02

VIP ENGENHARIA

Vip Engenharia LTDA
53.750.090/0001-02

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
182
Rúbrica

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Nova Russas / CE
Unidade gestora: Secretaria de Infra-Estrutura e Urbanismo
Número do processo: 00007.20250206/0001-08
Modalidade: Concorrência Eletrônica
Número do certame: SI-CP002/2025
Data da abertura: 20/03/2025 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: Vip Engenharia LTDA
Telefone: (99) 9305-8044 / (85) 9101-9378
CNPJ/MF: 53.750.090/0001-02
E-mail: vipengenharia10@gmail.com
Endereço: Rua João Cordeiro, 3069, Joaquim Távora, Fortaleza / CE - CEP: 60.110-535

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS — SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações — SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM — SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL — SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS — SIM

VIP ENGENHARIA

Vip Engenharia LTDA
53.750.090/0001-02

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE — SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS — SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP — SIM

Declaramos que , no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO — SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS — SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei n.º 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atenda as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP — SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

VIP ENGENHARIA

Vip Engenharia LTDA
53.750.090/0001-02

Dados da Proposta de Preços

1 - REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA) NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
Especificação: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA) NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
Quantidade: 1,0
Unidade: Serviço
Valor ofertado: R$ 966.800,54
Valor total: R$ 966.800,54
Fabricante/Marca: PRÓPRIA
Modelo: 2025
Valor de referência: R$ 1.289.067,39

Total geral da proposta: R$ 966.800,54 (novecentos e sessenta e seis mil, oitocentos reais e cinquenta e quatro centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 19 de Março de 2025 às 09:26

Dados do Usuário

Usuário logado como: Vip
E-mail: vipengenharia10@gmail.com
CPF/MF: 53.750.090/0001-02

gov.br Documento assinado digitalmente
RAFAEL GOMES DE ARAUJO FEITOSA
Data: 19/03/2025 09:00:56-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

VIP ENGENHARIA

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 09/03/2025		BDI : 28,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE	REFERÊNCIA	MÃO DE OBRA / MATERIAL
LOCAL:	RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	71,72% / 28,28%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SINAPI	COM DESONERAÇÃO	52,52% / 47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% / 100%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R$ 43.921,43	4,54%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 76.540,70	7,92%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 51.825,32	5,36%
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R$ 4.307,20	0,45%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 34.555,14	3,58%
6	PISOS E REVESTIMENTOS	R$ 106.249,04	11,00%
7	MEMORIAL DA BÍBLIA	R$ 433.977,44	44,89%
8	QUIOSQUES	R$ 119.475,91	12,36%
9	FONTE E ESPELHO D'ÁGUA	R$ 52.516,32	5,43%
10	MONUMENTO BÍBLIA	R$ 880,81	0,09%
11	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R$ 22.901,80	2,37%
12	PINTURA	R$ 3.579,37	0,37%
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 13.774,45	1,42%
	VALOR BDI TOTAL:	R$ 199.497,43	100,00%
	VALOR ORÇAMENTO:	R$ 767.303,11	
	VALOR TOTAL:	R$ 966.800,54	

Novecentos e Sessenta e Seis Mil e Oitocentos reais e Cinquenta e Quatro centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

VIP ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 06/02/2025 BDI: 26,00%

FONTE	NOMENCLATURA	MOD.	MAT.
ORSE	SEMOV	13,24%	76,17%
SEINFRA	026 C COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%
SINAPI	SEM C/ COM DESONERAÇÃO	48,08%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R$ COM BDI	PREÇO TOTAL R$ SEM BDI	PREÇO TOTAL R$ COM BDI
7.1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT.PROF.ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	53,52	R$ 48,92	R$ 61,64	R$ 2.618,20	R$ 3.298,57
7.1.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	27,54	R$ 39,78	R$ 50,12	R$ 1.075,60	R$ 1.355,24
7.1.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUIBIÇÃO	SEINFRA	M3	7,52	R$ 72,20	R$ 91,00	R$ 543,09	R$ 684,32
7.2	**ESTRUTURA E ALVENARIA**							**R$ 253.996,30**	**R$ 319.995,54**
7.2.1	C3217	ARMADURA CA-60 FINA D=5,46 A 6,40mm	SEINFRA	KG	394,52	R$ 8,47	R$ 10,68	R$ 3.316,00	R$ 4.180,02
7.2.2	C0816	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.094,09	R$ 8,81	R$ 10,72	R$ 8.600,11	R$ 11.085,44
7.2.3	C0815	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	1.143,85	R$ 9,47	R$ 11,93	R$ 10.832,26	R$ 13.646,13
7.2.4	C4501	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	596,95	R$ 109,25	R$ 137,62	R$ 65.855,42	R$ 79.905,93
7.2.5	C0846	CONCRETO P/VIBR., FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	46,14	R$ 428,34	R$ 539,71	R$ 19.763,61	R$ 24.902,22
7.2.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	46,14	R$ 269,46	R$ 339,59	R$ 12.387,67	R$ 15.608,24
7.2.7	C0372	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	124,24	R$ 53,74	R$ 70,23	R$ 6.675,14	R$ 8.725,39
7.2.8	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TREILIÇADA P/ FORRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	144,82	R$ 96,51	R$ 121,60	R$ 13.975,50	R$ 17.610,11
7.2.9	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TREILIÇADA P/ FORRO - VÃO DE 3,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	55,40	R$ 91,31	R$ 115,05	R$ 5.871,67	R$ 7.124,27
7.2.10	C3219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	210,22	R$ 15,96	R$ 20,11	R$ 3.355,11	R$ 4.227,52
7.2.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	210,22	R$ 5,74	R$ 7,71	R$ 786,22	R$ 990,14
7.2.12	C4061	FECHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	SEINFRA	M2	131,85	R$ 630,41	R$ 750,32	R$ 108.194,30	R$ 137.573,10
7.3	**ESQUADRIAS E COBERTA**							**R$ 4.258,76**	**R$ 5.395,68**
7.3.1	C1652	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO (E=10mm C/MOLA (1,80X2,90)m	SEINFRA	CJ	1,00	R$ 3.367,08	R$ 4.243,24	R$ 3.367,08	R$ 4.243,24
7.3.2	C0273	CHAPIM PRÉ MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,24	R$ 107,28	R$ 135,17	R$ 454,87	R$ 573,12
7.3.3	C2593	TUBO PVC BRANCO PESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	8,00	R$ 34,09	R$ 42,96	R$ 272,24	R$ 343,04
7.3.4	C4090	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 27,00	R$ 34,02	R$ 108,00	R$ 136,08
7.4	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA**							**R$ 1.534,45**	**R$ 1.933,35**
7.4.1	C0840	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P/02 (CASO 1)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 56,82	R$ 71,59	R$ 56,82	R$ 71,59
7.4.2	9538	KIT CAVALETE PVC 3/4" P/SSE/CONEXÕES C/REFORÇO BLIN	SEINFRA	UN	1,00	R$ 10,12	R$ 12,75	R$ 10,12	R$ 12,75
7.4.3	9543	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h. 3/4" COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 55,89	R$ 70,41	R$ 55,89	R$ 70,41
7.4.4	C0525	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	30,00	R$ 21,07	R$ 27,30	R$ 632,10	R$ 819,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

VIP ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 06/02/2025 BDI: 26,00%

FONTE	NOMENCLATURA	MOD.	MAT.
ORSE	SEMOV	13,24%	76,17%
SEINFRA	026 C COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%
SINAPI	SEM C/ COM DESONERAÇÃO	48,08%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R$ COM BDI	PREÇO TOTAL R$ SEM BDI	PREÇO TOTAL R$ COM BDI
1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**							**R$ 34.858,26**	**R$ 43.921,43**
1.1	CPROF.01 SC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PROPRIA	UND	1,00	R$ 34.858,26	R$ 43.921,43	R$ 34.858,26	R$ 43.921,43
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**R$ 60.742,39**	**R$ 76.546,76**
2.1	C1607	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R$ 124,05	R$ 156,29	R$ 1.240,50	R$ 1.562,90
2.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	305,58	R$ 9,25	R$ 11,65	R$ 2.826,60	R$ 3.561,27
2.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	54,60	R$ 3,95	R$ 4,98	R$ 215,67	R$ 271,87
2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	58,60	R$ 27,08	R$ 34,12	R$ 1.530,73	R$ 1.931,10
2.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORE 6	SEINFRA	UN	36,00	R$ 443,04	R$ 558,23	R$ 15.949,44	R$ 20.096,28
2.6	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.860,00	R$ 0,38	R$ 0,53	R$ 486,06	R$ 615,80
2.7	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2024	SINAPI	M2	463,52	R$ 66,15	R$ 85,87	R$ 30.661,84	R$ 41.318,86
3	**MOVIMENTO DE TERRA**							**R$ 40.466,26**	**R$ 51.025,52**
3.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUIBIÇÃO	SEINFRA	M3	560,72	R$ 72,22	R$ 91,00	R$ 40.466,26	R$ 51.025,52
4	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**							**R$ 3.418,61**	**R$ 4.307,99**
4.1	C0845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P/02 (CASO 1)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 56,82	R$ 71,59	R$ 56,82	R$ 71,59
4.2	9538	KIT CAVALETE PVC 3/4" P/SSE/CONEXÕES C/REFORÇO BLIN	SEINFRA	UN	1,00	R$ 10,12	R$ 12,75	R$ 10,12	R$ 12,75
4.3	9543	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h. 3/4" COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 55,89	R$ 70,41	R$ 55,89	R$ 70,41
4.4	C2525	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	60,00	R$ 21,07	R$ 27,30	R$ 1.264,20	R$ 1.638,00
4.5	C4600	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	3,00	R$ 47,81	R$ 60,24	R$ 143,43	R$ 180,72
4.6	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60x40x60)cm DE 1 TIJOLO COM EM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R$ 617,45	R$ 777,99	R$ 1.852,35	R$ 2.333,97
5	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							**R$ 27.502,76**	**R$ 34.653,14**
5.1	CPROF.05	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADO EM POSTE DE CONCRETO, SAÍDA SUBTERRÂNEA	PRÓPRIA	UND	1,00	R$ 1.060,06	R$ 1.336,61	R$ 1.060,06	R$ 1.336,61
5.2	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 79,56	R$ 100,25	R$ 79,56	R$ 100,25
5.3	C1190	ELETRODUTO PVC RIGIDO D= 50mm (2")	SEINFRA	M	36,00	R$ 31,78	R$ 40,04	R$ 1.207,64	R$ 1.521,52
5.4	CPROAP02	LUMINÁRIA 03 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10, ALTURA LUVRE 6,4M, LUMINÁRIA LED POT. 150W	PRÓPRIA	UND	8,00	R$ 1.500,45	R$ 1.890,57	R$ 12.003,60	R$ 15.124,56
5.5	C1504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO 6/ FUNDO (0x30x50x50 cm	SEINFRA	UN	12,00	R$ 141,44	R$ 178,[illegible]	R$ 1.697,24	R$ 2.138,52
5.6	C2025	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M.	SEINFRA	UN	3,00	R$ 392,42	R$ [illegible]	R$ 1.177,26	R$ 1.568,36

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

VIP ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 06/02/2025 BDI: 26,00%

FONTE	NOMENCLATURA	MOD.	MAT.
ORSE	SEMOV	13,24%	76,17%
SEINFRA	026 C COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%
SINAPI	SEM C/ COM DESONERAÇÃO	48,08%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R$ COM BDI	PREÇO TOTAL R$ SEM BDI	PREÇO TOTAL R$ COM BDI
5.7	C2608	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES (57X33X9)cm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 340,46	R$ 436,54	R$ 340,46	R$ 436,54
5.8	C4580	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 105,75	R$ 135,60	R$ 105,75	R$ 135,60
5.9	9979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	440,00	R$ 6,26	R$ 8,27	R$ 2.754,40	R$ 3.638,80
5.10	C0054	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	34,50	R$ 7,26	R$ 9,15	R$ 250,47	R$ 315,68
5.11	C0050	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	191,00	R$ 13,68	R$ 17,48	R$ 2.611,28	R$ 3.340,08
5.12	C4577	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	10,00	R$ 6,20	R$ 7,81	R$ 62,00	R$ 78,10
5.13	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	4,00	R$ 16,60	R$ 20,92	R$ 66,40	R$ 83,68
5.14	C1195	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	122,00	R$ 22,21	R$ 27,98	R$ 2.709,62	R$ 3.413,56
5.15	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC RÍGIDO, D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	18,10	R$ 8,08	R$ 10,18	R$ 146,25	R$ 184,26
5.16	C9030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	1,00	R$ 784,79	R$ 988,84	R$ 784,79	R$ 988,84
5.17	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 74,68	R$ 94,10	R$ 74,68	R$ 94,10
5.18	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	R$ 19,57	R$ 24,66	R$ 58,71	R$ 73,98
5.19	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 24,04	R$ 30,29	R$ 24,04	R$ 30,29
5.20	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES (285X315X135)mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 235,01	R$ 296,11	R$ 235,01	R$ 296,11
6	**PISOS E REVESTIMENTOS**							**R$ 80.708,02**	**R$ 106.248,04**
6.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10 cm	SEINFRA	M2	89,03	R$ 93,40	R$ 117,72	R$ 8.496,19	R$ 10.480,07
6.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	69,53	R$ 44,61	R$ 56,21	R$ 3.101,73	R$ 3.908,29
6.3	C2555	BANQUETA EM MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	258,88	R$ 23,91	R$ 30,13	R$ 6.188,16	R$ 7.800,17
6.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	158,50	R$ 106,75	R$ 133,25	R$ 16.781,38	R$ 21.120,13
6.5	C5026	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4)CM, CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	860,59	R$ 33,98	R$ 42,81	R$ 29.240,39	R$ 37.098,29
6.6	C5037	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4)CM, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	433,26	R$ 39,08	R$ 49,24	R$ 16.932,36	R$ 21.334,71
6.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PAC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	60,73	R$ 109,40	R$ 137,88	R$ 6.643,07	R$ 8.797,09
6.8	C1808	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,20	R$ 373,37	R$ 470,45	R$ 1.570,02	R$ 1.975,90
7	**MEMORIAL DA BIBLIA**							**R$ 344.431,69**	**R$ 433.977,44**
7.1	**MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÃO**							**R$ 5.538,89**	**R$ 6.979,99**
7.1.1	C1600	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	199,27	R$ 6,50	R$ 8,19	R$ 1.295,26	R$ 1.631,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

VIP ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 06/02/2025 BDI: 26,00%

FONTE	NOMENCLATURA	MOD.	MAT.
ORSE	SEMOV	13,24%	76,17%
SEINFRA	026 C COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%
SINAPI	SEM C/ COM DESONERAÇÃO	48,08%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R$ COM BDI	PREÇO TOTAL R$ SEM BDI	PREÇO TOTAL R$ COM BDI
7.1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT.PROF.ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	53,52	R$ 48,92	R$ 61,64	R$ 2.618,20	R$ 3.298,57
7.1.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	27,54	R$ 39,78	R$ 50,12	R$ 1.075,60	R$ 1.355,24
7.1.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUIBIÇÃO	SEINFRA	M3	7,52	R$ 72,20	R$ 91,00	R$ 543,09	R$ 684,32
7.2	**ESTRUTURA E ALVENARIA**							**R$ 253.996,30**	**R$ 319.995,54**
7.2.1	C3217	ARMADURA CA-60 FINA D=5,46 A 6,40mm	SEINFRA	KG	394,52	R$ 8,47	R$ 10,68	R$ 3.316,00	R$ 4.180,02
7.2.2	C0816	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.094,09	R$ 8,81	R$ 10,72	R$ 8.600,11	R$ 11.085,44
7.2.3	C0815	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	1.143,85	R$ 9,47	R$ 11,93	R$ 10.832,26	R$ 13.646,13
7.2.4	C4501	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	596,95	R$ 109,25	R$ 137,62	R$ 65.855,42	R$ 79.905,93
7.2.5	C0846	CONCRETO P/VIBR., FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	46,14	R$ 428,34	R$ 539,71	R$ 19.763,61	R$ 24.902,22
7.2.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	46,14	R$ 269,46	R$ 339,59	R$ 12.387,67	R$ 15.608,24
7.2.7	C0372	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	124,24	R$ 53,74	R$ 70,23	R$ 6.675,14	R$ 8.725,39
7.2.8	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TREILIÇADA P/ FORRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	144,82	R$ 96,51	R$ 121,60	R$ 13.975,50	R$ 17.610,11
7.2.9	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TREILIÇADA P/ FORRO - VÃO DE 3,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	55,40	R$ 91,31	R$ 115,05	R$ 5.871,67	R$ 7.124,27
7.2.10	C3219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	210,22	R$ 15,96	R$ 20,11	R$ 3.355,11	R$ 4.227,52
7.2.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	210,22	R$ 5,74	R$ 7,71	R$ 786,22	R$ 990,14
7.2.12	C4061	FECHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	SEINFRA	M2	131,85	R$ 630,41	R$ 750,32	R$ 108.194,30	R$ 137.573,10
7.3	**ESQUADRIAS E COBERTA**							**R$ 4.258,76**	**R$ 5.395,68**
7.3.1	C1652	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO (E=10mm C/MOLA (1,80X2,90)m	SEINFRA	CJ	1,00	R$ 3.367,08	R$ 4.243,24	R$ 3.367,08	R$ 4.243,24
7.3.2	C0273	CHAPIM PRÉ MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,24	R$ 107,28	R$ 135,17	R$ 454,87	R$ 573,12
7.3.3	C2593	TUBO PVC BRANCO PESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	8,00	R$ 34,09	R$ 42,96	R$ 272,24	R$ 343,04
7.3.4	C4090	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 27,00	R$ 34,02	R$ 108,00	R$ 136,08
7.4	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA**							**R$ 1.534,45**	**R$ 1.933,35**
7.4.1	C0840	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P/02 (CASO 1)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 56,82	R$ 71,59	R$ 56,82	R$ 71,59
7.4.2	9538	KIT CAVALETE PVC 3/4" P/SSE/CONEXÕES C/REFORÇO BLIN	SEINFRA	UN	1,00	R$ 10,12	R$ 12,75	R$ 10,12	R$ 12,75
7.4.3	9543	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h. 3/4" COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 55,89	R$ 70,41	R$ 55,89	R$ 70,41
7.4.4	C0525	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	30,00	R$ 21,07	R$ 27,30	R$ 632,10	R$ 819,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

VIP ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 06/02/2025 BDI: 26,00%

FONTE	NOMENCLATURA	MOD.	MAT.
ORSE	SEMOV	13,24%	76,17%
SEINFRA	026 C COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%
SINAPI	SEM C/ COM DESONERAÇÃO	48,08%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R$ COM BDI	PREÇO TOTAL R$ SEM BDI	PREÇO TOTAL R$ COM BDI
7.4.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 55,56	R$ 70,01	R$ 55,56	R$ 70,01
7.4.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 26,28	R$ 33,12	R$ 26,28	R$ 33,12
7.4.7	C4626	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA COLOR)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 44,04	R$ 55,49	R$ 44,04	R$ 55,49
7.4.8	C3908	TUBO PVC RIGIDO BRANCO D= 1" (25mm)	SEINFRA	M	70,00	R$ 13,98	R$ 33,81	R$ 567,60	R$ 714,30
7.4.9	C1041	JOELHO 90 CURVA PVC RIGIDO D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	3,00	R$ 27,80	R$ 35,03	R$ 83,40	R$ 105,09
7.5	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							**R$ 8.112,11**	**R$ 10.222,57**
7.5.1	C3075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES (285X315X135)mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 235,01	R$ 296,11	R$ 235,01	R$ 296,11
7.5.2	00039397	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W BASE G13	SINAPI	UN	14,00	R$ 9,21	R$ 7,69	R$ 89,94	R$ 108,46
7.5.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 35,28	R$ 44,46	R$ 35,28	R$ 44,46
7.5.4	C4798	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R$ 22,02	R$ 27,75	R$ 132,12	R$ 166,50
7.5.5	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 24,04	R$ 30,29	R$ 24,04	R$ 30,29
7.5.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	R$ 19,57	R$ 24,66	R$ 58,71	R$ 73,98
7.5.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	380,00	R$ 6,03	R$ 7,60	R$ 2.170,80	R$ 2.736,00
7.5.8	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	90,00	R$ 16,60	R$ 20,92	R$ 1.640,40	R$ 2.071,08
7.5.9	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	4,00	R$ 7,89	R$ 9,94	R$ 31,56	R$ 39,76
7.5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

VIP ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 06/02/2025 BDI: 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	SEM/2025	112,04%	75,11%
SEINFRA	024 A COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	09/2025 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.4.15	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	2,00	R$ 31,37	R$ 39,53	R$ 62,74	R$ 79,06
6.4.16	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R$ 51,91	R$ 65,41	R$ 103,82	R$ 130,82
6.4.17	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R$ 226,65	R$ 285,58	R$ 453,30	R$ 571,16
6.4.18	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 247,70	R$ 312,10	R$ 495,40	R$ 624,20
6.4.19	C1696	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	SEINFRA	M	3,20	R$ 131,39	R$ 165,48	R$ 420,45	R$ 529,54
6.4.20	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 482,62	R$ 608,10	R$ 965,24	R$ 1.216,20
6.4.21	C2408	TORNEIRA DE BOIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 40,64	R$ 51,21	R$ 40,64	R$ 51,21
6.4.22	C0026	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 13,88	R$ 17,48	R$ 13,88	R$ 17,48
6.4.23	C0031	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 16,34	R$ 20,59	R$ 16,34	R$ 20,59
6.4.24	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 27,76	R$ 34,98	R$ 27,76	R$ 34,98
6.4.25	C2806	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	SEINFRA	M	30,00	R$ 18,90	R$ 23,81	R$ 567,00	R$ 714,30
6.4.26	C2804	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	M	30,00	R$ 33,08	R$ 41,68	R$ 992,40	R$ 1.250,40
6.4.27	C2176	REGISTRO GLOBO JFECHO RÁPIDO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00	R$ 58,40	R$ 73,58	R$ 116,80	R$ 147,16
6.4.28	C2175	REGISTRO GLOBO FECHO RÁPIDO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	R$ 94,49	R$ 119,06	R$ 188,98	R$ 238,12
6.4.29	C1040	JOELHO PVC BRANCO PESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	13,00	R$ 29,18	R$ 36,76	R$ 379,47	R$ 478,14
6.4.30	C1041	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D= 1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	5,00	R$ 22,92	R$ 28,88	R$ 114,60	R$ 144,40
6.4.31	C2804	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	R$ 93,36	R$ 117,63	R$ 186,72	R$ 235,26
6.5	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							**R$ 3.201,43**	**R$ 4.260,92**
6.5.1	C0572	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ 60ØNEOPLAST 12 DIVIDOS 200X300X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 230,01	R$ 296,11	R$ 230,01	R$ 296,11
6.5.2	00036987	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00	R$ 6,21	R$ 7,82	R$ 12,42	R$ 15,64
6.5.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 14,10	R$ 17,77	R$ 14,10	R$ 17,77
6.5.4	C4762	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 22,02	R$ 27,75	R$ 22,02	R$ 27,75
6.5.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 79,56	R$ 100,25	R$ 79,56	R$ 100,25
6.5.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	67,00	R$ 6,05	R$ 7,63	R$ 404,01	R$ 509,93
6.5.7	C1164	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	19,00	R$ 16,60	R$ 20,92	R$ 315,40	R$ 397,48
6.5.8	C1166	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	R$ 10,07	R$ 12,69	R$ 100,70	R$ 126,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

VIP ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 06/02/2025 BDI: 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	SEM/2025	112,04%	75,11%
SEINFRA	024 A COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	09/2025 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.6.4	C1858	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 10mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	144,82	R$ 91,39	R$ 115,33	R$ 13.235,10	R$ 16.676,02
7.6.5	C0807	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	152,34	R$ 90,96	R$ 114,81	R$ 13.856,85	R$ 17.488,69
7.6.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	152,34	R$ 9,18	R$ 11,57	R$ 1.398,46	R$ 1.762,57
7.6.7	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	7,50	R$ 93,43	R$ 117,72	R$ 700,73	R$ 882,95
7.6.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3, ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	166,66	R$ 6,81	R$ 8,58	R$ 1.230,26	R$ 1.548,64
7.6.9	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	166,66	R$ 44,81	R$ 56,21	R$ 8.430,40	R$ 10.622,57
7.6.10	C0294	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,60	R$ 63,67	R$ 80,22	R$ 101,87	R$ 144,40
7.7	**PINTURA**							**R$ 10.727,67**	**R$ 13.518,53**
7.7.1	88484	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	144,82	R$ 16,19	R$ 22,90	R$ 2.634,28	R$ 3.316,27
7.7.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	144,82	R$ 11,73	R$ 14,78	R$ 1.698,74	R$ 2.140,44
7.7.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	181,46	R$ 15,03	R$ 18,94	R$ 2.727,34	R$ 3.436,65
7.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	181,46	R$ 20,21	R$ 25,46	R$ 3.667,31	R$ 4.619,67
8	**QUIOSQUES**							**R$ 94.818,46**	**R$ 119.470,61**
8.1	**MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÃO**							**R$ 936,34**	**R$ 1.178,83**
8.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	51,82	R$ 6,50	R$ 8,19	R$ 336,83	R$ 424,28
8.1.2	C2754	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,00m	SEINFRA	M3	10,36	R$ 48,92	R$ 61,64	R$ 506,94	R$ 638,24
8.1.3	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	5,12	R$ 39,78	R$ 50,12	R$ 203,67	R$ 256,61
8.2	**ESTRUTUTRA E ALVENARIA**							**R$ 27.482,67**	**R$ 34.626,35**
8.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	35,69	R$ 8,41	R$ 10,60	R$ 300,13	R$ 377,11
8.2.2	C0210	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,0 A 16,0mm	SEINFRA	KG	236,81	R$ 8,91	R$ 10,72	R$ 2.097,59	R$ 2.528,96
8.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	78,18	R$ 109,23	R$ 137,63	R$ 7.997,27	R$ 10.065,01
8.2.4	C0844	CONCRETO FVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,82	R$ 391,17	R$ 492,67	R$ 3.058,95	R$ 3.854,24
8.2.5	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	7,82	R$ 159,08	R$ 200,44	R$ 1.244,01	R$ 1.567,44
8.2.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	112,06	R$ 53,74	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ 7.869,97
8.2.7	C4487	LAJE PRÉ FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	57,23	R$ 90,[illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ 6.858,17
8.2.8	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	57,23	R$ [illegible]	R$ 10,11	R$ 513,[illegible]	R$ 1.155,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

VIP ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 06/02/2025 BDI: 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	SEM/2025	112,04%	75,11%
SEINFRA	024 A COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	09/2025 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.3.9	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 7,86	R$ 9,94	R$ 7,86	R$ 9,94
8.3.10	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	R$ 282,97	R$ 356,54	R$ 848,91	R$ 1.069,62
8.3.11	C2495	TOMADA UNIVERSAL 10A,250V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 14,64	R$ 18,45	R$ 14,64	R$ 18,45
8.3.12	93023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 40,97	R$ 51,62	R$ 40,97	R$ 51,62
8.3.13	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	0,00	R$ 19,57	R$ 24,66	R$ 0,00	R$ 0,00
8.3.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R$ 19,57	R$ 24,66	R$ 39,14	R$ 49,32
8.3.15	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	2,00	R$ 9,28	R$ 11,69	R$ 18,56	R$ 23,38
8.3.16	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 80,71	R$ 101,69	R$ 80,71	R$ 101,69
8.3.17	C0016	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	9,00	R$ 17,01	R$ 21,43	R$ 153,09	R$ 192,87
8.3.18	C4667	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 250KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00	R$ 750,10	R$ 945,13	R$ 750,10	R$ 945,13
8.3.19	C3537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	R$ 8,14	R$ 10,26	R$ 244,20	R$ 307,80
8.4	**PISO E REVESTIMENTOS**							**R$ 26.216,43**	**R$ 33.036,43**
8.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	29,76	R$ 39,78	R$ 50,12	R$ 1.183,85	R$ 1.491,57
8.4.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	29,76	R$ 24,13	R$ 30,40	R$ 718,11	R$ 904,70
8.4.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-3/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	29,76	R$ 71,98	R$ 90,33	R$ 2.133,49	R$ 2.688,22
8.4.4	C0843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	29,14	R$ 25,44	R$ 32,05	R$ 741,08	R$ 901,89
8.4.5	C5776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3, ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	224,92	R$ 6,81	R$ 8,58	R$ 1.484,23	R$ 1.844,34
8.4.6	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	224,92	R$ 44,81	R$ 56,21	R$ 10.033,68	R$ 12.642,75
8.4.7	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-3/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	103,56	R$ 76,80	R$ 96,77	R$ 7.953,41	R$ 10.021,50
8.4.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	133,32	R$ 9,18	R$ 11,57	R$ 1.223,88	R$ 1.542,31
8.4.9	C0294	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	3,20	R$ 63,67	R$ 80,22	R$ 203,74	R$ 256,70
8.4.10	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	5,00	R$ 63,67	R$ 80,22	R$ 318,35	R$ 401,14
8.4.11	89648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 40X40CM. AF_02/2023	SINAPI	M	38,52	R$ 6,70	R$ 8,44	R$ 258,08	R$ 325,11
8.5	**PINTURA**							**R$ 8.410,29**	**R$ 10.596,36**
8.5.1	88484	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	29,76	R$ 18,19	R$ 22,92	R$ 541,33	R$ 682,10
8.5.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	29,76	R$ 11,73	R$ 14,78	R$ 349,06	R$ 439,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

VIP ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	06/02/2025
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	BDI:	26,00%
LOCAL:	RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.7	6096	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D = 1,000/.09M	SEINFRA	UN	1,00	R$ 60,48	R$ 76,20	R$ 60,48	R$ 76,20
11	**URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO**							**R$ 18.175,04**	**R$ 22.901,00**
11.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	7,44	R$ 48,92	R$ 61,64	R$ 363,96	R$ 458,60
11.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E SP=20 cm	SEINFRA	M2	102,30	R$ 93,43	R$ 117,72	R$ 9.557,69	R$ 12.042,76
11.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	102,30	R$ 6,51	R$ 8,20	R$ 665,97	R$ 838,86
11.4	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	102,30	R$ 41,85	R$ 52,71	R$ 4.279,21	R$ 5.392,23
11.5	C0220	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	23,00	R$ 40,73	R$ 51,32	R$ 936,79	R$ 1.180,36
11.6	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	164,14	R$ 14,45	R$ 18,21	R$ 2.371,92	R$ 2.988,99
12	**PINTURA**							**R$ 2.841,36**	**R$ 3.579,37**
12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	102,30	R$ 20,21	R$ 25,46	R$ 2.067,48	R$ 2.604,54
12.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	89,53	R$ 11,13	R$ 14,02	R$ 773,88	R$ 974,83
13	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**							**R$ 10.830,36**	**R$ 13.774,40**
13.1	CJ461	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=43L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	10,00	R$ 246,57	R$ 310,68	R$ 2.465,12	R$ 3.106,80
13.2	C0904	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	84,44	R$ 127,68	R$ 161,19	R$ 4.423,31	R$ 5.551,38
13.3	CJ447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.869,68	R$ 1,36	R$ 1,74	R$ 2.579,33	R$ 3.252,20
								VALOR SIN TOTAL:	R$ 139.467,40
								VALOR DO BDI (26,00%):	R$ 36.261,11
								VALOR TOTAL:	R$ 175.728,51

Novecentos e Sessenta e Seis Mil e Oitocentos reais e Cinquenta e Quatro centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

VIP ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	06/02/2025
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	BDI:	26,00%
LOCAL:	RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.7.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	122,88	R$ 12,12	R$ 15,27	R$ 1.485,43	R$ 1.871,49
8.7.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	122,88	R$ 19,16	R$ 24,14	R$ 2.348,25	R$ 2.958,60
8.7.5	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	87,16	R$ 15,03	R$ 18,94	R$ 1.310,01	R$ 1.650,61
8.7.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	87,16	R$ 20,21	R$ 25,46	R$ 1.761,50	R$ 2.219,09
8.7.7	C1679	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	15,20	R$ 40,44	R$ 50,95	R$ 614,69	R$ 774,44
9	**FONTE E ESPELHO D'ÁGUA**							**R$ 41.680,51**	**R$ 52.516,92**
9.1	**MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÃO**							**R$ 406,12**	**R$ 511,71**
9.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.00m	SEINFRA	M3	6,22	R$ 48,92	R$ 61,64	R$ 304,29	R$ 383,40
9.1.2	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	2,86	R$ 39,79	R$ 50,13	R$ 101,84	R$ 128,31
9.2	**ESTRUTURA E ALVENARIA**							**R$ 11.800,81**	**R$ 14.616,55**
9.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=5,46 A 6,40mm	SEINFRA	KG	20,46	R$ 8,41	R$ 10,60	R$ 172,04	R$ 217,00
9.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	149,05	R$ 6,51	R$ 8,20	R$ 1.088,76	R$ 1.372,44
9.2.3	C4001	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	42,00	R$ 109,25	R$ 137,63	R$ 4.587,66	R$ 5.785,40
9.2.4	C0844	CONCRETO FVIBER, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,14	R$ 391,17	R$ 492,87	R$ 1.619,44	R$ 2.040,48
9.2.5	C9004	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO À ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,14	R$ 139,08	R$ 175,24	R$ 576,00	R$ 725,66
9.2.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	41,28	R$ 55,74	R$ 70,23	R$ 2.301,05	R$ 2.899,09
9.2.7	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	3,00	R$ 3,74	R$ 4,71	R$ 11,22	R$ 14,13
9.2.8	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	10,51	R$ 93,43	R$ 117,72	R$ 981,90	R$ 1.237,24
9.3	**ESQUADRIAS E COBERTA**							**R$ 4.367,07**	**R$ 5.502,07**
9.3.1	C1890	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	11,76	R$ 228,15	R$ 287,47	R$ 2.683,04	R$ 3.380,65
9.3.2	C3021	CHAPIM EM GRANITO VERDE MARUOCA	SEINFRA	M2	7,88	R$ 215,74	R$ 271,83	R$ 1.700,03	R$ 2.142,02
9.4	**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA**							**R$ 598,05**	**R$ 753,45**
9.4.1	C2828	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	20,00	R$ 21,07	R$ 27,30	R$ 421,40	R$ 546,00
9.4.2	C0391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	R$ 7,69	R$ 9,69	R$ 61,28	R$ 77,20
9.4.3	C4806	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 47,81	[illegible]	R$ 47,81	R$ 60,24
9.4.4	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 55,50	[illegible]	[illegible]	R$ 70,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

VIP ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	06/02/2025
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	BDI:	26,00%
LOCAL:	RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.5	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							**R$ 598,81**	**R$ 742,00**
9.5.1	C0972	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ 60/BREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 235X215X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 235,01	R$ 296,11	R$ 235,01	R$ 296,11
9.5.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 22,09	R$ 27,70	R$ 22,09	R$ 27,70
9.5.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	27,00	R$ 6,03	R$ 7,60	R$ 162,81	R$ 205,20
9.5.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	9,00	R$ 16,60	R$ 20,92	R$ 149,40	R$ 188,28
9.5.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 19,57	R$ 24,66	R$ 19,57	R$ 24,66
9.6	**PISO E REVESTIMENTOS**							**R$ 22.110,02**	**R$ 27.858,72**
9.6.1	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	39,73	R$ 39,79	R$ 50,13	R$ 1.580,46	R$ 1.991,27
9.6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	39,73	R$ 24,13	R$ 30,40	R$ 958,68	R$ 1.207,79
9.6.3	C1849	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	SEINFRA	M2	50,24	R$ 122,48	R$ 154,29	R$ 6.151,89	R$ 7.751,33
9.6.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m2	SEINFRA	M2	50,05	R$ 35,44	R$ 44,65	R$ 1.773,72	R$ 2.233,46
9.6.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	51,79	R$ 6,51	R$ 8,20	R$ 337,15	R$ 424,88
9.6.6	C1121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	51,79	R$ 44,61	R$ 56,21	R$ 2.310,30	R$ 2.911,12
9.6.7	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FUNDO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	50,59	R$ 96,07	R$ 121,05	R$ 7.742,28	R$ 9.755,42
9.6.8	C1183	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E POR ELEMATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	130,86	R$ 9,18	R$ 11,57	R$ 1.201,28	R$ 1.514,05
9.6.9	89690	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	SINAPI	M	10,00	R$ 6,79	R$ 8,44	R$ 67,90	R$ 84,40
9.7	**PINTURA**							**R$ 1.992,83**	**R$ 2.510,92**
9.7.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	56,55	R$ 15,03	R$ 18,94	R$ 849,95	R$ 1.071,06
9.7.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	56,55	R$ 20,21	R$ 25,46	R$ 1.142,88	R$ 1.439,86
10	**MONUMENTO BIBLIA**							**R$ 698,92**	**R$ 880,61**
10.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,27	R$ 48,92	R$ 61,64	R$ 13,21	R$ 16,64
10.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	4,40	R$ 55,74	R$ 70,23	R$ 245,26	R$ 309,01
10.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,40	R$ 6,51	R$ 8,20	R$ 28,64	R$ 36,08
10.4	C3101	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	4,40	R$ 44,61	R$ 56,21	R$ 196,28	R$ 247,32
10.5	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	4,40	R$ 15,03	R$ 18,94	R$ 66,13	R$ 83,34
10.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	4,40	R$ 20,21	R$ 25,46	R$ 88,92	R$ 112,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIP ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

BDI: 26,00%

1.1. CPRGP 01 RC: ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UND)

Mão-de-Obra						
00500	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	M(H)	1,50000000	R$ 6.171,20	R$ 9.266,50
00504	ENCARREGADO GERAL MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	M(H)	1,47840000	R$ 17.326,01	R$ 30.601,72
				TOTAL Mão-de-Obra:		R$ 39.868,22
				VALOR BDI (26,00%):		R$ 8.365,13
				VALOR COM BDI:		R$ 48.231,35

2.1. C1927 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material						
00037	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,9MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 22,20000	R$ 22,20000
01100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R$ 16,90000	R$ 16,90000
11861	PONTALETE / BARROTE DE 3"x4"	SEINFRA	M	4,50000000	R$ 5,57000	R$ 25,06500
01705	PREGO (35X18) (1 1/4" x 18) (APROXIMADAMENTE 870 UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 5,51000	R$ 0,82650
				TOTAL Material:		R$ 64,19150
				VALOR BDI (26,00%):		R$ 16,69000
				VALOR COM BDI:		R$ 80,88150

2.2. C2942 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Mão-de-Obra						
02943	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 10,49000	R$ 3,20000
				TOTAL Mão-de-Obra:		R$ 3,20000
				VALOR BDI (26,00%):		R$ 0,83200
				VALOR COM BDI:		R$ 4,03200

2.3. C0700 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Mão-de-Obra						
02943	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	R$ 10,49000	R$ 0,20980
				TOTAL Mão-de-Obra:		R$ 0,20980
Equipamento Com Horas						
00900	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01042000	R$ 146,21000	R$ 1,52390
00708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01042000	R$ 186,31000	R$ 1,94100
				TOTAL Equipamento Com Horas:		R$ 3,46490
				VALOR BDI (26,00%):		R$ 0,90100
				VALOR COM BDI:		R$ 4,36590

VALOR:	R$ 3,95
VALOR BDI (26,00%):	R$ 1,03
VALOR COM BDI:	R$ 4,98

2.4. C2630 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18500000	R$ 146,2400	R$ 27,0[illegible]
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 27,0[illegible]

VALOR:	R$ 27,06
VALOR BDI (26,00%):	R$ 7,04
VALOR COM BDI:	R$ 34,12

2.5. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R$ 18,4600	R$ 443,0400
					TOTAL Mão de Obra	R$ 443,0400

VALOR:	R$ 443,04
VALOR BDI (26,00%):	R$ 115,19
VALOR COM BDI:	R$ 558,23

2.6. C2879 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R$ 38,4600	R$ 0,0385
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R$ 1,1732	R$ 0,0024
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R$ 2,3202	R$ 0,0046
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0,0855

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R$ 19,1000	R$ 0,0764
0362	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R$ 26,4400	R$ 0,0529
[illegible]	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R$ 31,3200	R$ 0,0626
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0,1919

VALOR:	R$ 0,28
VALOR BDI (26,00%):	R$ 0,07
VALOR COM BDI:	R$ 0,35

2.7. 00460 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,02640000	R$ 28,81	R$ 0,76
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,00660000	R$ 29,70	R$ 0,19

VALOR:	R$ 0,96
VALOR BDI (26,00%):	R$ 0,25
VALOR COM BDI:	R$ 1,21

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006[illegible]	PONTALETE MAD.5,0X 7,5/ CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,32730000	R$ 6,81	R$ 9,[illegible]
00005061	PREGO DE PONTA PLUDO COM CABEÇA 16 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,08600000	R$ 8,08	R$ 0,69
00006194	TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R$ 4,86	R$ 9,72
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,56500000	R$ 29,76	R$ 17,43
					TOTAL Material	R$ [illegible]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	R$ 21,00	R$ 10,[illegible]
00262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73000000	R$ 25,63	R$ 18,[illegible]
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ [illegible]

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:8-4:8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00610000	R$ 527,79	R$ 1,[illegible]
					TOTAL Serviço	R$ 1,[illegible]

VALOR:	R$ 88,15
VALOR BDI (26,00%):	R$ 17,78
VALOR COM BDI:	R$ 99,87

5.1. C0926 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R$ 154,4700	R$ 5,4065
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R$ 46,9700	R$ 1,6440
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 7,0505

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R$ 41,6200	R$ 45,7820
					TOTAL Material	R$ 45,7820

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R$ 18,4600	R$ 19,3830
					TOTAL Mão de Obra	R$ 19,3830

VALOR:	R$ 72,22
VALOR BDI (26,00%):	R$ 18,78
VALOR COM BDI:	R$ 91,00

4.1. C2846 INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P022 (CASO I) (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10764	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 58,0700	R$ 11,6140
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 11,6140

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR PRMEO. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 0,5800	R$ 1,1600
0021	ADESIVO 80ML	SEINFRA	UN	0,05000000	R$ 4,1600	R$ 0,2080
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	R$ 71,0900	R$ 3,5545
10160	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	R$ 58,7900	R$ 0,5879
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R$ 0,4200	R$ 1,2600
0544	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	R$ 5,4100	R$ 0,5410
[illegible]	JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 0,9000	R$ 2,6700
[illegible]	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060000	R$ 47,8000	R$ 0,0287
0200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,50000000	R$ 2,8700	R$ 4,3050
					TOTAL Material	R$ 14,3847

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,75000000	R$ 23,4800	R$ 16,4360
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 18,4600	R$ 12,9220
					TOTAL Mão de Obra	R$ 29,3580

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	R$ 7,6400	R$ 1,5280
					TOTAL Serviço	R$ 1,5280

VALOR:	R$ 58,82
VALOR BDI (26,00%):	R$ 14,77
VALOR COM BDI:	R$ 73,59

4.2. I2938 KIT CAVALETE PVC 3/4"-P002(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0938	KIT CAVALETE PVC 3/4"-P002(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 10,1200	R$ 10,1200
					TOTAL Material	R$ 10,1200

VALOR:	R$ 10,12
VALOR BDI (26,00%):	R$ 2,63
VALOR COM BDI:	R$ 12,75

4.3. I2943 HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 55,8900	R$ 55,8900
					TOTAL Material	R$ 55,8900

VALOR:	R$ 55,89
VALOR BDI (26,00%):	R$ 14,48
VALOR COM BDI:	R$ 70,37

4.4. C2635 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES Dn 25mm(3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R$ 37,6700	R$ 0,0301
10888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R$ 36,2900	R$ 0,0109

0200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,50000000	R$ 2,8700	R$ 4,3050
					TOTAL Material	R$ 4,3050

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 19,1000	R$ 7,6400
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 23,4800	R$ 9,3920
					TOTAL Mão de Obra	R$ 17,0320

VALOR:	R$ 21,67
VALOR BDI (26,00%):	R$ 5,63
VALOR COM BDI:	R$ 27,30

4.6. C4000 TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 0,2100	R$ 0,2100
17486	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 32,1800	R$ 32,1800
					TOTAL Material	R$ 32,3900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 19,1000	R$ 9,5500
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 23,4800	R$ 5,8700
					TOTAL Mão de Obra	R$ 15,4200

VALOR:	R$ 47,81
VALOR BDI (26,00%):	R$ 12,43
VALOR COM BDI:	R$ 60,24

4.6. C0607 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,50200000	R$ 4,5100	R$ 11,5445
10103	ARAME RECOZIDO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R$ 9,8300	R$ 0,4325
10106	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	R$ 49,9900	R$ 13,6475
10160	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	R$ 58,7900	R$ 6,4520
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	R$ 0,5700	R$ 11,3487
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R$ 21,3700	R$ 4,2740
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,04500000	R$ 0,4200	R$ 26,5149
11916	TABUA DE 1" DE SA. - 1. = 30cm	SEINFRA	M	0,05000000	R$ 7,5900	R$ 0,4475
0062	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,86000000	R$ 0,2600	R$ 80,4794
					TOTAL Material	R$ 160,9980

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 19,1000	R$ 4,2975
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R$ 19,1000	R$ 22,6335
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 24,1600	R$ 6,0400
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R$ 24,1600	R$ 28,6296
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	R$ 24,1600	R$ 156,8256
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	R$ 18,4600	R$ 239,0356

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
RÚBRICA
286

FONTE	DESIGNAÇÃO	HORA	BDI
ORSE	SEM/DESONERAÇÃO	112,94%	75,11%
SEINFRA	097 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	92541/2 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra	R$ 465,9947
VALOR	R$ 617,45
VALOR BDI (26,00%)	R$ 160,54
VALOR COM BDI	R$ 777,99

6.1. CPROP 06 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADO EM POSTE DE CONCRETO, SAIDA SUBTERRÂNEA (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6172	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 4,90	R$ 19,60
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 43,67	R$ 43,67
I0886	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	15,00000000	R$ 5,88	R$ [illegible]
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R$ 3,30	R$ [illegible]
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 62,36	R$ 62,36
I1086	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R$ 6,27	R$ 75,24
I2552	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 31,67	R$ 31,67
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R$ 2,10	R$ 10,50
I2613	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 161,94	R$ 161,94
					TOTAL Material	R$ 640,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 19,10	R$ 76,40
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 24,15	R$ 96,60
					TOTAL Mão de Obra	R$ 173,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0832	CAIXA EM ALVENARIA (600X600X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 377,94	R$ 377,94
					TOTAL Serviço	R$ 377,94

VALOR	R$ 1.000,99
VALOR BDI (26,00%)	R$ 279,86
VALOR COM BDI	R$ 1.280,81

6.2. C4682 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 79,5600	R$ 79,5600
					TOTAL Material	R$ 79,5600

VALOR	R$ 79,56
VALOR BDI (26,00%)	R$ 20,69
VALOR COM BDI	R$ 100,25

6.3. C1190 ELETRODUTO PVC RGSC. D= 60mm (2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 10,1500	R$ 10,1500
					TOTAL Material	R$ 10,1500

FONTE	DESIGNAÇÃO	HORA	BDI
ORSE	SEM/DESONERAÇÃO	112,94%	75,11%
SEINFRA	097 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	92541/2 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 19,1000	R$ 9,5500
[illegible]	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1500	R$ 12,0750
					TOTAL Mão de Obra	R$ 21,6250

VALOR	R$ 31,79
VALOR BDI (26,00%)	R$ 8,26
VALOR COM BDI	R$ 40,04

6.4. CPROP 02 LUMINÁRIA DE PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10, ALTURA LIVRE 6,4M, LUMINÁRIA LED POT. 150W (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0438	CABO COPOPLAST (CABO PP) 3 a 2,50 mm²	SEINFRA	M	10,00000000	R$ 3,00	R$ 30,00
I0502	CELULA FOTOELÉTRICA P/LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 26,47	R$ 26,47
I0798	NÚCLEO PARA LUMINÁRIAS, FAB. REEME REF ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 66,30	R$ 198,90
[illegible]	Refletor de LED 200W de potência, brancos Frio, 6500k, Autonoff, Fotos G-light ou similar	ORSE	un	3,00000000	R$ 68,98	R$ 206,95
					TOTAL Material	R$ 462,32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1.068,20	R$ 1.068,20
					TOTAL Serviço	R$ 1.068,20

VALOR	R$ 1.530,45
VALOR BDI (26,00%)	R$ 398,12
VALOR COM BDI	R$ 1.928,57

6.5. C3604 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D=30x30x50 cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R$ 102,5400	R$ 81,8720
C0210	ARMADURA CA 60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R$ 8,8400	R$ 6,8952
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R$ 246,2500	R$ 6,2055
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R$ 48,8200	R$ 10,5467
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R$ 105,9400	R$ 12,6528
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,80000000	R$ 34,2500	R$ 20,5500
					TOTAL Serviço	R$ 141,4422

VALOR	R$ 141,44
VALOR BDI (26,00%)	R$ 36,77
VALOR COM BDI	R$ 178,21

6.6. C0328 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/4" X 3,0M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0336	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 20,1000	R$ 60,3000
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 39,1600	R$ 39,1600

FONTE	DESIGNAÇÃO	HORA	BDI
ORSE	SEM/DESONERAÇÃO	112,94%	75,11%
SEINFRA	097 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	92541/2 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

I0641	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,6800	R$ 1,6800
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 78,4000	R$ 78,4000
					TOTAL Material	R$ 170,8400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,60000000	R$ 19,1000	R$ 68,7600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 24,1500	R$ 36,2250
					TOTAL Mão de Obra	R$ 105,0850

VALOR	R$ 282,02
VALOR BDI (26,00%)	R$ 73,48
VALOR COM BDI	R$ 355,50

6.7. C2060 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 30 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 24,5600	R$ 24,5600
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 24,2100	R$ 24,2100
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 19,9000	R$ 19,9000
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 104,7000	R$ 104,7000
					TOTAL Material	R$ 173,4600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 19,1000	R$ 76,4000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 24,1500	R$ 96,6000
					TOTAL Mão de Obra	R$ 173,0000

VALOR	R$ 346,46
VALOR BDI (26,00%)	R$ 90,08
VALOR COM BDI	R$ 436,54

6.8. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR 16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 79,7900	R$ 79,7900
					TOTAL Material	R$ 79,7900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 19,1000	R$ 11,4600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 24,1500	R$ 14,4900
					TOTAL Mão de Obra	R$ 25,9500

VALOR	R$ 105,73
VALOR BDI (26,00%)	R$ 27,49
VALOR COM BDI	R$ 133,22

6.9. 92979 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

FONTE	DESIGNAÇÃO	HORA	BDI
ORSE	SEM/DESONERAÇÃO	112,94%	75,11%
SEINFRA	097 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	92541/2 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

00000660	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R$ 5,98	R$ 6,12
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 2,46	R$ 0,02
					TOTAL Material	R$ 6,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R$ 21,48	R$ 0,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R$ 26,25	R$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 0,42

VALOR	R$ 6,56
VALOR BDI (26,00%)	R$ 1,71
VALOR COM BDI	R$ 8,27

6.10. C0684 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 2,0500	R$ 2,0706
					TOTAL Material	R$ 2,0706

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R$ 19,1000	R$ 2,2920
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R$ 24,1500	R$ 2,8980
					TOTAL Mão de Obra	R$ 5,1900

VALOR	R$ 7,26
VALOR BDI (26,00%)	R$ 1,89
VALOR COM BDI	R$ 9,15

6.11. C0680 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 6,5200	R$ 6,6544
					TOTAL Material	R$ 6,6544

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R$ 19,1000	R$ 3,0560
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R$ 24,1500	R$ 3,8640
					TOTAL Mão de Obra	R$ 6,9200

VALOR	R$ 13,58
VALOR BDI (26,00%)	R$ 3,51
VALOR COM BDI	R$ 17,09

6.12. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0209	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 1,4100	R$ 1,4382
					TOTAL Material	R$ 1,4382

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
287
Rubrica

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R$ 19,1000	R$ 2,1010
I2512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R$ 24,1500	R$ 2,6565
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,7575

VALOR:	R$ 9,51
VALOR BDI (28,00%):	R$ 2,61
VALOR COM BDI:	R$ 12,11

5.13. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1094	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 1,3200	R$ 1,3200
					TOTAL Material:	R$ 1,3200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 19,1000	R$ 15,2800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,2800

VALOR:	R$ 16,60
VALOR BDI (28,00%):	R$ 4,65
VALOR COM BDI:	R$ 20,92

5.14. C1180 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1058	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 6,2100	R$ 6,2100
					TOTAL Material:	R$ 6,2100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R$ 19,1000	R$ 7,0670
I2512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R$ 24,1500	R$ 8,9355
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,0025

VALOR:	R$ 22,21
VALOR BDI (28,00%):	R$ 5,77
VALOR COM BDI:	R$ 27,98

5.15. C1[illegible] CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0052	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,4600	R$ 2,4600
					TOTAL Material:	R$ 2,4600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 19,1000	R$ 2,4830
I2512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 24,1500	R$ 3,1395
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,5225

VALOR:	R$ 8,08
VALOR BDI (28,00%):	R$ 2,26

VALOR COM BDI:	R$ 10,16

5.16. C5030 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E0[illegible]	ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAC. EQUIP. C/MARTELETE (CHIP)	SEINFRA	H	1,12500000	R$ 142,2900	R$ 160,0763
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 160,0763

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0514	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 403,3900	R$ 403,3900
					TOTAL Material:	R$ 403,3900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	R$ 18,4600	R$ 41,5350
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 41,5350

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	R$ 375,5700	R$ 112,6710
C2754	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,41000000	R$ 46,9200	R$ 20,0572
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	R$ 159,0600	R$ 47,7240
					TOTAL Serviço:	R$ 179,7522

VALOR:	R$ 794,79
VALOR BDI (28,00%):	R$ 204,05
VALOR COM BDI:	R$ 998,84

5.17. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 35,7500	R$ 35,7500
					TOTAL Material:	R$ 35,7500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 19,1000	R$ 17,1900
I2512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 24,1500	R$ 21,7350
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 38,9250

VALOR:	R$ 74,68
VALOR BDI (28,00%):	R$ 19,42
VALOR COM BDI:	R$ 94,10

5.18. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 6,5900	R$ 6,5900
					TOTAL Material:	R$ 6,5900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 19,1000	R$ 5,7300
I2512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1500	R$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,9750

VALOR:	R$ 19,57
VALOR BDI (28,00%):	R$ 5,48
VALOR COM BDI:	R$ 25,05

TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,8750
VALOR:	R$ 19,57
VALOR BDI (28,00%):	R$ 5,48
VALOR COM BDI:	R$ 24,86

5.19. C1099 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 11,0600	R$ 11,0600
					TOTAL Material:	R$ 11,0600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 19,1000	R$ 5,7300
I2512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1500	R$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,9750

VALOR:	R$ 24,04
VALOR BDI (28,00%):	R$ 6,73
VALOR COM BDI:	R$ 30,77

5.20. C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 24,5600	R$ 24,5600
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 24,2100	R$ 24,2100
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 19,9900	R$ 19,9900
I1755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 79,7500	R$ 79,7500
					TOTAL Material:	R$ 148,5100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 19,1000	R$ 38,2000
I2512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 24,1500	R$ 48,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 86,5000

VALOR:	R$ 235,01
VALOR BDI (28,00%):	R$ 65,80
VALOR COM BDI:	R$ 296,11

6.1. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R$ 60,6900	R$ 2,5027
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R$ 0,5700	R$ 3,5283
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R$ 0,4200	R$ 2,5998
I0081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R$ 0,3200	R$ 15,0400
					TOTAL Material:	R$ 23,6708

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2591	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 24,1600	R$ 36,2400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	R$ 18,4600	R$ 33,2280
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 70,2080

VALOR:	R$ 93,41
VALOR BDI (28,00%):	R$ 24,29
VALOR COM BDI:	R$ 117,70

6.2. C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2591	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 24,1600	R$ 19,4080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 18,4600	R$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 29,4840

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4000	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,06500000	R$ 291,5100	R$ 18,9379
					TOTAL Serviço:	R$ 18,9379

VALOR:	R$ 44,61
VALOR BDI (28,00%):	R$ 11,80
VALOR COM BDI:	R$ 56,41

6.3. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 2,6100	R$ 2,6100
					TOTAL Material:	R$ 2,6100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2591	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 24,1600	R$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 18,4600	R$ 6,4610
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,0850

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0518	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,05000000	R$ 5,0900	R$ 1,2725
C3066	CONCRETO FVABR - FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (ESTRANHO)	SEINFRA	M3	0,03400000	R$ 320,5200	R$ 10,9079
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,02700000	R$ 4,0400	R$ 0,1092
C2754	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R$ 46,9200	R$ 0,7038
					TOTAL Serviço:	R$ 13,1934

VALOR:	R$ 23,91
VALOR BDI (28,00%):	R$ 6,69
VALOR COM BDI:	R$ 30,61

6.4. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R$ 71,0900	R$ 81,7535
					TOTAL Material:	R$ 81,7535

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

0543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R$ 18,4600	R$ 23,9980
					TOTAL Mão de Obra	R$ 23,9980

VALOR	R$ 105,75
VALOR BDI (26,00%)	R$ 27,50
VALOR COM BDI	R$ 133,25

6.5. C5038 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10512	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R$ 32,3611	R$ 2,4512
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R$ 46,9700	R$ 0,1926
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 2,6438

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08400000	R$ 40,6000	R$ 2,5224
10400	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00600000	R$ 46,6000	R$ 0,2796
10513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R$ 0,4200	R$ 21,4200
					TOTAL Material	R$ 24,2220

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15850000	R$ 24,1600	R$ 3,8296
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15850000	R$ 18,4600	R$ 2,9244
					TOTAL Mão de Obra	R$ 6,7540

VALOR	R$ 33,68
VALOR BDI (26,00%)	R$ 8,83
VALOR COM BDI	R$ 42,51

6.6. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10512	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R$ 32,3611	R$ 2,4512
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R$ 46,9700	R$ 0,1926
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 2,6438

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05460000	R$ 40,6000	R$ 2,2824
[illegible]	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R$ 46,6000	R$ 0,2796
10512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R$ 0,5200	R$ 26,5200
					TOTAL Material	R$ 29,0820

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15850000	R$ 24,1600	R$ 3,8296
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15850000	R$ 18,4600	R$ 2,9244
					TOTAL Mão de Obra	R$ 6,7540

VALOR	R$ 39,06
VALOR BDI (26,00%)	R$ 10,15
VALOR COM BDI	R$ 49,21

6.7. C4524 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 8CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R$ 40,6000	R$ 0,7044
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,75000000	R$ 0,5700	R$ 1,5541
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,00000000	R$ 0,4200	R$ 1,1760
10623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 40,0000	R$ 44,0000
					TOTAL Material	R$ 47,1345

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11325	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R$ 24,1600	R$ 38,6560
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R$ 18,4600	R$ 23,0750
					TOTAL Mão de Obra	R$ 61,7310

VALOR	R$ 108,87
VALOR BDI (26,00%)	R$ 28,31
VALOR COM BDI	R$ 137,18

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
189

6.8. C0838 CONCRETO FCK ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R$ 40,6000	R$ 31,5668
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,96500000	R$ 59,7000	R$ 57,6005
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R$ 0,4200	R$ 92,4000
					TOTAL Material	R$ 181,5673

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 18,4600	R$ 184,6000
					TOTAL Mão de Obra	R$ 184,6000

VALOR	R$ 373,37
VALOR BDI (26,00%)	R$ 97,08
VALOR COM BDI	R$ 470,45

7.1.1. C1690 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 12,9000	R$ 0,2580
11581	PONTALETE - BARROTE DE 7x8"	SEINFRA	M	0,04000000	R$ 6,5700	R$ 0,2628
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R$ 10,1100	R$ 0,1213
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,02900000	R$ 21,7900	R$ 0,6319
					TOTAL Material	R$ 1,2740

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 24,1600	R$ 3,1408
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 18,4600	R$ 2,3998
					TOTAL Mão de Obra	R$ 5,5406

VALOR	R$ 6,80

VALOR BDI (26,00%)	R$ 1,85
VALOR COM BDI	R$ 8,70

7.1.2. C2794 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R$ 18,4600	R$ 48,9190
					TOTAL Mão de Obra	R$ 48,9190

VALOR	R$ 48,92
VALOR BDI (26,00%)	R$ 12,72
VALOR COM BDI	R$ 61,64

7.1.3. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 8CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,09600000	R$ 05,1770	R$ 0,9004
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0,9004

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03200000	R$ 40,6000	R$ 1,6480
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R$ 59,7000	R$ 2,6268
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R$ 0,4200	R$ 4,6200
					TOTAL Material	R$ 8,8948

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 24,1600	R$ 9,6640
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 18,4600	R$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra	R$ 29,9700

VALOR	R$ 39,79
VALOR BDI (26,00%)	R$ 10,34
VALOR COM BDI	R$ 50,13

7.1.4. C0926 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,02500000	R$ 134,4700	R$ 3,3618
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,08500000	R$ 46,9700	R$ 1,9940
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 5,3558

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R$ 41,6200	R$ 45,7820
					TOTAL Material	R$ 45,7820

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 18,4600	R$ 18,3830
					TOTAL Mão de Obra	R$ 18,3830

VALOR	R$ 72,22
VALOR BDI (26,00%)	R$ 18,78

VALOR COM BDI	R$ 91,08

7.2.1. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R$ 4,0100	R$ 4,6115
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 9,8300	R$ 0,1966
					TOTAL Material	R$ 4,8081

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R$ 19,1000	R$ 1,3370
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R$ 24,1600	R$ 1,6912
					TOTAL Mão de Obra	R$ 3,0282

VALOR	R$ 8,41
VALOR BDI (26,00%)	R$ 2,19
VALOR COM BDI	R$ 10,60

7.2.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R$ 4,2200	R$ 4,8530
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 9,8300	R$ 0,1966
					TOTAL Material	R$ 5,0496

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 19,1000	R$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 24,1600	R$ 1,9328
					TOTAL Mão de Obra	R$ 3,4608

VALOR	R$ 8,51
VALOR BDI (26,00%)	R$ 2,21
VALOR COM BDI	R$ 10,72

7.2.3. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R$ 4,2200	R$ 4,8530
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 9,8300	R$ 0,1966
					TOTAL Material	R$ 5,0496

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 19,1000	R$ 1,9100
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 24,1600	R$ 2,4160
					TOTAL Mão de Obra	R$ 4,3260

VALOR	R$ 9,47
VALOR BDI (26,00%)	R$ 2,46
VALOR COM BDI	R$ 11,93

7.2.4. C4501 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 19,1000	R$ 4,7750
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 24,1600	R$ 6,0400
					TOTAL Mão de Obra	R$ 10,8150

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 67,8000	R$ 67,8000
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R$ 152,5000	R$ 30,5000
					TOTAL Serviço	R$ 98,4150

VALOR:	R$ 109,23
VALOR BDI (25,00%):	R$ 26,80
VALOR COM BDI:	R$ 137,03

7.2.5. C0846 CONCRETO P/VIBR., FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0652	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R$ 25,1770	R$ 17,9764
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 17,9764

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,72000000	R$ 50,0000	R$ 36,7159
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,92700000	R$ 39,7500	R$ 37,4633
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	507,00000000	R$ 0,4200	R$ 212,9400
I1505	PEDREGO	SEINFRA	M3	0,30900000	R$ 39,7500	R$ 12,2878
					TOTAL Material	R$ 299,6070

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 18,4600	R$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra	R$ 110,7600

VALOR:	R$ 428,34
VALOR BDI (25,00%):	R$ 111,37
VALOR COM BDI:	R$ 539,71

7.2.6. C4498 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R$ 24,1600	R$ 120,8000
I0543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R$ 18,4600	R$ 147,6800
					TOTAL Mão de Obra	R$ 268,4800

VALOR:	R$ 268,48
VALOR BDI (25,00%):	R$ 67,12
VALOR COM BDI:	R$ 335,60

7.2.7. C0075 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x14x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA (ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R$ 49,6000	R$ 0,7440
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R$ 0,5700	R$ 1,2426
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,16000000	R$ 0,4200	R$ 0,9072
I0961	TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X14X19)CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R$ 0,3200	R$ 8,0000
					TOTAL Material	R$ 10,6938

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,1600	R$ 24,1600
I0543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R$ 18,4600	R$ 20,6752
					TOTAL Mão de Obra	R$ 44,8352

VALOR:	R$ 55,74
VALOR BDI (25,00%):	R$ 14,49
VALOR COM BDI:	R$ 70,23

7.2.8. C4497 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO DE 3,01 A 4,00 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R$ 4,5100	R$ 3,3374
I0294	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEAÇÃO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 32,5500	R$ 32,5500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R$ 9,5700	R$ 12,4410
I1726	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UNIKG)	SEINFRA	KG	0,00000000	R$ 6,4400	R$ 0,0000
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,87000000	R$ 3,8000	R$ 3,3060
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R$ 7,5900	R$ 4,9335
					TOTAL Material	R$ 57,0677

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 24,1600	R$ 8,4560
I0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 18,4600	R$ 6,4610
					TOTAL Mão de Obra	R$ 14,9170

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R$ 346,2500	R$ 13,8500
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R$ 268,4800	R$ 10,7392
					TOTAL Serviço	R$ 24,5892

VALOR:	R$ 96,51
VALOR BDI (25,00%):	R$ 24,06
VALOR COM BDI:	R$ 121,56

7.2.9. C4496 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO DE 2,01 A 3,00 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R$ 4,5100	R$ 3,3374
I0293	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEAÇÃO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 27,3500	R$ 27,3500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R$ 9,5700	R$ 12,4410

I1726	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UNIKG)	SEINFRA	KG	0,00000000	R$ 6,4400	R$ 0,0000
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,87000000	R$ 3,8000	R$ 3,3060
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R$ 7,5900	R$ 4,9335
					TOTAL Material	R$ 57,0677

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 24,1600	R$ 8,4560
I0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 18,4600	R$ 6,4610
					TOTAL Mão de Obra	R$ 14,9170

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R$ 346,2500	R$ 13,8500
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R$ 268,4800	R$ 10,7392
					TOTAL Serviço	R$ 24,5892

VALOR:	R$ 96,51
VALOR BDI (25,00%):	R$ 24,06
VALOR COM BDI:	R$ 121,56

7.2.10. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R$ 9,0000	R$ 0,0900
I0040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 E FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (5,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,08000000	R$ 14,1900	R$ 14,6157
					TOTAL Material	R$ 14,7057

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R$ 19,1000	R$ 0,7640
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	R$ 24,1600	R$ 0,9552
					TOTAL Mão de Obra	R$ 1,7192

VALOR:	R$ 15,96
VALOR BDI (25,00%):	R$ 4,15
VALOR COM BDI:	R$ 20,11

7.2.11. C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1005	ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGF (100kN), INCLUSIVE TRIPÉ E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,8900	R$ 1,8900
					TOTAL Material	R$ 1,8900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 18,4600	R$ 1,8460
					TOTAL Mão de Obra	R$ 1,8460

VALOR:	R$ 3,74
VALOR BDI (25,00%):	R$ 0,97
VALOR COM BDI:	R$ 4,71

7.2.12. C4501 FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0057	ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1" E 2"	SEINFRA	KG	2,30000000	R$ 52,1900	R$ 120,0370
I0058	VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS DE 4, 3 E 2 APOIOS, INCLUSIVE FERRAGENS PARA PORTA	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 271,5300	R$ 271,5300
					TOTAL Material	R$ 391,5670

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,80000000	R$ 24,1600	R$ 67,6480
I1856	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,30000000	R$ 24,1600	R$ 55,5680
I0543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,90000000	R$ 18,4600	R$ 90,4540
					TOTAL Mão de Obra	R$ 213,6700

VALOR:	R$ 605,41
VALOR BDI (25,00%):	R$ 151,11
VALOR COM BDI:	R$ 756,52

7.3.1. C1962 PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1,80X2,90)m (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2656	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (I1504)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 13,5100	R$ 17,6930
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (I1103)	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 26,7000	R$ 68,4200
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (I1101)	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 22,0600	R$ 57,3560
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (I1521)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 91,8000	R$ 120,3980
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (I1612)	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 455,3700	R$ 1.191,7600
I1740	PUXADOR CONCHA (I1808)	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 8,4700	R$ 22,0220
I1896	SUPORTE DE CANTO (I1302)	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 15,4900	R$ 40,2740
I1897	SUPORTE DE CENTRO (I1301)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 15,4900	R$ 20,1370
I1908	SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO OVAL (I1903)	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 39,7400	R$ 103,3240
I2160	TRINCO INFERIOR (I1502)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 27,4600	R$ 35,6720
I2556	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR (SEM COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	6,70000000	R$ 251,0000	R$ 1.703,6250
					TOTAL Material	R$ 3.387,9610

VALOR:	R$ 3.387,96
VALOR BDI (25,00%):	R$ 875,28
VALOR COM BDI:	R$ 4.263,24

7.3.2. C0775 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0652	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,32000000	R$ 25,1770	R$ 8,0566
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 8,0566

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,20000000	R$ 4,7500	R$ 5,6970
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 9,0000	R$ 0,1800
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R$ 71,0000	R$ 2,8400

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIP ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 09/02/2026 BDI : 25,00%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO	BDI
ORSE	00447G	[illegible]	115,94%	75,11%
SEINFRA	00011	CON DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	00041G	CON DESONERAÇÃO	80,98%	47,67%
PROPRIA		PROPRIA	0,00%	0,00%

00528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,20000000	R$ 21,5700	R$ 21,5700
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R$ 0,4200	R$ 7,2912
11655	PEDREGO	SEINFRA	M3	0,28000000	R$ 69,7500	R$ 5,5775
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 10,1100	R$ 0,2022
					TOTAL Material	R$ 43,691

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 24,1600	R$ 19,3280
00498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 24,1600	R$ 16,9120
00391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1600	R$ 7,2480
00548	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 18,4600	R$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra	R$ 63,7940

VALOR:	R$ 107,48
VALOR BDI (25,00%):	R$ 27,00
VALOR COM BDI:	R$ 135,17

7.3.3. C2803 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00529	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R$ 37,6700	R$ 0,9418
11688	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R$ 36,2600	R$ 1,4512
02192	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 9,4000	R$ 9,4940
					TOTAL Material	R$ 11,8870

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R$ 19,1000	R$ 9,9320
02520	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R$ 23,4800	R$ 12,2096
					TOTAL Mão de Obra	R$ 22,1416

VALOR:	R$ 34,03
VALOR BDI (25,00%):	R$ 8,51
VALOR COM BDI:	R$ 42,54

7.3.4. C4300 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R$ 37,6700	R$ 1,5821
00242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 5,2500	R$ 5,2500
11688	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R$ 36,2600	R$ 2,2856
					TOTAL Material	R$ 9,1177

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R$ 19,1000	R$ 8,0220
02520	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R$ 23,4800	R$ 9,8616
					TOTAL Mão de Obra	R$ 17,8836

VALOR:	R$ 27,00
VALOR BDI (25,00%):	R$ 7,02
VALOR COM BDI:	R$ 34,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIP ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 09/02/2026 BDI : 25,00%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO	BDI
ORSE	00447G	[illegible]	115,94%	75,11%
SEINFRA	00011	CON DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	00041G	CON DESONERAÇÃO	80,98%	47,67%
PROPRIA		PROPRIA	0,00%	0,00%

7.4.1. C2045 INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P/02 (CABO I) (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00766	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 58,0700	R$ 11,6140
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 11,6140

Rubrica

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03018	ADAPTADOR PVC [illegible] CURTO LR PREG [illegible]	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 0,5800	R$ 1,1600
00021	ADESIVO 850ML	SEINFRA	UN	0,05000000	R$ 4,1800	R$ 0,2090
00106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	R$ 71,0000	R$ 3,5500
00250	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	R$ 69,7500	R$ 0,6975
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R$ 0,4200	R$ 1,2600
02344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	R$ 0,4100	R$ 0,0410
02903	JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 0,8900	R$ 2,6700
03366	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00080000	R$ 47,8300	R$ 0,0287
02900	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 2,9700	R$ 2,9700
					TOTAL Material	R$ 14,5547

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02520	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,75000000	R$ 23,4800	R$ 16,4360
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 18,4600	R$ 12,9220
					TOTAL Mão de Obra	R$ 29,3580

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00509	CAVAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	R$ 7,8400	R$ 1,5680
					TOTAL Serviço	R$ 1,5680

VALOR:	R$ 58,06
VALOR BDI (25,00%):	R$ 14,77
VALOR COM BDI:	R$ 73,38

7.4.2. 02938 KIT CAVALETE PVC 3/4"-P/02(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02938	KIT CAVALETE PVC 3/4"-P/02(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 10,1200	R$ 10,1200
					TOTAL Material	R$ 10,1200

VALOR:	R$ 10,12
VALOR BDI (25,00%):	R$ 2,53
VALOR COM BDI:	R$ 12,65

7.4.3. 02045 HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02045	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 55,8600	R$ 55,8600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIP ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 09/02/2026 BDI : 25,00%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO	BDI
ORSE	00447G	[illegible]	115,94%	75,11%
SEINFRA	00011	CON DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	00041G	CON DESONERAÇÃO	80,98%	47,67%
PROPRIA		PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R$ 16,8600
VALOR:	R$ 55,69
VALOR BDI (25,00%):	R$ 14,48
VALOR COM BDI:	R$ 70,17

7.4.4. C2805 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R$ 37,6700	R$ 0,0001
[illegible]	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00200000	R$ 36,2600	R$ 0,0108
02900	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 2,9700	R$ 2,9700
					TOTAL Material	R$ 2,9809

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 19,1000	R$ 7,6400
02520	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 23,4800	R$ 9,3920
					TOTAL Mão de Obra	R$ 17,0320

VALOR:	R$ 21,67
VALOR BDI (25,00%):	R$ 5,42
VALOR COM BDI:	R$ 27,09

7.4.5. C2168 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R$ 0,2100	R$ 0,2520
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 32,3100	R$ 32,3100
					TOTAL Material	R$ 32,5620

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R$ 19,1000	R$ 10,3140
02520	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R$ 23,4800	R$ 12,6792
					TOTAL Mão de Obra	R$ 23,0932

VALOR:	R$ 55,66
VALOR BDI (25,00%):	R$ 14,42
VALOR COM BDI:	R$ 70,07

7.4.6. C2508 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 0,2100	R$ 0,2100
02133	TORNEIRA DE PRENSA P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 10,7000	R$ 10,7000
					TOTAL Material	R$ 10,9100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R$ 19,1000	R$ 5,3480
02520	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R$ 23,4800	R$ 6,5744
					TOTAL Mão de Obra	R$ 11,9224

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIP ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 09/02/2026 BDI : 25,00%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO	BDI
ORSE	00447G	[illegible]	115,94%	75,11%
SEINFRA	00011	CON DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	00041G	CON DESONERAÇÃO	80,98%	47,67%
PROPRIA		PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R$ 26,33
VALOR BDI (25,00%):	R$ 6,58
VALOR COM BDI:	R$ 32,91

7.4.7. C4026 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 22,7500	R$ 22,7500
					TOTAL Material	R$ 22,7500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 19,1000	R$ 5,7300
02520	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 23,4800	R$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra	R$ 17,4700

VALOR:	R$ 44,64
VALOR BDI (25,00%):	R$ 11,16
VALOR COM BDI:	R$ 55,80

7.4.8. C2608 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R$ 0,2100	R$ 0,1050
02218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 11,8600	R$ 11,9786
					TOTAL Material	R$ 12,0836

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16000000	R$ 19,1000	R$ 3,0560
02520	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16000000	R$ 23,4800	R$ 3,7568
					TOTAL Mão de Obra	R$ 6,8128

VALOR:	R$ 18,90
VALOR BDI (25,00%):	R$ 4,73
VALOR COM BDI:	R$ 23,63

7.4.9. C1541 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 0,2100	R$ 0,2100
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 5,1900	R$ 5,1900
					TOTAL Material	R$ 5,4000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R$ 19,1000	R$ 6,4940
02520	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R$ 23,4800	R$ 7,9832
					TOTAL Mão de Obra	R$ 14,4772

VALOR:	R$ 19,93
VALOR BDI (25,00%):	R$ 4,98
VALOR COM BDI:	R$ 24,91

7.5.1. C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 24,5600	R$ 24,5600
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 24,2100	R$ 24,2100
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 19,9900	R$ 19,9900
11755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 70,7500	R$ 70,7500
					TOTAL Material	R$ 140,5100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 19,1000	R$ 38,2000
10512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 24,1500	R$ 48,3000
					TOTAL Mão de Obra	R$ 86,5000

VALOR	R$ 226,01
VALOR BDI (26,00%)	R$ 61,10
VALOR COM BDI	R$ 286,11

7.5.2. 00039087 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039087	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,21	R$ 6,21
					TOTAL Material	R$ 6,21

VALOR	R$ 6,21
VALOR BDI (26,00%)	R$ 1,61
VALOR COM BDI	R$ 7,82

7.5.3. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11257	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 12,3100	R$ 12,3100
					TOTAL Material	R$ 12,3100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 19,1000	R$ 10,1200
10512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1500	R$ 12,7925
					TOTAL Mão de Obra	R$ 22,9125

VALOR	R$ 35,23
VALOR BDI (26,00%)	R$ 9,16
VALOR COM BDI	R$ 44,39

7.5.4. C4702 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,0700	R$ 2,0700
00107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,7700	R$ 0,7700
00108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 3,3200	R$ 6,6400
					TOTAL Material	R$ 9,4800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R$ 19,1000	R$ 5,5390
10512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R$ 24,1500	R$ 7,0035
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12,5425

VALOR	R$ 22,02
VALOR BDI (26,00%)	R$ 5,73
VALOR COM BDI	R$ 27,75

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

7.5.5. C1086 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10966	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 11,0600	R$ 11,0600
					TOTAL Material	R$ 11,0600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 19,1000	R$ 5,7300
10512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1500	R$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12,9750

VALOR	R$ 24,04
VALOR BDI (26,00%)	R$ 6,25
VALOR COM BDI	R$ 30,29

7.5.6. C1085 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10961	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 6,5900	R$ 6,5900
					TOTAL Material	R$ 6,5900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 19,1000	R$ 5,7300
10512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1500	R$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12,9750

VALOR	R$ 19,57
VALOR BDI (26,00%)	R$ 5,09
VALOR COM BDI	R$ 24,66

7.5.7. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10004	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 1,2500	R$ 1,2500
					TOTAL Material	R$ 1,2500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R$ 19,1000	R$ 2,1010
10512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R$ 24,1500	R$ 2,6565
					TOTAL Mão de Obra	R$ 4,7575

VALOR	R$ 6,03
VALOR BDI (26,00%)	R$ 1,57
VALOR COM BDI	R$ 7,60

7.5.8. [illegible] ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 1,3200	R$ 1,3200
					TOTAL Material	R$ 1,3200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 19,1000	R$ 15,2800
					TOTAL Mão de Obra	R$ 15,2800

VALOR	R$ 16,60
VALOR BDI (26,00%)	R$ 4,32
VALOR COM BDI	R$ 20,92

7.5.9. C4702 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,4000	R$ 1,4000
					TOTAL Material	R$ 1,4000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 19,1000	R$ 2,8650
10512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 24,1500	R$ 3,6225
					TOTAL Mão de Obra	R$ 6,4875

VALOR	R$ 7,89
VALOR BDI (26,00%)	R$ 2,05
VALOR COM BDI	R$ 9,94

7.5.10. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12110	TOMADA UNIVERSAL 2P0LOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 5,5600	R$ 5,5600
					TOTAL Material	R$ 5,5600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R$ 19,1000	R$ 4,0110
10512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R$ 24,1500	R$ 5,0715
					TOTAL Mão de Obra	R$ 9,0825

VALOR	R$ 14,64
VALOR BDI (26,00%)	R$ 3,81

VALOR COM BDI	R$ 18,45

7.5.11. C1066 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10963	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 6,5900	R$ 6,5900
					TOTAL Material	R$ 6,5900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 19,1000	R$ 5,7300
10512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1500	R$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12,9750

VALOR	R$ 19,57
VALOR BDI (26,00%)	R$ 5,09
VALOR COM BDI	R$ 24,66

7.5.12. C4701 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,7900	R$ 2,7900
					TOTAL Material	R$ 2,7900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 19,1000	R$ 2,8650
10512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 24,1500	R$ 3,6225
					TOTAL Mão de Obra	R$ 6,4875

VALOR	R$ 9,28
VALOR BDI (26,00%)	R$ 2,41
VALOR COM BDI	R$ 11,69

7.5.13. C1470 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 8,8600	R$ 8,8600
					TOTAL Material	R$ 8,8600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R$ 19,1000	R$ 7,0670
10512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R$ 24,1500	R$ 8,9355
					TOTAL Mão de Obra	R$ 16,0025

VALOR	R$ 24,86
VALOR BDI (26,00%)	R$ 6,4[illegible]
VALOR COM BDI	R$ 31,32

7.5.14. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 6,3800	R$ 6,3800

TOTAL Material	R$ 6,3835

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 19,1000	R$ 5,5380
I0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28000000	R$ 24,1500	R$ 7,0035
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12,5415

VALOR	R$ 18,92
VALOR BDI (26,00%)	R$ 4,92
VALOR COM BDI	R$ 23,84

7.5.15. C0034 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0057	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 2,0900	R$ 2,1318
					TOTAL Material	R$ 2,1318

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R$ 19,1000	R$ 2,2920
I0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R$ 24,1500	R$ 2,8980
					TOTAL Mão de Obra	R$ 5,1900

VALOR	R$ 7,31
VALOR BDI (26,00%)	R$ 1,90
VALOR COM BDI	R$ 9,21

7.5.16. C4834 ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 16W, COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0451	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 67,2100	R$ 67,2100
I0452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 6,7700	R$ 6,7700
					TOTAL Material	R$ 74,0800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 19,1000	R$ 22,9200
[illegible]	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 24,1500	R$ 28,9800
					TOTAL Mão de Obra	R$ 51,9000

VALOR	R$ 85,98
VALOR BDI (26,00%)	R$ 22,35
VALOR COM BDI	R$ 108,33

7.6.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R$ 10,9100	R$ 21,8200
					TOTAL Material	R$ 21,8200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I0054	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	31,00000000	R$ 0,2900	R$ 8,9900
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R$ 71,0900	R$ 2,1327
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R$ 11,8900	R$ 1,1890
I0505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,00000000	R$ 0,4200	R$ 11,1800
I1101	ESMERIL N 36	SEINFRA	UN	0,10000000	R$ 26,5200	R$ 2,6520
I1102	ESMERIL N 80	SEINFRA	UN	0,05000000	R$ 27,2900	R$ 1,3645
I1316	JUNTA PLASTICA Y 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,00000000	R$ 0,9700	R$ 1,9400
					TOTAL Material	R$ 27,0485

I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 24,1500	R$ 19,3200
I2591	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 24,1500	R$ 28,9800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 18,4600	R$ 22,1520
					TOTAL Mão de Obra	R$ 70,4520

VALOR	R$ 97,53
VALOR BDI (26,00%)	R$ 25,36
VALOR COM BDI	R$ 122,89

7.6.5. C9007 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R$ 1,4400	R$ 11,5200
I9605	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 48,9700	R$ 53,8670
					TOTAL Material	R$ 65,3870

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 24,1500	R$ 14,4900
I2540	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 18,4600	R$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra	R$ 25,5660

VALOR	R$ 90,95
VALOR BDI (26,00%)	R$ 23,65
VALOR COM BDI	R$ 114,61

7.6.6. C1155 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 90x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,65000000	R$ 3,5100	R$ 2,2815
					TOTAL Material	R$ 2,2815

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 24,1500	R$ 4,8300
I2540	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 18,4600	R$ 3,6920
					TOTAL Mão de Obra	R$ 8,5220

VALOR	R$ 9,18
VALOR BDI (26,00%)	R$ 2,39
VALOR COM BDI	R$ 11,57

[illegible]	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 19,1000	R$ 5,8200
					TOTAL Mão de Obra	R$ 5,8200

VALOR	R$ 25,44
VALOR BDI (26,00%)	R$ 6,61
VALOR COM BDI	R$ 32,05

7.6.2. C1011 CAMADA DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E0007	BETONEIRA ELÉTRICA [illegible]	SEINFRA	H	0,09000000	R$ 25,1770	R$ 2,2659
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 2,2659

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03520000	R$ 49,6900	R$ 1,7497
I0200	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R$ 50,7500	R$ 2,2330
I0505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R$ 0,4200	R$ 4,6200
					TOTAL Material	R$ 8,6027

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2591	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 24,1500	R$ 9,6600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 18,4600	R$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra	R$ 29,9660

VALOR	R$ 39,79
VALOR BDI (26,00%)	R$ 10,34
VALOR COM BDI	R$ 50,13

7.6.3. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02650000	R$ 49,6900	R$ 1,6137
I0505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,50000000	R$ 0,4200	R$ 6,1200
					TOTAL Material	R$ 7,7337

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2591	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 24,1500	R$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R$ 18,4600	R$ 10,1530
					TOTAL Mão de Obra	R$ 16,1930

VALOR	R$ 24,13
VALOR BDI (26,00%)	R$ 6,27
VALOR COM BDI	R$ 30,40

7.6.4. C1019 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E0148	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 1,3962	R$ 1,1194
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 1,1194

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

7.6.7. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x10x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R$ 49,6900	R$ 2,0520
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	8,15000000	R$ 0,5700	R$ 4,6455
I0505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R$ 0,4200	R$ 2,5998
I0901	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X10X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R$ 0,3200	R$ 15,0400
					TOTAL Material	R$ 24,2373

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2591	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 24,1500	R$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,54000000	R$ 18,4600	R$ 33,0964
					TOTAL Mão de Obra	R$ 69,3364

VALOR	R$ 93,57
VALOR BDI (26,00%)	R$ 24,32
VALOR COM BDI	R$ 117,89

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R$ 49,6900	R$ 0,3031
I0505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R$ 0,4200	R$ 1,0206
					TOTAL Material	R$ 1,3237

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2591	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 24,1500	R$ 2,4150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 18,4600	R$ 1,8460
					TOTAL Mão de Obra	R$ 4,2610

VALOR	R$ 5,51
VALOR BDI (26,00%)	R$ 1,39
VALOR COM BDI	R$ 6,90

7.6.9. C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2591	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1500	R$ 12,0750
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 18,4600	R$ 14,7680
					TOTAL Mão de Obra	R$ 26,8430

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R$ 761,5100	R$ 19,0378
					TOTAL Serviço	R$ 19,0378

VALOR	R$ 45,88
VALOR BDI (26,00%)	R$ 11,93
VALOR COM BDI	R$ 57,81

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

7.6.10. C0284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11550	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 45,0900	R$ 45,0900
					TOTAL Material	R$ 45,0900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1600	R$ 12,0800
6646	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 18,4600	R$ 4,6150
					TOTAL Mão de Obra	R$ 16,6950

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA (PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00175000	R$ 502,0400	R$ 1,8827
					TOTAL Serviço	R$ 1,8827

VALOR:	R$ 63,67
VALOR BDI (25,00%):	R$ 15,92
VALOR COM BDI:	R$ 79,59

7.7.1. 00404 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003757	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06010000	R$ 0,40	R$ 0,01
00040928	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R$ 1,27	R$ 0,92
					TOTAL Material	R$ 0,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30540000	R$ 27,47	R$ 13,80
00016	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16900000	R$ 20,11	R$ 3,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 17,20

VALOR:	R$ 18,13
VALOR BDI (25,00%):	R$ 4,53
VALOR COM BDI:	R$ 22,66

7.7.2. [illegible] PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007358	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22950000	R$ 17,44	R$ 3,99
					TOTAL Material	R$ 3,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	R$ 27,47	R$ 6,07
00016	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R$ 20,11	R$ 1,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,59

VALOR:	R$ 11,58
VALOR BDI (25,00%):	R$ 2,89
VALOR COM BDI:	R$ 14,47

7.7.3. C1614 LIXAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,60000000	R$ 0,4200	R$ 0,2100
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R$ 2,2700	R$ 1,5890
					TOTAL Material	R$ 1,799

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 19,1000	R$ 4,7750
02595	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 24,1600	R$ 8,4560
					TOTAL Mão de Obra	R$ 13,231

VALOR:	R$ 15,03
VALOR BDI (25,00%):	R$ 3,76
VALOR COM BDI:	R$ 18,79

7.7.4. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R$ 12,0600	R$ 0,6030
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R$ 7,6000	R$ 0,9120
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R$ 0,4200	R$ 0,1050
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R$ 13,0000	R$ 2,2100
					TOTAL Material	R$ 3,850

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 19,1000	R$ 6,6850
02595	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 24,1600	R$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra	R$ 16,349

VALOR:	R$ 20,21
VALOR BDI (25,00%):	R$ 5,05
VALOR COM BDI:	R$ 25,26

8.1.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 (BWG)	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 12,9200	R$ 0,2584
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R$ 5,5700	R$ 0,2228
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R$ 10,1100	R$ 0,1213
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,03600000	R$ 21,7800	R$ 0,7841
					TOTAL Material	R$ 1,386

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10490	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 24,1600	R$ 3,1408
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 18,4600	R$ 2,3980
					TOTAL Mão de Obra	R$ 5,538

VALOR:	R$ 6,92
VALOR BDI (25,00%):	R$ 1,73
VALOR COM BDI:	R$ 8,65

8.1.2. C2764 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R$ 18,4600	R$ 48,9190
					TOTAL Mão de Obra	R$ 48,919

VALOR:	R$ 48,92
VALOR BDI (25,00%):	R$ 12,23
VALOR COM BDI:	R$ 61,15

8.1.3. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10852	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R$ 25,1770	R$ 0,9064
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0,906

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02520000	R$ 40,9900	R$ 1,0327
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R$ 58,7500	R$ 2,5850
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R$ 0,4200	R$ 4,6200
					TOTAL Material	R$ 8,240

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 24,1600	R$ 9,6640
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 18,4600	R$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra	R$ 29,970

VALOR:	R$ 38,78
VALOR BDI (25,00%):	R$ 9,69
VALOR COM BDI:	R$ 48,47

8.2.1. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10160	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R$ 4,5100	R$ 5,1865
10101	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 6,8300	R$ 0,1366
					TOTAL Material	R$ 5,3231

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R$ 19,1000	R$ 1,3370
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R$ 24,1600	R$ 1,6912
					TOTAL Mão de Obra	R$ 3,028

VALOR:	R$ 8,41
VALOR BDI (25,00%):	R$ 2,10

VALOR COM BDI:	R$ 10,99

8.2.2. C0218 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10165	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R$ 4,2200	R$ 4,8530
10101	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 6,8300	R$ 0,1366
					TOTAL Material	R$ 5,049

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R$ 19,1000	R$ 1,0260
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R$ 24,1600	R$ 1,4496
					TOTAL Mão de Obra	R$ 2,476

VALOR:	R$ 8,01
VALOR BDI (25,00%):	R$ 2,00
VALOR COM BDI:	R$ 10,02

8.2.3. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 19,1000	R$ 4,7750
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 24,1600	R$ 6,0400
					TOTAL Mão de Obra	R$ 10,815

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4252	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 67,8300	R$ 67,8300
C4261	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R$ 152,9000	R$ 30,5800
					TOTAL Serviço	R$ 98,410

VALOR:	R$ 109,23
VALOR BDI (25,00%):	R$ 27,31
VALOR COM BDI:	R$ 136,54

8.2.4. C0844 CONCRETO FVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10852	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R$ 25,1770	R$ 17,9784
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 17,978

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,52900000	R$ 40,9900	R$ 48,1620
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,82700000	R$ 58,7500	R$ 57,4653
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R$ 0,4200	R$ 166,3200
11605	PEDRAMOC	SEINFRA	M3	0,20800000	R$ 59,7500	R$ 12,4670
					TOTAL Material	R$ 284,413

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 18,4600	R$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra	R$ 110,760

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
294

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIP ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 08/02/2025 — BDI : 28,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	BDI
ORSE	00847/0	115,94%	75,11%
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	92041/0 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R$ 391,17
VALOR BDI (28,00%):	R$ 109,52
VALOR COM BDI:	R$ 500,69

8.2.5. C1804 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 24,1600	R$ 48,3200
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 18,4600	R$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra	R$ 159,0800

VALOR:	R$ 159,08
VALOR BDI (28,00%):	R$ 44,54
VALOR COM BDI:	R$ 203,62

8.2.6. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x10x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R$ 49,6900	R$ 0,7454
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R$ 0,5700	R$ 1,2426
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,16000000	R$ 0,4200	R$ 0,9072
0081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R$ 0,2800	R$ 6,0000
					TOTAL Material	R$ 8,8952

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,1600	R$ 24,1600
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R$ 18,4600	R$ 20,6752
					TOTAL Mão de Obra	R$ 44,8352

VALOR:	R$ 53,74
VALOR BDI (28,00%):	R$ 15,04
VALOR COM BDI:	R$ 68,78

8.2.7. C4457 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO DE 3,81 A 4,60 m (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	SEINFRA	KG	0,74000000	R$ 4,5100	R$ 3,3374
[illegible]	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 32,5500	R$ 32,5500
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R$ 9,5700	R$ 12,4410
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UNIDADES)	SEINFRA	KG	0,09000000	R$ 3,4400	R$ 0,2520
11846	SARRAFO DE 1"X3"	SEINFRA	M	0,87000000	R$ 3,8400	R$ 3,4800
11918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,85000000	R$ 7,5000	R$ 6,3375
					TOTAL Material	R$ 57,0171

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 24,1600	R$ 8,4560
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 18,4600	R$ 6,4610
					TOTAL Mão de Obra	R$ 14,9170

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIP ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 08/02/2025 — BDI : 28,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	BDI
ORSE	00847/0	115,94%	75,11%
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	92041/0 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa C/AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R$ 340,2500	R$ 13,6200
[illegible]	[illegible]NTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R$ 386,4600	R$ 15,7392
					TOTAL Serviço	R$ 29,3592

VALOR:	R$ 96,57
VALOR BDI (28,00%):	R$ 25,35
VALOR COM BDI:	R$ 121,92

8.2.8. C0810 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0103	ARAME RECOZIDO N 18	SEINFRA	KG	0,01000000	R$ 0,5000	R$ 0,0050
0240	TELA SOLDADA EM [illegible] CA-60 B RO= 6,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M)	SEINFRA	M2	1,20000000	R$ 14,1900	R$ 14,0157
					TOTAL Material	R$ 14,0207

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R$ 19,1000	R$ 0,7640
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 24,1600	R$ 2,0032
					TOTAL Mão de Obra	R$ 2,7672

VALOR:	R$ 16,79
VALOR BDI (28,00%):	R$ 4,70
VALOR COM BDI:	R$ 21,49

8.2.9. C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11096	ESCORA METALICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGF (100KN), INCLUSIVE TRIPÉ E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,9900	R$ 1,9900
					TOTAL Material	R$ 1,9900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 18,4600	R$ 1,8460
					TOTAL Mão de Obra	R$ 1,8460

VALOR:	R$ 3,74
VALOR BDI (28,00%):	R$ 0,97
VALOR COM BDI:	R$ 4,71

8.3.1. C0802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0803	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 0,3300	R$ 0,6600
0096	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1,10M	SEINFRA	UN	0,25000000	R$ 26,4300	R$ 6,6075
0239	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,885G/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R$ 5,4600	R$ 0,9828
0287	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 0,7400	R$ 1,4800
0407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	R$ 1.389,3000	R$ 27,7860

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIP ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 08/02/2025 — BDI : 28,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	BDI
ORSE	00847/0	115,94%	75,11%
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	92041/0 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UNIDADES)	SEINFRA	KG	0,12000000	R$ 3,4400	R$ 1,0128
0441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1,10 x 1,83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	R$ 42,4700	R$ 24,5477
					TOTAL Material	R$ 55,0810

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 19,1000	R$ 19,1000
0496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,1600	R$ 24,1600
					TOTAL Mão de Obra	R$ 43,3600

VALOR:	R$ 98,44
VALOR BDI (28,00%):	R$ 27,56
VALOR COM BDI:	R$ 126,00

8.3.2. C1467 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R$ 49,6900	R$ 0,1441
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R$ 0,4200	R$ 0,4914
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 330,9200	R$ 330,9200
					TOTAL Material	R$ 331,5555

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 24,1600	R$ 36,2400
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 18,4600	R$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra	R$ 82,3900

VALOR:	R$ 413,94
VALOR BDI (28,00%):	R$ 107,63
VALOR COM BDI:	R$ 521,58

8.3.3. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (XXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 246,2200	R$ 246,2200
					TOTAL Material	R$ 246,2200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 24,1600	R$ 60,4000
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 18,4600	R$ 27,6900
					TOTAL Mão de Obra	R$ 88,0900

Serviços	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R$ 665,5700	R$ 13,9750
					TOTAL Serviços	R$ 13,9750

VALOR:	R$ 348,30
VALOR BDI (28,00%):	R$ 97,52
VALOR COM BDI:	R$ 445,82

8.3.4. C4860 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIP ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 08/02/2025 — BDI : 28,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	BDI
ORSE	00847/0	115,94%	75,11%
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	92041/0 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R$ 5,4700	R$ 8,2050
0848	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 196,8700	R$ 196,8700
					TOTAL Material	R$ 205,0750

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 19,1000	R$ 9,5500
0830	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1600	R$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra	R$ 21,6300

VALOR:	R$ 226,70
VALOR BDI (28,00%):	R$ 63,48
VALOR COM BDI:	R$ 290,18

8.3.5. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00600000	R$ 49,6900	R$ 0,2981
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R$ 0,5700	R$ 0,3249
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R$ 0,4200	R$ 1,1928
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 64,6100	R$ 64,6100
					TOTAL Material	R$ 66,4258

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 24,1600	R$ 72,4800
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 18,4600	R$ 55,3800
					TOTAL Mão de Obra	R$ 127,8600

VALOR:	R$ 194,28
VALOR BDI (28,00%):	R$ 54,40
VALOR COM BDI:	R$ 248,68

8.3.6. C1999 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R$ 49,6900	R$ 0,6461
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R$ 0,5700	R$ 0,5472
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,20000000	R$ 0,4200	R$ 1,7640
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 184,2700	R$ 184,2700
					TOTAL Material	R$ 187,3213

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,1600	R$ 24,1600
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 18,4600	R$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra	R$ 44,4660

VALOR:	R$ 231,80
VALOR BDI (28,00%):	R$ 64,90
VALOR COM BDI:	R$ 296,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
195
Rúbrica

6.3.7. C0779 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0802 BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R$ 25,1726	R$ 0,5035
				TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0,5035

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,25000000	R$ 4,2200	R$ 5,6975
I0103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 9,8000	R$ 0,1960
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R$ 71,0900	R$ 2,8436
I0520 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 21,3700	R$ 21,3700
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R$ 0,4200	R$ 7,2912
I1605 PEDREGO	SEINFRA	M3	0,00000000	R$ 89,7500	R$ 5,3775
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,08000000	R$ 10,1100	R$ 0,8088
				TOTAL Material	R$ 42,8751

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 24,1600	R$ 19,3280
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 24,1600	R$ 16,9120
I2591 FERREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 24,1600	R$ 4,8320
I2540 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 18,4600	R$ 20,3060
				TOTAL Mão de Obra	R$ 61,3780

VALOR	R$ 107,29
VALOR BDI (26,00%)	R$ 27,89
VALOR COM BDI	R$ 135,17

6.3.8. C0861 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26 DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,05000000	R$ 13,8100	R$ 14,5005
I1785 PREGO 18X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNIDS)	SEINFRA	KG	0,08000000	R$ 9,5100	R$ 0,7608
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R$ 37,3000	R$ 1,4920
I1072 SOLDA 70/30	SEINFRA	KG	0,04000000	R$ 76,1100	R$ 3,0440
				TOTAL Material	R$ 19,8073

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 19,1000	R$ 22,9200
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 23,4600	R$ 28,1760
				TOTAL Mão de Obra	R$ 51,0960

VALOR	R$ 70,79
VALOR BDI (26,00%)	R$ 18,39
VALOR COM BDI	R$ 89,11

6.3.9. C2993 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R$ 37,6700	R$ 0,1884

I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R$ 36,2800	R$ 1,4512
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 9,4000	R$ 9,4940
				TOTAL Material	R$ 11,0970

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 19,1000	R$ 9,5500
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R$ 23,4600	R$ 12,2000
				TOTAL Mão de Obra	R$ 21,7500

VALOR	R$ 34,03
VALOR BDI (26,00%)	R$ 8,85
VALOR COM BDI	R$ 42,88

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
796
Rubrica

6.4.1. C3604 DIST. DE HIDROMETRO E CAVALETE C/ CAIXA P/ MURO P002 (CASO I) (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0266 CAMINHÃO UTILITÁRIO 10MIN (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 56,5700	R$ 11,3140
				TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 11,3140

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0019 ADAPTADOR PVC MARRON E BRANCO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 0,5800	R$ 1,1600
I0021 ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	R$ 4,1900	R$ 0,2095
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	R$ 71,0900	R$ 3,5545
I0260 BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	R$ 59,7500	R$ 0,5975
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R$ 0,4200	R$ 1,2600
I0544 FITA VEDA ROSCA 18M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	R$ 5,4100	R$ 0,5410
I0363 JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 0,8900	R$ 2,6700
I0548 LINHA DE NYLON RET .050	SEINFRA	KG	0,00960000	R$ 47,5300	R$ 0,4562
I0550 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R$ 6,5700	R$ 9,8550
				TOTAL Material	R$ 14,3047

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 23,4600	R$ 16,4220
I2540 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 18,4600	R$ 12,9220
				TOTAL Mão de Obra	R$ 29,3440

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0549 CAIAÇÃO EM TRÊS DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	R$ 7,6400	R$ 1,5280
				TOTAL Serviço	R$ 1,5280

VALOR	R$ 58,52
VALOR BDI (26,00%)	R$ 14,77
VALOR COM BDI	R$ 73,29

6.4.2. I2658 KIT CAVALETE PVC 3/4"-P002(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2658 KIT CAVALETE PVC 3/4"-P002(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 10,1200	R$ 10,1200
				TOTAL Material	R$ 10,1200

VALOR	R$ 16,78
VALOR BDI (26,00%)	R$ 2,63
VALOR COM BDI	R$ 19,75

6.4.3. I2643 HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2643 HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 50,6900	R$ 50,6900
				TOTAL Material	R$ 50,6900

VALOR	R$ 50,69
VALOR BDI (26,00%)	R$ 14,48
VALOR COM BDI	R$ 65,17

6.4.4. C3629 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R$ 37,6700	R$ 0,1130
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	R$ 36,2800	R$ 0,1088
I0550 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R$ 2,8700	R$ 4,5920
				TOTAL Material	R$ 4,8538

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 19,1000	R$ 7,6400
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 23,4600	R$ 9,3840
				TOTAL Mão de Obra	R$ 17,0240

VALOR	R$ 21,87
VALOR BDI (26,00%)	R$ 5,69
VALOR COM BDI	R$ 27,56

6.4.5. C2168 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1160 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R$ 0,2100	R$ 0,2520
I1799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 32,3100	R$ 32,3100
				TOTAL Material	R$ 32,5620

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R$ 19,1000	R$ 10,3140
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R$ 23,4600	R$ 12,6720
				TOTAL Mão de Obra	R$ 22,9860

VALOR	R$ 55,56
VALOR BDI (26,00%)	R$ 14,45
VALOR COM BDI	R$ 70,01

6.4.6. C2565 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,05500000	R$ 37,6700	R$ 2,1684
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,02750000	R$ 36,2800	R$ 0,9770
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 4,1100	R$ 4,1511
				TOTAL Material	R$ 7,3965

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R$ 19,1000	R$ 5,5390
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R$ 23,4600	R$ 5,6304
				TOTAL Mão de Obra	R$ 11,1694

VALOR	R$ 18,56
VALOR BDI (26,00%)	R$ 4,82
VALOR COM BDI	R$ 23,38

6.4.7. C2993 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R$ 37,6700	R$ 0,9418
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R$ 36,2800	R$ 1,4512
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 9,4000	R$ 9,4940
				TOTAL Material	R$ 11,8870

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R$ 19,1000	R$ 9,9320
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R$ 23,4600	R$ 12,2000
				TOTAL Mão de Obra	R$ 22,1320

VALOR	R$ 34,03
VALOR BDI (26,00%)	R$ 8,85
VALOR COM BDI	R$ 42,88

6.4.8. C1905 PIA DE AÇO INOX. (1.60X0.46)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,80000000	R$ 4,5100	R$ 3,6080
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R$ 71,0900	R$ 1,2796
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R$ 0,4200	R$ 1,2264
I1160 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R$ 0,2100	R$ 0,2373
I1605 PEDREGO	SEINFRA	M3	0,02800000	R$ 89,7500	R$ 2,5130
I1549 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.56x0.50	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 159,9700	R$ 159,9700
I1883 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 124,4700	R$ 124,4700
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 85,6200	R$ 85,6200
I2254 VÁLVULA AMERICANA PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 33,6100	R$ 33,6100
				TOTAL Material	R$ 413,4443

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R$ 19,1000	R$ 66,8500
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R$ 23,4600	R$ 82,1100
I2591 FERREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	R$ 24,1600	R$ 53,1520

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORA	BDI
ORSE	00041	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	112,94%	75,11%
SEINFRA	00041	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	84,44%	47,48%
SINAPI	00041	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	89,58%	47,67%
PROPRIA		PROPRIA	0,00%	0,00%

02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,30000000	R$ 18,4600 R$ 42,6120
				TOTAL Mão de Obra	R$ [illegible]
				VALOR	R$ [illegible]
				VALOR BDI (26,00%)	R$ 165,42
				VALOR COM BDI	R$ 801,66

8.4.9. C9442 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 418,7600	R$ 418,7600
					TOTAL Material	R$ 418,7600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 18,4600	R$ 12,9220
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12,9220

VALOR	R$ 429,68
VALOR BDI (26,00%)	R$ 111,72
VALOR COM BDI	R$ 541,40

8.4.10. C9802 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00080	BRITA	SEINFRA	M3	1,45000000	R$ 99,7500	R$ 99,1475
02398	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 34,7400	R$ 104,2200
02458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,30000000	R$ 9,4000	R$ 23,5000
					TOTAL Material	R$ 216,8675

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 18,4600	R$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra	R$ 36,9200

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R$ 55,7400	R$ 560,1870
C[illegible]	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R$ 93,4300	R$ 1.207,1156
[illegible]	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R$ 8,5100	R$ 356,2286
C0036	CONCRETO FVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R$ 331,0700	R$ 96,0103
C0040	CONCRETO FVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59000000	R$ 346,2500	R$ 207,0575
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL BOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R$ 46,9200	R$ 668,6208
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1ª DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R$ 68,9000	R$ 126,7760
C2123	REBOCO CHARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R$ 25,0900	R$ 275,8900
					TOTAL Serviço	R$ 3.529,8758

VALOR	R$ 3.779,98
VALOR BDI (26,00%)	R$ 982,71
VALOR COM BDI	R$ 4.762,37

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORA	BDI
ORSE	00041	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	112,94%	75,11%
SEINFRA	00041	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	84,44%	47,48%
SINAPI	00041	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	89,58%	47,67%
PROPRIA		PROPRIA	0,00%	0,00%

8.4.11. C9801 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R$ 4,5100	R$ 5,9387
00103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,06200000	R$ 9,8300	R$ 0,6153
00109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R$ 49,6000	R$ 5,2175
00250	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R$ 99,7500	R$ 4,1895
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R$ 0,5700	R$ 3,1122
00529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R$ 21,3700	R$ 2,1370
00808	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R$ 0,4200	R$ 10,9948
01916	TABUA DE 1ª DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05000000	R$ 7,5900	R$ 0,3795
02002	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R$ 0,2800	R$ 28,2240
					TOTAL Material	R$ 60,6767

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R$ 19,1000	R$ 2,1965
00041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 19,1000	R$ 11,4600
00121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R$ 24,1600	R$ 2,7784
00498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 24,1600	R$ 14,4960
02591	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	R$ 24,1600	R$ 70,2331
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	R$ 18,4600	R$ 97,9857
					TOTAL Mão de Obra	R$ 199,3496

VALOR	R$ 257,84
VALOR BDI (26,00%)	R$ 67,06
VALOR COM BDI	R$ 325,00

8.4.12. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 22,7500	R$ 22,7500
					TOTAL Material	R$ 22,7500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 19,1000	R$ 5,7300
02520	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 23,4800	R$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra	R$ 21,3900

VALOR	R$ 44,04
VALOR BDI (26,00%)	R$ 11,45
VALOR COM BDI	R$ 55,49

8.4.13. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 13,1900	R$ 13,1900
					TOTAL Material	R$ 13,1900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORA	BDI
ORSE	00041	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	112,94%	75,11%
SEINFRA	00041	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	84,44%	47,48%
SINAPI	00041	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	89,58%	47,67%
PROPRIA		PROPRIA	0,00%	0,00%

02591	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 24,1600 R$ 12,0800
				TOTAL Mão de Obra	R$ 12,0800
				VALOR	R$ 25,27
				VALOR BDI (26,00%)	R$ 6,57
				VALOR COM BDI	R$ 31,84

8.4.1[illegible] PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 26,0900	R$ 26,0900
					TOTAL Material	R$ 26,0900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02591	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1600	R$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12,0800

VALOR	R$ 38,17
VALOR BDI (26,00%)	R$ 9,92
VALOR COM BDI	R$ 48,09

8.4.15. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 19,2900	R$ 19,2900
					TOTAL Material	R$ 19,2900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02591	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1600	R$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12,0800

VALOR	R$ 31,37
VALOR BDI (26,00%)	R$ 8,15
VALOR COM BDI	R$ 39,52

8.4.16. C1181 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00797	CHUVEIRO DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 30,5000	R$ 30,5000
01180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R$ 0,2100	R$ 0,0588
					TOTAL Material	R$ 30,5588

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 19,1000	R$ 9,5500
02520	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 23,4800	R$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra	R$ 21,2900

VALOR	R$ 51,91
VALOR BDI (26,00%)	R$ 13,50
VALOR COM BDI	R$ 65,41

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORA	BDI
ORSE	00041	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	112,94%	75,11%
SEINFRA	00041	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	84,44%	47,48%
SINAPI	00041	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	89,58%	47,67%
PROPRIA		PROPRIA	0,00%	0,00%

8.4.17. C3004 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 4,8500	R$ 4,8500
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 80,0200	R$ 80,0200
10483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 0,5100	R$ 2,0400
12620	SIFÃO PVC 1 1/2" PARA LAVATÓRIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 8,5500	R$ 8,5500
02602	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 34,0000	R$ 34,0000
					TOTAL Material	R$ [illegible]

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R$ 19,1000	R$ 52,5250
02520	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R$ 23,4800	R$ 64,5700
					TOTAL Mão de Obra	R$ 117,0950

VALOR	R$ 236,65
VALOR BDI (26,00%)	R$ 58,93
VALOR COM BDI	R$ 295,58

8.4.18. 100874 PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 149,36	R$ 149,36
00004381	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUSE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 11,40	R$ 68,40
					TOTAL Material	R$ 217,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94500000	R$ 25,21	R$ 23,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28800000	R$ 20,11	R$ 5,[illegible]
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 29,91

VALOR	R$ 247,70
VALOR BDI (26,00%)	R$ 64,40
VALOR COM BDI	R$ 312,10

8.4.19. C1006 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R$ 71,0900	R$ 0,0355
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 0,4000	R$ 0,0600
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 84,5700	R$ 84,5700
					TOTAL Material	R$ 84,5655

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,1600	R$ 24,1600
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 24,1600	R$ 6,0400
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 18,4600	R$ 6,46[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIP ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : [illegible] BDI : [illegible]

FONTE	DESCRIÇÃO	HORA	MES
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
SEINFRA	[illegible] SEM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]
SINAPI	[illegible] COM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]
PRÓPRIA	PRÓPRIA	[illegible]	[illegible]

TOTAL Mão de Obra	R$ [illegible]
VALOR:	R$ 131,33
VALOR BDI (26,00%):	R$ 34,15
VALOR COM BDI:	R$ 165,48

6.4.20. 95472 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,85	R$ 4,85
					TOTAL Material	R$ 4,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 477,69	R$ 477,69
					TOTAL Serviço	R$ 477,69

VALOR:	R$ 482,54
VALOR BDI (26,00%):	R$ 125,49
VALOR COM BDI:	R$ 608,03

6.4.21. C2498 TORNEIRA DE BÓIA Dn 25mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R$ 0,2100	R$ 0,1680
02522	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 26,0400	R$ 26,0400
					TOTAL Material	R$ 26,1980

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R$ 19,1000	R$ 6,4940
02520	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R$ 23,4600	R$ 7,9764
					TOTAL Mão de Obra	R$ 14,4704

VALOR:	R$ 40,64
VALOR BDI (26,00%):	R$ 10,57
VALOR COM BDI:	R$ 51,21

6.4.22. C0020 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 9,6200	R$ 9,6200
00026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R$ 37,6700	R$ 0,0942
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R$ 0,2100	R$ 0,1680
11666	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R$ 36,2800	R$ 0,1451
					TOTAL Material	R$ 10,0273

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R$ 19,1000	R$ 1,7190
02520	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R$ 23,4600	R$ 2,1132

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIP ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : [illegible] BDI : [illegible]

FONTE	DESCRIÇÃO	HORA	MES
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
SEINFRA	[illegible] SEM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]
SINAPI	[illegible] COM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]
PRÓPRIA	PRÓPRIA	[illegible]	[illegible]

TOTAL Mão de Obra	R$ [illegible]
VALOR:	R$ 13,85
VALOR BDI (26,00%):	R$ 3,60
VALOR COM BDI:	R$ 17,45

6.4.23. C0021 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 11,9700	R$ 11,9700
00026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	R$ 37,6700	R$ 0,1318
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 0,2100	R$ 0,2100
11666	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00500000	R$ 36,2800	R$ 0,1814
					TOTAL Material	R$ 12,5132

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R$ 19,1000	R$ 1,7190
02520	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R$ 23,4600	R$ 2,1132
					TOTAL Mão de Obra	R$ 3,8322

VALOR:	R$ 16,34
VALOR BDI (26,00%):	R$ 4,25
VALOR COM BDI:	R$ 20,59

6.4.24. C0023 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 20,7900	R$ 20,7900
00026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R$ 37,6700	R$ 0,2825
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,37500000	R$ 0,2100	R$ 0,2887
11666	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R$ 36,2800	R$ 0,3991
					TOTAL Material	R$ 21,8603

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 19,1000	R$ 2,6740
02520	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 23,4600	R$ 3,2844
					TOTAL Mão de Obra	R$ 5,9584

VALOR:	R$ 27,79
VALOR BDI (26,00%):	R$ 7,22
VALOR COM BDI:	R$ 34,99

6.4.25. C2800 TUBO PVC ROSC. BRANCO Dn 1" (32mm) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R$ 0,2100	R$ 0,1050
02516	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 11,8600	R$ 11,9786
					TOTAL Material	R$ 12,0836

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIP ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : [illegible] BDI : [illegible]

FONTE	DESCRIÇÃO	HORA	MES
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
SEINFRA	[illegible] SEM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]
SINAPI	[illegible] COM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]
PRÓPRIA	PRÓPRIA	[illegible]	[illegible]

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16000000	R$ 19,1000	R$ 3,0560
02520	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16000000	R$ 23,4600	R$ 3,7536
					TOTAL Mão de Obra	R$ 6,8096

VALOR:	R$ 18,90
VALOR BDI (26,00%):	R$ 4,91
VALOR COM BDI:	R$ 23,81

6.4.26. C2804 TUBO PVC ROSC. BRANCO Dn 1 1/2" (50mm) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R$ 0,2100	R$ 0,1680
02516	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 20,3600	R$ 20,5636
					TOTAL Material	R$ 20,7316

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R$ 19,1000	R$ 5,3480
02520	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R$ 23,4600	R$ 6,5688
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12,0482

VALOR:	R$ 33,08
VALOR BDI (26,00%):	R$ 8,60
VALOR COM BDI:	R$ 41,68

6.4.27. C2176 REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11612	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 40,3300	R$ 40,3300
					TOTAL Material	R$ 40,3300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 19,1000	R$ 9,5500
02520	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 23,4600	R$ 3,5190
					TOTAL Mão de Obra	R$ 13,0690

VALOR:	R$ 56,40
VALOR BDI (26,00%):	R$ 15,14
VALOR COM BDI:	R$ 71,54

6.4.28. C2178 REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11617	REGISTRO GLOBO(FECHO RAPIDO) DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 61,4200	R$ 61,4200
					TOTAL Material	R$ 61,4200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 19,1000	R$ 9,5500
02520	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 23,4600	R$ 3,5190
					TOTAL Mão de Obra	R$ 13,0690

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIP ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : [illegible] BDI : [illegible]

FONTE	DESCRIÇÃO	HORA	MES
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
SEINFRA	[illegible] SEM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]
SINAPI	[illegible] COM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]
PRÓPRIA	PRÓPRIA	[illegible]	[illegible]

VALOR:	R$ 94,48
VALOR BDI (26,00%):	R$ 24,57
VALOR COM BDI:	R$ 119,05

6.4.29. C1840 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO Dn100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R$ 37,6700	R$ 1,8835
11092	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 6,2400	R$ 6,2400
11666	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R$ 36,2800	R$ 2,9024
					TOTAL Material	R$ 10,9259

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R$ 19,1000	R$ 8,5950
02520	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R$ 23,4600	R$ 10,5570
					TOTAL Mão de Obra	R$ 19,1520

VALOR:	R$ 30,15
VALOR BDI (26,00%):	R$ 7,84
VALOR COM BDI:	R$ 38,00

6.4.30. C1841 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. Dn1 1/4" (40mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R$ 0,2100	R$ 0,2520
11092	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 6,1900	R$ 6,1900
					TOTAL Material	R$ 6,4420

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R$ 19,1000	R$ 6,4940
02520	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R$ 23,4600	R$ 7,9764
					TOTAL Mão de Obra	R$ 14,4704

VALOR:	R$ 22,92
VALOR BDI (26,00%):	R$ 5,96
VALOR COM BDI:	R$ 28,88

6.4.31. C2604 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R$ 0,2100	R$ 0,0525
02131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 65,6200	R$ 65,6200
					TOTAL Material	R$ 65,6725

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R$ 19,1000	R$ 12,4150
02520	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R$ 23,4600	R$ 15,2490
					TOTAL Mão de Obra	R$ 27,6640

VALOR:	R$ 93,34

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

8.5.1. C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10150	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 24,5800	R$ 24,5800
10164	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 24,2100	R$ 24,2100
10165	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 19,5800	R$ 19,5800
11755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 79,7500	R$ 79,7500
					TOTAL Material	R$ 148,5100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 19,1000	R$ 38,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 24,1500	R$ 48,3000
					TOTAL Mão de Obra	R$ 86,5000

VALOR:	R$ 235,01
VALOR BDI (26,00%):	R$ 61,10
VALOR COM BDI:	R$ 296,11

8.5.3. 00089387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 16/20 W, BASE G13 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00089387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 16/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,21	R$ 6,21
					TOTAL Material	R$ 6,21

VALOR:	R$ 6,21
VALOR BDI (26,00%):	R$ 1,61
VALOR COM BDI:	R$ 7,82

8.5.3. C1464 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11250	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 5,0200	R$ 5,0200
					TOTAL Material	R$ 5,0200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R$ 19,1000	R$ 4,0110
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R$ 24,1500	R$ 5,0715
					TOTAL Mão de Obra	R$ 9,0825

VALOR:	R$ 14,10
VALOR BDI (26,00%):	R$ 3,67
VALOR COM BDI:	R$ 17,77

8.5.4. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,0700	R$ 2,0700

8.5.8. C1166 ELETRODUTO PVC RIGIDO, D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,05000000	R$ 2,7200	R$ 2,7200
					TOTAL Material	R$ 2,7200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R$ 19,1000	R$ 3,2470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R$ 24,1500	R$ 4,1055
					TOTAL Mão de Obra	R$ 7,3525

VALOR:	R$ 10,07
VALOR BDI (26,00%):	R$ 2,62
VALOR COM BDI:	R$ 12,69

8.5.9. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,4000	R$ 1,4000
					TOTAL Material	R$ 1,4000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 19,1000	R$ 2,8650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 24,1500	R$ 3,6225
					TOTAL Mão de Obra	R$ 6,4875

VALOR:	R$ 7,89
VALOR BDI (26,00%):	R$ 2,05
VALOR COM BDI:	R$ 9,94

8.5.10. C0036 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/4"X 2,40M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 20,1100	R$ 60,3300
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 39,1600	R$ 39,1600
10641	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,9800	R$ 1,9800
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 75,7500	R$ 75,7500
					TOTAL Material	R$ 177,8200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R$ 19,1000	R$ 66,8500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 24,1500	R$ 36,2250
					TOTAL Mão de Obra	R$ 103,0750

VALOR:	R$ 282,97
VALOR BDI (26,00%):	R$ 73,57
VALOR COM BDI:	R$ 356,54

09107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,7700	R$ 0,7700
09108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 3,3200	R$ 6,6400
					TOTAL Material	R$ 9,4800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R$ 19,1000	R$ 5,5390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R$ 24,1500	R$ 7,0035
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12,5425

VALOR:	R$ 22,02
VALOR BDI (26,00%):	R$ 5,73
VALOR COM BDI:	R$ 27,75

8.5.5. C4682 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 79,5000	R$ 79,5000
					TOTAL Material	R$ 79,5000

VALOR:	R$ 79,50
VALOR BDI (26,00%):	R$ 20,68
VALOR COM BDI:	R$ 100,18

8.5.6. C0640 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 1,2500	R$ 1,2750
					TOTAL Material	R$ 1,2750

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R$ 19,1000	R$ 2,1010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R$ 24,1500	R$ 2,6565
					TOTAL Mão de Obra	R$ 4,7575

VALOR:	R$ 6,03
VALOR BDI (26,00%):	R$ 1,57
VALOR COM BDI:	R$ 7,60

8.5.7. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11584	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 1,3200	R$ 1,3200
					TOTAL Material	R$ 1,3200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69000000	R$ 19,1000	R$ 13,2800
					TOTAL Mão de Obra	R$ 13,2800

VALOR:	R$ 14,61
VALOR BDI (26,00%):	R$ 3,80

8.5.11. C2489 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09149	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 5,5600	R$ 5,5600
					TOTAL Material	R$ 5,5600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R$ 19,1000	R$ 4,0110
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R$ 24,1500	R$ 5,0715
					TOTAL Mão de Obra	R$ 9,0825

VALOR:	R$ 14,64
VALOR BDI (26,00%):	R$ 3,81
VALOR COM BDI:	R$ 18,45

8.5.12. 93023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93132	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 32,17	R$ 32,17
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,80	R$ 8,80
					TOTAL Serviço	R$ 40,97

VALOR:	R$ 40,97
VALOR BDI (26,00%):	R$ 10,65
VALOR COM BDI:	R$ 51,62

8.5.13. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10460	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 5,5800	R$ 5,5800
					TOTAL Material	R$ 5,5800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 19,1000	R$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1500	R$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12,9750

VALOR:	R$ 18,57
VALOR BDI (26,00%):	R$ 4,83
VALOR COM BDI:	R$ 23,40

8.5.14. C1099 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10461	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 6,0500	R$ 6,0500
					TOTAL Material	R$ 6,0500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Fl. 799
Rúbrica

00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 19,1000
02512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1500
					TOTAL Mão de Obra

VALOR	R$ 10,52
VALOR BDI (26,00%)	R$ 2,74
VALOR COM BDI	R$ 13,26

8.5.15. C4701 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00453	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,7900	R$ 2,7900
					TOTAL Material	R$ 2,7900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 19,1000	R$ 2,8650
02512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 24,1500	R$ 3,6225
					TOTAL Mão de Obra	R$ 6,4875

VALOR	R$ 9,29
VALOR BDI (26,00%)	R$ 2,41
VALOR COM BDI	R$ 11,70

8.5.16. C3079 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MULTIMÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 37,4600	R$ 37,4600
					TOTAL Material	R$ 37,4600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 19,1000	R$ 19,1000
02512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,1500	R$ 24,1500
					TOTAL Mão de Obra	R$ 43,2500

VALOR	R$ 80,71
VALOR BDI (26,00%)	R$ 20,98
VALOR COM BDI	R$ 101,69

8.5.17. C0010 CABO COBRE NU 16MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00085	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 8,0000	R$ 10,0879
					TOTAL Material	R$ 10,0879

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R$ 19,1000	R$ 3,0560
02512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R$ 24,1500	R$ 3,8640
					TOTAL Mão de Obra	R$ 6,9200

VALOR	R$ 17,01
VALOR BDI (26,00%)	R$ 4,42

VALOR COM BDI	R$ 21,43

8.5.18. C4997 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, Hn 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CAMINHÃO COMUM, EQUIP. CESUNDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	R$ 142,2900	R$ 160,0763
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 160,0763

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, Hn 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 285,0000	R$ 285,0000
					TOTAL Material	R$ 285,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	R$ 18,4600	R$ 41,5350
					TOTAL Mão de Obra	R$ 41,5350

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	R$ 375,3700	R$ 100,8000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,30000000	R$ 48,3200	R$ 14,5000
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,67000000	R$ 159,0900	R$ 42,9115
					TOTAL Serviço	R$ 158,2115

VALOR	R$ 750,10
VALOR BDI (26,00%)	R$ 195,03
VALOR COM BDI	R$ 945,13

8.5.19. C0637 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00068	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 2,4700	R$ 3,5184
					TOTAL Material	R$ 3,5184

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 19,1000	R$ 2,4830
02512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 24,1500	R$ 3,1395
					TOTAL Mão de Obra	R$ 5,6225

VALOR	R$ 9,14
VALOR BDI (26,00%)	R$ 2,38
VALOR COM BDI	R$ 11,52

8.6.1. C1911 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00652	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R$ 25,1770	R$ 0,9064
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0,9064

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05520000	R$ 49,6900	R$ 1,8497
00080	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R$ 58,7500	R$ 2,5850

00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R$ 0,4200
					TOTAL Material

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02591	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 24,1600	R$ 9,6640
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 18,4600	R$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra	R$ 29,9700

VALOR	R$ 35,78
VALOR BDI (26,00%)	R$ 10,34
VALOR COM BDI	R$ 56,12

8.6.2. C2161 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 5cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R$ 49,6900	R$ 1,8137
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R$ 0,4200	R$ 6,1236
					TOTAL Material	R$ 7,9373

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02591	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 24,1600	R$ 6,0400
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	R$ 18,4600	R$ 15,6910
					TOTAL Mão de Obra	R$ 21,7310

VALOR	R$ 34,13
VALOR BDI (26,00%)	R$ 8,87
VALOR COM BDI	R$ 43,00

8.6.3. C9001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R$ 1,4400	R$ 11,5200
00500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 31,5000	R$ 34,5900
					TOTAL Material	R$ 46,1100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01525	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 24,1600	R$ 14,4960
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 18,4600	R$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra	R$ 25,5720

VALOR	R$ 71,69
VALOR BDI (26,00%)	R$ 18,64
VALOR COM BDI	R$ 90,33

8.6.4. C2849 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R$ 15,6100	R$ 31,2200
					TOTAL Material	R$ 31,2200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 19,1000	R$ 5,6300
					TOTAL Mão de Obra	R$ 5,6300

VALOR	R$ 25,44
VALOR BDI (26,00%)	R$ 6,61
VALOR COM BDI	R$ 32,05

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00619000	R$ 49,6900	R$ 0,3031
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,45000000	R$ 0,4200	R$ 1,0290
					TOTAL Material	R$ 1,3321

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02591	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 24,1600	R$ 2,4160
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 18,4600	R$ 2,7690
					TOTAL Mão de Obra	R$ 5,1850

VALOR	R$ 6,51
VALOR BDI (26,00%)	R$ 1,69
VALOR COM BDI	R$ 8,20

8.6.5. C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:8 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02591	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 24,1600	R$ 14,4960
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 18,4600	R$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra	R$ 25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1600	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:8	SEINFRA	M3	0,02500000	R$ 761,5100	R$ 19,0378
					TOTAL Serviço	R$ 19,0378

VALOR	R$ 44,61
VALOR BDI (26,00%)	R$ 11,60
VALOR COM BDI	R$ 56,21

8.6.7. C4446 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R$ 1,4400	R$ 11,5200
00500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 31,5000	R$ 34,5900
					TOTAL Material	R$ 46,1100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01525	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 24,1600	R$ 17,3900
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 18,4600	R$ 12,9220

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
800
RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIP ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 09/02/2023 — BDI : 25,00%

FONTE	DESCRIÇÃO	HORIST.	MOIST.
ORSE	SEM/10	112,94%	73,11%
SINAPI	101/ COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	101/ COM DESONERAÇÃO	89,99%	47,57%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,98
VALOR:	R$ 78,80
VALOR BDI (25,00%):	R$ 19,67
VALOR COM BDI:	R$ 98,77

8.8.8. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0116	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16000000	R$ 3,9100	R$ 0,6256
					TOTAL Material	R$ 0,6256

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 24,1600	R$ 4,8320
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 19,4600	R$ 3,8920
					TOTAL Mão de Obra	R$ 8,5240

VALOR:	R$ 9,18
VALOR BDI (25,00%):	R$ 2,29
VALOR COM BDI:	R$ 11,47

8.8.9. C2364 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1680	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 45,0900	R$ 45,0900
					TOTAL Material	R$ 45,0900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1600	R$ 12,0800
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 19,4600	R$ 4,8650
					TOTAL Mão de Obra	R$ 16,9450

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:6	SEINFRA	M3	0,00375000	R$ 502,0600	R$ 1,8827
					TOTAL Serviço	R$ 1,8827

VALOR:	R$ 63,87
VALOR BDI (25,00%):	R$ 15,97
VALOR COM BDI:	R$ 79,84

8.8.10. C1009 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1810	PEITORIL DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 45,0900	R$ 45,0900
					TOTAL Material	R$ 45,0900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1600	R$ 12,0800
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 19,4600	R$ 4,8650
					TOTAL Mão de Obra	R$ 16,9450

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIP ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 09/02/2023 — BDI : 25,00%

FONTE	DESCRIÇÃO	HORIST.	MOIST.
ORSE	SEM/10	112,94%	73,11%
SINAPI	101/ COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	101/ COM DESONERAÇÃO	89,99%	47,57%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,98
VALOR:	R$ 78,80
VALOR BDI (25,00%):	R$ 19,67
VALOR COM BDI:	R$ 98,77

8.8.8. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0116	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16000000	R$ 3,9100	R$ 0,6256
					TOTAL Material	R$ 0,6256

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 24,1600	R$ 4,8320
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 19,4600	R$ 3,8920
					TOTAL Mão de Obra	R$ 8,5240

VALOR:	R$ 9,18
VALOR BDI (25,00%):	R$ 2,29
VALOR COM BDI:	R$ 11,47

8.8.9. C2364 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1680	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 45,0900	R$ 45,0900
					TOTAL Material	R$ 45,0900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1600	R$ 12,0800
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 19,4600	R$ 4,8650
					TOTAL Mão de Obra	R$ 16,9450

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:6	SEINFRA	M3	0,00375000	R$ 502,0600	R$ 1,8827
					TOTAL Serviço	R$ 1,8827

VALOR:	R$ 63,87
VALOR BDI (25,00%):	R$ 15,97
VALOR COM BDI:	R$ 79,84

8.8.10. C1009 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1810	PEITORIL DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 45,0900	R$ 45,0900
					TOTAL Material	R$ 45,0900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1600	R$ 12,0800
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 19,4600	R$ 4,8650
					TOTAL Mão de Obra	R$ 16,9450

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIP ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 09/02/2023 — BDI : 25,00%

FONTE	DESCRIÇÃO	HORIST.	MOIST.
ORSE	SEM/10	112,94%	73,11%
SINAPI	101/ COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	101/ COM DESONERAÇÃO	89,99%	47,57%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,98
VALOR:	R$ 78,80
VALOR BDI (25,00%):	R$ 19,67
VALOR COM BDI:	R$ 98,77

8.8.11. 88649 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039351	ARGAMASSA COLANTE ACIMA DE 2 PAVIMENTOS AC-III	SINAPI	KG	0,60920000	R$ 0,94	R$ 0,40
00039347	PISO EM CERAMICA ESMALTADA USO PEDRA MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,15200000	R$ 22,74	R$ 3,41
00039353	REJUNTE CIMENTICIO ACIMA DE 2 PAVIMENTOS	SINAPI	KG	0,08000000	R$ 3,73	R$ 0,33
					TOTAL Material	R$ 4,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00280	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07640000	R$ 25,83	R$ 1,97
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R$ 20,11	R$ 0,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,56

VALOR:	R$ 6,70
VALOR BDI (25,00%):	R$ 1,74
VALOR COM BDI:	R$ 8,44

8.7.1. 88484 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R$ 0,43	R$ 0,01
00003626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R$ 1,27	R$ 0,92
					TOTAL Material	R$ 0,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50640000	R$ 27,47	R$ 13,91
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16900000	R$ 20,11	R$ 3,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 17,30

VALOR:	R$ 18,19
VALOR BDI (25,00%):	R$ 4,73
VALOR COM BDI:	R$ 22,92

8.7.2. 88486 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20150000	R$ 17,44	R$ 3,51
					TOTAL Material	R$ 3,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIP ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 09/02/2023 — BDI : 25,00%

FONTE	DESCRIÇÃO	HORIST.	MOIST.
ORSE	SEM/10	112,94%	73,11%
SINAPI	101/ COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	101/ COM DESONERAÇÃO	89,99%	47,57%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,98
VALOR:	R$ 78,80
VALOR BDI (25,00%):	R$ 19,67
VALOR COM BDI:	R$ 98,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	R$ 27,47	R$ 5,69
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R$ 20,11	R$ 1,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,21

VALOR:	R$ 11,79
VALOR BDI (25,00%):	R$ 2,95
VALOR COM BDI:	R$ 14,74

8.7.3. C1614 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R$ 0,4200	R$ 0,1680
11515	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R$ 1,2600	R$ 0,8820
					TOTAL Material	R$ 1,0500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 19,1000	R$ 3,8200
0395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1600	R$ 7,2480
					TOTAL Mão de Obra	R$ 11,0680

VALOR:	R$ 12,12
VALOR BDI (25,00%):	R$ 3,15
VALOR COM BDI:	R$ 15,27

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R$ 7,1900	R$ 0,8628
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R$ 0,4200	R$ 0,1050
9096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R$ 10,9300	R$ 1,8581
					TOTAL Material	R$ 2,8259

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 19,1000	R$ 6,6850
0395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 24,1600	R$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra	R$ 16,3490

VALOR:	R$ 19,18
VALOR BDI (25,00%):	R$ 4,80
VALOR COM BDI:	R$ 24,14

8.7.5. C1307 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R$ 0,4200	R$ 0,2100
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R$ 2,2700	R$ 1,5890
					TOTAL Material	R$ 1,7990

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 19,1000	R$ 4,7750

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIP ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 09/02/2023 — BDI : 25,00%

FONTE	DESCRIÇÃO	HORIST.	MOIST.
ORSE	SEM/10	112,94%	73,11%
SINAPI	101/ COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	101/ COM DESONERAÇÃO	89,99%	47,57%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,98
VALOR:	R$ 78,80
VALOR BDI (25,00%):	R$ 19,67
VALOR COM BDI:	R$ 98,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 24,1600	R$ 8,4560
					TOTAL Mão de Obra	R$ 15,3010

VALOR:	R$ 15,03
VALOR BDI (25,00%):	R$ 3,91
VALOR COM BDI:	R$ 18,94

8.7.6. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R$ 12,0600	R$ 0,6030
11490	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R$ 7,6000	R$ 0,9120
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R$ 0,4200	R$ 0,1050
9097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	R$ 12,2000	R$ 2,0740
					TOTAL Material	R$ 3,6940

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 19,1000	R$ 6,6850
0395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 24,1600	R$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra	R$ 16,3490

VALOR:	R$ 20,31
VALOR BDI (25,00%):	R$ 5,08
VALOR COM BDI:	R$ 25,40

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,02000000	R$ 12,0600	R$ 0,2412
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15000000	R$ 16,9500	R$ 2,5425
11348	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R$ 1,2700	R$ 0,3810
0280	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R$ 17,1300	R$ 2,0556
					TOTAL Material	R$ 5,2203

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 19,1000	R$ 6,6850
0395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 24,1600	R$ 19,3280
					TOTAL Mão de Obra	R$ 26,0130

VALOR:	R$ 31,24
VALOR BDI (25,00%):	R$ 7,81
VALOR COM BDI:	R$ 39,05

9.1.1. C2794 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	R$ 19,4600	R$ 50,5960
					TOTAL Mão de Obra	R$ 50,5960

VALOR:	R$ 63,25

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
801
Rúbrica

VIP ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 09/02/2026 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	MOBIA	BDI
ORSE	SEMOV	113,84%	75,11%
SEINFRA	026 C/ DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	92241 C/ DESONERAÇÃO	85,98%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	220%	320%

VALOR BDI (26,00%)	R$ 12,70
VALOR COM BDI	R$ 61,84

9.1.2. C1811 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 6CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E0002	BETONEIRA ELÉTRICA 340L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R$ 25,1770	R$ 0,5035
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0,5035

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03500000	R$ 49,6900	R$ 1,6497
I0050	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R$ 59,7500	R$ 2,6290
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R$ 0,4200	R$ 4,6200
					TOTAL Material	R$ 8,8987

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 24,1600	R$ 9,6640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 18,4600	R$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra	R$ 29,9700

VALOR	R$ 99,79
VALOR BDI (26,00%)	R$ 16,34
VALOR COM BDI	R$ 125,72

9.2.1. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 8,40mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R$ 4,5100	R$ 5,1865
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 9,5000	R$ 0,1900
					TOTAL Material	R$ 5,3765

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R$ 19,1000	R$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R$ 24,1600	R$ 1,6912
					TOTAL Mão de Obra	R$ 3,0282

VALOR	R$ 8,41
VALOR BDI (26,00%)	R$ 2,19
VALOR COM BDI	R$ 10,60

9.2.2. C0218 ARMADURA CA-60A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R$ 4,2000	R$ 4,8300
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 9,5000	R$ 0,1900
					TOTAL Material	R$ 5,0200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 19,1000	R$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 24,1600	R$ 1,9328

VIP ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 09/02/2026 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	MOBIA	BDI
ORSE	SEMOV	113,84%	75,11%
SEINFRA	026 C/ DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	92241 C/ DESONERAÇÃO	85,98%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	220%	320%

TOTAL Mão de Obra	R$ 1,4858
VALOR	R$ 5,51
VALOR BDI (26,00%)	R$ 2,21
VALOR COM BDI	R$ 10,72

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
JURÍDICA
802

9.2.3. C0223 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 19,1000	R$ 4,7750
I0038	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 24,1600	R$ 6,0400
					TOTAL Mão de Obra	R$ 10,8150

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4202	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 87,6300	R$ 87,6300
C4201	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R$ 152,9900	R$ 30,5980
					TOTAL Serviço	R$ 118,2280

VALOR	R$ 129,73
VALOR BDI (26,00%)	R$ 33,73
VALOR COM BDI	R$ 163,46

9.2.4. C0844 CONCRETO FVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E0002	BETONEIRA ELÉTRICA 340L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R$ 25,1770	R$ 17,9764
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 17,9764

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,52900000	R$ 49,6900	R$ 26,2900
I0050	BRITA	SEINFRA	M3	0,82700000	R$ 59,7500	R$ 49,4200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R$ 0,4200	R$ 166,3200
I0805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R$ 59,7500	R$ 12,4900
					TOTAL Material	R$ 254,4700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 18,4600	R$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra	R$ 110,7600

VALOR	R$ 391,17
VALOR BDI (26,00%)	R$ 101,70
VALOR COM BDI	R$ 492,87

9.2.5. C1804 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 24,1600	R$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 18,4600	R$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra	R$ 159,0800

VIP ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 09/02/2026 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	MOBIA	BDI
ORSE	SEMOV	113,84%	75,11%
SEINFRA	026 C/ DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	92241 C/ DESONERAÇÃO	85,98%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	220%	320%

VALOR	R$ 155,08
VALOR BDI (26,00%)	R$ 41,38
VALOR COM BDI	R$ 196,44

9.2.6. C0075 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:9) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R$ 49,6900	R$ 0,7454
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,16000000	R$ 0,5700	R$ 1,2312
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,16000000	R$ 0,4200	R$ 0,9072
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R$ 0,3700	R$ 9,2500
					TOTAL Material	R$ 12,0338

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,1600	R$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R$ 18,4600	R$ 20,6752
					TOTAL Mão de Obra	R$ 44,8352

VALOR	R$ 56,74
VALOR BDI (26,00%)	R$ 14,49
VALOR COM BDI	R$ 70,23

9.2.7. C1371 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1099	ESCORA METALICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGF (100KN), INCLUSIVE TRIPÉ E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,0000	R$ 1,0000
					TOTAL Material	R$ 1,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 18,4600	R$ 1,8460
					TOTAL Mão de Obra	R$ 1,8460

VALOR	R$ 2,74
VALOR BDI (26,00%)	R$ 0,71
VALOR COM BDI	R$ 4,71

9.2.8. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R$ 49,6900	R$ 2,0520
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	8,16000000	R$ 0,5700	R$ 3,5292
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,15000000	R$ 0,4200	R$ 2,5830
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R$ 0,3700	R$ 17,3900
					TOTAL Material	R$ 25,5542

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 24,1600	R$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R$ 18,4600	R$ 33,9664

VIP ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 09/02/2026 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	MOBIA	BDI
ORSE	SEMOV	113,84%	75,11%
SEINFRA	026 C/ DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	92241 C/ DESONERAÇÃO	85,98%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	220%	320%

TOTAL Mão de Obra	R$ 10,4084
VALOR	R$ 93,43
VALOR BDI (26,00%)	R$ 24,29
VALOR COM BDI	R$ 117,72

9.3.1. C4060 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1518	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R$ 6,4300	R$ 9,6450
I5442	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 198,5700	R$ 198,5700
					TOTAL Material	R$ 208,2150

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 15,1000	R$ 7,5500
I1030	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1600	R$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra	R$ 19,6300

VALOR	R$ 227,85
VALOR BDI (26,00%)	R$ 59,24
VALOR COM BDI	R$ 287,47

9.3.2. C3621 CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0619	CHAPIM DE GRANITO VERDE MERUOCA	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 190,7300	R$ 190,7300
					TOTAL Material	R$ 190,7300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 24,1600	R$ 9,6640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 18,4600	R$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra	R$ 17,0480

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R$ 355,3200	R$ 7,0664
					TOTAL Serviço	R$ 7,0664

VALOR	R$ 215,79
VALOR BDI (26,00%)	R$ 56,09
VALOR COM BDI	R$ 271,87

9.4.1. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0506	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R$ 37,6700	R$ 0,1885
I1868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00500000	R$ 36,2800	R$ 0,1814
I2500	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 4,6700	R$ 4,6700
					TOTAL Material	R$ 4,8399

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 19,1000	R$ 7,6400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIP ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 08/02/2026 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MIN
ORSE	SEMINFRA	112,84%	75,11%
SEINFRA	009 / 02% DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	SEMINFRA COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

02520	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 23,4900 R$ 9,3960
				TOTAL Mão de Obra	R$ 11,8[illegible]

VALOR:	R$ [illegible]
VALOR BDI (26,00%):	R$ [illegible]
VALOR COM BDI:	R$ [illegible]

9.4.2. C6001 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	R$ 37,5700	R$ 0,2[illegible]
10245	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,8700	R$ 0,8700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00200000	R$ 36,2800	R$ 0,0726
					TOTAL Material	R$ 1,[illegible]

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 19,1000	R$ 2,8650
02520	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 23,4900	R$ 3,5235
					TOTAL Mão de Obra	R$ 6,[illegible]

VALOR:	R$ 7,86
VALOR BDI (26,00%):	R$ 1,[illegible]
VALOR COM BDI:	R$ 9,85

9.4.3. C4000 TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 0,2100	R$ 0,2100
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 32,1800	R$ 32,1800
					TOTAL Material	R$ 32,[illegible]

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 19,1000	R$ 9,5500
02520	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 23,4900	R$ 5,8700
					TOTAL Mão de Obra	R$ 15,[illegible]

VALOR:	R$ 47,81
VALOR BDI (26,00%):	R$ 12,43
VALOR COM BDI:	R$ 60,24

9.4.4. C2168 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R$ 0,2100	R$ 0,2520
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 32,3100	R$ 32,3100
					TOTAL Material	R$ 32,[illegible]

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R$ 19,1000	R$ 10,3140
02520	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R$ 23,4900	R$ 12,6846
					TOTAL Mão de Obra	R$ [illegible]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIP ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 08/02/2026 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MIN
ORSE	SEMINFRA	112,84%	75,11%
SEINFRA	009 / 02% DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	SEMINFRA COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R$ [illegible]
VALOR:	R$ 55,50
VALOR BDI (26,00%):	R$ 14,43
VALOR COM BDI:	R$ 70,[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

9.4.1. C4001 CAIXA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 265X315X150mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO [illegible] P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 25,5400	R$ 25,5400
10194	BARRAMENTO [illegible] P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 24,2100	R$ 24,2100
10195	BARRAMENTO [illegible] P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 19,9900	R$ 19,9900
11766	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 265X315X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 79,7500	R$ 79,7500
					TOTAL Material	R$ [illegible]

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 19,1000	R$ 38,2000
02512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 24,1500	R$ 48,3000
					TOTAL Mão de Obra	R$ [illegible]

VALOR:	R$ 325,07
VALOR BDI (26,00%):	R$ 81,[illegible]
VALOR COM BDI:	R$ 395,[illegible]

9.5.2. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,5700	R$ 2,5700
09107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,7700	R$ 0,7700
09108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 3,3200	R$ 6,6400
					TOTAL Material	R$ [illegible]

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 19,1000	R$ 5,3200
02512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 24,1500	R$ 7,0035
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12,[illegible]

VALOR:	R$ 22,[illegible]
VALOR BDI (26,00%):	R$ 5,73
VALOR COM BDI:	R$ 27,[illegible]

9.5.3. C0640 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10004	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 1,2500	R$ 1,2500
					TOTAL Material	R$ [illegible]

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R$ 19,1000	R$ 2,1010

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIP ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 08/02/2026 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MIN
ORSE	SEMINFRA	112,84%	75,11%
SEINFRA	009 / 02% DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	SEMINFRA COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

02512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R$ 24,1500 R$ 2,6565
				TOTAL Mão de Obra	R$ [illegible]

VALOR:	R$ 6,03
VALOR BDI (26,00%):	R$ 1,57
VALOR COM BDI:	R$ 7,60

9.5.4. [illegible] ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11094	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 1,3200	R$ 1,3200
					TOTAL Material	R$ 1,[illegible]

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 19,1000	R$ 15,2800
					TOTAL Mão de Obra	R$ [illegible]

VALOR:	R$ 16,60
VALOR BDI (26,00%):	R$ 4,3[illegible]
VALOR COM BDI:	R$ [illegible]

9.5.5. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 6,0900	R$ 6,0900
					TOTAL Material	R$ [illegible]

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 19,1000	R$ 5,7300
02512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1500	R$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12,[illegible]

VALOR:	R$ 19,37
VALOR BDI (26,00%):	R$ 5,0[illegible]
VALOR COM BDI:	R$ 24,[illegible]

9.6.1. C1011 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 8CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00862	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 20,1770	R$ 0,9[illegible]
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ [illegible]

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03600000	R$ 46,9900	R$ 1,6[illegible]
00090	BRITA	SEINFRA	M3	0,06400000	R$ 59,7500	R$ 3,8[illegible]
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R$ 0,4200	R$ 4,6200
					TOTAL Material	R$ [illegible]

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 24,1500	R$ 9,6600
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 18,4600	R$ 20,3060

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIP ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 08/02/2026 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MIN
ORSE	SEMINFRA	112,84%	75,11%
SEINFRA	009 / 02% DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	SEMINFRA COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R$ [illegible]
VALOR:	R$ 50,78
VALOR BDI (26,00%):	R$ 13,[illegible]
VALOR COM BDI:	R$ 63,[illegible]

9.6.2. C2191 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03600000	R$ 46,9900	R$ 1,6[illegible]
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R$ 0,4200	R$ 6,1[illegible]
					TOTAL Material	R$ [illegible]

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 24,1500	R$ 6,0400
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R$ 18,4600	R$ 10,1530
					TOTAL Mão de Obra	R$ [illegible]

VALOR:	R$ 24,13
VALOR BDI (26,00%):	R$ 6,27
VALOR COM BDI:	R$ 30,4[illegible]

9.6.3. C1840 PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	5,00000000	R$ 4,1300	R$ 0,4130
00119	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA PASTILHAS	SEINFRA	KG	7,00000000	R$ 1,9800	R$ 13,8600
11566	PASTA DE CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	3,00000000	R$ 2,3400	R$ 7,0200
41596	PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	SEINFRA	M2	1,02000000	R$ 71,3300	R$ 72,[illegible]
11671	SODA CAUSTICA	SEINFRA	KG	0,05000000	R$ 9,5200	R$ 0,4760
					TOTAL Material	R$ [illegible]

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11599	PASTILHEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 24,1500	R$ 14,4900
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 18,4600	R$ 12,9[illegible]
					TOTAL Mão de Obra	R$ [illegible]

VALOR:	R$ 122,[illegible]
VALOR BDI (26,00%):	R$ 31,[illegible]
VALOR COM BDI:	R$ 153,[illegible]

9.6.4. C2645 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R$ 10,5100	R$ 21,0200
					TOTAL Material	R$ [illegible]

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 19,1000	R$ 3,8200
					TOTAL Mão de Obra	R$ [illegible]

VALOR:	R$ 25,44
VALOR BDI (26,00%):	R$ 6,61
VALOR COM BDI:	R$ 32,05

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R$ 49,6900	R$ 0,3031
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R$ 0,4200	R$ 1,0206
					TOTAL Material:	R$ 1,3237

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 24,1600	R$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 18,4600	R$ 2,7690
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,1850

VALOR:	R$ 6,51
VALOR BDI (26,00%):	R$ 1,69
VALOR COM BDI:	R$ 8,20

9.8.6. C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 24,1600	R$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 18,4600	R$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R$ 761,5100	R$ 19,0378
					TOTAL Serviço:	R$ 19,0378

VALOR:	R$ 44,61
VALOR BDI (26,00%):	R$ 11,60
VALOR COM BDI:	R$ 56,21

9.8.7. [illegible] PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0500	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R$ 1,9400	R$ 11,6200
I0503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 48,9700	R$ 53,8670
					TOTAL Material:	R$ 65,4870

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R$ 24,1600	R$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R$ 18,4600	R$ 13,2912
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,6864

VALOR:	R$ 96,07
VALOR BDI (26,00%):	R$ 24,98
VALOR COM BDI:	R$ 121,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
804
RUBRICA

9.8.8. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R$ 3,9100	R$ 0,6608
					TOTAL Material:	R$ 0,6608

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 24,1600	R$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 18,4600	R$ 3,6920
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,5240

VALOR:	R$ 9,18
VALOR BDI (26,00%):	R$ 2,39
VALOR COM BDI:	R$ 11,57

9.8.9. 88640 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,53920000	R$ 0,64	R$ 0,40
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,15000000	R$ 22,74	R$ 3,41
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09000000	R$ 3,73	R$ 0,33
					TOTAL Material:	R$ 4,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07640000	R$ 25,83	R$ 1,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02960000	R$ 20,11	R$ 0,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,56

VALOR:	R$ 6,70
VALOR BDI (26,00%):	R$ 1,74
VALOR COM BDI:	R$ 8,44

9.7.1. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R$ 0,4200	R$ 0,2100
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R$ 2,2700	R$ 1,5890
					TOTAL Material:	R$ 1,7990

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 19,1000	R$ 4,7750
I2595	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 24,1600	R$ 8,4560
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,2310

VALOR:	R$ 15,03

VALOR BDI (26,00%):	R$ 3,91
VALOR COM BDI:	R$ 18,94

9.7.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R$ 12,0600	R$ 0,6030
I1[illegible]	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIE	SEINFRA	L	0,12000000	R$ 7,6000	R$ 0,9120
[illegible]	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R$ 0,4200	R$ 0,1050
I2[illegible]	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R$ 13,2000	R$ 2,2440
					TOTAL Material:	R$ 3,8640

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 19,1000	R$ 4,7750
I2595	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 24,1600	R$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,3390

VALOR:	R$ 20,21
VALOR BDI (26,00%):	R$ 5,25
VALOR COM BDI:	R$ 25,46

10.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R$ 18,4600	R$ 48,9190
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 48,9190

VALOR:	R$ 48,92
VALOR BDI (26,00%):	R$ 12,72
VALOR COM BDI:	R$ 61,64

10.2. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R$ 49,6900	R$ 0,7454
I0141	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R$ 0,5700	R$ 1,2426
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R$ 0,4200	R$ 0,9156
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R$ 0,3200	R$ 8,0000
					TOTAL Material:	R$ 10,4036

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,1600	R$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R$ 18,4600	R$ 20,6752
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 44,8352

VALOR:	R$ 55,24
VALOR BDI (26,00%):	R$ 14,49
VALOR COM BDI:	R$ 70,73

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R$ 49,6900	R$ 0,3031
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R$ 0,4200	R$ 1,0206
					TOTAL Material:	R$ 1,3237

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 24,1600	R$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 18,4600	R$ 2,7690
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,1850

VALOR:	R$ 6,51
VALOR BDI (26,00%):	R$ 1,69
VALOR COM BDI:	R$ 8,20

10.4. C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 24,1600	R$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 18,4600	R$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R$ 761,5100	R$ 19,0378
					TOTAL Serviço:	R$ 19,0378

VALOR:	R$ 44,61
VALOR BDI (26,00%):	R$ 11,60
VALOR COM BDI:	R$ 56,21

10.5. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R$ 0,4200	R$ 0,2100
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R$ 2,2700	R$ 1,5890
					TOTAL Material:	R$ 1,7990

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 19,1000	R$ 4,7750
I2595	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 24,1600	R$ 8,4560
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,2310

VALOR:	R$ 15,03
VALOR BDI (26,00%):	R$ 3,91
VALOR COM BDI:	R$ 18,94

10.6. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00055	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R$ 12,0600
11468	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R$ 7,8000
11047	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R$ 0,4200
00097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R$ 13,2000

TOTAL Material

Mão de Obra					
00045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 19,1000
00096	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 24,1600

TOTAL Mão de Obra

VALOR	R$ 20,21
VALOR BDI (26,00%)	R$ 5,25
VALOR COM BDI	R$ 25,46

10.7. I6000 TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, D = 1,00X0,06M (UN)

Material					
I6006	TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, D = 1,00X0,05M	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 80,4000

TOTAL Material

VALOR	R$ 80,40
VALOR BDI (26,00%)	R$ 15,79
VALOR COM BDI	R$ 96,20

11.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra					
00543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,95000000	R$ 16,4600

TOTAL Mão de Obra

VALOR	R$ 48,59
VALOR BDI (26,00%)	R$ 12,72
VALOR COM BDI	R$ 61,64

11.2. [illegible] ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

00039	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R$ 49,6400
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,19000000	R$ 0,5700
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,19000000	R$ 0,4200
00861	TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R$ 0,3200

TOTAL Material

Mão de Obra					
00391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 24,1600
00543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R$ 18,4600

TOTAL Mão de Obra

VALOR	R$ 93,42

VALOR BDI (26,00%)	R$ 24,29
VALOR COM BDI	R$ 117,72

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

[illegible]	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R$ 49,6600
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R$ 0,4200

TOTAL Material

Mão de Obra					
00391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 24,1600
00543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 16,4600

TOTAL Mão de Obra

VALOR	R$ 5,51
VALOR BDI (26,00%)	R$ 1,43
VALOR COM BDI	R$ 6,95

11.4. C0029 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra					
00391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 24,1600
00543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 16,4600

TOTAL Mão de Obra

Serviço					
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R$ 912,7500

TOTAL Serviço

VALOR	R$ 41,83
VALOR BDI (26,00%)	R$ 10,88
VALOR COM BDI	R$ 52,71

11.5. C0229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M,EXCETO PALMÁCEAS (UN)

Material					
00143	ÁRVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 26,5700

TOTAL Material

Mão de Obra					
00277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 25,8800

TOTAL Mão de Obra

VALOR	R$ 40,73
VALOR BDI (26,00%)	R$ 10,59
VALOR COM BDI	R$ 51,32

11.6. C1490 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,80000000	R$ 4,8100
00077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R$ 81,2800

TOTAL Material

Mão de Obra					
00037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 19,1000

TOTAL Mão de Obra

VALOR	R$ 14,45
VALOR BDI (26,00%)	R$ 3,76
VALOR COM BDI	R$ 18,21

12.1. C1914 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material					
00055	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R$ 12,0600
11468	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R$ 7,8000
11047	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R$ 0,4200
00097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R$ 13,2000

TOTAL Material

Mão de Obra					
00045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 19,1000
00096	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 24,1600

TOTAL Mão de Obra

VALOR	R$ 20,21
VALOR BDI (26,00%)	R$ 5,25
VALOR COM BDI	R$ 25,46

12.2. C2066 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material					
00350	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R$ 0,6700
11047	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R$ 0,4200

TOTAL Material

Mão de Obra					
00096	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 24,1600
00543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 16,4600

TOTAL Mão de Obra

VALOR	R$ 11,13
VALOR BDI (26,00%)	R$ 2,89
VALOR COM BDI	R$ 14,02

13.1. C0461 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material					
00074	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 147,6200

TOTAL Material

Mão de Obra					
00391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 24,1600
00543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 16,4600

TOTAL Mão de Obra

Serviço					
C0809	CONCRETO FVIBR. FCK 135 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08000000	R$ 341,7000
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08000000	R$ 158,0800

TOTAL Serviço

VALOR	R$ 248,57
VALOR BDI (26,00%)	R$ 64,11
VALOR COM BDI	R$ 312,68

13.2. C0624 CORREMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

Material					
00039	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	R$ 49,6600
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	R$ 0,4200
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,10000000	R$ 94,5700

TOTAL Material

Mão de Obra					
00391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55000000	R$ 24,1600
00543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 16,4600

TOTAL Mão de Obra

VALOR	R$ 127,93
VALOR BDI (26,00%)	R$ 33,26
VALOR COM BDI	R$ 161,19

13.3. C0447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra					
00543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R$ 16,4600

TOTAL Mão de Obra

VALOR	R$ 1,24
VALOR BDI (26,00%)	R$ 0,32
VALOR COM BDI	R$ 1,56

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

VIP ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 06/02/2025 | BDI: 26,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	T-rel parcial
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R$ 43.921,43	16,66 % R$ 7.317,31	16,66 % R$ 7.317,31	16,66 % R$ 7.317,31	16,66 % R$ 7.317,31	16,66 % R$ 7.317,31	16,70 % R$ 7.334,33	100,00 % R$ 43.921,43
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 76.540,70	100,00 % R$ 76.540,70						100,00 % R$ 76.540,70
3	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 51.025,52	100,00 % R$ 51.025,52						100,00 % R$ 51.025,52
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R$ 4.907,20	100,00 % R$ 4.907,20						100,00 % R$ 4.907,20
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 94.468,14		50,00 % R$ 47.327,57	50,00 % R$ 47.327,57				100,00 % R$ 94.468,14
6	PISOS E REVESTIMENTOS	R$ 108.249,04			25,00 % R$ 54.624,52	25,00 % R$ 54.624,52			50,00 % R$ 108.249,04
7	MEMORIAL DA BÍBLIA	R$ 433.977,44				25,00 % R$ 108.494,36	25,00 % R$ 108.494,36		100,00 % R$ 433.977,44
8	QUIOSQUES	R$ 118.470,81				25,00 % R$ 29.867,73	50,00 % R$ 59.735,45		100,00 % R$ 118.470,81
9	FONTE E ESPELHO D'ÁGUA	R$ 62.516,60				25,00 % R$ 15.629,15	50,00 % R$ 31.258,30		100,00 % R$ 62.516,60
10	MONUMENTO BÍBLIA	R$ 980,61				R$ 245,15	R$ 490,30		75,00 % R$ 980,61
11	URBANIZAÇÃO PARABRAND	R$ 22.501,80					25,00 % R$ 5.625,45	75,00 % R$ 17.176,35	100,00 % R$ 22.801,80
12	PINTURA	R$ 3.579,37						100,00 % R$ 3.579,37	100,00 % R$ 3.579,37
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 18.774,46						100,00 % R$ 18.774,46	100,00 % R$ 18.774,46
		R$ 990.920,64	R$ 139.192,73	R$ 159.217,73	R$ 159.217,73	R$ 188.542,87	R$ 209.217,23	R$ 242.211,88	R$ 990.920,64

COMPOSIÇÃO DO BDI

VIP ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 06/02/2025 | BDI: 26,00%

TIPOS	SIGLAS	AC	S+R+G
CPRB	SEM	113,84%	75,11%
SEM PIS	SEM I COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEM PIS	SEM I E COM DESONERAÇÃO	85,58%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	3,00%	3,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,80%
DF	Despesas Financeiras	1,02%
S	Risco	0,50%
	TOTAL	5,32%
	Benefícios	
G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	7,12%
	TOTAL	7,44%
I	**Impostos**	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 26,00%

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
806
Rúbrica

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

VIP ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 06/02/2025 | BDI: 26,00%

TIPOS	SIGLAS	AC	S+R+G
CPRB	SEM	113,84%	75,11%
SEM PIS	SEM I COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEM PIS	SEM I E COM DESONERAÇÃO	85,58%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	3,00%	3,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,84%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,51%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,32%	8,64%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	47,44%	18,52%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,60%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,35%	1,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71%	2,08%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
	TOTAL	10,41%	7,92%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46%	6,74%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
	TOTAL	17,89%	7,07%

A + B + C + D = 112,54% 70,11%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

VIP ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 06/02/2025 | BDI: 26,00%

TIPOS	SIGLAS	AC	S+R+G
CPRB	SEM	113,84%	75,11%
SEM PIS	SEM I COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEM PIS	SEM I E COM DESONERAÇÃO	85,58%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	3,00%	3,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	0,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,86%
B4	13º Salário	11,09%	8,30%
B5	Licença PaternidadE	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,58%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,59%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,56%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

VIP ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA) NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA) NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 06/03/2025 — BDI : 25,00%

FONTE	REFERÊNCIA	HORISTA	MENSALISTA
ORSE	SEMINFRA	112,54%	75,11%
SEINFRA	097 C/ DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
SINAPI	93541 S/ DESONERAÇÃO	65,09%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,80%	19,86%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência do Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,94%
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,89%
	A + B + C + D =	85,06%	47,87%

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

APÓLICE DIGITAL

junto SEGUROS

A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, **a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (https://www.gov.br/susep/pt-br)** ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A
CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Av. Dr. Dário Lopes dos Santos, 2197, 3º Andar, CJ 302 - Jardim Botânico - CEP 80210-010 - Curitiba - PR

Data de Emissão: **19/03/2025 13:15:39**
N° Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0469716**
Proposta: **5146156**
Controle Interno (Código Controle): **192216487**
N° de Registro SUSEP: **05436202500110775046971 6**

DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE
CPF/CNPJ: 07.993.439/0001-01 Avenida Dom Lino - Centro, N.º 831, Russas - CE

DADOS DO TOMADOR: VIP ENGENHARIA LTDA
CPF/CNPJ: 53.750.090/0001-02 R JOAO CORDEIRO 3069, JOAQUIM TAVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CE

DADOS DA CORRETORA:
000002.3.215288-1 **SILOE CORRETORA DE SEGUROS LTDA**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil — Assinado digitalmente por: **Roque Jr. de H. Melo**
ICP Brasil — Assinado digitalmente por: **Eduardo de O. Nobrega**

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatário(a): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 6EE81B5114FCD7C8C534AF7417571007104D81C3 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 009F1E56A6A4D65F5454A20

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantidas através de Chaves Públicas Brasileira ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto pertinentes pela seguradora / entidade junto à Susep, podem ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. A certidão de regularidade da sociedade seguradora perante a SUSEP pode ser consultada no site https://www.gov.br/susep/pt-br. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.000571/2022-78 e nº 15414.004274/2022-97. Atendimento SUSEP: 0800.021.3484. Central de Atendimento: 0800.704 0101, deficiente auditivo 0800.742.0580. Ouvidoria: 0800.642.5301. http://www.consumidor.gov.br.

junto SEGUROS

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R$ 12.890,67	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R$ 12.890,67	19/03/2025	16/06/2025
Multas e Penalidades	R$ 12.890,67	19/03/2025	16/06/2025

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R$ 0,00
I.O.F	R$ 0,00
Prêmio Total	**R$ 160,00**

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R$)
	1	05/04/2025	24392402	R$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/2012 informamos que incidem na alíquota de 0,62% da PIS/Pasep e de 4% da COFINS sobre a apólice de seguro. Através do pagamento ou reprovação aqueles/as Cnpj citados nos itens acima, estão sendo cientificados/as de que a PIS/PASEP e COFINS serão recolhidas sobre o valor do prêmio de seguro.

junto SEGUROS

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° SI-CP002/2025.**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE
PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS
1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital, os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. RISCOS EXCLUÍDOS
2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:
a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
k) Quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso;
m) quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021.

3. PRÊMIO
3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.
3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES
4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.
4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.
4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.
4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.
4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO
5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.
5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.
5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:
a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.
5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.
5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO
6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.
6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.
6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.
6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.
6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.
6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.
6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.
6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS
7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:
I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;
II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;
III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;
IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;
V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;
VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;
VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.
7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.
7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA
8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:
a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.
8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS
9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.
9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS
10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO
11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.
11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.
11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.
11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.
11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.
11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS
12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.
12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.
12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.
12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.
12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.
12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.
12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.
12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.
12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.
12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico https://www.gov.br/susep.

13. DEFINIÇÕES
13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:
I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.
II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.
III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.
IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.
VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.
VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.
VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.
IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.
X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.
XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.
XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.
XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.
XIV. Seguro garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.
XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.
XVI. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
809
Rúbrica

- Ir para o conteúdo
- Ir para o menu
- Ir para o rodapé

SUSEP
[object HTMLElement]
Entrar

MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE REGULARIDADE

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislaÃ§Ão vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos emwww.susep.gov.br ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão: **CR05436_10032025_010002_511**

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 10 de Março de 2025.

SUSEP - SuperintendÃªncia de Seguros Privados

Avaliar o ServiÃço

gov.br
GOVERNO DIGITAL BRASIL

[[object HTMLElement]

Entrar

MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E AUTORIZAÇÕES

CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
KETLYN PAROLIN BERTHOLDI STEFANOVIC	Diretor
LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor
ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO	Presidente

Código da Certidão: **CA05436_10032025_112814_463**
Esta certidÃ£o Ã© vÃ¡lida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissÃ£o.

Rio de Janeiro, 10 de Março de 2025.

SUSEP - SuperintendÃªncia de Seguros Privados

Avaliar o ServiÃ�o

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
810
Rúbrica

VIP ENGENHARIA

Vip Engenharia LTDA
53.750.090/0001-02

PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Nova Russas / CE
Unidade gestora: Secretaria de Infra-Estrutura e Urbanismo
Número do processo: 00007.202250206/0001-08
Modalidade: Concorrência Eletrônica
Número da contratação: SI-CP002/2025
Data da abertura: 20/03/2025 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: Vip Engenharia LTDA
Telefone: (88) 9305-8044 / (85) 9101-9378
CNPJ/MF: 53.750.090/0001-02
E-mail: vipengenharia10@gmail.com
Endereço: Rua João Cordeiro, 3069, Joaquim Távora, Fortaleza / CE - CEP: 60.110-535

Dados da Proposta de Preços

I - REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA) NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
Especificação: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA) NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
Quantidade: 1,0
Unidade: Serviço
Valor ofertado: R$ 966.800,54
Valor total: R$ 966.800,54
Fabricante/Marca: PRÓPRIA
Modelo: 2025
Valor de referência: R$ 1.289.067,39

Total geral da proposta: R$ 966.800,54 (novecentos e sessenta e seis mil, oitocentos reais e cinquenta e quatro centavos)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 20 de Março de 2025 às 15:40

Dados do Usuário:

Usuário logado como: Vip
E-mail: vipengenharia10@gmail.com
CPF/MF: 53.750.090/0001-02

VIP ENGENHARIA

Vip Engenharia LTDA
53.750.090/0001-02

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
811
Rúbrica

Vip Engenharia LTDA
CNPJ/MF: 53.750.090/0001-02

gov.br Documento assinado digitalmente
RAFAEL NUNES DE ARAUJO PEREIRA
Data: 21/03/2025 14:21:13-0300
Verificar em https://validar.iti.gov.br

VIP ENGENHARIA LTDA:53750090000102
Assinado de forma digital por VIP ENGENHARIA LTDA:53750090000102
Dados: 2025.03.20 16:25:39 -03'00'

Rua João Cordeiro, 3069, Joaquim Távora, Fortaleza / CE - CEP: 60.110-535.

VIP ENGENHARIA

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL	RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA - 06/03/2025 — BDI - 28,00%

FONTE	VERSÃO	SEM BDI	COM BDI
ceara	2025/1	75,74%	76,17%
sinapi	03/2025 COM DESONERAÇÃO	46,44%	47,44%
sinapi	03/2025 SEM DESONERAÇÃO	45,68%	47,07%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R$ 43.871,43	4,54%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 75.546,79	7,82%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 51.085,59	5,28%
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R$ 4.367,20	0,45%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 34.650,14	3,58%
6	PISOS E REVESTIMENTOS	R$ 109.249,04	11,30%
7	MEMORIAL DA BÍBLIA	R$ 433.977,44	44,89%
8	QUIOSQUES	R$ 119.478,91	12,36%
9	FONTE E ESPELHO D'ÁGUA	R$ 52.519,38	5,43%
10	MONUMENTO BÍBLIA	R$ 8.886,61	0,09%
11	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R$ 22.981,86	2,37%
12	PINTURA	R$ 3.575,37	0,37%
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 13.774,46	1,42%
	VALOR BDI TOTAL:	R$ 155.897,43	100,00%
	VALOR ORÇAMENTO:	R$ 767.303,11	
	VALOR TOTAL:	R$ 966.800,54	

Novecentos e Sessenta e Seis Mil e Oitocentos reais e Cinquenta e Quatro centavos

VIP ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 06/03/2025 — BDI: 28,00%

DATA	VERSÃO	SEM BDI	COM BDI
ceara	2025/1	75,74%	76,17%
sinapi	03/2025 COM DESONERAÇÃO	46,44%	47,44%
sinapi	03/2025 SEM DESONERAÇÃO	45,68%	47,07%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNIT. BDI SEM BDI	VALOR UNIT. BDI COM BDI	PREÇO TOTAL BDI SEM BDI	PREÇO TOTAL BDI COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						R$ 34.656,86	R$ 43.871,43
1.1	CPROP-01 PC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PROPRIA	UND	1,00	R$ 34.656,86	R$ 43.871,43	R$ 34.656,86	R$ 43.871,43
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R$ 59.688,79	R$ 75.546,79
2.1	C1507	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R$ 124,01	R$ 156,29	R$ 1.240,10	R$ 1.562,90
2.2	C2040	RETIRADA DE PARALELEPÍPEDO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M²	305,58	R$ 3,28	R$ 11,63	R$ 1.002,38	R$ 3.553,39
2.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	56,60	R$ 3,96	R$ 4,98	R$ 224,23	R$ 281,87
2.4	C2535	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	56,60	R$ 27,08	R$ 34,12	R$ 1.532,73	R$ 1.931,19
2.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	34,00	R$ 443,04	R$ 559,23	R$ 15.066,44	R$ 20.098,23
2.6	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 3000 M2)	SEINFRA	M2	1.800,08	R$ 3,36	R$ 4,23	R$ 6.051,36	R$ 7.615,20
2.7	96459	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_05/2021	SINAPI	M2	403,52	R$ 38,15	R$ 48,02	R$ 15.395,69	R$ 19.378,94
3		MOVIMENTO DE TERRA						R$ 40.486,20	R$ 51.085,59
3.1	C3028	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	369,72	R$ 91,00	R$ 114,80	R$ 33.635,52	R$ 42.450,28
4		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R$ 2.418,83	R$ 4.367,20
4.1	C2840	BALDE DE HEMISFÉRICO E CAVALETE C/CAIXA INTAL.NO PISO C/ACO 6	SEINFRA	UN	1,00	R$ 56,82	R$ 71,39	R$ 56,82	R$ 71,39
4.2	2538	KIT CAVALETE PVC 3/4" PROFUNDO(REDEPVC/ BLIN)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 10,10	R$ 12,75	R$ 10,10	R$ 12,75
4.3	3845	HIDROM TIPO TAQUAMÉTRICO 3 m3/h , 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 56,49	R$ 70,17	R$ 56,49	R$ 70,17
4.4	C2822	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES Ø 25mm(3/4")	SEINFRA	M	80,00	R$ 21,57	R$ 27,30	R$ 1.725,60	R$ 2.184,00
4.5	C4300	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	3,00	R$ 47,91	R$ 60,24	R$ 143,73	R$ 180,72
4.6	C0807	CAIXA EM ALVENARIA (0,60x0,60m) DE 1 TAMPA C/COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R$ 617,45	R$ 777,88	R$ 1.852,35	R$ 2.333,67
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R$ 27.502,78	R$ 34.650,14
5.1	CPROP-02	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADO EM POSTE DE CONCRETO, SAÍDA SUBTERRÂNEA	PROPRIA	UND	1,00	R$ 1.040,96	R$ 1.310,81	R$ 1.040,96	R$ 1.310,81
5.2	C4542	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA-440V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 79,36	R$ 100,00	R$ 79,36	R$ 100,00
5.3	C1196	ELETRODUTO PVC RIGIDO Ø 50mm (2")	SEINFRA	M	38,00	R$ 31,76	R$ 40,00	R$ 1.207,44	R$ 1.520,52
5.4	CPROP-03	LUMINÁRIA GLOBO PETALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10 ALTURA LUXIE R 464 LUMINÁRIA LED 24V - 20W	PROPRIA	UND	8,00	R$ 1.300,45	R$ 1.699,57	R$ 10.403,60	R$ 13.604,56
5.5	C0504	CAIXA ALVENARIA (1,60X0,60) C/ TAMPA CONF. RETO Ø FUNDO (0x30x60) cm	SEINFRA	UN	12,00	R$ 141,84	R$ 179,21	R$ 1.702,08	R$ 2.150,52
5.6	C1202	ATERRAMENTO COMPLETO(1 HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M)	SEINFRA	UN	3,00	R$ 262,92	R$ 332,10	R$ 788,76	R$ 1.000,30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

VIP ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 06/02/2025 BDI: 26,00%

FONTE	VERSÃO	NORM.	MES
ORSE	202412	112,04%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202412 COM DESONERAÇÃO	85,88%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.4.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 55,58	R$ 70,01	R$ 55,58	R$ 70,01
7.4.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO PJARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 26,35	R$ 33,18	R$ 26,35	R$ 33,18
7.4.7	C4826	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 44,04	R$ 55,49	R$ 44,04	R$ 55,49
7.4.8	C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	SEINFRA	M	30,00	R$ 18,90	R$ 23,81	R$ 567,00	R$ 714,30
7.4.9	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	3,00	R$ 22,98	R$ 28,89	R$ 68,79	R$ 86,67
7.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R$ 6.112,11	R$ 10.222,17
7.5.1	C3072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 235,01	R$ 296,11	R$ 235,01	R$ 296,11
7.5.2	00039387	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	14,00	R$ 6,21	R$ 7,82	R$ 86,94	R$ 109,48
7.5.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 35,23	R$ 44,39	R$ 35,23	R$ 44,39
7.5.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	6,00	R$ 22,02	R$ 27,75	R$ 132,12	R$ 166,50
7.5.5	C1906	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 24,04	R$ 30,29	R$ 24,04	R$ 30,29
7.5.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	R$ 19,57	R$ 24,66	R$ 58,71	R$ 73,98
7.5.7	C0546	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	390,00	R$ 6,03	R$ 7,60	R$ 2.170,80	R$ 2.736,00
7.5.8	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	90,00	R$ 16,60	R$ 20,92	R$ 1.645,40	R$ 2.071,08
7.5.9	C4702	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	4,00	R$ 7,96	R$ 9,94	R$ 31,56	R$ 39,76
7.5.10	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 14,94	R$ 18,82	R$ 14,94	R$ 18,82
7.5.11	C1906	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R$ 19,57	R$ 24,66	R$ 39,14	R$ 49,32
7.5.12	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	14,00	R$ 9,28	R$ 11,69	R$ 129,92	R$ 163,66
7.5.13	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 24,86	R$ 31,32	R$ 24,86	R$ 31,32
7.5.14	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R$ 18,92	R$ 23,84	R$ 37,84	R$ 47,68
7.5.15	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	60,00	R$ 7,31	R$ 9,21	R$ 438,60	R$ 552,60
7.5.16	C4834	ARANDELA COM SOQUETE E 27, CORPO E GRADE FRIGINTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMINIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	SEINFRA	UN	35,00	R$ 85,06	R$ 107,13	R$ 2.977,10	R$ 3.749,55
7.6	PISO E REVESTIMENTOS							R$ 60.396,11	R$ 76.098,99
7.6.1	C2543	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	113,46	R$ 25,44	R$ 32,05	R$ 2.885,93	R$ 3.637,03
7.6.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	289,64	R$ 39,79	R$ 50,12	R$ 11.521,88	R$ 14.518,78
7.6.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - E.ESP= 3cm	SEINFRA	M2	289,64	R$ 24,13	R$ 30,40	R$ 6.989,01	R$ 8.805,06

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

VIP ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 06/02/2025 BDI: 26,00%

FONTE	VERSÃO	NORM.	MES
ORSE	202412	112,04%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202412 COM DESONERAÇÃO	85,88%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.7	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 346,46	R$ 436,54	R$ 346,46	R$ 436,54
5.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 105,79	R$ 133,22	R$ 105,79	R$ 133,22
5.9	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	M	448,00	R$ 6,56	R$ 8,27	R$ 2.945,44	R$ 3.713,23
5.10	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	54,50	R$ 7,26	R$ 9,15	R$ 395,67	R$ 498,68
5.11	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	191,00	R$ 13,86	R$ 17,46	R$ 2.651,08	R$ 3.340,56
5.12	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	10,00	R$ 6,20	R$ 7,81	R$ 62,00	R$ 78,10
5.13	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	4,00	R$ 16,60	R$ 20,92	R$ 66,40	R$ 83,68
5.14	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	122,00	R$ 22,21	R$ 27,99	R$ 2.709,62	R$ 3.413,58
5.15	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	18,10	R$ 8,08	R$ 10,18	R$ 146,25	R$ 184,26
5.16	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8.00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	1,00	R$ 784,79	R$ 988,84	R$ 784,79	R$ 988,84
5.17	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 30A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 74,98	R$ 94,47	R$ 74,98	R$ 94,47
5.18	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	R$ 19,57	R$ 24,66	R$ 58,71	R$ 73,98
5.19	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 24,04	R$ 30,29	R$ 24,04	R$ 30,29
5.20	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 235,01	R$ 296,11	R$ 235,01	R$ 296,11
6	PISOS E REVESTIMENTOS							R$ 86.700,02	R$ 109.249,04
6.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	60,53	R$ 93,43	R$ 117,72	R$ 5.655,16	R$ 7.125,07
6.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	69,53	R$ 44,61	R$ 56,21	R$ 3.101,73	R$ 3.908,29
6.3	C3935	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	226,69	R$ 23,91	R$ 30,13	R$ 5.420,16	R$ 6.830,17
6.4	C3980	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	158,50	R$ 106,75	R$ 133,25	R$ 16.761,38	R$ 21.120,13
6.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 6CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	566,58	R$ 39,98	R$ 42,81	R$ 22.646,39	R$ 27.066,29
6.6	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 6CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	433,26	R$ 39,98	R$ 49,94	R$ 16.932,58	R$ 21.634,71
6.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 30M, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	69,73	R$ 109,43	R$ 137,98	R$ 6.679,97	R$ 8.787,09
6.8	C3836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,22	R$ 373,37	R$ 471,45	R$ 1.575,62	R$ 1.985,30
7	MEMORIAL DA BIBLIA							R$ 344,42	R$ 433.977,44
7.1	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÃO							R$ 5.[illegible]	R$ 6.970,55
7.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	199,27	R$ [illegible]	R$ 8,19	R$ 1.[illegible]	R$ 1.632,02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

VIP ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 06/02/2025 BDI: 26,00%

FONTE	VERSÃO	NORM.	MES
ORSE	202412	112,04%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202412 COM DESONERAÇÃO	85,88%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.6.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	144,82	R$ 91,38	R$ 115,15	R$ 13.235,10	R$ 16.678,00
7.6.5	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	132,34	R$ 90,96	R$ 114,61	R$ 12.036,85	R$ 15.169,69
7.6.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (PISO cerâ.) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	132,34	R$ 9,16	R$ 11,57	R$ 1.209,43	R$ 1.532,57
7.6.7	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	7,52	R$ 93,43	R$ 117,72	R$ 702,59	R$ 885,25
7.6.8	C0726	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	188,98	R$ 6,51	R$ 8,20	R$ 1.230,26	R$ 1.549,04
7.6.9	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	188,98	R$ 44,61	R$ 56,21	R$ 8.430,40	R$ 10.622,57
7.6.10	C2984	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,80	R$ 63,97	R$ 80,62	R$ 115,14	R$ 144,40
7.7	PINTURA							R$ 19.727,67	R$ 13.515,53
7.7.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	144,82	R$ 18,19	R$ 22,92	R$ 2.634,28	R$ 3.319,27
7.7.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	144,82	R$ 11,73	R$ 14,78	R$ 1.698,74	R$ 2.140,44
7.7.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS E DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	181,46	R$ 15,09	R$ 18,94	R$ 2.737,34	R$ 3.436,85
7.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	181,46	R$ 20,21	R$ 25,46	R$ 3.667,31	R$ 4.619,97
8	QUIOSQUE 8							R$ 94.819,40	R$ 119.470,91
8.1	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÃO							R$ 935,34	R$ 1.178,53
8.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	34,82	R$ 6,50	R$ 8,19	R$ 226,33	R$ 285,18
8.1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL ROLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	10,33	R$ 48,92	R$ 61,64	R$ 505,34	R$ 636,74
8.1.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	5,12	R$ 39,79	R$ 50,12	R$ 203,67	R$ 256,61
8.2	ESTRUTUTRA E ALVENARIA							R$ 27.482,07	R$ 34.626,35
8.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	33,69	R$ 8,41	R$ 10,60	R$ 283,33	R$ 357,11
8.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	235,91	R$ 8,51	R$ 10,72	R$ 2.007,50	R$ 2.528,95
8.2.3	C4901	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	73,16	R$ 109,23	R$ 137,63	R$ 7.991,27	R$ 10.068,01
8.2.4	C3644	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,82	R$ 391,17	R$ 492,87	R$ 3.058,95	R$ 3.854,24
8.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	7,82	R$ 159,08	R$ 200,44	R$ 1.244,01	R$ 1.567,44
8.2.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	112,06	R$ 55,74	R$ 70,23	R$ 6.246,22	R$ 7.869,97
8.2.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	57,23	R$ 96,51	R$ 121,60	R$ 5.523,27	R$ 6.959,17
8.2.8	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	57,23	R$ 15,96	R$ 20,11	R$ 913,39	R$ 1.150,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

VIP ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 06/02/2025 BDI: 26,00%

FONTE	VERSÃO	NORM.	MES
ORSE	202412	112,04%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202412 COM DESONERAÇÃO	85,88%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL ROLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	53,52	R$ 48,92	R$ 61,64	R$ 2.618,20	R$ 3.299,07
7.1.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	27,04	R$ 39,79	R$ 50,12	R$ 1.075,65	R$ 1.355,24
7.1.4	C0038	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	7,92	R$ 72,39	R$ 91,20	R$ 573,08	R$ 722,19
7.2	ESTRUTUTRA E ALVENARIA							R$ 253.056,93	R$ 319.980,56
7.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	394,83	R$ 8,41	R$ 10,60	R$ 3.318,00	R$ 4.182,02
7.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.094,09	R$ 8,51	R$ 10,72	R$ 9.800,11	R$ 11.080,44
7.2.3	C0218	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	1.143,65	R$ 9,47	R$ 11,93	R$ 10.832,26	R$ 13.646,13
7.2.4	C4901	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	538,99	R$ 109,23	R$ 137,63	R$ 58.850,42	R$ 73.900,93
7.2.5	C0848	CONCRETO P/VIBR., FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	46,14	R$ 426,34	R$ 539,71	R$ 19.763,61	R$ 24.902,00
7.2.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	46,14	R$ 266,48	R$ 336,28	R$ 12.387,67	R$ 15.608,24
7.2.7	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	124,24	R$ 55,74	R$ 70,23	R$ 6.925,14	R$ 8.725,38
7.2.8	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	144,82	R$ 96,51	R$ 121,60	R$ 13.978,58	R$ 17.610,11
7.2.9	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	65,40	R$ 91,31	R$ 115,05	R$ 5.971,67	R$ 7.524,27
7.2.10	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	210,22	R$ 15,96	R$ 20,11	R$ 3.355,11	R$ 4.227,52
7.2.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	210,22	R$ 3,74	R$ 4,71	R$ 786,22	R$ 990,14
7.2.12	C4801	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	SEINFRA	M2	181,85	R$ 600,41	R$ 756,52	R$ 109.184,56	R$ 137.573,16
7.3	ESQUADRIAS E COBERTA							R$ 4.202,76	R$ 5.295,48
7.3.1	C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.60X2.90)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3.367,85	R$ 4.243,24	R$ 3.367,85	R$ 4.243,24
7.3.2	C0779	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,24	R$ 107,28	R$ 135,17	R$ 454,87	R$ 573,12
7.3.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	8,00	R$ 34,03	R$ 42,88	R$ 272,24	R$ 343,04
7.3.4	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	R$ 27,00	R$ 34,02	R$ 108,00	R$ 136,08
7.4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA							R$ 1.534,45	R$ 1.933,18
7.4.1	C0945	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P/02 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 56,82	R$ 71,59	R$ 56,82	R$ 71,59
7.4.2	9938	KIT CAVALETE PVC 3/4"-PRESSÃO(CONEXÕES E GRIFE/ORÇO BLIN)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 10,12	R$ 12,75	R$ 10,12	R$ 12,75
7.4.3	9943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m³/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 55,68	R$ 70,17	R$ 55,68	R$ 70,17
7.4.4	C2605	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	30,00	R$ 21,67	R$ 27,30	R$ 650,10	R$ 819,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

VIP ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 06/02/2025 BDI: 26,00%

FONTE	VERSÃO	NOVA	MES
CPOS	09/2025	152,54%	75,11%
SEINFRA	023 / COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%
SINAPI	09/2025 COM DESONERAÇÃO	85,88%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.5.9	C4769	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 7,88	R$ 9,94	R$ 7,88	R$ 9,94
8.5.10	C0926	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	R$ 292,97	R$ 356,54	R$ 878,91	R$ 1.069,62
8.5.11	C2403	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 14,64	R$ 18,45	R$ 14,64	R$ 18,45
8.5.12	86903	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 40,97	R$ 51,62	R$ 40,97	R$ 51,62
8.5.13	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	0,00	R$ 19,57	R$ 24,66	R$ 0,00	R$ 0,00
8.5.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R$ 19,57	R$ 24,66	R$ 39,14	R$ 49,32
8.5.15	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	2,00	R$ 9,28	R$ 11,69	R$ 18,56	R$ 23,38
8.5.16	C3570	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 80,71	R$ 101,69	R$ 80,71	R$ 101,69
8.5.17	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	9,00	R$ 17,04	R$ 21,47	R$ 153,36	R$ 193,27
8.5.18	C4862	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, 9m 9,00M, PESO APROXIMADO 630KG	SEINFRA	UN	1,00	R$ 750,10	R$ 945,13	R$ 750,10	R$ 945,13
8.5.19	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	R$ 8,14	R$ 10,26	R$ 244,20	R$ 307,80
8.6	**PISO E REVESTIMENTOS**							**R$ 26,219,43**	**R$ 33,038,43**
8.6.1	C9011	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 3CM	SEINFRA	M2	29,76	R$ 39,78	R$ 50,12	R$ 1.183,60	R$ 1.491,37
8.6.2	C2101	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	29,76	R$ 24,13	R$ 30,40	R$ 718,11	R$ 904,79
8.6.3	C2101	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PISO/PEDIL-E - FLPISO	SEINFRA	M2	29,76	R$ 71,69	R$ 90,33	R$ 2.133,41	R$ 2.688,21
8.6.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	28,14	R$ 25,44	R$ 32,05	R$ 715,88	R$ 901,89
8.6.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	224,90	R$ 6,91	R$ 8,70	R$ 1.554,23	R$ 1.844,34
8.6.6	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:8	SEINFRA	M2	224,90	R$ 44,61	R$ 56,21	R$ 10.033,69	R$ 12.642,75
8.6.7	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEDIPEDIA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	103,56	R$ 76,80	R$ 96,77	R$ 7.955,41	R$ 10.021,60
8.6.8	C1125	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	133,30	R$ 9,18	R$ 11,57	R$ 1.223,58	R$ 1.542,51
8.6.9	C2294	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	5,00	R$ 63,57	R$ 80,12	R$ 317,74	R$ 400,59
8.6.10	C1909	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	5,00	R$ 93,07	R$ 117,28	R$ 465,34	R$ 586,40
8.6.11	86449	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2023	SINAPI	M	38,52	R$ 6,30	R$ 8,44	R$ 242,68	R$ 325,11
8.7	**PINTURA**							**R$ 9.470,29**	**R$ 11.936,36**
8.7.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	29,76	R$ 18,18	R$ 22,91	R$ 541,10	R$ 681,92
8.7.2	88496	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	29,76	R$ 11,73	R$ 14,78	R$ 349,08	R$ 439,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

VIP ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 06/02/2025 BDI: 26,00%

FONTE	VERSÃO	NOVA	MES
CPOS	09/2025	152,54%	75,11%
SEINFRA	023 / COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%
SINAPI	09/2025 COM DESONERAÇÃO	85,88%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.2.9	C1071	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	57,23	R$ 3,74	R$ 4,71	R$ 214,04	R$ 269,55
8.3	**ESQUADRIAS E COBERTA**							**R$ 11.875,76**	**R$ 14.957,57**
8.3.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	31,20	R$ 106,34	R$ 133,89	R$ 3.317,81	R$ 4.180,40
8.3.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMFACTA	SEINFRA	M2	6,72	R$ 413,95	R$ 521,56	R$ 2.781,74	R$ 3.505,02
8.3.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,04	R$ 354,46	R$ 446,61	R$ 368,63	R$ 464,47
8.3.4	C4850	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,04	R$ 228,15	R$ 287,47	R$ 237,28	R$ 298,97
8.3.5	C1408	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	7,76	R$ 194,39	R$ 244,93	R$ 1.508,47	R$ 1.900,66
8.3.6	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA (X) GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	6,00	R$ 231,85	R$ 292,13	R$ 1.394,90	R$ 2.337,04
8.3.7	C0273	CHAPIM PRÉ MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,96	R$ 107,38	R$ 135,27	R$ 532,11	R$ 670,44
8.3.8	C0991	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	9,10	R$ 70,72	R$ 89,11	R$ 643,55	R$ 811,01
8.3.9	C2593	TUBO PVC BRANCO PEISGOTO D=100MM (4)	SEINFRA	M	3,00	R$ 34,00	R$ 42,84	R$ 102,00	R$ 128,54
8.4	**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA**							**R$ 12.115,08**	**R$ 21.384,76**
8.4.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P/20 (CABO 6)	SEINFRA	UN	2,00	R$ 56,92	R$ 71,69	R$ 113,84	R$ 143,38
8.4.2	C2518	KIT CAVALETE PVC, 3/4" P/20(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	SEINFRA	UN	2,00	R$ 10,12	R$ 12,75	R$ 20,24	R$ 25,50
8.4.3	C2943	HIDROM TIPO TAQUIME TRICO 5 m3/h , 3/4", COMPLETO	SEINFRA	UN	2,00	R$ 55,08	R$ 70,17	R$ 110,16	R$ 140,34
8.4.4	C3825	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	30,00	R$ 21,67	R$ 27,30	R$ 650,10	R$ 819,00
8.4.5	C2139	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R$ 59,56	R$ 75,01	R$ 238,24	R$ 280,04
8.4.6	C3595	TUBO PVC BRANCO PEISGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	7,00	R$ 14,83	R$ 18,68	R$ 103,81	R$ 130,81
8.4.7	C2590	TUBO PVC BRANCO PEISGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	7,00	R$ 34,00	R$ 42,84	R$ 238,01	R$ 300,16
8.4.8	C1963	PIA DE AÇO INOX, (1,50X0,38)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R$ 636,24	R$ 801,66	R$ 1.272,48	R$ 1.603,32
8.4.9	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R$ 429,08	R$ 541,40	R$ 858,36	R$ 1.082,80
8.4.10	C0832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO (3M ALVENARIA)	SEINFRA	UN	2,00	R$ 2.779,86	R$ 4.362,57	R$ 5.559,72	R$ 8.725,14
8.4.11	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x60)cm(DE 18 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R$ 257,94	R$ 325,00	R$ 515,88	R$ 650,00
8.4.12	C4824	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	4,00	R$ 44,04	[illegible]	[illegible]	R$ 221,36
8.4.13	C4070	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	R$ 25,37	[illegible]	[illegible]	R$ 63,66
8.4.14	C1998	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R$ 38,[illegible]	[illegible]	R$ 76,[illegible]	[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

VIP ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 06/02/2025 BDI: 26,00%

FONTE	VERSÃO	NOVA	MES
CPOS	09/2025	152,54%	75,11%
SEINFRA	023 / COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%
SINAPI	09/2025 COM DESONERAÇÃO	85,88%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.7.3	C1008	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	133,56	R$ 12,10	R$ 15,27	R$ 1.615,43	R$ 1.971,40
8.7.4	C1610	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	122,56	R$ 19,16	R$ 24,14	R$ 2.348,20	R$ 2.958,40
8.7.5	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	87,16	R$ 15,08	R$ 18,94	R$ 1.310,01	R$ 1.650,81
8.7.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	87,16	R$ 20,21	R$ 25,46	R$ 1.761,50	R$ 2.219,09
8.7.7	C1079	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	15,60	R$ 43,44	R$ 55,05	R$ 614,60	R$ 774,44
9	**FONTE E ENFEILHO D'ÁGUA**							**R$ 81.080,51**	**R$ 92.316,92**
9.1	**MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÃO**							**R$ 466,12**	**R$ 511,71**
9.1.1	C2264	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,30m	SEINFRA	M3	4,20	R$ 44,92	R$ 61,64	R$ 304,26	R$ 393,40
9.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 3CM	SEINFRA	M2	2,00	R$ 39,78	R$ 50,12	R$ 101,84	R$ 128,31
9.2	**ESTRUTURA E ALVENARIA**							**R$ 11.000,81**	**R$ 14.018,55**
9.2.1	C3217	ARMADURA CA-60 FINA D=5,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	20,48	R$ 8,40	R$ 10,60	R$ 172,04	R$ 217,09
9.2.2	C3216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	149,08	R$ 8,31	R$ 10,72	R$ 1.238,76	R$ 1.598,24
9.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	42,00	R$ 109,20	R$ 137,83	R$ 4.587,56	R$ 5.789,46
9.2.4	C3844	CONCRETO FVIBR., FCK 30 MPa,COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,14	R$ 891,17	R$ 492,67	R$ 1.819,44	R$ 2.040,48
9.2.5	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,14	R$ 158,08	R$ 200,44	R$ 653,56	R$ 829,82
9.2.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	41,28	R$ 55,74	R$ 70,03	R$ 2.300,95	R$ 2.895,09
9.2.7	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	3,00	R$ 3,74	R$ 4,71	R$ 11,22	R$ 14,13
9.2.8	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x13x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	10,51	R$ 93,49	R$ 117,72	R$ 981,95	R$ 1.237,24
9.3	**ESQUADRIAS E COBERTA**							**R$ 4.383,07**	**R$ 5.522,67**
9.3.1	C4800	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	11,76	R$ 229,15	R$ 287,47	R$ 2.693,94	R$ 3.380,61
9.3.2	C3521	CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA	SEINFRA	M2	7,68	R$ 215,74	R$ 271,83	R$ 1.656,03	R$ 2.142,02
9.4	**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA**							**R$ 596,05**	**R$ 750,45**
9.4.1	C3825	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	20,00	R$ 21,67	R$ 27,30	R$ 433,40	R$ 546,00
9.4.2	C4991	JOELHO 45 PVC SOLDAVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	R$ 7,98	R$ 9,65	R$ 61,20	R$ 77,20
9.4.3	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 47,81	R$ 60,24	R$ 47,81	R$ 60,24
9.4.4	C2139	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 59,56	R$ 75,01	R$ 59,56	R$ 75,01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

VIP ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 06/02/2025 BDI: 26,00%

FONTE	VERSÃO	NOVA	MES
CPOS	09/2025	152,54%	75,11%
SEINFRA	023 / COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%
SINAPI	09/2025 COM DESONERAÇÃO	85,88%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.4.15	C4971	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	2,00	R$ 31,37	R$ 38,53	R$ 62,74	R$ 73,06
9.4.16	C1131	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R$ 51,91	R$ 63,81	R$ 103,82	R$ 130,92
9.4.17	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R$ 226,08	R$ 278,58	R$ 452,30	R$ 571,16
9.4.18	102874	PIXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 247,79	R$ 310,10	R$ 495,40	R$ 624,00
9.4.19	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC	SEINFRA	M	9,00	R$ 131,33	R$ 165,46	R$ 465,86	R$ 588,94
9.4.20	95476	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA, SEM ASSENTO, INCLUSIO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 483,82	R$ 608,10	R$ 965,64	R$ 1.216,20
9.4.21	C3468	TORNEIRA DE BOIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 40,64	R$ 51,21	R$ 40,64	R$ 51,21
9.4.22	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 13,96	R$ 17,46	R$ 13,96	R$ 17,46
9.4.23	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 16,34	R$ 20,59	R$ 16,34	R$ 20,59
9.4.24	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 27,76	R$ 34,98	R$ 27,76	R$ 34,98
9.4.25	C0808	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	SEINFRA	M	30,00	R$ 18,06	R$ 23,81	R$ 542,00	R$ 714,30
9.4.26	C0809	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	M	30,00	R$ 33,08	R$ 41,68	R$ 992,40	R$ 1.250,40
9.4.27	C2178	REGISTRO GLOBO FECHO RÁPIDO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00	R$ 58,40	R$ 73,58	R$ 116,80	R$ 147,16
9.4.28	C2179	REGISTRO GLOBO FECHO RÁPIDO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	R$ 94,40	R$ 118,96	R$ 188,80	R$ 238,12
9.4.29	C1540	JOELHO PVC BRANCO PEISGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	13,00	R$ 25,19	R$ 31,73	R$ 327,47	R$ 412,14
9.4.30	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	5,00	R$ 22,40	R$ 28,22	R$ 112,00	R$ 141,10
9.4.31	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	R$ 93,36	R$ 117,63	R$ 186,72	R$ 235,26
9.5	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							**R$ 3.581,43**	**R$ 4.890,92**
9.5.1	C2073	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 200X310X135mm C/ARRAMAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 235,01	R$ 296,11	R$ 235,01	R$ 296,11
9.5.2	00009967	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18,00 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00	R$ 6,21	R$ 7,82	R$ 12,42	R$ 15,64
9.5.3	C1994	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A,250V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 14,10	R$ 17,77	R$ 14,10	R$ 17,77
9.5.4	C4795	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 22,00	R$ 27,75	R$ 22,00	R$ 27,75
9.5.5	C1562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA-440V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 79,56	R$ 100,25	R$ 79,56	R$ 100,25
9.5.6	C3946	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	67,00	R$ 6,00	R$ 7,56	R$ 402,00	R$ 506,52
9.5.7	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	19,00	R$ 14,60	R$ 20,92	R$ 315,40	R$ 397,48
9.5.8	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	R$ 10,07	R$ 12,69	R$ 100,70	R$ 126,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

VIP ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CINCO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CINCO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.
LOCAL:	RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, SIN, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 06/02/2026 — BDI: 25,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO (R$) S/BDI	VALOR UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) S/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/BDI
8.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R$ 168,81	R$ 742,00
8.5.1	C0372	CAIXA PARA DISTRIBUIÇÃO DE LUZ CORRENTE ATÉ 12 DIVISÕES 250X310X130mm, C/ACABAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 135,01	R$ 206,11	R$ 135,01	R$ 206,11
8.5.2	C4798	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 02,02	R$ 27,75	R$ 02,02	R$ 27,75
8.5.3	C9840	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	27,00	R$ 6,00	R$ 7,40	R$ 162,01	R$ 200,02
8.5.4	C1194	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO CORRUGADO	SEINFRA	M	9,00	R$ 16,00	R$ 20,50	R$ 144,00	R$ 185,25
8.5.5	C1000	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 19,57	R$ 24,06	R$ 19,57	R$ 24,06
8.6		PISO E REVESTIMENTOS						R$ 69.119,62	R$ 87.809,70
8.6.1	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZANDO E=8 = 50M	SEINFRA	M2	39,73	R$ 35,76	R$ 50,12	R$ 1.420,40	R$ 1.991,27
8.6.2	C0181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA E PENEIRAR, TRAÇO 1:3 E=2,0cm	SEINFRA	M2	39,73	R$ 21,13	R$ 26,40	R$ 839,58	R$ 1.048,58
8.6.3	C1889	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ FABRICADA	SEINFRA	M2	50,24	R$ 122,46	R$ 154,20	R$ 6.151,81	R$ 7.744,53
8.6.4	C2042	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m2	SEINFRA	M2	50,24	R$ 35,44	R$ 38,05	R$ 1.780,72	R$ 2.219,40
8.6.5	C0778	CONTRAPISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA E PENEIRAR, TRAÇO 1:3 E=5 - 3cm P/ PASSEIO	SEINFRA	M2	51,76	R$ 8,31	R$ 8,31	R$ 397,13	R$ 431,48
8.6.6	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	51,76	R$ 14,81	R$ 18,51	R$ 2.950,95	R$ 3.911,12
8.6.7	C4447	PONTO ELÉTRICO EM EDIFÍCIO MATERIAL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - 20G PVC APARENTE, JUNTA ATÉ 2,5mm PARA FIXAÇÃO E ASSENTAMENTO	SEINFRA	M2	36,58	R$ 99,97	R$ 121,20	R$ 3.746,26	R$ 4.433,42
8.6.8	C1103	RETIRADA DE PISO CERÂMICO, PEDRA E SIMILARES, EXCETO MADEIRA	SEINFRA	M2	132,96	R$ 8,38	R$ 11,57	R$ 1.241,25	R$ 1.538,02
8.6.9	99814	ACABAMENTO DE PISO EM ALTA RESISTÊNCIA, TIPO CORINDON, PARA ÁREAS EXTERNAS, ESPESSURA DE 5 A 7 MM	SINAPI	M	10,05	R$ 8,24	R$ 10,31	R$ 82,80	R$ 103,60
8.7		PINTURA						R$ 1.086,83	R$ 2.010,02
8.7.1	C1807	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	56,58	R$ 15,03	R$ 18,94	R$ 849,90	R$ 1.071,00
8.7.2	C1814	LATEX (PVA) DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SEMI-ACABADAS	SEINFRA	M2	56,58	R$ 20,21	R$ 25,48	R$ 1.142,93	R$ 1.439,02
10		MOBILIÁRIO URBANO						R$ 188,50	R$ 238,51
10.1	C0784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,27	R$ 16,98	R$ 21,64	R$ 13,21	R$ 16,84
10.2	C4875	ALVENARIA DE TIJOLO C/ BLOCO FURADO (14x19x39cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E AF_=20cm (2 A 4)	SEINFRA	M2	4,40	R$ 39,74	R$ 50,21	R$ 174,85	R$ 220,91
10.3	C4778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	4,40	R$ 6,01	R$ 8,04	R$ 26,44	R$ 35,38
10.4	C4809	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	4,40	R$ 44,61	R$ 56,21	R$ 196,28	R$ 247,32
10.5	C0200	APICOES ORNAMENTAIS EM SERAL, C/ ALTURA MEDIA DE 2,50M EXCETO FALMEIRAS	SEINFRA	UN	33,00	R$ 10,75	R$ 13,54	R$ 354,75	R$ 446,82
10.6	C1400	GRAMA EM PLACAS C/ DM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	144,14	R$ 14,40	R$ 18,21	R$ 2.075,32	R$ 2.625,38
10.7	9376	TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, D = 1,00x0,00M	SINAPI	UN	1,00	R$ 61,40	R$ 76,30	R$ 61,40	R$ 76,30
11		LIMPEZA FINAL DA OBRA						R$ 16.176,84	R$ 20.011,80
11.1	C2894	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,30m	SEINFRA	M3	7,44	R$ 48,98	R$ 61,64	R$ 364,06	R$ 458,40
11.2	C9074	ALVENARIA DE TIJOLO C/ BLOCO FURADO (14x19x39cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E AF_=20cm (2 A 4)	SEINFRA	M2	152,30	R$ 93,42	R$ 117,72	R$ 14.227,79	R$ 17.926,96
11.3	C4778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	152,30	R$ 4,81	R$ 6,05	R$ 732,80	R$ 921,49
11.4	C4809	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	152,30	R$ 43,83	R$ 55,21	R$ 6.676,21	R$ 8.408,73
11.5	C0200	APICOES ORNAMENTAIS EM SERAL, C/ ALTURA MEDIA DE 2,50M EXCETO FALMEIRAS	SEINFRA	UN	33,00	R$ 10,75	R$ 13,54	R$ 354,75	R$ 446,82
11.6	C1400	GRAMA EM PLACAS C/ DM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	144,14	R$ 14,40	R$ 18,21	R$ 2.075,32	R$ 2.625,38
12		PINTURA						R$ 2.841,80	R$ 3.576,87
12.1	C1814	LATEX (PVA) DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SEMI-ACABADAS	SEINFRA	M2	152,30	R$ 20,21	R$ 25,48	R$ 2.967,40	R$ 3.738,92
12.2	C3808	PINTURA REFRACIOR	SEINFRA	M2	80,33	R$ 11,13	R$ 14,02	R$ 894,40	R$ 1.126,95
13		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R$ 3.275,86	R$ 4.125,74
13.1	C3401	CERCA EM FERRO DE VERGA CAP. =40L x 2,00M =20cm	SEINFRA	UN	16,00	R$ 205,57	R$ 259,00	R$ 3.289,12	R$ 4.144,00
13.2	C0804	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M	24,34	R$ 127,00	R$ 160,02	R$ 3.090,18	R$ 3.893,64
13.3	C4447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.980,00	R$ 1,38	R$ 1,74	R$ 2.732,40	R$ 3.442,32
							SALDO DO BDI (25,00%)	R$ 188.487,43	
							SALDO ORÇAMENTO	R$ 757.303,11	
							VALOR TOTAL	R$ 945.790,54	

Novecentos e Sessenta e Seis mil e Setecentos e Noventa reais e Cinquenta e Quatro centavos

VIP ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 53.750.080/0001-02
FORTALEZA/CE - FONE: (85) 9 9101 8578

Página: 10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

VIP ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CINCO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CINCO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.
LOCAL:	RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, SIN, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 06/02/2026 — BDI: 25,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO (R$) S/BDI	VALOR UNITÁRIO (R$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R$) S/BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/BDI
10.7	9376	TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, D = 1,00x0,00M	SINAPI	UN	1,00	R$ 61,40	R$ 76,30	R$ 61,40	R$ 76,30
11		LIMPEZA FINAL DA OBRA						R$ 16.176,84	R$ 20.011,80
11.1	C2894	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,30m	SEINFRA	M3	7,44	R$ 49,98	R$ 61,64	R$ 364,06	R$ 458,40
11.2	C9074	ALVENARIA DE TIJOLO C/ BLOCO FURADO (14x19x39cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E AF_=20cm (2 A 4)	SEINFRA	M2	152,30	R$ 93,42	R$ 117,72	R$ 14.227,79	R$ 17.926,96
11.3	C4778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	152,30	R$ 4,81	R$ 6,05	R$ 732,80	R$ 921,49
11.4	C4809	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	152,30	R$ 43,83	R$ 55,21	R$ 6.676,21	R$ 8.408,73
11.5	C0200	APICOES ORNAMENTAIS EM SERAL, C/ ALTURA MEDIA DE 2,50M EXCETO FALMEIRAS	SEINFRA	UN	33,00	R$ 10,75	R$ 13,54	R$ 354,75	R$ 446,82
11.6	C1400	GRAMA EM PLACAS C/ DM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	144,14	R$ 14,40	R$ 18,21	R$ 2.075,32	R$ 2.625,38
12		PINTURA						R$ 2.841,80	R$ 3.576,87
12.1	C1814	LATEX (PVA) DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SEMI-ACABADAS	SEINFRA	M2	152,30	R$ 20,21	R$ 25,48	R$ 2.967,40	R$ 3.738,92
12.2	C3808	PINTURA REFRACIOR	SEINFRA	M2	80,33	R$ 11,13	R$ 14,02	R$ 894,40	R$ 1.126,95
13		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R$ 3.275,86	R$ 4.125,74
13.1	C3401	CERCA EM FERRO DE VERGA CAP. =40L x 2,00M =20cm	SEINFRA	UN	16,00	R$ 205,57	R$ 259,00	R$ 3.289,12	R$ 4.144,00
13.2	C0804	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M	24,34	R$ 127,00	R$ 160,02	R$ 3.090,18	R$ 3.893,64
13.3	C4447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.980,00	R$ 1,38	R$ 1,74	R$ 2.732,40	R$ 3.442,32
							SALDO DO BDI (25,00%)	R$ 188.487,43	
							SALDO ORÇAMENTO	R$ 757.303,11	
							VALOR TOTAL	R$ 945.790,54	

Novecentos e Sessenta e Seis mil e Setecentos e Noventa reais e Cinquenta e Quatro centavos

VIP ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 53.750.080/0001-02
FORTALEZA/CE - FONE: (85) 9 9101 8578

Página: 11

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Nº 819
Rúbrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIP ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CINCO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CINCO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.
LOCAL:	RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, SIN, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 06/02/2026 — BDI: 25,00%

FONTE	REFERÊNCIA	MÃO	MAT.
ORSE	ORSE	114,94%	79,11%
SEINFRA	SEINFRA CE 0800 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	SINAPI CE 0800 COM DESONERAÇÃO	89,68%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

1.1. CPROP 01 RC ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UND)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00500	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,50000000	R$ 6.171,00	R$ 9.256,50
00684	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	1,47764706	R$ 17.928,24	R$ 26.491,73
					TOTAL Mão de Obra	R$ [illegible]

VALOR:	R$ 24.058,29
VALOR BDI (25,00%):	R$ 6.063,15
VALOR COM BDI:	R$ 43.021,42

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,38MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R$ 23,2000	R$ 23,6640
01100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R$ 18,9000	R$ 18,9000
00891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,30000000	R$ 9,5700	R$ 41,1510
01725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 9,5100	R$ 1,4265
					TOTAL Material	R$ 87,1415

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 19,4600	R$ 38,9200
					TOTAL Mão de Obra	R$ 38,9200

VALOR:	R$ 126,06
VALOR BDI (25,00%):	R$ 32,25
VALOR COM BDI:	R$ 158,31

2.2. C2942 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 18,4000	R$ 9,2000
					TOTAL Mão de Obra	R$ 9,2000

VALOR:	R$ 9,20
VALOR BDI (25,00%):	R$ 2,30
VALOR COM BDI:	R$ 11,50

2.3. C0706 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R$ 145,2400	R$ 1,5099
00706	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R$ 198,2100	R$ 2,0606
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 3,5705

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	R$ 18,4000	R$ 0,3827
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0,3827

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIP ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CINCO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CINCO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.
LOCAL:	RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, SIN, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 06/02/2026 — BDI: 25,00%

FONTE	REFERÊNCIA	MÃO	MAT.
ORSE	ORSE	114,94%	79,11%
SEINFRA	SEINFRA CE 0800 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	SINAPI CE 0800 COM DESONERAÇÃO	89,68%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R$ 3,95
VALOR BDI (25,00%):	R$ 1,03
VALOR COM BDI:	R$ 4,98

2.4. C2539 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 6 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,16520000	R$ 166,2400	R$ 27,4636
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 27,4636

VALOR:	R$ 27,46
VALOR BDI (25,00%):	R$ 7,04
VALOR COM BDI:	R$ 34,18

2.5. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R$ 19,4600	R$ 467,0400
					TOTAL Mão de Obra	R$ 467,0400

VALOR:	R$ 467,04
VALOR BDI (25,00%):	R$ 116,76
VALOR COM BDI:	R$ 583,80

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R$ 59,4600	R$ 0,0595
00756	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R$ 1,1752	R$ 0,0024
00775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R$ 2,5200	R$ 0,0504
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0,1123

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R$ 19,1000	R$ 0,0764
02265	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R$ 26,4400	R$ 0,0529
02645	TOPÓGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R$ 31,5200	R$ 0,0630
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0,1923

VALOR:	R$ 0,26
VALOR BDI (25,00%):	R$ 0,07
VALOR COM BDI:	R$ 0,33

2.7. 99459 TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00463	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00940000	R$ 79,91	R$ 0,75
00462	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00940000	R$ 69,70	R$ 0,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIP ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 06/10/2025 — BDI : 26,00%

FONTE	DESIGN.	HORA	BDI
ORSE	ESEHTS	112,84%	75,11%
SEINFRA	0261.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	ESEHTS COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário: R$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,20770000	R$ 6,81	R$ 8,35
00006081	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA (6 X 27 (2 1/2" X 10)	SINAPI	KG	0,06000000	R$ 8,06	R$ 0,50
00006194	TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R$ 4,88	R$ 9,76
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,98530000	R$ 20,78	R$ 17,42

TOTAL Material: R$ 35,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49200000	R$ 21,00	R$ 10,33
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75800000	R$ 25,43	R$ 19,55

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 29,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00610000	R$ 327,73	R$ 1,99

TOTAL Serviço: R$ 1,99

VALOR:	R$ 65,12
VALOR BDI (26,00%):	R$ 17,72
VALOR COM BDI:	R$ 82,87

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R$ 154,4700	R$ 8,4985
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R$ 40,9700	R$ 1,4440

TOTAL Equipamento Custo Horário: R$ 9,9425

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R$ 41,5200	R$ 45,7920

TOTAL Material: R$ 45,7920

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R$ 18,4500	R$ 19,3725

TOTAL Mão de Obra: R$ 19,3725

VALOR:	R$ 72,22
VALOR BDI (26,00%):	R$ 18,78
VALOR COM BDI:	R$ 91,00

4.1. C2846 INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10766	VEICULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 56,0700	R$ 11,2140

TOTAL Equipamento Custo Horário: R$ 11,2140

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIP ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 06/10/2025 — BDI : 26,00%

FONTE	DESIGN.	HORA	BDI
ORSE	ESEHTS	112,84%	75,11%
SEINFRA	0261.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	ESEHTS COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10019	ADAPTADOR PVC BOLDÁVEL CURTO PARA BACIA 90MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 0,5800	R$ 1,1600
10021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	R$ 4,1600	R$ 0,2080
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	R$ 71,0000	R$ 3,5540
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	R$ 59,7500	R$ 0,5975
10505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R$ 0,4200	R$ 1,2600
12344	FITA VEDA ROSCA 25MM	SEINFRA	UN	0,10000000	R$ 5,4100	R$ 0,5410
12363	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 0,8900	R$ 2,6700
12368	LINHA DE NYLON REF 70	SEINFRA	KG	0,00400000	R$ 47,6300	R$ 0,0287
12390	TUBO PVC BOLDÁVEL 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R$ 2,8700	R$ 4,3050

TOTAL Material: R$ 14,3747

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12335	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 23,4600	R$ 16,4220
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 18,4600	R$ 12,9220

TOTAL Mão de Obra: R$ 29,3440

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	R$ 7,6400	R$ 1,5280

TOTAL Serviço: R$ 1,5280

VALOR:	R$ 45,24
VALOR BDI (26,00%):	R$ 11,76
VALOR COM BDI:	R$ 57,00

4.2. I2936 KIT CAVALETE PVC 3/4"-P002(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12936	KIT CAVALETE PVC 3/4"-P002(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 10,1200	R$ 10,1200

TOTAL Material: R$ 10,1200

VALOR:	R$ 10,12
VALOR BDI (26,00%):	R$ 2,63
VALOR COM BDI:	R$ 12,75

4.3. I2943 HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 55,8900	R$ 55,8900

TOTAL Material: R$ 55,8900

VALOR:	R$ 55,89
VALOR BDI (26,00%):	R$ 14,53
VALOR COM BDI:	R$ 70,42

4.4. C2825 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00060000	R$ 37,6700	R$ 0,0226
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R$ 38,2800	R$ 0,0115

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIP ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 06/10/2025 — BDI : 26,00%

FONTE	DESIGN.	HORA	BDI
ORSE	ESEHTS	112,84%	75,11%
SEINFRA	0261.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	ESEHTS COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12390	TUBO PVC BOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 2,8700	R$ 4,5920

TOTAL Material: R$ 4,5920

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12343	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 19,1000	R$ 7,6400
12335	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 23,4600	R$ 9,3840

TOTAL Mão de Obra: R$ 17,0240

VALOR:	R$ 21,61
VALOR BDI (26,00%):	R$ 5,62
VALOR COM BDI:	R$ 27,30

4.5. C4000 TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 0,2100	R$ 0,2100
17406	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 32,1800	R$ 32,1800

TOTAL Material: R$ 32,3900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12343	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 19,1000	R$ 9,5500
12335	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 23,4600	R$ 5,8700

TOTAL Mão de Obra: R$ 15,4200

VALOR:	R$ 47,81
VALOR BDI (26,00%):	R$ 12,43
VALOR COM BDI:	R$ 60,24

4.6. C0607 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R$ 4,5100	R$ 11,6440
10193	ARAME RECOZIDO 8,19 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R$ 9,8300	R$ 0,4325
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	R$ 49,0800	R$ 13,5040
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	R$ 59,7500	R$ 6,4530
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	R$ 0,5700	R$ 11,3487
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R$ 81,3700	R$ 4,2740
10505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,94500000	R$ 0,4200	R$ 26,8569
11016	TABUA DE 1" DE 3A., L = 30cm	SEINFRA	M	0,05600000	R$ 7,9900	R$ 0,4476
11082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,88000000	R$ 0,2800	R$ 85,6464

TOTAL Material: R$ 161,6682

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R$ 19,1000	R$ 4,2975
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R$ 19,1000	R$ 22,6335
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R$ 24,1600	R$ 5,4360
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R$ 24,1600	R$ 28,6296
10591	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,48100000	R$ 24,1600	R$ 132,3226
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	R$ 18,4600	R$ 239,0755

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIP ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 06/10/2025 — BDI : 26,00%

FONTE	DESIGN.	HORA	BDI
ORSE	ESEHTS	112,84%	75,11%
SEINFRA	0261.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	ESEHTS COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R$ 466,6947

VALOR:	R$ 617,43
VALOR BDI (26,00%):	R$ 160,54
VALOR COM BDI:	R$ 777,96

5.1. CPROP 05 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADO EM POSTE DE CONCRETO, SAIDA SUBTERRÂNEA (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 4,90	R$ 19,60
10120	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 48,67	R$ 48,67
10555	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	15,00000000	R$ 5,55	R$ 83,25
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R$ 3,36	R$ 16,80
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 62,35	R$ 62,35
11086	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R$ 6,07	R$ 73,24
12552	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 51,67	R$ 51,67
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R$ 2,10	R$ 10,50
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 161,94	R$ 161,94

TOTAL Material: R$ 570,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 19,10	R$ 76,40
12512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 24,15	R$ 96,60

TOTAL Mão de Obra: R$ 173,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 377,94	R$ 377,94

TOTAL Serviço: R$ 377,94

VALOR:	R$ 1.060,96
VALOR BDI (26,00%):	R$ 275,85
VALOR COM BDI:	R$ 1.336,81

5.2. C4502 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 79,5600	R$ 79,5600

TOTAL Material: R$ 79,5600

VALOR:	R$ 79,56
VALOR BDI (26,00%):	R$ 20,69
VALOR COM BDI:	R$ 100,25

5.3. C1190 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 10,1500	R$ 10,1500

TOTAL Material: R$ 10,1500

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
815
Rúbrica

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 19,1000	R$ 9,5500
02012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1500	R$ 12,0750
					TOTAL Mão de Obra	R$ 21,6250

VALOR	R$ 21,79
VALOR BDI (25,00%)	R$ 5,45
VALOR COM BDI	R$ 26,94

5.4. CPROPF02 ILUMINARIA 09 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10, ALTURA LIVRE 6,4M, LUMINÁRIA LED POT. 180W (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00400	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	10,00000000	R$ 3,00	R$ 30,00
00602	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 26,47	R$ 26,47
00798	NUCLEO P/09 LUMINARIAS FAB. REEME REF.ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	9,00000000	R$ 55,70	R$ 501,30
11552/4	Refletor film LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORIM	un	9,00000000	R$ 69,98	R$ 629,84
					TOTAL Material	R$ 687,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1.060,20	R$ 1.060,20
					TOTAL Serviço	R$ 1.060,20

VALOR	R$ 1.360,65
VALOR BDI (25,00%)	R$ 340,16
VALOR COM BDI	R$ 1.696,57

5.5. C3604 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x60 cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM (ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2,8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	R$ 102,3400	R$ 61,4040
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R$ 5,5400	R$ 4,3212
C0840	CONCRETO PVIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06500000	R$ 340,2500	R$ 22,1162
C2794	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R$ 46,9200	R$ 10,1347
[illegible]	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 8X	SEINFRA	M2	0,12000000	R$ 166,9400	R$ 12,5205
[illegible]	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:8	SEINFRA	M2	0,60000000	R$ 34,2000	R$ 20,5200
					TOTAL Serviço	R$ 141,4022

VALOR	R$ 141,44
VALOR BDI (25,00%)	R$ 35,37
VALOR COM BDI	R$ 176,81

5.6. C0825 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 22,1000	R$ 66,3000
00421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 39,1600	R$ 39,1600

00041	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,5600	R$ 1,5600
11045	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 76,4000	R$ 76,4000
					TOTAL Material	R$ 178,6400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R$ 19,1000	R$ 66,8500
02012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 24,1500	R$ 36,2250
					TOTAL Mão de Obra	R$ 103,0750

VALOR	R$ 282,82
VALOR BDI (25,00%)	R$ 70,46
VALOR COM BDI	R$ 354,19

5.7. C2060 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457x332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00103	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 24,5600	R$ 24,5600
00104	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 24,2100	R$ 24,2100
00108	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 19,9900	R$ 19,9900
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 104,7000	R$ 104,7000
					TOTAL Material	R$ 173,4600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 19,1000	R$ 76,4000
02012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 24,1500	R$ 96,6000
					TOTAL Mão de Obra	R$ 173,0000

VALOR	R$ 346,46
VALOR BDI (25,00%)	R$ 86,62
VALOR COM BDI	R$ 433,08

5.8. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00305	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 79,7800	R$ 79,7800
					TOTAL Material	R$ 79,7800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 19,1000	R$ 11,4600
02012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 24,1500	R$ 14,4900
					TOTAL Mão de Obra	R$ 25,9500

VALOR	R$ 105,73
VALOR BDI (25,00%)	R$ 27,43
VALOR COM BDI	R$ 133,23

5.9. 92979 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00000080	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, BITOLA NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,00700000	R$ 5,99	R$ 6,12
00001127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 2,46	R$ 0,02
					TOTAL Material	R$ 6,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R$ 21,46	R$ 0,10
[illegible]	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R$ 26,25	R$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 0,33

VALOR	R$ 6,46
VALOR BDI (25,00%)	R$ 1,61
VALOR COM BDI	R$ 8,07

5.10. C0884 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 2,0700	R$ 2,0700
					TOTAL Material	R$ 2,0700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R$ 19,1000	R$ 2,2920
02012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R$ 24,1500	R$ 2,8980
					TOTAL Mão de Obra	R$ 5,1900

VALOR	R$ 7,26
VALOR BDI (25,00%)	R$ 1,89
VALOR COM BDI	R$ 9,15

5.11. C0880 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00369	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 6,9500	R$ 6,9500
					TOTAL Material	R$ 6,9500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R$ 19,1000	R$ 3,0560
02012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 24,1500	R$ 2,4150
					TOTAL Mão de Obra	R$ 5,4710

VALOR	R$ 13,96
VALOR BDI (25,00%)	R$ 3,51
VALOR COM BDI	R$ 17,47

5.12. C4877 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00209	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 1,4100	R$ 1,4100
					TOTAL Material	R$ 1,4100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R$ 19,1000	R$ 2,1010
02012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R$ 24,1500	R$ 2,6565
					TOTAL Mão de Obra	R$ 4,7575

VALOR	R$ 6,20
VALOR BDI (25,00%)	R$ 1,61
VALOR COM BDI	R$ 7,81

5.13. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 1,3200	R$ 1,3200
					TOTAL Material	R$ 1,3200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 19,1000	R$ 15,2800
					TOTAL Mão de Obra	R$ 15,2800

VALOR	R$ 16,60
VALOR BDI (25,00%)	R$ 4,32
VALOR COM BDI	R$ 20,92

5.14. C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 6,2100	R$ 6,2100
					TOTAL Material	R$ 6,2100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R$ 19,1000	R$ 7,0670
02012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R$ 24,1500	R$ 8,9355
					TOTAL Mão de Obra	R$ 16,0025

VALOR	R$ 22,21
VALOR BDI (25,00%)	R$ 5,77
VALOR COM BDI	R$ 27,98

5.15. C1021 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00852	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,4600	R$ 2,4600
					TOTAL Material	R$ 2,4600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 19,1000	R$ 2,4830
02012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 24,1500	R$ 3,1395
					TOTAL Mão de Obra	R$ 5,6225

VALOR	R$ 8,08
VALOR BDI (25,00%)	R$ 2,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
816
Rúbrica

VIP ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 09/02/2025 BDI : 28,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MIN
ORSE	2024/12	112,34%	75,11%
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	092412 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	R$ 10,18

5.16. C6030 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00766	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 142,9900	R$ 152,9789
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 152,9789

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00614	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 403,3000	R$ 403,3000
					TOTAL Material:	R$ 403,3000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	R$ 18,4900	R$ 41,5350
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 41,5350

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	R$ 373,3700	R$ 112,0110
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,41000000	R$ 48,9600	R$ 20,0736
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	R$ 158,0900	R$ 47,7270
					TOTAL Serviço:	R$ 179,7920

VALOR:	R$ 764,79
VALOR BDI (26,00%):	R$ 204,05
VALOR COM BDI:	R$ 968,84

5.17. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 35,7500	R$ 35,7500
					TOTAL Material:	R$ 35,7500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 19,1000	R$ 17,1900
02512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 24,1500	R$ 21,7350
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 38,9250

VALOR:	R$ 74,68
VALOR BDI (26,00%):	R$ 19,42
VALOR COM BDI:	R$ 94,10

5.18. C1003 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00961	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 6,5000	R$ 6,5000
					TOTAL Material:	R$ 6,5000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 19,1000	R$ 5,7300
02512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1500	R$ 7,2450

VIP ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 09/02/2025 BDI : 28,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MIN
ORSE	2024/12	112,34%	75,11%
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	092412 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,9750
VALOR:	R$ 16,57
VALOR BDI (26,00%):	R$ 5,09
VALOR COM BDI:	R$ 84,08

5.19. C1003 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00966	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 11,0600	R$ 11,0600
					TOTAL Material:	R$ 11,0600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 19,1000	R$ 5,7300
02512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1500	R$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,9750

VALOR:	R$ 24,04
VALOR BDI (26,00%):	R$ 6,25
VALOR COM BDI:	R$ 30,29

5.20. C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X316X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 24,5600	R$ 24,5600
02194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 24,2100	R$ 24,2100
02195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 19,9900	R$ 19,9900
11725	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X316X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 79,7300	R$ 79,7300
					TOTAL Material:	R$ 148,5100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 19,1000	R$ 38,2000
02512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 24,1500	R$ 48,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 86,5000

VALOR:	R$ 235,01
VALOR BDI (26,00%):	R$ 61,10
VALOR COM BDI:	R$ 296,11

8.1. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R$ 49,6900	R$ 2,0522
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R$ 0,5700	R$ 3,5283
00806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R$ 0,4200	R$ 2,5998
02091	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R$ 0,3220	R$ 15,0402
					TOTAL Material:	R$ 23,2205

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02591	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 24,1600	R$ 36,2400

VIP ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 09/02/2025 BDI : 28,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MIN
ORSE	2024/12	112,34%	75,11%
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	092412 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	R$ 18,4900	R$ 33,2820
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 70,9864

VALOR:	R$ 93,43
VALOR BDI (26,00%):	R$ 24,29
VALOR COM BDI:	R$ 117,72

6.2. C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02591	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 24,1600	R$ 14,4960
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 18,4900	R$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4400	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R$ 765,5100	R$ 19,0378
					TOTAL Serviço:	R$ 19,0378

VALOR:	R$ 44,61
VALOR BDI (26,00%):	R$ 11,60
VALOR COM BDI:	R$ 56,21

6.3. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 2,6100	R$ 2,6100
					TOTAL Material:	R$ 2,6100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02591	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 24,1600	R$ 3,6240
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 18,4900	R$ 4,6225
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,2465

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0589	CAIAÇÃO EM CUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R$ 5,0900	R$ 1,2725
C0888	CONCRETO FVIBR_FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R$ 320,5200	R$ 10,9079
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,05700000	R$ 1,0800	R$ 0,1502
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R$ 48,9600	R$ 0,7344
					TOTAL Serviço:	R$ 13,2649

VALOR:	R$ 23,91
VALOR BDI (26,00%):	R$ 6,22
VALOR COM BDI:	R$ 30,13

6.4. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R$ 71,0900	R$ 81,7535
					TOTAL Material:	R$ 81,7535

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

VIP ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 09/02/2025 BDI : 28,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MIN
ORSE	2024/12	112,34%	75,11%
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	092412 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R$ 18,4900	R$ 24,0370
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 80,9800

VALOR:	R$ 105,79
VALOR BDI (26,00%):	R$ 27,50
VALOR COM BDI:	R$ 133,29

6.5. C5026 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R$ 32,3611	R$ 2,4512
00725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R$ 46,9700	R$ 0,1926
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,6438

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05600000	R$ 49,6900	R$ 2,8224
02403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,06500000	R$ 45,8500	R$ 2,9803
00612	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R$ 0,4200	R$ 21,4200
					TOTAL Material:	R$ 24,5427

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15800000	R$ 24,1600	R$ 3,8533
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15800000	R$ 18,4900	R$ 2,9444
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,7977

VALOR:	R$ 33,98
VALOR BDI (26,00%):	R$ 8,83
VALOR COM BDI:	R$ 42,81

6.6. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R$ 32,3611	R$ 2,4512
00725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R$ 46,9700	R$ 0,1926
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,6438

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05600000	R$ 49,6900	R$ 2,8224
02403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,06500000	R$ 45,8500	R$ 2,9803
00612	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R$ 0,5200	R$ 26,5200
					TOTAL Material:	R$ 32,3227

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15800000	R$ 24,1600	R$ 3,8533
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15800000	R$ 18,4900	R$ 2,9444
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,7977

VALOR:	R$ 41,96
VALOR BDI (26,00%):	R$ 10,91
VALOR COM BDI:	R$ 52,87

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R$ 32,3611	R$ 2,4512
00725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R$ 46,9700	R$ 0,1926
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,6438

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05600000	R$ 49,6900	R$ 2,8224
02403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,06500000	R$ 45,8500	R$ 2,9803
00612	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R$ 0,4200	R$ 21,4200
					TOTAL Material:	R$ 24,5427

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15800000	R$ 24,1600	R$ 3,8533
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15800000	R$ 18,4900	R$ 2,9444
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,7977

VALOR:	R$ 33,98
VALOR BDI (26,00%):	R$ 8,83
VALOR COM BDI:	R$ 42,81

6.8. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R$ 32,3611	R$ 2,4512
00725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R$ 46,9700	R$ 0,1926
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,6438

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05600000	R$ 49,6900	R$ 2,8224
02403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,06500000	R$ 45,8500	R$ 2,9803
00612	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R$ 0,5200	R$ 26,5200
					TOTAL Material:	R$ 32,3227

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15800000	R$ 24,1600	R$ 3,8533
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15800000	R$ 18,4900	R$ 2,9444
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,7977

VALOR:	R$ 41,96
VALOR BDI (26,00%):	R$ 10,91
VALOR COM BDI:	R$ 52,87

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
817
Rubrica

6.7. C4824 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00320000	R$ 40,0000	R$ 0,0944
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,75000000	R$ 0,5700	R$ 1,5561
00605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,00000000	R$ 0,5200	R$ 1,1700
00823	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 40,0000	R$ 44,0000
					TOTAL Material	R$ 47,7205

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11325	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,1600	R$ 24,1600
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R$ 18,4600	R$ 23,0750
					TOTAL Mão de Obra	R$ 47,2350

VALOR	R$ 108,43
VALOR BDI (26,00%)	R$ 28,45
VALOR COM BDI	R$ 137,88

6.8. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77000000	R$ 49,5000	R$ 38,1150
00250	BRITA	SEINFRA	M3	0,96000000	R$ 59,7500	R$ 57,3600
00605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	R$ 0,5200	R$ 166,4000
					TOTAL Material	R$ 199,7750

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 18,4600	R$ 184,6000
					TOTAL Mão de Obra	R$ 184,6000

VALOR	R$ 373,37
VALOR BDI (26,00%)	R$ 97,08
VALOR COM BDI	R$ 470,45

7.1.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	ARAME GALVANIZADO N 18 (BWG)	SEINFRA	KG	0,08000000	R$ 12,8000	R$ 0,9504
11661	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,06000000	R$ 5,5700	R$ 0,3828
01724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R$ 10,1100	R$ 0,1213
02429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,02800000	R$ 21,7000	R$ 0,6076
					TOTAL Material	R$ 2,0621

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00486	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 24,1600	R$ 3,1408
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 18,4600	R$ 2,3998
					TOTAL Mão de Obra	R$ 5,5406

VALOR	R$ 6,50

VALOR BDI (26,00%)	R$ 1,09
VALOR COM BDI	R$ 8,19

7.1.2. C2794 ESCAVAÇÃO MANUAL [illegible] ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	R$ 18,4600	R$ 45,9190
					TOTAL Mão de Obra	R$ 45,9190

VALOR	R$ 45,92
VALOR BDI (26,00%)	R$ 12,72
VALOR COM BDI	R$ 61,64

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
818
Rúbrica

7.1.3. C1911 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00652	BETONEIRA ELÉTRICA 320L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R$ 25,1770	R$ 0,9064
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0,9064

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03020000	R$ 49,5000	R$ 1,4949
00250	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R$ 59,7500	R$ 2,6290
00605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R$ 0,5200	R$ 5,7200
					TOTAL Material	R$ 9,8439

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02091	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 24,1600	R$ 9,6640
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 18,4600	R$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra	R$ 29,9700

VALOR	R$ 39,79
VALOR BDI (26,00%)	R$ 10,34
VALOR COM BDI	R$ 50,13

7.1.4. C0926 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00708	CAMINHÃO TANQUE 5.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00600000	R$ 154,4700	R$ 0,9268
00725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00600000	R$ 46,9700	R$ 0,2818
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 1,2086

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R$ 41,6200	R$ 45,7820
					TOTAL Material	R$ 45,7820

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 18,4600	R$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra	R$ 18,4600

VALOR	R$ 72,25
VALOR BDI (26,00%)	R$ 18,78

VALOR COM BDI	R$ 91,00

7.2.1. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R$ 4,9100	R$ 5,6465
00103	ARAME RECOZIDO N 18 (BWG)	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 9,8000	R$ 0,1960
					TOTAL Material	R$ 5,8425

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R$ 19,1000	R$ 1,3370
00121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R$ 24,1600	R$ 1,6912
					TOTAL Mão de Obra	R$ 3,0282

VALOR	R$ 8,87
VALOR BDI (26,00%)	R$ 2,31
VALOR COM BDI	R$ 10,86

7.2.2. C0218 ARMADURA CA-60A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R$ 4,9100	R$ 5,6465
00103	ARAME RECOZIDO N 18 (BWG)	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 9,8000	R$ 0,1960
					TOTAL Material	R$ 5,8425

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 19,1000	R$ 1,5280
00121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 24,1600	R$ 1,9328
					TOTAL Mão de Obra	R$ 3,4608

VALOR	R$ 9,31
VALOR BDI (26,00%)	R$ 2,41
VALOR COM BDI	R$ 11,72

7.2.3. C0219 ARMADURA CA-60A GROSSA D= 12,5 A 26,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R$ 4,9100	R$ 5,6465
00103	ARAME RECOZIDO N 18 (BWG)	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 9,8000	R$ 0,1960
					TOTAL Material	R$ 5,8425

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 19,1000	R$ 1,9100
00121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 24,1600	R$ 2,4160
					TOTAL Mão de Obra	R$ 4,3260

VALOR	R$ 9,47
VALOR BDI (26,00%)	R$ 2,46
VALOR COM BDI	R$ 11,93

7.2.4. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 19,1000	R$ 4,7750
00486	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 24,1600	R$ 6,0400
					TOTAL Mão de Obra	R$ 10,8150

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4293	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 67,5300	R$ 67,5300
C4291	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R$ 152,8300	R$ 30,5660
					TOTAL Serviço	R$ 98,0960

VALOR	R$ 108,91
VALOR BDI (26,00%)	R$ 28,32
VALOR COM BDI	R$ 137,23

7.2.5. C0846 CONCRETO P/VIBR., FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00652	BETONEIRA ELÉTRICA 320L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R$ 25,1770	R$ 17,9764
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 17,9764

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,72800000	R$ 49,5000	R$ 36,0360
00250	BRITA	SEINFRA	M3	0,82700000	R$ 59,7500	R$ 57,4835
00605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	507,00000000	R$ 0,5200	R$ 212,9400
01805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R$ 59,7500	R$ 12,4878
					TOTAL Material	R$ 318,9473

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 18,4600	R$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra	R$ 110,7600

VALOR	R$ 448,64
VALOR BDI (26,00%)	R$ 111,37
VALOR COM BDI	R$ 560,01

7.2.6. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00591	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R$ 24,1600	R$ 120,8000
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R$ 18,4600	R$ 147,6800
					TOTAL Mão de Obra	R$ 268,4800

VALOR	R$ 268,48
VALOR BDI (26,00%)	R$ 69,80
VALOR COM BDI	R$ 338,28

7.2.7. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

FONTE	VERSÃO	HORA	MIN
ORSE	2026/10	112,94%	75,11%
SEINFRA	026.1 CDH DESONERAÇÃO	84,44%	47,42%
SINAPI	2026/10 CDH DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R$ 49,7000	R$ 0,7454
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R$ 0,5700	R$ 1,2426
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,12000000	R$ 0,4300	R$ 0,9116
I0361	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R$ 0,3200	R$ 8,0000
					TOTAL Material	R$ 10,8996

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,1600	R$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R$ 18,4600	R$ 20,6752
					TOTAL Mão de Obra	R$ 44,8352

VALOR:	R$ 55,74
VALOR BDI (26,00%):	R$ 14,49
VALOR COM BDI:	R$ 70,23

7.2.8. C4457 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4,00 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0159	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R$ 4,5100	R$ 3,3374
I0204	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 32,5500	R$ 32,5500
I1591	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R$ 9,5700	R$ 12,4410
I1720	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R$ 8,4400	R$ 0,2532
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R$ 5,0000	R$ 4,8500
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,85000000	R$ 7,5900	R$ 6,4515
					TOTAL Material	R$ 61,8071

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 24,1600	R$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 18,4600	R$ 6,4610
					TOTAL Mão de Obra	R$ 14,9170

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R$ 346,2500	R$ 13,8500
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R$ 268,4800	R$ 10,7392
					TOTAL Serviço	R$ 24,5892

VALOR:	R$ 96,51
VALOR BDI (26,00%):	R$ 25,09
VALOR COM BDI:	R$ 121,60

7.2.9. C4458 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3,00 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0159	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R$ 4,5100	R$ 3,3374
I0203	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 27,3500	R$ 27,3500
I1591	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R$ 9,5700	R$ 12,4410

FONTE	VERSÃO	HORA	MIN
ORSE	2026/10	112,94%	75,11%
SEINFRA	026.1 CDH DESONERAÇÃO	84,44%	47,42%
SINAPI	2026/10 CDH DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1720	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R$ 8,4400	R$ 0,2532
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R$ 5,0000	R$ 4,8500
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,85000000	R$ 7,5900	R$ 6,4515
					TOTAL Material	R$ 61,8071

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 24,1600	R$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 18,4600	R$ 6,4610
					TOTAL Mão de Obra	R$ 14,9170

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R$ 346,2500	R$ 13,8500
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R$ 268,4800	R$ 10,7392
					TOTAL Serviço	R$ 24,5892

VALOR:	R$ 91,31
VALOR BDI (26,00%):	R$ 23,74
VALOR COM BDI:	R$ 115,05

7.2.10. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R$ 9,0300	R$ 0,0903
I0240	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R$ 14,1900	R$ 14,6157
					TOTAL Material	R$ 14,7060

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 19,1000	R$ 0,7640
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02500000	R$ 24,1600	R$ 0,6040
					TOTAL Mão de Obra	R$ 1,3680

VALOR:	R$ 15,98
VALOR BDI (26,00%):	R$ 4,15
VALOR COM BDI:	R$ 20,13

7.2.11. C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1095	ESCORA METALICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGF (100KN), INCLUSIVE TRIPÉ E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,8000	R$ 1,8000
					TOTAL Material	R$ 1,8000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 18,4600	R$ 1,8460
					TOTAL Mão de Obra	R$ 1,8460

VALOR:	R$ 3,74
VALOR BDI (26,00%):	R$ 0,97
VALOR COM BDI:	R$ 4,71

FONTE	VERSÃO	HORA	MIN
ORSE	2026/10	112,94%	75,11%
SEINFRA	026.1 CDH DESONERAÇÃO	84,44%	47,42%
SINAPI	2026/10 CDH DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

7.2.12. C4801 FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8357	ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1" E 2"	SEINFRA	KG	2,30000000	R$ 52,1900	R$ 120,0370
I8358	VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS DE 4, 3 E 2 APOIOS, INCLUSIVE FERRAGENS PARA PORTA	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 271,5900	R$ 271,5900
					TOTAL Material	R$ 391,6270

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0036	MONTADOR	SEINFRA	H	2,80000000	R$ 24,1600	R$ 67,6480
I0037	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,30000000	R$ 24,1600	R$ 55,5680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,90000000	R$ 18,4600	R$ 90,4540
					TOTAL Mão de Obra	R$ 213,6700

VALOR:	R$ 605,41
VALOR BDI (26,00%):	R$ 156,11
VALOR COM BDI:	R$ 761,52

7.3.1. C1062 PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m (C.J)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0806	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 13,6100	R$ 17,6800
I1054	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R$ 26,7000	R$ 69,4200
I1056	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R$ 22,0000	R$ 57,3600
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 81,6200	R$ 106,3600
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R$ 458,3700	R$ 1.191,7620
I1743	FIXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R$ 8,4700	R$ 22,0220
I1896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	2,60000000	R$ 15,4800	R$ 40,2480
I1897	SUPORTE DE CENTRO (1309)	SEINFRA	UN	1,30000000	R$ 15,4900	R$ 20,1370
I1905	SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1605)	SEINFRA	UN	2,60000000	R$ 39,7400	R$ 103,3240
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	R$ 27,4400	R$ 35,6720
I2259	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	6,76000000	R$ 251,0600	R$ 1.703,6253
					TOTAL Material	R$ 2.007,8513

VALOR:	R$ 2.367,85
VALOR BDI (26,00%):	R$ 615,64
VALOR COM BDI:	R$ 2.983,24

7.3.2. C0779 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R$ 25,1770	R$ 0,5035
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0,5035

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0160	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,20000000	R$ 4,8300	R$ 5,6970
I0103	ARAME RECOZIDO N 16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 9,9300	R$ 0,1986
I0106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R$ 71,0900	R$ 2,8436

FONTE	VERSÃO	HORA	MIN
ORSE	2026/10	112,94%	75,11%
SEINFRA	026.1 CDH DESONERAÇÃO	84,44%	47,42%
SINAPI	2026/10 CDH DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0525	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 21,3700	R$ 21,3700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R$ 0,4300	R$ 7,5312
I1806	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,06000000	R$ 59,7500	R$ 3,5850
I1704	PREGO	SEINFRA	KG	0,68000000	R$ 10,1100	R$ 6,8748
					TOTAL Material	R$ 42,8610

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 24,1600	R$ 19,3280
I0496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R$ 24,1600	R$ 18,1200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1600	R$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 18,4600	R$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra	R$ 65,1020

VALOR:	R$ 107,96
VALOR BDI (26,00%):	R$ 27,86
VALOR COM BDI:	R$ 135,17

7.3.3. C2569 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0036	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R$ 37,6700	R$ 0,9418
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R$ 36,2800	R$ 1,4512
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 9,4000	R$ 9,4940
					TOTAL Material	R$ 11,8870

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R$ 19,1000	R$ 9,9320
I0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R$ 23,4800	R$ 12,2096
					TOTAL Mão de Obra	R$ 22,1416

VALOR:	R$ 34,03
VALOR BDI (26,00%):	R$ 8,85
VALOR COM BDI:	R$ 42,88

7.3.4. C2590 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0036	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 37,6700	R$ 0,7534
I0242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 5,2500	R$ 5,2500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06500000	R$ 36,2800	R$ 2,3584
					TOTAL Material	R$ 8,3618

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 19,1000	R$ 8,0920
I0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R$ 23,4800	R$ 9,8616
					TOTAL Mão de Obra	R$ 17,9536

VALOR:	R$ 27,00
VALOR BDI (26,00%):	R$ 7,02
VALOR COM BDI:	R$ 34,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIP ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 09/02/2026 BDI : 28,20%

FONTE	REFERÊNCIA	HORIA	MIXTA
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
820
P
Rubrica

TOTAL Material	R$ 65,9000
VALOR	R$ 55,80
VALOR BDI (28,20%)	R$ 15,73
VALOR COM BDI	R$ 70,57

7.4.1. C2945 INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00756	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 55,0700	R$ 11,0140
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 11,0140

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR WHEG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 0,5900	R$ 1,1800
00021	ADESIVO 850ML	SEINFRA	UN	0,05000000	R$ 4,1800	R$ 0,2090
00105	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	R$ 71,0900	R$ 3,5545
00180	BINTA	SEINFRA	M3	0,05000000	R$ 59,7500	R$ 2,9875
00808	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,00000000	R$ 0,4200	R$ 1,2600
02044	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	3,10000000	R$ 0,4100	R$ 0,5410
02083	JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 0,8000	R$ 2,5700
02098	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 47,5500	R$ 0,9510
02200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R$ 2,6700	R$ 4,0050
					TOTAL Material	R$ 14,6247

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 20,8000	R$ 14,5600
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 18,4900	R$ 12,9430
					TOTAL Mão de Obra	R$ 26,9430

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	R$ 7,6400	R$ 1,5280
					TOTAL Serviço	R$ 1,5280

VALOR	R$ 56,82
VALOR BDI (28,20%)	R$ 14,77
VALOR COM BDI	R$ 71,59

7.4.2. [illegible] KIT CAVALETE PVC 3/4"-P002(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02506	KIT CAVALETE PVC 3/4"-P002(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 10,1200	R$ 10,1200
					TOTAL Material	R$ 10,1200

VALOR	R$ 10,12
VALOR BDI (28,20%)	R$ 2,63
VALOR COM BDI	R$ 12,75

7.4.3. D2943 HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 55,8900	R$ 55,8900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIP ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 09/02/2026 BDI : 28,20%

FONTE	REFERÊNCIA	HORIA	MIXTA
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

7.4.4. [illegible] TUBO PVC SOLDÁVEL BARROM INCL.CONEXÕES Dn 25mm(3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009	ADESIVO [illegible] DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	R$ 37,6700	R$ 0,0000
00600	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	R$ 30,2800	R$ 0,0000
02200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R$ 2,6700	R$ 4,2720
					TOTAL Material	R$ 4,2720

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 19,1000	R$ 7,6400
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 20,8000	R$ 8,3200
					TOTAL Mão de Obra	R$ 15,9600

VALOR	R$ 21,67
VALOR BDI (28,20%)	R$ 5,53
VALOR COM BDI	R$ 27,20

7.4.6. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO Dn 25mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R$ 0,2100	R$ 0,2520
01799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 32,3100	R$ 32,3100
					TOTAL Material	R$ 32,5620

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R$ 19,1000	R$ 10,3140
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R$ 23,4800	R$ 12,6792
					TOTAL Mão de Obra	R$ 22,9932

VALOR	R$ 55,56
VALOR BDI (28,20%)	R$ 15,67
VALOR COM BDI	R$ 71,23

7.4.8. C2608 TORNEIRA DE PRESSÃO PJARDIM DE 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 0,2100	R$ 0,2100
02133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 10,7000	R$ 10,7000
					TOTAL Material	R$ 10,9100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 19,1000	R$ 9,5500
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 23,4800	R$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra	R$ 21,2900

VALOR	R$ 32,20
VALOR BDI (28,20%)	R$ 9,08
VALOR COM BDI	R$ 41,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIP ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 09/02/2026 BDI : 28,20%

FONTE	REFERÊNCIA	HORIA	MIXTA
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR	R$ 26,33
VALOR BDI (28,20%)	R$ 6,85
VALOR COM BDI	R$ 33,18

7.4.7. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 22,7500	R$ 22,7500
					TOTAL Material	R$ 22,7500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 19,1000	R$ 9,5500
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 23,4800	R$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra	R$ 21,2900

VALOR	R$ 44,04
VALOR BDI (28,20%)	R$ 11,43
VALOR COM BDI	R$ 55,46

7.4.8. C2606 TUBO PVC ROSC. BRANCO Dn 1" (32mm) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R$ 0,2100	R$ 0,1050
02218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 11,0600	R$ 11,1706
					TOTAL Material	R$ 11,2756

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16000000	R$ 19,1000	R$ 3,0560
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16000000	R$ 23,4800	R$ 3,7568
					TOTAL Mão de Obra	R$ 6,8128

VALOR	R$ 18,90
VALOR BDI (28,20%)	R$ 4,91
VALOR COM BDI	R$ 23,81

7.4.9. C1541 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. Dn1 1/4" (40mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R$ 0,2100	R$ 0,2520
01850	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 6,1900	R$ 6,1900
					TOTAL Material	R$ 6,4420

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R$ 19,1000	R$ 6,4940
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R$ 23,4800	R$ 7,9832
					TOTAL Mão de Obra	R$ 14,4772

VALOR	R$ 20,92
VALOR BDI (28,20%)	R$ 5,90
VALOR COM BDI	R$ 26,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIP ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA PROFESSOR LUIS DE GONZAGA CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 09/02/2026 BDI : 28,20%

FONTE	REFERÊNCIA	HORIA	MIXTA
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

7.5.1. C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 250X315X105mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 24,9400	R$ 24,9400
00194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 24,2100	R$ 24,2100
00195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 19,9900	R$ 19,9900
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 250X315X105MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 79,7500	R$ 79,7500
					TOTAL Material	R$ 149,6900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 19,1000	R$ 38,2000
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 24,1500	R$ 48,3000
					TOTAL Mão de Obra	R$ 86,5000

VALOR	R$ 236,01
VALOR BDI (28,20%)	R$ 61,10
VALOR COM BDI	R$ 296,11

7.5.2. 00089367 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00089367	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,21	R$ 6,21
					TOTAL Material	R$ 6,21

VALOR	R$ 6,21
VALOR BDI (28,20%)	R$ 1,61
VALOR COM BDI	R$ 7,82

7.5.3. C1480 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 12,3100	R$ 12,3100
					TOTAL Material	R$ 12,3100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 19,1000	R$ 10,1230
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1500	R$ 12,7990
					TOTAL Mão de Obra	R$ 22,9220

VALOR	R$ 35,23
VALOR BDI (28,20%)	R$ 9,94
VALOR COM BDI	R$ 45,17

7.5.4. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

99106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,0700	R$ 2,0700
99107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,7700	R$ 0,7700
99108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 3,3900	R$ 6,6400
					TOTAL Material	R$ 9,4800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28000000	R$ 19,1000	R$ 5,3480
02012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28000000	R$ 24,1500	R$ 7,0420
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12,3900

VALOR	R$ 22,25
VALOR BDI (25,00%)	R$ 5,75
VALOR COM BDI	R$ 27,75

7.5.5. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00861	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 11,0600	R$ 11,0600
					TOTAL Material	R$ 11,0600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 19,1000	R$ 5,7300
02012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1500	R$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12,9750

VALOR	R$ 24,04
VALOR BDI (25,00%)	R$ 6,01
VALOR COM BDI	R$ 30,05

7.5.6. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00861	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 6,5900	R$ 6,5900
					TOTAL Material	R$ 6,5900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 19,1000	R$ 5,7300
[illegible]	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1500	R$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12,9750

VALOR	R$ 19,57
VALOR BDI (25,00%)	R$ 5,00
VALOR COM BDI	R$ 24,56

7.5.7. C0640 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00056	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 1,2500	R$ 1,2750
					TOTAL Material	R$ 1,2750

VALOR COM BDI	R$ 18,45

7.5.11. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00863	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 6,5900	R$ 6,5900
					TOTAL Material	R$ 6,5900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 19,1000	R$ 5,7300
[illegible]	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1500	R$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12,9750

VALOR	R$ 19,57
VALOR BDI (25,00%)	R$ 5,00
VALOR COM BDI	R$ 24,56

7.5.12. C4781 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,7900	R$ 2,7900
					TOTAL Material	R$ 2,7900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 19,1000	R$ 2,8650
02012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 24,1500	R$ 3,6225
					TOTAL Mão de Obra	R$ 6,4875

VALOR	R$ 9,28
VALOR BDI (25,00%)	R$ 2,41
VALOR COM BDI	R$ 11,69

7.5.13. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11260	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 6,9600	R$ 6,9600
					TOTAL Material	R$ 6,9600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R$ 19,1000	R$ 7,0670
02012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R$ 24,1500	R$ 8,9355
					TOTAL Mão de Obra	R$ 16,0025

VALOR	R$ 24,96
VALOR BDI (25,00%)	R$ 6,24
VALOR COM BDI	R$ 31,20

7.5.14. C3484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 6,3800	R$ 6,3800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R$ 19,1000	R$ 2,1010
[illegible]	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R$ 24,1500	R$ 2,6565
					TOTAL Mão de Obra	R$ 4,7575

VALOR	R$ 6,83
VALOR BDI (25,00%)	R$ 1,67
VALOR COM BDI	R$ 7,50

7.5.8. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 1,3200	R$ 1,3200
					TOTAL Material	R$ 1,3200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 19,1000	R$ 15,2800
					TOTAL Mão de Obra	R$ 15,2800

VALOR	R$ 16,60
VALOR BDI (25,00%)	R$ 4,32
VALOR COM BDI	R$ 20,92

7.5.9. C4782 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,4000	R$ 1,4000
					TOTAL Material	R$ 1,4000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 19,1000	R$ 2,8650
02012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 24,1500	R$ 2,6225
					TOTAL Mão de Obra	R$ 5,4875

VALOR	R$ 7,89
VALOR BDI (25,00%)	R$ 2,05
VALOR COM BDI	R$ 9,94

7.5.10. C2409 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02119	TOMADA UNIVERSAL (POLOS)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 5,5600	R$ 5,5600
					TOTAL Material	R$ 5,5600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R$ 19,1000	R$ 4,0110
02012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R$ 24,1500	R$ 5,0715
					TOTAL Mão de Obra	R$ 9,0825

VALOR	R$ 14,64
VALOR BDI (25,00%)	R$ 3,61

					TOTAL Material	R$ 6,9600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 19,1000	R$ 3,8200
02012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 24,1500	R$ 4,8300
					TOTAL Mão de Obra	R$ 8,6500

VALOR	R$ 15,61
VALOR BDI (25,00%)	R$ 3,90
VALOR COM BDI	R$ 19,51

7.5.15. C0634 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00057	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 2,0800	R$ 2,1216
					TOTAL Material	R$ 2,1216

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R$ 19,1000	R$ 2,2920
02012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R$ 24,1500	R$ 2,8980
					TOTAL Mão de Obra	R$ 5,1900

VALOR	R$ 7,31
VALOR BDI (25,00%)	R$ 1,83
VALOR COM BDI	R$ 9,14

7.5.16. C4834 ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9451	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 27,3100	R$ 27,3100
9452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 6,7700	R$ 6,7700
					TOTAL Material	R$ 34,0800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 19,1000	R$ 22,9200
02012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 24,1500	R$ 29,0000
					TOTAL Mão de Obra	R$ 51,9200

VALOR	R$ 85,99
VALOR BDI (25,00%)	R$ 22,31
VALOR COM BDI	R$ 108,31

7.6.1. C3643 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11080	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R$ 10,5100	R$ 21,0200
					TOTAL Material	R$ 21,0200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

00037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 19,1000	R$ 3,6200
					TOTAL Mão de Obra	R$ 3,6200

VALOR	R$ 25,44
VALOR BDI (29,03%)	R$ 5,51
VALOR COM BDI	R$ 32,05

7.6.2. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00600000	R$ 25,1770	R$ 0,0904
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0,0904

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R$ 46,6900	R$ 1,0497
00060	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R$ 53,7500	R$ 2,3650
00605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R$ 0,4200	R$ 4,6200
					TOTAL Material	R$ 8,0047

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 24,1600	R$ 9,6640
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R$ 19,4600	R$ 25,3980
					TOTAL Mão de Obra	R$ 35,0620

VALOR	R$ 39,79
VALOR BDI (29,03%)	R$ 10,34
VALOR COM BDI	R$ 50,13

7.6.3. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02650000	R$ 46,6900	R$ 1,6137
00605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,50000000	R$ 0,4200	R$ 6,0900
					TOTAL Material	R$ 7,6037

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 24,1600	R$ 6,0400
[illegible]	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 19,4600	R$ 4,8650
					TOTAL Mão de Obra	R$ 10,9050

VALOR	R$ 34,13
VALOR BDI (29,03%)	R$ 9,91
VALOR COM BDI	R$ 44,04

7.6.4. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00746	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 1,3980	R$ 1,1184
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 1,1184

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00014	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R$ 0,2900	R$ 6,0900
00108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R$ 71,0900	R$ 2,1327
00508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R$ 11,8900	R$ 1,1890
00605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R$ 0,4200	R$ 11,1636
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R$ 26,5200	R$ 2,6520
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R$ 27,2900	R$ 1,3645
11316	JUNTA PLASTICA 1"27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R$ 0,9700	R$ 2,4250
					TOTAL Material	R$ 27,0408

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1600	R$ 12,0800
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 24,1600	R$ 29,0000
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 19,4600	R$ 23,3520
					TOTAL Mão de Obra	R$ 64,3840

VALOR	R$ 91,39
VALOR BDI (29,03%)	R$ 26,78
VALOR COM BDI	R$ 118,18

7.6.5. C0007 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R$ 1,4400	R$ 11,5200
85031	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 48,9700	R$ 53,8670
					TOTAL Material	R$ 65,3870

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11308	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 24,1600	R$ 14,4960
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 19,4600	R$ 11,6760
					TOTAL Mão de Obra	R$ 26,1720

VALOR	R$ 90,96
VALOR BDI (29,03%)	R$ 23,65
VALOR COM BDI	R$ 114,61

7.6.6. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00110	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16000000	R$ 3,9100	R$ 0,6256
					TOTAL Material	R$ 0,6256

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11308	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 24,1600	R$ 4,8320
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 19,4600	R$ 3,8920
					TOTAL Mão de Obra	R$ 8,7240

VALOR	R$ 9,35
VALOR BDI (29,03%)	R$ 2,72
VALOR COM BDI	R$ 12,07

7.6.7. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R$ 46,6900	R$ 2,0627
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R$ 0,5700	R$ 3,5283
00605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R$ 0,4200	R$ 2,5998
00561	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R$ 0,3200	R$ 15,0400
					TOTAL Material	R$ 23,2308

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 24,1600	R$ 36,2400
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R$ 19,4600	R$ 33,9664
					TOTAL Mão de Obra	R$ 70,2064

VALOR	R$ 93,43
VALOR BDI (29,03%)	R$ 24,29
VALOR COM BDI	R$ 117,72

7.6.8. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R$ 46,6900	R$ 0,2031
00605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R$ 0,4200	R$ 1,0206
					TOTAL Material	R$ 1,2237

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 24,1600	R$ 2,4160
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 19,4600	R$ 2,9190
					TOTAL Mão de Obra	R$ 5,3350

VALOR	R$ 6,51
VALOR BDI (29,03%)	R$ 1,89
VALOR COM BDI	R$ 8,40

7.6.9. C0121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 24,1600	R$ 19,3280
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 19,4600	R$ 11,6760
					TOTAL Mão de Obra	R$ 31,0040

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R$ 761,5100	R$ 19,0378
					TOTAL Serviço	R$ 19,0378

VALOR	R$ 44,61
VALOR BDI (29,03%)	R$ 11,60
VALOR COM BDI	R$ 56,21

7.6.10. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 45,0900	R$ 45,0900
					TOTAL Material	R$ 45,0900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1600	R$ 12,0800
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	R$ 19,4600	R$ 16,5410
					TOTAL Mão de Obra	R$ 28,6210

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0137	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R$ 502,0400	R$ 1,8827
					TOTAL Serviço	R$ 1,8827

VALOR	R$ 93,67
VALOR BDI (29,03%)	R$ 18,55
VALOR COM BDI	R$ 80,22

7.7.1. 88484 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04510000	R$ 0,43	R$ 0,01
00043026	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,75880000	R$ 1,27	R$ 0,96
					TOTAL Material	R$ 0,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50240000	R$ 27,47	R$ 13,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	R$ 20,11	R$ 3,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 17,20

VALOR	R$ 18,19
VALOR BDI (29,03%)	R$ 4,73
VALOR COM BDI	R$ 22,92

7.7.2. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007358	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,09500000	R$ 17,44	R$ 3,96
					TOTAL Material	R$ 3,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	R$ 27,47	R$ 2,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R$ 20,11	R$ 1,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 3,63

VALOR	R$ 11,72
VALOR BDI (29,03%)	R$ 3,05
VALOR COM BDI	R$ 14,78

7.7.3. C1307 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R$ 0,4200	R$ 0,2100
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,30000000	R$ 2,2700	R$ 0,6810
					TOTAL Material	R$ [illegible]

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 19,1030	R$ 4,7757
10395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 21,1500	R$ 7,4025
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12,1782

VALOR:	R$ 15,03
VALOR BDI (26,00%):	R$ 3,91
VALOR COM BDI:	R$ 18,94

7.7.4. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10203	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R$ 12,0800	R$ 0,6040
11488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R$ 7,6000	R$ 0,9120
11247	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R$ 0,4200	R$ 0,1050
12087	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17500000	R$ 12,2000	R$ 2,2050
					TOTAL Material	R$ [illegible]

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 19,1030	R$ 4,7757
10395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 24,1500	R$ 9,6600
					TOTAL Mão de Obra	R$ 14,4357

VALOR:	R$ 20,21
VALOR BDI (26,00%):	R$ 5,25
VALOR COM BDI:	R$ 25,46

8.1.1. C1680 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 12,5200	R$ 0,2504
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R$ 9,5700	R$ 0,3828
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R$ 10,1100	R$ 0,1213
12029	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R$ 21,7800	R$ 0,1960
					TOTAL Material	R$ 0,9505

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10458	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 24,1600	R$ 3,1408
10543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 18,4600	R$ 2,3998

TOTAL Mão de Obra:	R$ [illegible]
VALOR:	R$ 6,30
VALOR BDI (26,00%):	R$ 1,64
VALOR COM BDI:	R$ 8,15

8.1.2. C2714 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	R$ 18,4600	R$ 48,0196
					TOTAL Mão de Obra	R$ 48,0196

VALOR:	R$ 48,02
VALOR BDI (26,00%):	R$ 12,72
VALOR COM BDI:	R$ 61,04

8.1.3. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R$ 25,1770	R$ 0,7554
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0,7554

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02500000	R$ 49,6900	R$ 1,2423
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R$ 39,7500	R$ 1,7490
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R$ 0,4200	R$ 4,6200
					TOTAL Material	R$ 7,6113

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 24,1600	R$ 9,6640
10543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 18,4600	R$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra	R$ 29,9700

VALOR:	R$ 38,29
VALOR BDI (26,00%):	R$ 10,34
VALOR COM BDI:	R$ 50,13

8.2.1. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R$ 4,5100	R$ 5,1865
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 9,5300	R$ 0,1906
					TOTAL Material	R$ 5,3771

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R$ 19,1000	R$ 1,3370
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R$ 24,1800	R$ 1,6926
					TOTAL Mão de Obra	R$ 3,0296

VALOR:	R$ 8,41
VALOR BDI (26,00%):	R$ 2,19

VALOR COM BDI:	R$ 10,00

8.2.3. C0216 ARMADURA CA-60A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R$ 4,5100	R$ 5,1865
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 9,5300	R$ 0,1906
					TOTAL Material	R$ 5,3771

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R$ 19,1000	R$ 1,1460
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R$ 24,1800	R$ 1,4508
					TOTAL Mão de Obra	R$ 2,5968

VALOR:	R$ 8,31
VALOR BDI (26,00%):	R$ 2,16
VALOR COM BDI:	R$ 10,47

8.2.9. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 19,1000	R$ 4,7750
10458	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 24,1600	R$ 6,0400
					TOTAL Mão de Obra	R$ 10,8150

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4292	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 67,5300	R$ 67,5300
C4291	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R$ 152,3000	R$ 30,5600
					TOTAL Serviço	R$ 98,0900

VALOR:	R$ 109,23
VALOR BDI (26,00%):	R$ 28,40
VALOR COM BDI:	R$ 137,63

8.3.4. C0844 CONCRETO PVIBR_ FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71000000	R$ 25,1770	R$ 17,8764
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 17,8764

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,59000000	R$ 49,6900	R$ 29,3210
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,87000000	R$ 39,7500	R$ 34,5825
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R$ 0,4200	R$ 166,3200
11605	PEDREGRO	SEINFRA	M3	0,27000000	R$ 38,7500	R$ 10,4625
					TOTAL Material	R$ 240,6860

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 18,4600	R$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra	R$ 110,7600

VALOR:	R$ 301,17
VALOR BDI (26,00%):	R$ 101,70
VALOR COM BDI:	R$ 402,87

8.2.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 24,1600	R$ 60,4000
10543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 18,4600	R$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra	R$ 171,1600

VALOR:	R$ 171,16
VALOR BDI (26,00%):	R$ 44,50
VALOR COM BDI:	R$ 215,66

8.2.6. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R$ 49,6900	R$ 0,7454
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,16000000	R$ 0,5700	R$ 1,2312
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,16000000	R$ 0,4200	R$ 0,9072
12361	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R$ 0,3200	R$ 8,0000
					TOTAL Material	R$ 10,8838

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,1600	R$ 24,1600
10543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R$ 18,4600	R$ 20,6752
					TOTAL Mão de Obra	R$ 44,8352

VALOR:	R$ 55,72
VALOR BDI (26,00%):	R$ 14,49
VALOR COM BDI:	R$ 70,21

8.2.7. C4487 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO DE 3,61 A 4,80 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R$ 4,5100	R$ 3,3374
10604	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 92,5000	R$ 92,5000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R$ 9,5700	R$ 12,4410
11724	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R$ 8,4400	R$ 0,8440
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,80000000	R$ 3,6000	R$ 2,8800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,85000000	R$ 7,5900	R$ 6,4515
					TOTAL Material	R$ 117,9339

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 24,1600	R$ 8,4560
10543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 18,4600	R$ 6,4610
					TOTAL Mão de Obra	R$ 14,9170

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
828
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIP ENGENHARIA

OBRA	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL	RUA PROFESSOR LUIS DE QUEIROZ CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 09/03/2026 — BDI : 26,03%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	09/2026	112,94%	79,11%
SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	03/2026 COM DESONERAÇÃO	85,58%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO FVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06300000	R$ 208,2530	R$ 13,6000
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R$ 266,4500	R$ 10,7580
					TOTAL Serviço	R$ 24,3580

VALOR	R$ 96,31
VALOR BDI (26,03%)	R$ 25,08
VALOR COM BDI	R$ 121,40

6.2.8. C0215 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R$ 9,0000	R$ 0,0900
10940	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B PIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 14,1900	R$ 14,0157
					TOTAL Material	R$ 14,1057

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R$ 19,1000	R$ 0,7640
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 24,1600	R$ 2,0832
					TOTAL Mão de Obra	R$ 2,8472

VALOR	R$ 16,96
VALOR BDI (26,03%)	R$ 4,15
VALOR COM BDI	R$ 20,11

6.2.9. C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11096	ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGF (10KN), INCLUSIVE TRIPÉ E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,8900	R$ 1,8900
					TOTAL Material	R$ 1,8900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 16,4600	R$ 1,6460
					TOTAL Mão de Obra	R$ 1,6460

VALOR	R$ 3,74
VALOR BDI (26,03%)	R$ 0,97
VALOR COM BDI	R$ 4,71

6.3.1. C0802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00653	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 0,3300	R$ 0,6600
00396	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1,10M	SEINFRA	UN	0,25000000	R$ 26,4500	R$ 6,6125
00399	FERRO CHATO (2" x 3/16" (1,88KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R$ 5,4600	R$ 0,9828
00387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 0,7400	R$ 1,4800
00407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	R$ 1.389,3000	R$ 27,7860

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIP ENGENHARIA

OBRA	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL	RUA PROFESSOR LUIS DE QUEIROZ CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 09/03/2026 — BDI : 26,03%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	09/2026	112,94%	79,11%
SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	03/2026 COM DESONERAÇÃO	85,58%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

11729	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 1KG/UNIDADE)	SEINFRA	KG	0,12000000	R$ 8,4400	R$ 1,0128
00441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1,10 x 1,83M)	SEINFRA	UN	0,57000000	R$ 42,4700	R$ 24,5477
					TOTAL Material	R$ 83,3615

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 15,1000	R$ 15,1000
10039	[illegible]	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,1600	R$ 24,1600
					TOTAL Mão de Obra	R$ 39,2600

VALOR	R$ 106,24
VALOR BDI (26,03%)	R$ 27,65
VALOR COM BDI	R$ 133,89

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
829

6.3.2. C1487 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02500000	R$ 40,6000	R$ 0,1441
[illegible]	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R$ 0,4200	R$ 0,4914
11702	PORTA DE ALUMINIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 330,9000	R$ 330,9000
					TOTAL Material	R$ 331,5355

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 24,1600	R$ 36,2400
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 16,4600	R$ 41,1500
					TOTAL Mão de Obra	R$ 77,3900

VALOR	R$ 408,93
VALOR BDI (26,03%)	R$ 107,03
VALOR COM BDI	R$ 521,96

6.3.3. C4850 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (ABL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 246,2000	R$ 246,2000
					TOTAL Material	R$ 246,2000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 24,1600	R$ 60,4000
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 16,4600	R$ 24,6900
					TOTAL Mão de Obra	R$ 85,0900

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R$ 883,5700	R$ 18,5550
					TOTAL Serviço	R$ 18,5550

VALOR	R$ 354,45
VALOR BDI (26,03%)	R$ 92,16
VALOR COM BDI	R$ 446,61

6.3.4. C4960 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIP ENGENHARIA

OBRA	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL	RUA PROFESSOR LUIS DE QUEIROZ CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 09/03/2026 — BDI : 26,03%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	09/2026	112,94%	79,11%
SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	03/2026 COM DESONERAÇÃO	85,58%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

11518	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R$ 6,4200	R$ 9,6450
00448	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 186,5700	R$ 186,5700
					TOTAL Material	R$ 196,2150

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 19,1000	R$ 9,5500
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1600	R$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra	R$ 21,6300

VALOR	R$ 238,15
VALOR BDI (26,03%)	R$ 59,32
VALOR COM BDI	R$ 297,47

6.3.5. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R$ 40,6000	R$ 0,3975
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07000000	R$ 0,5700	R$ 0,3249
00605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R$ 0,4200	R$ 1,1928
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 64,6100	R$ 64,6100
					TOTAL Material	R$ 66,4252

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 24,1600	R$ 72,4800
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 16,4600	R$ 49,3800
					TOTAL Mão de Obra	R$ 121,8600

VALOR	R$ 188,28
VALOR BDI (26,03%)	R$ 50,04
VALOR COM BDI	R$ 238,32

6.3.6. C1009 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R$ 40,6000	R$ 0,5460
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,08000000	R$ 0,5700	R$ 0,0472
00605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	R$ 0,4200	R$ 1,8900
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 154,5700	R$ 154,5700
					TOTAL Material	R$ 157,3532

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,1600	R$ 24,1600
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 16,4600	R$ 16,4600
					TOTAL Mão de Obra	R$ 40,6200

VALOR	R$ 197,97
VALOR BDI (26,03%)	R$ 50,26
VALOR COM BDI	R$ 248,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIP ENGENHARIA

OBRA	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCO CHAGAS DE OLIVEIRA (CHICO PITANGA), NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL	RUA PROFESSOR LUIS DE QUEIROZ CHAVES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 09/03/2026 — BDI : 26,03%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	09/2026	112,94%	79,11%
SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	03/2026 COM DESONERAÇÃO	85,58%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

6.3.7. C0775 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00602	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R$ 25,1700	R$ 0,5034
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0,5034

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R$ 4,2000	R$ 5,6700
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 9,0000	R$ 0,1800
00109	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R$ 71,0000	R$ 2,8400
03602	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 21,3700	R$ 21,3700
00605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R$ 0,4200	R$ 7,2912
11805	PEDREGO	SEINFRA	M3	0,08000000	R$ 59,7500	R$ 4,7800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,52000000	R$ 10,1100	R$ 5,2572
					TOTAL Material	R$ 42,0984

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 24,1600	R$ 19,3280
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 24,1600	R$ 16,9120
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1600	R$ 7,2480
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 16,4600	R$ 18,1060
					TOTAL Mão de Obra	R$ 61,5940

VALOR	R$ 107,28
VALOR BDI (26,03%)	R$ 27,94
VALOR COM BDI	R$ 135,17

6.3.8. C0601 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESENV.0,50M	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 12,9100	R$ 14,2243
11725	PREGO 19X15 (1 1/4" x 18) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,08000000	R$ 8,5100	R$ 0,6808
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R$ 97,6000	R$ 3,9000
11870	SOLDA 70/30	SEINFRA	KG	0,04000000	R$ 76,1700	R$ 3,0468
					TOTAL Material	R$ 19,8519

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 19,1000	R$ 22,9200
03920	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 25,4800	R$ 26,1760
					TOTAL Mão de Obra	R$ 51,0960

VALOR	R$ 70,78
VALOR BDI (26,03%)	R$ 18,35
VALOR COM BDI	R$ 89,13

6.3.9. C2603 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D= 100MM (4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R$ 37,6700	R$ 0,9418