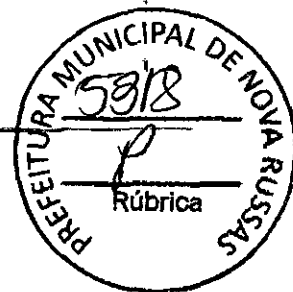




Locações & Serviços



PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Nova Russas / CE

Número do processo: 00008.20260318/0001-08

Número do certame: SE-CP001/2026

Unidade gestora: Fundo Municipal de Educação

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Data da abertura: 15/05/2026 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: MF & L LOCACOES E SERVICOS EIRELI

Telefone: *** / (88) 9983-1804

CNPJ/MF: 33.941.917/0001-40

E-mail: empresamfel@gmail.com

Endereço: TV CORACAO DE JESUS, 04, TERREO, CENTRO, Monsenhor Tabosa / CE - CEP: 63.780-000

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

☒ SIM

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

Declaração de conhecimento de informações

☒ SIM

Declaro, 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 cumprio 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 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

MF & L Locações e Serviços LTDA – CNPJ Nº 33.941.917/0001-40

Travessa Coração de Jesus, 04, Térreo, Centro, Monsenhor Tabosa, - Ceará, CEP Nº 63.780-000

E-mail: empresamfel@gmail.com

Tel.: (88) 9 9790-0400



Locações & Serviços



DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

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 contem 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 da Lei nº 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, atendo 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.

MF & L Locações e Serviços LTDA – CNPJ Nº 33.941.917/0001-40

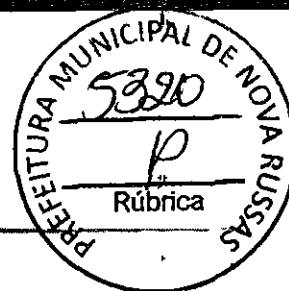
Travessa Coração de Jesus, 04, Térreo, Centro, Monsenhor Tabosa, - Ceará, CEP Nº 63.780-000

E-mail: empresamfel@gmail.com

Tel.: (88) 9 9790-0400



Locações & Serviços



Dados da Proposta de Preços:

LOTE 01

1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA NA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.

Especificação: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA NA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.

Quantidade: 1,0

Valor unitário: R\$ 1.378.058,38

Fabricante/Marca: SERVIÇO

Valor de referência: R\$ 1.393.179,40

Unidade: Serviço

Valor total: R\$ 1.378.058,38

Modelo: --

Valor total - LOTE 01: R\$ 1.378.058,38 - (um milhão, trezentos e setenta e oito mil e cinquenta e oito reais e trinta e oito centavos)

2 - CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 NA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.

Especificação: CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 NA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.

Quantidade: 1,0

Valor unitário: R\$ 850.201,77

Fabricante/Marca: SERVIÇO

Valor de referência: R\$ 857.635,07

Unidade: Serviço

Valor total: R\$ 850.201,77

Modelo: --

Valor total - LOTE 02: R\$ 850.201,77 - (oitocentos e cinquenta mil, duzentos e um reais e setenta e sete centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 2.228.260,15 (dois milhões, duzentos e vinte e oito mil, duzentos e sessenta reais e quinze centavos)



Locações & Serviços



Validade da Proposta

Proposta válida por: 90 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 14 de Maio de 2026 às 08:50

Usuário logado como: MF
CPF/MF: 33.941.917/0001-40

Dados do Usuário:

E-mail: empresamfel@gmail.com

LEANDRO TIMBO
MESQUITA:0394
9538356

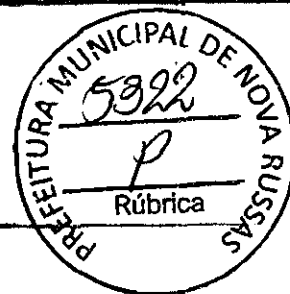
Assinado de forma digital
por LEANDRO TIMBO
MESQUITA:03949538356
Data: 2026.05.15
08:53:48 -03'00'

Locações & Serviços

MF & L Locações e Serviços LTDA – CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
Travessa Coração de Jesus, 04, Térreo, Centro, Monsenhor Tabosa, - Ceará, CEP Nº 63.780-000
E-mail: empresamfel@gmail.com
Tel.: (88) 9 9790-0400



Locações & Serviços



PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº SE-CP001/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00008.20260318/0001-08

Informações do Fornecedor:

RAZÃO SOCIAL: MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 33.941.917/0001-40
ENDEREÇO: TV CORAÇÃO DE JESUS, nº 04
BAIRRO: CENTRO
CEP: 63.780-000
CIDADE: MONSENHOR TABOSA
ESTADO: CEARÁ
TELEFONE: (88) 9790-0400/ (88) 8132-4381
E-MAIL: empresamfel@gmail.com

Informações do representante legal:

NOME: LEANDRO TIMBO MESQUITA
CPF: 039.495.383-56
CARGO/FUNÇÃO: SÓCIO/ADMINISTRADOR
TELEFONE: (88) 9790-0400/ (88) 8132-4381
E-MAIL: empresamfel@gmail.com

OBJETO: AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM A CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.

ITEM	OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA NA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO	SERVIÇO	01	R\$ 1.378.058,38	R\$ 1.378.058,38
02	CONSTRUÇÃO DO ANEXO 1 NA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO	SERVIÇO	01	R\$ 850.201,77	R\$ 850.201,77
VALOR TOTAL:					R\$ 2.228.260,15

VALOR TOTAL: R\$ 2.228.260,15 (DOIS MILHÕES DUZENTOS E VINTE E OITO MIL DUZENTOS E SESENTA REAIS E QUINZE CENTAVOS).
VALIDADE DA PROPOSTA DE PREÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.
PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) MESES.

DECLARAÇÕES:

Locações & Serviços

DECLARAMOS QUE ESTAMOS CIENTES E CONCORDAMOS COM AS CONDIÇÕES CONTIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS, BEM COMO DE QUE A PROPOSTA APRESENTADA COMPREENDE A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE SUA ENTREGA EM DEFINITIVO E QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO DEFINIDOS NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO

DECLARAMOS QUE NÃO EMPREGAMOS MENOR DE 18 (DEZOITO) ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE 16 (DEZESSEIS) ANOS, SALVO MENOR, A PARTIR DOS 14 (QUATORZE), NA CONDIÇÃO DE MENOR APRENDIZ, NOS TERMOS DO INCISO XXXII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

DECLARAMOS QUE NÃO POSSUÍMOS, EM NOSSA CADEIA PRODUTIVA, EMPREGADOS EXECUTANDO TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO, OBSERVANDO O DISPOSTO NOS INCISOS III E IV DO ART. 1º E NO INCISO III DO ART. 5º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

DECLARAMOS QUE CUMPRIMOS AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, DE QUE TRATA O ART. 93 DA LEI Nº 8.213, DE 1991

MF & L Locações e Serviços LTDA – CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
Travessa Coração de Jesus, 04, Térreo, Centro, Monsenhor Tabosa, - Ceará, CEP Nº 63.780-000
E-mail: empresamfel@gmail.com

Tel.: (88) 9 9790-0400



Locações & Serviços



DECLARAMOS QUE CUMPRIMOS OS REQUISITOS ESTABELECIDOS NO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 2006, ESTANDO APTO A USUFRUIR DO TRATAMENTO FAVORECIDO ESTABELECIDO EM SEUS ARTS. 42 A 49, OBSERVADO O DISPOSTO NOS §§ 1º AO 3º DO ART. 4º DA LEI Nº 14.133, DE 2021.

DECLARAMOS QUE CUMPRIMOS OS REQUISITOS ESTABELECIDOS NO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 2006, ESTANDO APTO A USUFRUIR DO TRATAMENTO FAVORECIDO ESTABELECIDO EM SEUS ARTS. 42 A 49, OBSERVADO O DISPOSTO NOS §§ 1º AO 3º DO ART. 4º DA LEI Nº 14.133, DE 2021.

DECLARAMOS QUE NOS VALORES PROPOSTOS ESTARÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA EXECUÇÃO DO OBJETO.

DECLARAMOS AINDA QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO PRESENTE INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL) E SEUS TERMOS.

Monsenhor Tabosa - CE, 13 de maio de 2026

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ Nº 33.941.917/0001-40

LEANDRO TIMBO

MESQUITA: 039495

38356

Assinado de forma digital por

LEANDRO TIMBO

MESQUITA: 03949538356

Data: 2026.05.13 15:52:02

+03'00'

LEANDRO TIMBO MESQUITA

039.495.383-36

SÓCIO/ADMINISTRADOR

LUIZ CAIO

LIMA DA

COSTA

Assinado digitalmente por LUIZ

CAIO LIMA DA COSTA

CPF: 03949538356, E-

caio@lucosta.com.br

Razão: Eu concordo com os termos

definidos por minha assinatura

neste documento

Local: 2026.05.13 16:49:37-03'00'

Fonte: PDF Reader Versão: 2025 2.0

LUIZ CAIO LIMA DA COSTA

074.322.273-30

ENG. CIVIL

Locações & Serviços

VICTOR

VINICIUS

MACEDO

SOUSA

05531633378

Assinado digitalmente por VICTOR

VINICIUS MACEDO SOUSA

CPF: 05531633378, E-

construcao@victorvinicius.com

Razão: Eu sou o autor deste

documento

Data: 2026.05.13 15:46:52-03'00'

Fonte: PDF Reader Versão: 2025 2.0

VICTOR VINICIUS MACEDO SOUSA

055.316.333-78

ENGENHEIRO CIVIL

MF & L Locações e Serviços LTDA - CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
Travessa Coração de Jesus, 04, Térreo, Centro, Monsenhor Tabosa, - Ceará, CEP Nº 63.780-000

E-mail: empresamf@gmail.com

Tel.: (88) 9 9790-0400

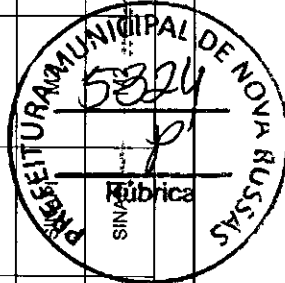


Engenharia & Serviços

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA:	15/05/2028	BDI:	25,13%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	ORSE	2023/07	111,35%	69,82%
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	108,39%	-
		Propriedade	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	QTD	UNID	VALOR UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA NA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO				1.378.058,38
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 47.426,00
1.1.1	SMENR032	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DO CENTRO DE EQUOTERAPIA DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ				
			PROPRIA	%	R\$ 379,01	R\$ 474,26
			100,00		R\$ 95,25	R\$ 47.426,00
1.2		COBERTURA METÁLICA DO CENTRO DE EQUOTERAPIA (UTILIZADO O PROJETO PADRÃO DO FNDE: COBERTURA DE QUADRA GRANDE DE 45 m/s - 220v)				R\$ 789.010,44
1.2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 13.735,38
1.2.1.1	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020		UN	R\$ 1.968,73	R\$ 2.463,47
			1,00		R\$ 494,74	R\$ 2.463,47
1.2.1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024		M	R\$ 66,14	R\$ 11.271,91
			136,20		R\$ 16,62	R\$ 82,76
1.2.2		MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES				R\$ 6.764,69
1.2.2.1	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024		M3	R\$ 55,44	R\$ 69,37
			82,71		R\$ 13,93	R\$ 5.737,59
1.2.2.2	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020		M2	R\$ 3,19	R\$ 3,99
			83,98		R\$ 0,80	R\$ 335,08
1.2.2.3	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023		M3	R\$ 13,20	R\$ 692,02
			41,89		R\$ 3,32	R\$ 16,52
1.2.3		FUNDAÇÕES				R\$ 89.473,06
1.2.3.1		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS				R\$ 89.473,06
1.2.3.1.1	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024		M3	R\$ 679,94	R\$ 850,81
			40,82		R\$ 170,87	R\$ 34.730,06
1.2.3.1.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024		M2	R\$ 40,28	R\$ 50,40
			50,70		R\$ 10,12	R\$ 2.555,28
1.2.3.1.3	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024			R\$ 101,71	R\$ 127,27
			82,72		R\$ 25,56	R\$ 10.527,77
1.2.3.1.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024			R\$ 187,65	R\$ 234,81
			40,76		R\$ 47,16	R\$ 9.570,86



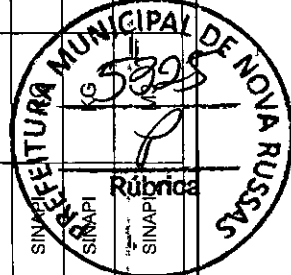


Engenharia & Serviços

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA:	15/05/2026	BDI:	25,13%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	ORSE	2025/07	111,36%	59,82%
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		SF Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-
		Propriedade	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEN BDI	VALOR UNITARIO R\$	CONTEID	PREÇO TOTAL R\$
1.2.3.1.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	67,94	R\$ 77,18	R\$ 19,40	R\$ 96,58	R\$ 6.561,65
1.2.3.1.6	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1.184,99	R\$ 10,14	R\$ 2,55	R\$ 12,69	R\$ 15.037,52
1.2.3.1.7	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	597,86	R\$ 8,30	R\$ 2,09	R\$ 10,39	R\$ 6.211,77
1.2.3.1.8	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	214,27	R\$ 8,61	R\$ 2,16	R\$ 10,77	R\$ 2.307,69
1.2.3.1.9	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1,00	R\$ 16,10	R\$ 4,05	R\$ 20,15	R\$ 20,15
1.2.3.1.10	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	130,63	R\$ 11,93	R\$ 3,00	R\$ 14,93	R\$ 1.950,31
1.2.4	SUPERESTRUTURA								R\$ 346.703,83
1.2.4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES								R\$ 33.139,49
1.2.4.1.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	138,13	R\$ 53,76	R\$ 13,51	R\$ 67,27	R\$ 9.292,01
1.2.4.1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	KG	198,89	R\$ 12,52	R\$ 3,15	R\$ 15,67	R\$ 3.116,61
1.2.4.1.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	142,16	R\$ 10,31	R\$ 2,59	R\$ 12,90	R\$ 1.833,86
1.2.4.1.4	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	KG	819,32	R\$ 8,61	R\$ 2,16	R\$ 10,77	R\$ 8.824,08
1.2.4.1.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	98,88	R\$ 13,46	R\$ 3,38	R\$ 16,84	R\$ 1.665,14
1.2.4.1.6	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	10,91	R\$ 615,88	R\$ 154,77	R\$ 770,65	R\$ 8.407,79
1.2.4.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS								R\$ 5.848,00
1.2.4.2.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	37,64	R\$ 53,76	R\$ 13,51	R\$ 67,27	R\$ 2.532,04
1.2.4.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	61,49	R\$ 11,63	R\$ 2,92	R\$ 14,55	R\$ 894,68
1.2.4.2.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	34,26	R\$ 13,46	R\$ 3,38	R\$ 16,84	R\$ 576,94
1.2.4.2.4	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa PARA LAJES MAGIAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	2,39	R\$ 616,71	R\$ 154,98	R\$ 771,69	R\$ 1.844,34



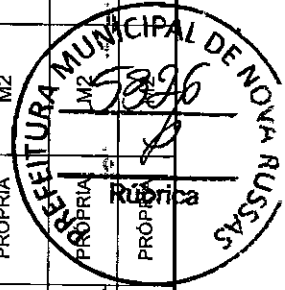


Locações & Serviços

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA :	15/05/2026	BDI :	25,13%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	ORSE	2025/07	111,35%	69,82%
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		Demais			

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$	COMBEN	PREÇO TOTAL R\$
1.2.4.3		ESTRUTURA METÁLICA						R\$ 307.716,34
1.2.4.3.1	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_ 07/2019	SINAPI	KG	22.810,70	R\$ 10,78	R\$ 2,71	R\$ 13,49
1.2.5		SISTEMA DE COBERTURA						R\$ 158.204,24
1.2.5.1	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019	SINAPI	M2	78,42	R\$ 62,06	R\$ 15,60	R\$ 77,66
1.2.5.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019	SINAPI	M2	712,79	R\$ 69,98	R\$ 17,59	R\$ 87,57
1.2.5.3	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	SINAPI	M	30,92	R\$ 165,95	R\$ 41,70	R\$ 207,65
1.2.5.4	FNDE 65	CUMEIREIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO	PRÓPRIA	M	38,65	R\$ 112,58	R\$ 28,29	R\$ 140,87
1.2.5.5	FNDE 514	CANTONEIRA EM AÇO GALVANIZADO, CONFORME DETALHE DE PROJETO	PRÓPRIA	M	298,00	R\$ 32,59	R\$ 8,19	R\$ 40,78
1.2.5.6	FNDE 512	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, TELHA METÁLICA PERFORADA PARA PROJEÇÃO DE 4,50 M, INCLUSO ICAMENTO	PRÓPRIA	M2	562,50	R\$ 69,98	R\$ 17,59	R\$ 87,57
1.2.5.7	FNDE 513	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, TELHA METÁLICA PERFORADA PARA FECHAMENTO H= 1,50 M, INCLUSO ICAMENTO	PRÓPRIA	M2	187,50	R\$ 69,98	R\$ 17,59	R\$ 87,57
1.2.6		REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						R\$ 19.641,95
1.2.6.1	87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_ 03/2024	SINAPI	M2	181,78	R\$ 32,38	R\$ 8,14	R\$ 40,52
1.2.6.2	FNDE 62	FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA, ESPESURA 10 MM	PRÓPRIA	M2	81,51	R\$ 120,36	R\$ 30,25	R\$ 150,61
1.2.7		PINTURAS E ACABAMENTOS						R\$ 87.998,27
1.2.7.1	FNDE 491	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS - CINZA CLARO, DUAS DEMÃOS	PRÓPRIA	M2	263,29	R\$ 12,32	R\$ 3,10	R\$ 15,42
1.2.7.2	FNDE 493	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) TELHA METÁLICA - FACE INTERNA (02 DEMÃOS)	PRÓPRIA	M2	712,79	R\$ 25,75	R\$ 6,47	R\$ 32,22
1.2.7.3	FNDE 494	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE TELHA METÁLICA - FECHAMENTO - FACE EXTERNA - AMARELO CEARÁ (02 DEMÃOS)	PRÓPRIA	M2	562,50	R\$ 25,75	R\$ 6,47	R\$ 32,22
1.2.7.4	FNDE 495	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)	PRÓPRIA	M2	187,50	R\$ 25,75	R\$ 6,47	R\$ 32,22





Engenharia & Serviços

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA:	15/05/2026	BDI:	25,13%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	ORSE	2025/07	111,36%	89,82%
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	SENTRI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-
		Composições			0,00%
		Públicas			0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$	VALOR TOTAL R\$	BDI	COMB	PREÇO TOTAL R\$
	FNDE 495	EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) SOBRE TELHA METÁLICA FECHAMENTO - FACE EXTERNA - AZUL CLARO (02 DEMÃOS)								
1.2.7.5	FNDE 496	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE CANTONEIRA METÁLICA - FACE EXTERNA - AZUL CLARO (02 DEMÃOS)	PRÓPRIA	M2	19,32	R\$ 51,50	R\$ 12,94	R\$ 64,44		R\$ 1.244,98
1.2.7.6	FNDE 497	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE CANTONEIRA METÁLICA - FACE EXTERNA - AMARELO (02 DEMÃOS)	PRÓPRIA	M2	16,44	R\$ 51,50	R\$ 12,94	R\$ 64,44		R\$ 1.059,39
1.2.7.7	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	791,21	R\$ 14,65	R\$ 3,68	R\$ 18,33		R\$ 14.502,88
1.2.8	DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS									
1.2.8.1	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	M	54,00	R\$ 34,46	R\$ 8,66	R\$ 43,12		R\$ 2.328,48
1.2.8.2	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	M	12,00	R\$ 71,33	R\$ 17,93	R\$ 89,26		R\$ 1.071,12
1.2.8.3	FNDE 499	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	PRÓPRIA	M	15,00	R\$ 71,35	R\$ 17,93	R\$ 89,28		R\$ 1.339,20
1.2.8.4	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	22,00	R\$ 30,30	R\$ 7,61	R\$ 37,91		R\$ 834,02
1.2.8.5	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	30,00	R\$ 29,43	R\$ 7,40	R\$ 36,83		R\$ 1.104,90
1.2.8.6	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 84,37	R\$ 21,20	R\$ 105,57		R\$ 211,14
1.2.8.7	97907	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 644,95	R\$ 162,08	R\$ 807,03		R\$ 8.070,30
1.2.9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V									
1.2.9.1	QUADROS									
1.2.9.1.1	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	SINAPI		1,00	R\$ 557,42	R\$ 140,08	R\$ 697,50		R\$ 697,50
1.2.9.1.2	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SENTRI		6,00	R\$ 671,55	R\$ 168,76	R\$ 840,31		R\$ 5.041,86
1.2.9.2	DISJUNTORES									
										R\$ 384,46



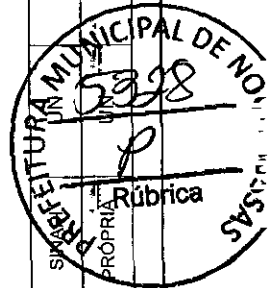


Engenharia & Serviços

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA:	15/05/2026	BDI:	25,13%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	ORSE	202507	111,26%	89,82%
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SINAPI	202507 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CONTE	VALOR UNITARIO R\$	VALOR TOTAL R\$
						BDI	TOTAL R\$
1.2.9.2.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	9,00	SINAPI	R\$ 11,12	R\$ 13,91
1.2.9.2.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	SINAPI	R\$ 11,12	R\$ 13,91
1.2.9.2.3	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	SEINFRA	R\$ 98,04	R\$ 122,68
1.2.9.2.4	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	SEINFRA	R\$ 98,04	R\$ 122,68
1.2.9.3	ELETRODUTO E ACESSÓRIOS						R\$ 13.688,95
1.2.9.3.1	91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	370,40	SINAPI	R\$ 20,21	R\$ 9.367,42
1.2.9.3.2	91873	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	84,20	SINAPI	R\$ 20,76	R\$ 2.187,52
1.2.9.3.3	91884	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	SINAPI	R\$ 11,10	R\$ 27,78
1.2.9.3.4	91886	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	103,00	SINAPI	R\$ 14,58	R\$ 1.878,72
1.2.9.3.5	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	SINAPI	R\$ 22,42	R\$ 84,15
1.2.9.3.6	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	SINAPI	R\$ 14,44	R\$ 36,14
1.2.9.3.7	FNDE 506	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 150 X 150 X 75* MM	UN	2,00	PRÓPRIA	R\$ 42,84	R\$ 107,22
1.2.9.4	CABOS E FIOS CONDUTORES						R\$ 9.383,54
1.2.9.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	504,00	SINAPI	R\$ 4,69	R\$ 2.958,48
1.2.9.4.2	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	333,25	SEINFRA	R\$ 15,41	R\$ 6.425,06
1.2.9.5	ILUMINAÇÃO E TOMADAS						R\$ 2.211,00
1.2.9.5.1	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		20,00	SINAPI	R\$ 19,83	R\$ 496,20
1.2.9.5.2	FNDE 98	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W		20,00	PRÓPRIA	R\$ 44,44	R\$ 1.112,20



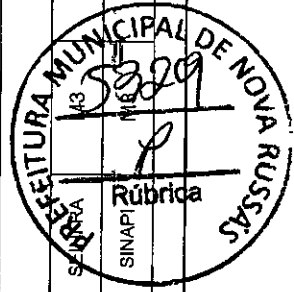


Locações & Serviços

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA:	15/05/2026	BDI:	25,13%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	ORSE	202607	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 94,44% 47,48% 111,35% 69,82%
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	SINAPI	202607 COM DESONERAÇÃO	SP Obras	186 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50% 105,35%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	Proporção		Propria	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	ORSE	VALOR UNITARIO R\$	VALOR TOTAL R\$	BDI	TOTAL R\$
1.2.9.5.3	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	un	10,00	ORSE	R\$ 48,16	R\$ 481,60	R\$ 60,26	R\$ 541,86
1.2.10	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)								
1.2.10.1	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	18,00	SINAPI	R\$ 71,20	R\$ 1.281,60	R\$ 89,09	R\$ 1.370,69
1.2.10.2	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	255,00	SINAPI	R\$ 97,36	R\$ 24.837,60	R\$ 121,83	R\$ 25.059,43
1.2.10.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	SINAPI	R\$ 57,40	R\$ 229,60	R\$ 71,82	R\$ 301,42
1.2.10.4	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	18,00	SINAPI	R\$ 26,60	R\$ 478,80	R\$ 33,28	R\$ 512,08
1.2.10.5	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	15,00	SINAPI	R\$ 18,59	R\$ 278,85	R\$ 23,26	R\$ 302,11
1.2.10.6	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	18,00	SINAPI	R\$ 15,19	R\$ 273,42	R\$ 19,01	R\$ 292,43
1.2.11	SERVIÇOS FINAIS								
1.2.11.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	918,22	SINAPI	R\$ 2,12	R\$ 1.946,62	R\$ 0,53	R\$ 2.000,15
1.2.11.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	SINAPI	R\$ 458,40	R\$ 2.750,40	R\$ 115,20	R\$ 2.865,60
1.3	CONSTRUÇÃO DO PICADEIRO, ARQUIBANCADA E SALAS								
1.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.3.1.1	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	352,00	SINAPI	R\$ 96,17	R\$ 33.851,84	R\$ 24,17	R\$ 34.266,01
1.3.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
1.3.2.1	C1042	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO	M3	79,00	SEINFRA	R\$ 125,26	R\$ 9.894,74	R\$ 31,48	R\$ 10.216,22
1.3.3	MOVIMENTO DE TERRA								
1.3.3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M		34,94	SEINFRA	R\$ 54,09	R\$ 1.890,76	R\$ 13,59	R\$ 1.904,35
1.3.3.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023		13,23	SINAPI	R\$ 22,08	R\$ 292,11	R\$ 5,55	R\$ 297,66





Locações & Serviços

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA:	15/05/2026	BDI:	25,13%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	ORSE	2025/07	111,35%	69,82%
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	SINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,49%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-
		Proporção	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$	VALOR TOTAL R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.3.3.3	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	115,02	R\$ 10,11	R\$ 2,54	R\$ 1.455,00
1.3.3.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	237,78	R\$ 103,12	R\$ 25,91	R\$ 30.680,75
1.3.4	FUNDAÇÕES							R\$ 60.989,41
1.3.4.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	SINAPI	M2	8,64	R\$ 40,28	R\$ 10,12	R\$ 435,46
1.3.4.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	SINAPI	KG	260,25	R\$ 13,55	R\$ 3,41	R\$ 4.413,84
1.3.4.3	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	78,62	R\$ 9,42	R\$ 2,37	R\$ 926,93
1.3.4.4	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	SINAPI	M3	2,16	R\$ 883,53	R\$ 222,03	R\$ 1.105,56
1.3.4.5	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	SINAPI	M3	3,88	R\$ 729,81	R\$ 183,40	R\$ 913,21
1.3.4.6	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	SINAPI	M2	79,02	R\$ 101,71	R\$ 25,56	R\$ 10.056,88
1.3.4.7	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	40,38	R\$ 572,84	R\$ 143,95	R\$ 28.943,98
1.3.4.8	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF. 09/2023	SINAPI	M2	107,52	R\$ 33,11	R\$ 8,32	R\$ 4.454,55
1.3.4.9	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF. 09/2023	SINAPI	M2	107,52	R\$ 43,31	R\$ 10,88	R\$ 5.826,51
1.3.5	ESTRUTURA							R\$ 59.910,88
1.3.5.1	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	1.173,01	R\$ 10,31	R\$ 2,59	R\$ 15.131,83
1.3.5.2	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	326,21	R\$ 9,42	R\$ 2,37	R\$ 3.846,02
1.3.5.3	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M3	145,58	R\$ 64,92	R\$ 16,31	R\$ 11.825,46
1.3.5.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	SINAPI	M3	7,21	R\$ 910,30	R\$ 228,76	R\$ 1.139,06
1.3.5.5	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BARREAS EM EDIFICAÇÃO TERRELA--LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	SINAPI	M3	10,35	R\$ 928,23	R\$ 233,26	R\$ 1.161,49



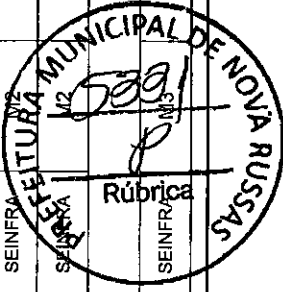


Locações & Serviços

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA:	15/05/2026	BDI:	25,13%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	ORSE	2025/07		111,36% 69,92%
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO		94,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO		92,17% 53,50%
		SP Obras	188 COM DESONERAÇÃO		105,39%
		Propriedade			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.3.5.6	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	14,60	R\$ 65,50	R\$ 956,22	R\$ 1.196,62
1.3.5.7	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	8,40	R\$ 41,37	R\$ 347,53	R\$ 434,87
1.3.5.8	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	44,21	R\$ 130,91	R\$ 5788,11	R\$ 7.242,04
1.3.6	PAREDES E PAINÉIS							
1.3.6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	225,00	R\$ 62,64	R\$ 14094,00	R\$ 17.635,50
1.3.6.2	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	194,82	R\$ 33,11	R\$ 6451,20	R\$ 8.071,39
1.3.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES							
1.3.7.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	44,21	R\$ 43,31	R\$ 1914,75	R\$ 2.395,74
1.3.8	REVESTIMENTOS							
1.3.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	485,90	R\$ 7,39	R\$ 3583,40	R\$ 4.494,58
1.3.8.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	196,93	R\$ 35,35	R\$ 6960,40	R\$ 8.710,21
1.3.8.3	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	288,97	R\$ 48,16	R\$ 13914,00	R\$ 17.413,33
1.3.8.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	47,70	R\$ 106,93	R\$ 5099,67	R\$ 6.382,26
1.3.8.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	47,70	R\$ 9,62	R\$ 458,87	R\$ 574,31
1.3.8.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	6,00	R\$ 93,91	R\$ 563,46	R\$ 705,06
1.3.8.7	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	45,86	R\$ 13,90	R\$ 637,40	R\$ 797,51
1.3.8.8	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	45,86	R\$ 38,93	R\$ 1766,00	R\$ 2.233,84
1.3.8.9	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M2	149,23	R\$ 118,63	R\$ 17660,00	R\$ 22.151,70
1.3.9	PISOS							
1.3.9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M2	4,64	R\$ 641,51	R\$ 2978,61	R\$ 3.724,62



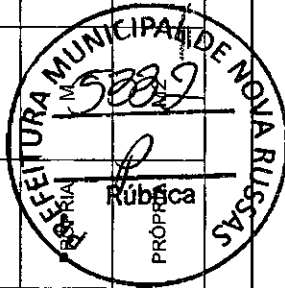


Locações & Serviços

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA:	15/05/2026	BDI:	25,13%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	ORSE	2025/07		111,38%
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,41%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO		53,50%
		SP Obras Corporativas	198 COM DESONERAÇÃO		105,39%
		PROPRIA			0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	CONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PREÇO TOTAL
1.3.9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	27,78	R\$ 109,03	R\$ 27,40	R\$ 3.790,03
1.3.9.3	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	34,14	R\$ 48,69	R\$ 12,24	R\$ 2.080,15
1.3.9.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	8,82	R\$ 101,81	R\$ 25,58	R\$ 1.123,58
1.3.9.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	8,82	R\$ 9,62	R\$ 2,42	R\$ 106,19
1.3.9.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	883,67	R\$ 50,31	R\$ 12,64	R\$ 55.627,03
1.3.9.7	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	168,50	R\$ 28,70	R\$ 7,21	R\$ 6.050,84
1.3.9.8	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	221,14	R\$ 15,04	R\$ 3,78	R\$ 4.161,85
1.3.10	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 41.867,98
1.3.10.1	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 977,74	R\$ 245,71	R\$ 2.446,90
1.3.10.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 928,51	R\$ 233,33	R\$ 2.323,68
1.3.10.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,40	R\$ 306,65	R\$ 77,06	R\$ 2.072,03
1.3.10.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	5,40	R\$ 286,96	R\$ 72,11	R\$ 1.938,98
1.3.10.5	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	5,40	R\$ 48,66	R\$ 12,23	R\$ 328,81
1.3.10.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	0,80	R\$ 193,19	R\$ 48,55	R\$ 193,39
1.3.10.7	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,94	R\$ 620,18	R\$ 155,85	R\$ 7.713,74
1.3.10.8	SMENR030	CERCA COM PILARES DE MADEIRA ROLICA DE EUCALÍPTO D= 20 CM, DISTANTES A 2,00 mm CADA, COM 3 TÁBUAS EM EUCALÍPTO TRATADO COM 2,5 cm x 15 cm, PILARES FINCADOS COM CIMENTO NO CHÃO A 70 cm DE PROFUNDIDADE	SEINFRA		47,66	R\$ 286,18	R\$ 71,92	R\$ 17.067,05
1.3.10.9	SMENR031	PORTÃO DE MADEIRA MADEIRA ROLICA DE EUCALÍPTO D= 20cm, COM 2 TÁBUAS DE 2,5 CM X 15 CM EM EUCALÍPTO NAS DIAGONAIS, E TÁBUAS NA HORIZONTAL ESPACADAS 10 CM DA MOLDURA DE MADEIRA ROLICA DO PORTÃO E ESPACAMENTO DE 15 CM ENTRE AS TÁBUAS HORIZONTAIS	SEINFRA		14,18	R\$ 438,66	R\$ 110,24	R\$ 7.783,40



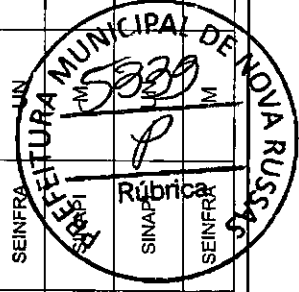


Locações & Serviços

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA:	15/05/2026	BDI:	25,13%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	ORSE	202507	111,36%	69,82%
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	202507 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SP OUTRS	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-
		PROPRIA		0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	ORSE	UN	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$	BDI	COM BDI	TOTAL R\$
1.3.11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 14.276,00			
1.3.11.1	S13672	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	4,00	un	ORSE		R\$ 90,14	R\$ 22,65	R\$ 112,79		R\$ 451,16
1.3.11.2	S13669	Luminária plafon de sobropor em LED 10x10 cm, 6w 4000K bivolt, Avant ou similar	2,00	un	ORSE		R\$ 49,40	R\$ 12,41	R\$ 61,81		R\$ 123,62
1.3.11.3	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2,00	UN	SINAPI		R\$ 72,08	R\$ 18,11	R\$ 90,19		R\$ 180,38
1.3.11.4	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	1,00	UN	SEINFRA		R\$ 157,86	R\$ 39,67	R\$ 197,53		R\$ 197,53
1.3.11.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	4,00	UN	SEINFRA		R\$ 23,88	R\$ 6,00	R\$ 29,88		R\$ 119,52
1.3.11.6	C4582	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	3,00	UN	SEINFRA		R\$ 131,55	R\$ 33,06	R\$ 164,61		R\$ 493,83
1.3.11.7	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00	UN	SINAPI		R\$ 534,16	R\$ 134,23	R\$ 668,39		R\$ 668,39
1.3.11.8	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	6,00	UN	SINAPI		R\$ 12,86	R\$ 3,23	R\$ 16,09		R\$ 96,54
1.3.11.9	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	20,00	UN	SEINFRA		R\$ 8,81	R\$ 2,21	R\$ 11,02		R\$ 220,40
1.3.11.10	C1928	PLACA PICAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	20,00	UN	SEINFRA		R\$ 5,01	R\$ 1,26	R\$ 6,27		R\$ 125,40
1.3.11.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	13,00	UN	SEINFRA		R\$ 18,27	R\$ 4,59	R\$ 22,86		R\$ 297,18
1.3.11.12	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	1,00	UN	SEINFRA		R\$ 23,10	R\$ 5,81	R\$ 28,91		R\$ 28,91
1.3.11.13	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	2,00	UN	SEINFRA		R\$ 33,98	R\$ 8,54	R\$ 42,52		R\$ 85,04
1.3.11.14	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	4,00	UN	SEINFRA		R\$ 17,38	R\$ 4,37	R\$ 21,75		R\$ 87,00
1.3.11.15	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	3,00	UN	SEINFRA		R\$ 671,55	R\$ 168,76	R\$ 840,31		R\$ 2.520,93
1.3.11.16	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	31,90	M	SEINFRA		R\$ 24,96	R\$ 6,27	R\$ 31,23		R\$ 996,24
1.3.11.17	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	2,00	M	SINAPI		R\$ 26,93	R\$ 6,77	R\$ 33,70		R\$ 67,40
1.3.11.18	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	23,87	M	SEINFRA		R\$ 11,84	R\$ 2,98	R\$ 14,82		R\$ 353,75





Engenharia & Serviços

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

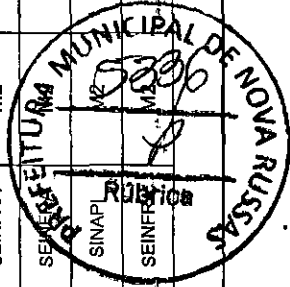
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA:	15/05/2026	BDI:	25,13%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	ORSE	2025/07	111,38%	59,82%
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-
		Condições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PREÇO TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	TOTAL R\$
1.3.12.2.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	5,90	R\$ 17,84	R\$ 4,48	R\$ 22,32
1.3.12.2.4	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	4,00	R\$ 15,76	R\$ 3,96	R\$ 19,72
1.3.12.2.5	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	2,00	R\$ 19,54	R\$ 4,91	R\$ 24,45
1.3.12.2.6	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00	R\$ 17,37	R\$ 4,37	R\$ 21,74
1.3.12.2.7	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00	R\$ 21,41	R\$ 5,38	R\$ 26,79
1.3.12.2.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	R\$ 35,74	R\$ 8,98	R\$ 44,72
1.3.12.2.9	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	3,00	R\$ 27,60	R\$ 6,94	R\$ 34,54
1.3.12.2.10	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	2,00	R\$ 49,16	R\$ 12,35	R\$ 61,51
1.3.12.2.11	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	1,00	R\$ 18,17	R\$ 4,57	R\$ 22,74
1.3.12.2.12	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00	R\$ 73,76	R\$ 18,54	R\$ 92,30
1.3.12.2.13	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	1,00	R\$ 5.035,08	R\$ 1.265,32	R\$ 6.300,40
1.3.12.2.14	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	1,00	R\$ 3.311,95	R\$ 832,29	R\$ 4.144,24
1.3.12.2.15	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	R\$ 296,06	R\$ 74,40	R\$ 2.593,22
1.3.12.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						
1.3.12.3.1	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	2,00	R\$ 677,06	R\$ 170,15	R\$ 1.694,42
1.3.12.3.2	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	R\$ 324,90	R\$ 81,65	R\$ 813,10
1.3.12.3.3	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	R\$ 246,50	R\$ 61,95	R\$ 308,45
1.3.12.3.4	C2502	TORNEIRA-DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	2,00	R\$ 205,29	R\$ 51,59	R\$ 256,88
1.3.12.3.5	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	UN	1,00	R\$ 517,00	R\$ 129,92	R\$ 646,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA:	15/05/2026	BDI:	25,13%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	ORSE	202507	111,36%	68,62%
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SINAPI	202507 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,09%	-
		Propria		0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.3.12.3.6	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 501,19	R\$ 627,14	R\$ 2.508,56
1.3.12.3.7	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 480,55	R\$ 601,31	R\$ 1.202,62
1.3.12.3.8	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	SP Obras	UN	4,00	R\$ 175,36	R\$ 219,43	R\$ 877,72
1.3.12.3.9	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 71,93	R\$ 90,01	R\$ 180,02
1.3.12.4	DRENAGEM DA ÁREA DA DUCHA							R\$ 914,10
1.3.12.4.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	1,20	R\$ 41,80	R\$ 50,16	R\$ 62,76
1.3.12.4.2	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	0,63	R\$ 180,88	R\$ 45,46	R\$ 142,59
1.3.12.4.3	106004	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRADA, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,20 M, H=0,20 M. AF_ 05/2025	SINAPI	M	3,15	R\$ 179,81	R\$ 225,00	R\$ 708,75
1.3.13	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO							R\$ 376,76
1.3.13.1	43.20.130	Caixa de passagem para condicionamento de ar tipo Split, com saída de dreno único na vertical - 39 x 22 x 6 cm	SP Obras	UN	1,00	R\$ 42,60	R\$ 10,71	R\$ 53,31
1.3.13.2	C1738	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8,87	R\$ 2,23	R\$ 11,10
1.3.13.3	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 8,96	R\$ 2,25	R\$ 22,42
1.3.13.4	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	8,54	R\$ 9,46	R\$ 2,38	R\$ 101,11
1.3.13.5	C2405	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 16,77	R\$ 4,21	R\$ 188,82
1.3.14	PINTURA							R\$ 27.846,55
1.3.14.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	156,11	R\$ 20,99	R\$ 5,27	R\$ 4.099,45
1.3.14.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	119,51	R\$ 12,80	R\$ 3,22	R\$ 1.914,55
1.3.14.3	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	SINAPI	M2	36,60	R\$ 20,41	R\$ 5,13	R\$ 934,76
1.3.14.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	376,46	R\$ 22,74	R\$ 5,71	R\$ 10.710,29





Locações & Serviços

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA:	15/05/2026	BDI:	25,13%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	ORSE	202307	SEINFRA	111,38%
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	69,82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SP Obras	202507 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	84,44%
		Compartilhadas	198 COM DESONERAÇÃO		47,48%
					92,17%
					53,50%
					105,38%
					0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	VALOR UNITARIO R\$	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
1.3.14.5	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	104,01	R\$ 16,20	R\$ 4,07	R\$ 20,27	R\$ 2.108,28
1.3.14.6	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	104,01	R\$ 19,28	R\$ 4,85	R\$ 24,13	R\$ 2.509,76
1.3.14.7	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	27,40	R\$ 25,46	R\$ 6,40	R\$ 31,86	R\$ 872,96
1.3.14.8	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	96,31	R\$ 21,09	R\$ 5,30	R\$ 26,39	R\$ 2.541,62
1.3.14.9	C2668	VERNIZ ACRILICO EM PAREDES DE CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	149,23	R\$ 11,54	R\$ 2,90	R\$ 14,44	R\$ 2.154,88
1.3.15	SERVIÇOS FINAIS								
1.3.15.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	36,60	R\$ 2,12	R\$ 0,53	R\$ 2,65	R\$ 96,99
1.3.15.2	C4846	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	11,20	R\$ 379,02	R\$ 95,25	R\$ 474,27	R\$ 5.311,82
1.3.15.3	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,50	R\$ 561,96	R\$ 141,22	R\$ 703,18	R\$ 1.054,77
1.3.15.4	S12041	Letra em aço inox escovado/polido 10 x 10cm - instalado	ORSE	un	19,00	R\$ 57,84	R\$ 14,54	R\$ 72,38	R\$ 1.375,22
1.3.15.5	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	SEINFRA	M	75,68	R\$ 427,45	R\$ 107,42	R\$ 534,87	R\$ 40.478,96
2	CONSTRUÇÃO DO ANEXO 1 NA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO								
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
2.1.1	SMENR029	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DA AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 236,13	R\$ 59,34	R\$ 295,47	R\$ 850.201,77
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	368,02	R\$ 7,13	R\$ 1,79	R\$ 8,92	R\$ 3.282,74
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024			161,44	R\$ 96,17	R\$ 24,17	R\$ 120,34	R\$ 19.427,69
2.2.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.648,11	R\$ 414,17	R\$ 2.062,28	R\$ 2.062,28
2.2.4	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 458,40	R\$ 115,20	R\$ 573,60	R\$ 3.441,60
2.3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
									R\$ 470,22

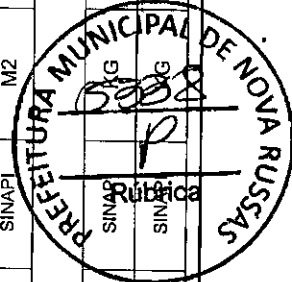


Locações & Serviços

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA :	15/05/2026	BDI :	25,13%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARA	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%
		Dispersão			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	FONTE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.3.1	C1042	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,00	SEINFRA	R\$ 125,26	R\$ 31,48	R\$ 470,22
2.4		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 32.167,83
2.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	88,71	SEINFRA	R\$ 54,09	R\$ 13,59	R\$ 6.003,89
2.4.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	39,62	SINAPI	R\$ 22,08	R\$ 5,55	R\$ 1.094,70
2.4.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	194,29	SEINFRA	R\$ 103,12	R\$ 25,91	R\$ 25.069,24
2.5		FUNDAÇÕES						R\$ 99.867,45
2.5.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	24,90	SINAPI	R\$ 40,28	R\$ 10,12	R\$ 1.254,96
2.5.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	493,98	SINAPI	R\$ 13,55	R\$ 3,41	R\$ 8.377,90
2.5.3	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	130,47	SINAPI	R\$ 9,42	R\$ 2,37	R\$ 1.538,24
2.5.4	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	6,23	SINAPI	R\$ 883,53	R\$ 222,03	R\$ 6.887,64
2.5.5	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	6,43	SINAPI	R\$ 729,81	R\$ 183,40	R\$ 5.871,94
2.5.6	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	143,33	SINAPI	R\$ 101,71	R\$ 25,56	R\$ 18.241,61
2.5.7	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	38,91	SINAPI	R\$ 518,21	R\$ 130,23	R\$ 25.230,80
2.5.8	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	21,45	SEINFRA	R\$ 572,84	R\$ 143,95	R\$ 15.375,15
2.5.9	96555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	178,72	SINAPI	R\$ 33,11	R\$ 8,32	R\$ 7.404,37
2.5.10	96557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	178,72	SINAPI	R\$ 43,31	R\$ 10,88	R\$ 9.684,84
2.6		ESTRUTURA						R\$ 72.332,78
2.6.1	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.138,60	SINAPI	R\$ 10,31	R\$ 2,59	R\$ 14.687,94
2.6.2	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	387,01	SINAPI	R\$ 9,42	R\$ 2,37	R\$ 4.562,85





Lencções & Serviços

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA:	15/05/2026	BDI:	25,13%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	ORSE	202307	111,36%	68,82%
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SINAPI	202507 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,38%	-
		Propria		0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.6.3	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	297,46	R\$ 64,92	R\$ 24.162,68
2.6.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	12,34	R\$ 910,30	R\$ 1.139,06
2.6.5	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÊRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	6,58	R\$ 928,23	R\$ 7.642,60
2.6.6	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	12,80	R\$ 65,50	R\$ 1.049,09
2.6.7	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	40,80	R\$ 77,08	R\$ 3.935,16
2.6.8	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	43,20	R\$ 41,37	R\$ 2.236,46
2.7	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 41.759,13
2.7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	390,40	R\$ 62,64	R\$ 30.599,55
2.7.2	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOES. AF_09/2023	SINAPI	M2	269,36	R\$ 33,11	R\$ 11.159,58
2.8	COBERTURA						R\$ 149.456,97
2.8.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	349,83	R\$ 177,29	R\$ 77.606,29
2.8.2	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	21,71	R\$ 129,87	R\$ 3.528,09
2.8.3	105092	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 7,5 X 23 CM. AF_03/2024	SINAPI	M	12,72	R\$ 149,39	R\$ 2.377,75
2.8.4	92546	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.303,93	R\$ 3.263,22
2.8.5	92549	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	8,00	R\$ 1.923,16	R\$ 19.251,60
2.8.6	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	48,80	R\$ 26,05	R\$ 1.590,88
2.8.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	80,00	R\$ 13,98	R\$ 1.399,20
2.8.8	C0386	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	115,20	R\$ 31,78	R\$ 4.581,50



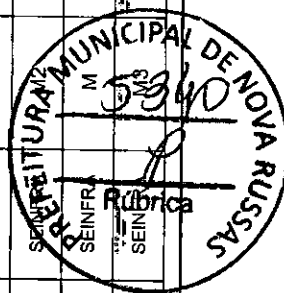


Locações & Serviços

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUITERAPIA	DATA:	15/05/2026	BDI:	25,13%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUITERAPIA	FONTE:	ORSE	111,36%	69,82%
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SINAPI	202507 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,38%	-
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%
		2026			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEINFRA	BDI	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PREÇO TOTAL
2.8.9	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	241,56	R\$ 80,71	R\$ 20,28	R\$ 100,99	R\$ 24.395,14	
2.8.10	00039428	PERFIL TABICA FECHADA LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	SINAPI	M	178,24	R\$ 6,37	R\$ 1,60	R\$ 7,97	R\$ 1.420,57	
2.8.11	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	M2	371,54	R\$ 21,60	R\$ 5,43	R\$ 27,03	R\$ 10.042,73	
2.9		REVESTIMENTOS							R\$ 68.191,51	
2.9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	819,20	R\$ 7,39	R\$ 1,86	R\$ 9,25	R\$ 7.577,60	
2.9.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	54,43	R\$ 35,35	R\$ 8,88	R\$ 44,23	R\$ 2.407,44	
2.9.3	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	764,77	R\$ 48,16	R\$ 12,10	R\$ 60,26	R\$ 46.085,04	
2.9.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	54,43	R\$ 106,93	R\$ 26,87	R\$ 133,80	R\$ 7.282,73	
2.9.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	54,43	R\$ 9,62	R\$ 2,42	R\$ 12,04	R\$ 655,34	
2.9.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	35,60	R\$ 93,91	R\$ 23,60	R\$ 117,51	R\$ 4.183,36	
2.10		PISOS							R\$ 87.679,85	
2.10.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	21,94	R\$ 641,51	R\$ 161,21	R\$ 802,72	R\$ 17.611,68	
2.10.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	302,10	R\$ 109,03	R\$ 27,40	R\$ 136,43	R\$ 41.215,50	
2.10.3	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	192,23	R\$ 48,69	R\$ 12,24	R\$ 60,93	R\$ 11.712,57	
2.10.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	11,32	R\$ 101,81	R\$ 25,58	R\$ 127,39	R\$ 1.442,05	
2.10.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	11,32	R\$ 9,62	R\$ 2,42	R\$ 12,04	R\$ 136,29	
2.10.6	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	111,94	R\$ 54,77	R\$ 13,76	R\$ 68,53	R\$ 7.671,25	
2.10.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	88,31	R\$ 50,31	R\$ 12,64	R\$ 62,95	R\$ 5.559,11	
2.10.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	49,18	R\$ 28,70	R\$ 7,21	R\$ 35,91	R\$ 1.766,05	
2.10.9	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	SEINFRA	M	30,04	R\$ 15,04	R\$ 3,78	R\$ 18,82	R\$ 565,35	



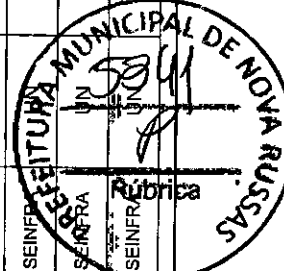


Locações & Serviços

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA:	15/05/2026	BDI:	25,13%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	ORSE	202507	111,35%	99,82%
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SINAPI	202507 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-
		Compartilhada	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	FORTE	VALOR UNITARIO R\$	PRECIO TOTAL R\$
2.11	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 27.097,09
2.11.1	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	15,12	M2	SEINFRA	R\$ 630,63	R\$ 11.931,34
2.11.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	17,64	M2	SEINFRA	R\$ 306,65	R\$ 6.768,64
2.11.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	18,24	M2	SEINFRA	R\$ 286,96	R\$ 6.549,44
2.11.4	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	17,64	M2	SEINFRA	R\$ 48,66	R\$ 1.074,10
2.11.5	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PMVC'S	3,20	M	SEINFRA	R\$ 193,19	R\$ 773,57
2.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 110.832,42
2.12.1	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	22,00	un	ORSE	R\$ 48,16	R\$ 1.325,72
2.12.2	S13672	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	47,00	un	ORSE	R\$ 90,14	R\$ 5.301,13
2.12.3	S13669	Luminária plafon de sobropor em LED 10x10 cm, 6w 4000K bivolt, Avant ou similar	2,00	un	ORSE	R\$ 49,40	R\$ 123,62
2.12.4	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	1,00	UN	SEINFRA	R\$ 46.972,00	R\$ 58.776,06
2.12.5	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00	UN	SINAPI	R\$ 944,25	R\$ 1.181,54
2.12.6	106020	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2,00	UN	SINAPI	R\$ 103,02	R\$ 257,82
2.12.7	S08420	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA	2,00	un	ORSE	R\$ 382,50	R\$ 957,24
2.12.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	1,00	UN	SEINFRA	R\$ 157,86	R\$ 197,53
2.12.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	1,00	UN	SEINFRA	R\$ 23,88	R\$ 29,88
2.12.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	2,00	UN	SEINFRA	R\$ 23,88	R\$ 59,76
2.12.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	2,00	UN	SEINFRA	R\$ 23,88	R\$ 59,76
2.12.12	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	4,00	UN	SEINFRA	R\$ 31,26	R\$ 156,48
2.12.13	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	3,00	UN	SEINFRA	R\$ 131,55	R\$ 493,83



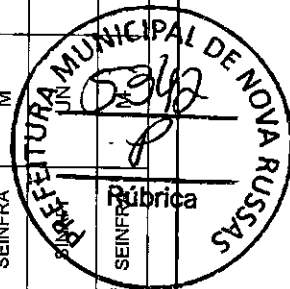


Locações & Serviços

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA:	15/05/2026	BDI:	25,13%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	ORSE	202507	111,36%	69,82%
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SINAPI	202507 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-
		Comparações	PROFRA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEINFRA	VALOR UNITARIO R\$	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
2.12.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,88	R\$ 6,00	R\$ 29,88	R\$ 29,88
2.12.15	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.236,08	R\$ 310,63	R\$ 1.546,71	R\$ 1.546,71
2.12.16	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 557,42	R\$ 140,08	R\$ 697,50	R\$ 697,50
2.12.17	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	UN	71,00	R\$ 12,86	R\$ 3,23	R\$ 16,09	R\$ 1.142,39
2.12.18	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	76,00	R\$ 8,81	R\$ 2,21	R\$ 11,02	R\$ 837,52
2.12.19	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	76,00	R\$ 5,01	R\$ 1,26	R\$ 6,27	R\$ 476,52
2.12.20	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	57,00	R\$ 18,27	R\$ 4,59	R\$ 22,86	R\$ 1.303,02
2.12.21	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 23,10	R\$ 5,81	R\$ 28,91	R\$ 260,19
2.12.22	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 33,98	R\$ 8,54	R\$ 42,52	R\$ 85,04
2.12.23	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 17,38	R\$ 4,37	R\$ 21,75	R\$ 87,00
2.12.24	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 30,65	R\$ 7,70	R\$ 38,35	R\$ 115,05
2.12.25	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,28	R\$ 10,88	R\$ 54,16	R\$ 54,16
2.12.26	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 671,55	R\$ 168,76	R\$ 840,31	R\$ 3.361,24
2.12.27	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	SINAPI	M	27,91	R\$ 24,96	R\$ 6,27	R\$ 31,23	R\$ 871,63
2.12.28	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 26,93	R\$ 6,77	R\$ 33,70	R\$ 67,40
2.12.29	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	9,30	R\$ 22,33	R\$ 5,61	R\$ 27,94	R\$ 259,84
2.12.30	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 22,42	R\$ 5,63	R\$ 28,05	R\$ 28,05
2.12.31	C0632	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM ²	SEINFRA	M	157,25	R\$ 32,77	R\$ 8,24	R\$ 41,01	R\$ 6.448,82



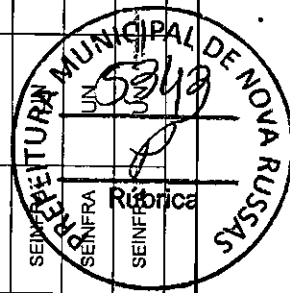


Engenharia & Serviços

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA:	15/05/2026	BDI:	25,13%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	ORSE	202507	111,36%	69,82%
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SINAPI	202507 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		SP Outros	188 COM DESONERAÇÃO	105,38%	-
		Proporções	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		COMB.		PREÇO TOTAL
						SEINFRA	BDI	SEINFRA	BDI	
2.12.32	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	106,60	R\$ 18,32	R\$ 4,60	R\$ 22,92		R\$ 2.443,27
2.12.33	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	589,87	R\$ 6,87	R\$ 1,73	R\$ 8,60		R\$ 5.072,88
2.12.34	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	527,21	R\$ 8,70	R\$ 2,19	R\$ 10,89		R\$ 5.741,32
2.12.35	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	M	254,22	R\$ 10,57	R\$ 2,66	R\$ 13,23		R\$ 3.363,33
2.12.36	C2095	RASGO EM ALVENARIA PTUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	254,22	R\$ 7,12	R\$ 1,79	R\$ 8,91		R\$ 2.265,10
2.12.37	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	254,22	R\$ 5,52	R\$ 1,39	R\$ 6,91		R\$ 1.756,66
2.12.38	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	M	105,74	R\$ 21,56	R\$ 5,42	R\$ 26,98		R\$ 2.852,87
2.12.39	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	M	9,20	R\$ 12,99	R\$ 3,26	R\$ 16,25		R\$ 149,50
2.12.40	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	M	29,50	R\$ 9,41	R\$ 2,36	R\$ 11,77		R\$ 347,22
2.12.41	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 28,31	R\$ 7,11	R\$ 35,42		R\$ 247,94
2.13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									R\$ 42.503,20
2.13.1	INST. HIDRÁULICA									R\$ 1.076,98
2.13.1.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	30,16	R\$ 9,46	R\$ 2,38	R\$ 11,84		R\$ 357,09
2.13.1.2	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 10,16	R\$ 2,55	R\$ 12,71		R\$ 50,84
2.13.1.3	C2390	TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,98	R\$ 3,51	R\$ 17,49		R\$ 34,98
2.13.1.4	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 16,86	R\$ 4,24	R\$ 21,10		R\$ 84,40
2.13.1.5	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA		12,00	R\$ 8,96	R\$ 2,25	R\$ 11,21		R\$ 134,52
2.13.1.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 127,47	R\$ 32,03	R\$ 159,50		R\$ 319,00
2.13.1.7	C2156	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 76,84	-	R\$ 19,34		R\$ 96,15



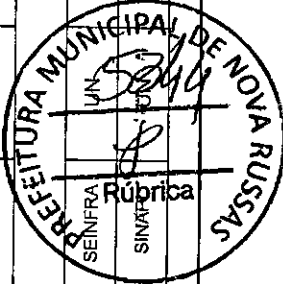


Licenças & Serviços

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA	DATA:	15/05/2026	BDI:	25,13%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA	ORSE	202507	111,36%	89,82%
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, GEARA	SINAPI	202507 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	100,39%	-
		Compartilhada	PROPRIA	0,00%	0,00%

Item	Código	Descrição	Fonte	Unidade	QTD	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Preço Total R\$
2.13.2	INST. SANITÁRIA							R\$ 15.098,18
2.13.2.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	33,44	R\$ 41,80	R\$ 1.400,00	R\$ 1.748,91
2.13.2.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	5,80	R\$ 24,58	R\$ 142,34	R\$ 178,41
2.13.2.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	5,63	R\$ 17,84	R\$ 100,44	R\$ 125,66
2.13.2.4	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 15,76	R\$ 63,04	R\$ 78,88
2.13.2.5	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 19,54	R\$ 39,08	R\$ 48,90
2.13.2.6	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,37	R\$ 34,74	R\$ 43,48
2.13.2.7	C4689	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,41	R\$ 42,82	R\$ 53,58
2.13.2.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 35,74	R\$ 71,48	R\$ 89,44
2.13.2.9	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 27,60	R\$ 82,80	R\$ 103,62
2.13.2.10	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 49,16	R\$ 98,32	R\$ 123,02
2.13.2.11	C4622	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18,17	R\$ 18,17	R\$ 22,74
2.13.2.12	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 73,76	R\$ 147,52	R\$ 184,60
2.13.2.13	98054	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5.035,08	R\$ 5.035,08	R\$ 6.300,40
2.13.2.14	98052	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.311,95	R\$ 3.311,95	R\$ 4.144,24
2.13.2.15	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 296,06	R\$ 1.480,30	R\$ 1.852,30
2.13.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R\$ 9.054,02
2.13.3.1	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 677,06	R\$ 1.354,12	R\$ 1.694,42
2.13.3.2	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 324,90	R\$ 649,80	R\$ 813,10





Engenharia & Serviços

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA:	15/05/2026	BDI:	25,13%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	CRSE	202507	111,36%	59,82%
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SINAPI	202507 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-
		PROPRIA		0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$	CONDIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$
2.13.3.3	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 246,50		R\$ 616,90
2.13.3.4	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 205,29		R\$ 513,76
2.13.3.5	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 517,00		R\$ 646,92
2.13.3.6	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 501,19		R\$ 2.508,56
2.13.3.7	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 480,55		R\$ 1.202,62
2.13.3.8	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	SP Obras	UN	4,00	R\$ 175,36		R\$ 877,72
2.13.3.9	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 71,93		R\$ 180,02
2.13.4	DRENAGEM PLUVIAL							R\$ 17.274,02
2.13.4.1	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	6,60	R\$ 168,23		R\$ 1.389,37
2.13.4.2	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	79,00	R\$ 64,84		R\$ 6.409,27
2.13.4.3	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	28,00	R\$ 34,46		R\$ 1.207,36
2.13.4.4	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 46,54		R\$ 465,92
2.13.4.5	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 47,62		R\$ 953,44
2.13.4.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	51,63	R\$ 41,80		R\$ 2.700,25
2.13.4.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 35,74		R\$ 178,88
2.13.4.8	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 545,83		R\$ 3.415,00
2.13.4.9	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA		2,45	R\$ 180,88		R\$ 554,53
2.14	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO							R\$ 1.893,10



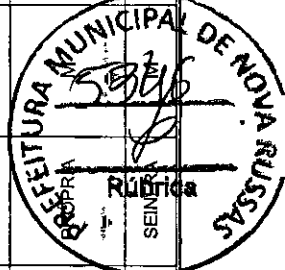


Locações & Serviços

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA:	15/05/2026	BDI:	25,13%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-
		Condições Padrão	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	FONTE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
2.14.1	43.20.130	Caixa de passagem para condicionamento de ar tipo Split, com saída de dreno único na vertical - 39 x 22 x 6 cm	9,00	UN	SP Obras	R\$ 42,60	R\$ 53,31	R\$ 479,79
2.14.2	C1738	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	9,00	UN	SEINFRA	R\$ 8,87	R\$ 11,10	R\$ 99,90
2.14.3	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	9,00	UN	SEINFRA	R\$ 8,96	R\$ 11,21	R\$ 100,89
2.14.4	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	24,30	M	SEINFRA	R\$ 9,46	R\$ 11,84	R\$ 287,71
2.14.5	C2405	TE REDUCAO PVC SOLD. 32X25 MM PARA AGUA FRIA	9,00	UN	SEINFRA	R\$ 16,77	R\$ 20,98	R\$ 188,82
2.14.6	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	1,00	UN	SEINFRA	R\$ 10,94	R\$ 13,69	R\$ 13,69
2.14.7	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	40,97	M	SEINFRA	R\$ 14,09	R\$ 17,63	R\$ 722,30
2.15	PINTURA							R\$ 47.682,93
2.15.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	601,95	M2	SEINFRA	R\$ 20,99	R\$ 26,26	R\$ 15.807,21
2.15.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	601,95	M2	SEINFRA	R\$ 12,80	R\$ 16,02	R\$ 9.643,24
2.15.3	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	241,56	M2	SINAPI	R\$ 20,41	R\$ 25,54	R\$ 6.169,44
2.15.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	259,50	M2	SEINFRA	R\$ 22,74	R\$ 28,45	R\$ 7.382,78
2.15.5	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	259,50	M2	SEINFRA	R\$ 16,20	R\$ 20,27	R\$ 5.260,07
2.15.6	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIDILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	141,74	M2	SEINFRA	R\$ 19,28	R\$ 24,13	R\$ 3.420,19
2.16	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 10.505,98
2.16.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	313,42	M2	SINAPI	R\$ 2,12	R\$ 0,53	R\$ 830,56
2.16.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	48,06	M2	SEINFRA	R\$ 21,29	R\$ 5,35	R\$ 1.280,32
2.16.3	SMENR027	CORRIMAÇÃO COM GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO INOX, H = 1,10m, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,11m DE 1" (25,4mm) E BARRA VERTICAL A CADA M DE 1. 1/2" (38mm), UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR E INFERIOR DE 1.1/2" (38mm), MONTANTES CRAVADO NO PISO E ANCORADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	4,30			R\$ 731,16	R\$ 183,74	R\$ 3.934,07
2.16.4	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	7,00		SEINFRA	R\$ 427,45	R\$ 107,42	R\$ 3.744,09





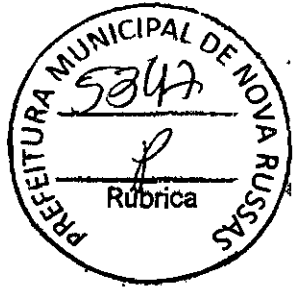
Locações & Serviços

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA:	15/05/2026	BDI:	25,13%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	ORSE	202507	111,35%	69,62%
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SINAPI	202907 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		SP Outras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-
		Comunicação	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	SEINFRA	VALOR UNITARIO R\$	COM DESON	PREÇO TOTAL R\$
2.16.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	25,20	R\$ 22,74	R\$ 5,71	R\$ 28,45	R\$ 716,94
VALOR BDI TOTAL: R\$ 497,325 67									
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.780,73 53									
VALOR TOTAL: R\$ 2.278,280 16									
Dois Milhões Duzentos e Vinte e Oito Mil Duzentos e Sessenta reais e Quinze centavos									

LEANDRO TIMBO
Assinado de forma digital
por LEANDRO TIMBO
MESQUITA:0394
9538356
Data: 2026.05.13
15:10:18 -03'00'



M

&

F

L

Locações & Serviços

RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA		DATA : 15/05/2026		BDI : 25,13%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA		FORTE	VERSAO	HORA IMP
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE		ORSE	2025/07	111,36% 69,82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
			SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA NA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO	R\$ 1.378.058,38	61,84%
2	CONSTRUÇÃO DO ANEXO 1 NA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO	R\$ 850.201,77	38,16%
		VALOR BDI TOTAL: R\$ 447.525,62	100,00%
		VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.780.734,53	
		VALOR TOTAL: R\$ 2.228.260,15	

Dois Milhões Duzentos e Vinte e Oito Mil Duzentos e Sessenta reais e Quinze centavos

LEANDRO TIMBO
MESQUITA:0394
9538356

Assinado de forma digital
por LEANDRO TIMBO
MESQUITA:03949538356
Dados: 2026.05.13
15:10:28 -03'00'





 Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA : 15/05/2026		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	FONTE	VERSÃO	ORÇ. MÊS
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	2025/07	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%

SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1.1. SMENR032 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DO CENTRO DE EQUOTERAPIA DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ (%)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R\$ 26,23	R\$ 157,38
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89995714	R\$ 116,65	R\$ 221,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 379,01	
VALOR:					379,01	

1.2.1.1. 101509 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,93	R\$ 17,93
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = "2,5" MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,40	R\$ 2,80
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,40	R\$ 47,40
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 234,22	R\$ 234,22
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 60,67	R\$ 3,64
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,32	R\$ 5,32
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 13,82	R\$ 41,46
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,82
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 5,17	R\$ 0,86
TOTAL Material:					R\$ 354,45	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32330000	R\$ 23,42	R\$ 7,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91020000	R\$ 28,54	R\$ 83,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 90,62	

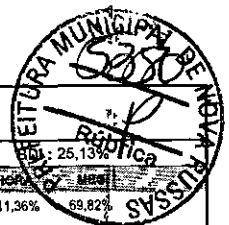
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 720,54	R\$ 13,97
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 614,38	R\$ 614,38
91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	22,20000000	R\$ 17,72	R\$ 393,38
104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,59	R\$ 18,59
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 64,78	R\$ 126,32



Locações & Serviços

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA : 15/05/2026		VALOR: 25,13%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	FORTE	VERBA	FORTE	VERBA
		ORSE	2025/07	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,59	R\$ 21,59
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,12	R\$ 20,12
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 91,73	R\$ 91,73
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	R\$ 17,28	R\$ 104,54
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 106,44	R\$ 106,44
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,60	R\$ 12,60
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.523,66

VALOR:	R\$ 1.968,73
--------	--------------

1.2.1.2. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02800000	R\$ 32,71	R\$ 0,91
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 34,05	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,14

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 27,87	R\$ 11,49
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 13,55	R\$ 1,50
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 7,76	R\$ 5,77
00010567 TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 12,73	R\$ 7,00
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 27,44	R\$ 0,70
TOTAL Material:					R\$ 26,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 22,84	R\$ 16,55
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 27,79	R\$ 20,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 36,68

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00400000	R\$ 465,65	R\$ 1,86
TOTAL Serviço:					R\$ 1,86
VALOR:					66,14



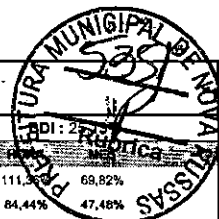
Locações & Serviços

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

DATA : 15/05/2026

FONTE	VERSÃO	DATA	PREÇO	PERCENTUAL
ORSE	2025/07	111,50	68,82%	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%		
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



1.2.2.1. 96525 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96246 MINIESCAVADEIRA, SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	SINAPI	CHI	0,16400000	R\$ 67,31	R\$ 11,03
96245 MINIESCAVADEIRA, SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	SINAPI	CHP	0,32800000	R\$ 118,95	R\$ 39,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 50,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 28,20	R\$ 2,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R\$ 21,93	R\$ 2,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,40
VALOR:					55,44

1.2.2.2. 101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00160000	R\$ 33,65	R\$ 0,05
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00160000	R\$ 41,19	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05070000	R\$ 28,20	R\$ 1,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 21,93	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,08
VALOR:					3,19

1.2.2.3. 93381 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 76,55	R\$ 0,04
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 324,49	R\$ 1,75
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,12850000	R\$ 41,19	R\$ 5,29
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03210000	R\$ 66,06	R\$ 2,12

M & F L Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA				DATA : 15/05/2026				
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA				FONTE: VERSÃO: Nº: PREÇO: ME:				
						ORSE 2025/07 111,36% 69,82%				
						SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45%				
						SINAPI 2025/07 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%				
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE				SP Obras 198 COM DESONERAÇÃO 105,39%					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ				Composições Próprias PRÓPRIA 0,00% 0,00%					

5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02220000	R\$ 150,74	R\$ 3,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,54	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 21,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,66
VALOR:					13,20

1.2.3.1.1. 96557 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,07500000	R\$ 0,54
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09200000	R\$ 1,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,16

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23000000	R\$ 536,09
TOTAL Material:					R\$ 659,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	R\$ 28,20
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 21,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,39
VALOR:					679,94

1.2.3.1.2. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33905000	R\$ 28,20
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12265000	R\$ 21,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,24

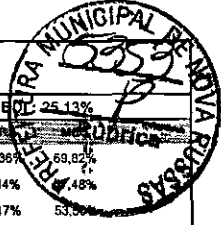
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R\$ 406,45
TOTAL Serviço:					R\$ 28,04
VALOR:					40,28

1.2.3.1.3. 96542 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)



Locações & Serviços

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA: 15/05/2026	COT: 25.13%																														
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>VALOR UNITÁRIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/07</td> <td>111,36%</td> <td>59,82%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>4,48%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>198 COM DESONERAÇÃO</td> <td>105,39%</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	ORSE	2025/07	111,36%	59,82%		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,48%		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%		SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL																													
ORSE	2025/07	111,36%	59,82%																														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,48%																														
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																														
SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-																														
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE																																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ																																

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_08/2015	SINAPI	CHI	0,05600000	R\$ 32,71	R\$ 1,83
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	R\$ 34,05	R\$ 0,47
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,30

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,31500000	R\$ 56,73	R\$ 17,86
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R\$ 7,92	R\$ 0,07
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,21800000	R\$ 11,27	R\$ 13,72
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00900000	R\$ 15,00	R\$ 0,13
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 13,81	R\$ 0,11
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01500000	R\$ 16,72	R\$ 0,25
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72200000	R\$ 3,94	R\$ 2,84
					TOTAL Material:	R\$ 34,98

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS				SINAPI	H	0,73100000	R\$ 22,84	R\$ 16,69
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS				SINAPI	H	1,71800000	R\$ 27,79	R\$ 47,74
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 64,43
							VALOR:		101,71

1.2.3.1.4. 96541 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento		Custo Horário	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		SINAPI	CHI	0,23900000	R\$ 32,71	R\$ 7,81
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		SINAPI	CHP	0,06000000	R\$ 34,05	R\$ 2,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 9,85

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,33600000	R\$ 56,73	R\$ 19,06
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R\$ 7,92	R\$ 0,07
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73300000	R\$ 11,27	R\$ 8,26
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02200000	R\$ 15,00	R\$ 0,33
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 15,18	R\$ 0,07
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,05500000	R\$ 13,81	R\$ 0,75
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,11900000	R\$ 16,72	R\$ 1,98

M & F L Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA			DATA : 15/05/2026		BOMBA: 25,13	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA			PONTO DE VERSÃO		HORA	
					ORSE		2025/07	111,36%
					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
					SINAPI		2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%
					SP Obras		198 COM DESONERAÇÃO	105,39%
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE			Composições Próprias		PRÓPRIA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ					0,00%		

00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,40100000	R\$ 3,94	R\$ 21,27
					TOTAL Material:	R\$ 51,79

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	COMPLEMENTARES			SINAPI	H	1,38700000	R\$ 22,84	R\$ 31,67
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	COMPLEMENTARES			SINAPI	H	3,39500000	R\$ 27,79	R\$ 94,34
									TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
									R\$ 126,01
									VALOR:
									187,65

1.2.3.1.5. C1400 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,3100	R\$ 3,3240
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,9600	R\$ 2,0940
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,9500	R\$ 2,9750
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,5500	R\$ 12,5500
					TOTAL Material:	R\$ 20,9430

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,2380
					VALOR:	77,18

1.2.3.1.6. 104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,41	R\$ 0,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,31700000	R\$ 0,22	R\$ 0,06
					TOTAL Material:	R\$ 0,44

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,02500000	R\$ 23,01	R\$ 0,57
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,06400000	R\$ 28,07	R\$ 1,79
									TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
									R\$ 2,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,34	R\$ 7,34
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,34
					VALOR:	10,14

1.2.3.1.7. 92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)



5955

25.13%

69.82%

3.48%

53.94%

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	R\$ 15,41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,21200000	R\$ 0,22
TOTAL Material:				R\$ 0,42

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COSMCOINTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,00320000	R\$ 23,01	R\$ 0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,01940000	R\$ 28,07	R\$ 0,55
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 0,62

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM.	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,27	R\$ 7,27
				TOTAL Serviço:		R\$ 7,27
				VALOR:		8,30

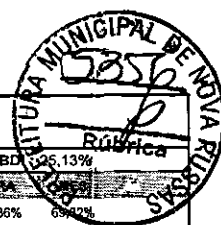
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,22
				TOTAL Material:	R\$ 0,43

Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,00420000	R\$ 23,01	R\$ 0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,02570000	R\$ 28,07	R\$ 0,72
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 0,81

Serviço	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804 - CORTE E DOBRAS DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM.	1.000,00	KG	R\$ 7,34	R\$ 7.340,00
			TOTAL Serviço:	R\$ 7.340,00
			VALOR:	8,6

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,41	R\$ 0,30
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,81900000	R\$ 0,22	R\$ 0,10
TOTAL Material:				R\$ 0,50	

Página: 32



 Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA				DATA : 15/05/2026
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA				BD 255.13%
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ				
		FONTE	VERSÃO	HORA		
		ORSE	202507	111,36%	69,92%	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	202507 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
		SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 28,07	R\$ 4,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,42	R\$ 9,42
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,42
					VALOR:	16,10

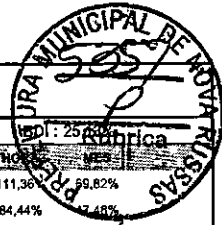
1.2.3.1.10. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,4600	R\$ 8,5790
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,2500	R\$ 0,3250
					TOTAL Material:	R\$ 8,9040
Mão de Obra		FONTE	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:	11,93

1.2.4.1.1. 92443 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50" A *2,80" M	SINAPI	UNXME S	0,19600000	R\$ 19,82	R\$ 3,88
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 7,63	R\$ 5,98
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8" CM, LARGURA DE *6" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME S	0,39300000	R\$ 20,72	R\$ 8,14
					TOTAL Equipamento:	R\$ 18,00
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 7,92	R\$ 0,03
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 16,72	R\$ 0,31
					TOTAL Material:	R\$ 0,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 22,84	R\$ 2,51
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 27,79	R\$ 16,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06700000	R\$ 242,53	R\$ 16,24

M & F L Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA : 15/05/2026				15/05/2026			
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	FONTE	VERSÃO	NOTAS	VALOR	PERCENTUAL			
			ORSE	2025/07		111,36	59,82%			
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	7,48%			
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO		92,17%	53,50%			
			SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO		105,39%	-			
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ									



TOTAL Serviço:	R\$ 16,24
----------------	-----------

VALOR:	53,76
--------	-------

1.2.4.1.2. 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,41	R\$ 0,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,22	R\$ 0,21
TOTAL Material:						R\$ 0,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	R\$ 23,01	R\$ 0,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	R\$ 28,07	R\$ 2,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,43	R\$ 9,43
TOTAL Serviço:						R\$ 9,43
VALOR:						12,52

1.2.4.1.3. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,41	R\$ 0,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
TOTAL Material:						R\$ 0,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 23,01	R\$ 0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 28,07	R\$ 1,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,58	R\$ 8,58
TOTAL Serviço:						R\$ 8,58
VALOR:						10,31

1.2.4.1.4. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,41	R\$ 0,38

M & F L Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA				DATA : 15/05/2026		BDI: 25,13%			
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA				SPONTE	VERSÃO	DATA	PREÇO		
						ORSE	2025/07	111,38	89,82%		
						SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
						SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%		
						SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	- 3%		
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE				Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ										

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
					TOTAL Material:	R\$ 0,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 23,01	R\$ 0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R\$ 28,07	R\$ 0,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,81

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,34	R\$ 7,34
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,34
					VALOR:	8,61

1.2.4.1.5. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,41	R\$ 0,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
					TOTAL Material:	R\$ 0,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 23,01	R\$ 0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 28,07	R\$ 3,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,40

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,42	R\$ 9,42
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,42
					VALOR:	13,46

1.2.4.1.6. 103672 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	R\$ 0,54	R\$ 0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	R\$ 1,35	R\$ 0,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,19

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 520,10	R\$ 573,67



Locações & Serviços

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

DATA: 15/05/2026

BDI: 25,13%

Fonte	Preço de	NOVA RUSSAS
ORSE	2025/07	111,36%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%
SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

0,00%

TOTAL Material: R\$ 573,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 27,79	R\$ 6,22
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 28,20	R\$ 6,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	R\$ 21,93	R\$ 29,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 42,02
VALOR:					615,88

1.2.4.2.1. 92443 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271 LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50" A *2,80" M	SINAPI	UNXME S	0,19600000	R\$ 19,82	R\$ 3,88
00040287 LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 7,63	R\$ 5,98
00040275 LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8" CM, LARGURA DE *6" CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	UNXME S	0,39300000	R\$ 20,72	R\$ 8,14
TOTAL Equipamento:					R\$ 18,00

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 7,92	R\$ 0,03
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 16,72	R\$ 0,31
TOTAL Material:					R\$ 0,34

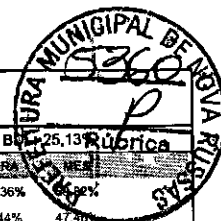
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 22,84	R\$ 2,51
88262 CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 27,79	R\$ 16,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,18

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92264 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06700000	R\$ 242,53	R\$ 16,24
TOTAL Serviço:					R\$ 16,24
VALOR:					53,76

1.2.4.2.2. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,41	R\$ 0,38
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
TOTAL Material:					R\$ 0,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------



M & F L Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:		AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA				DATA : 15/05/2026		BOL 25,13	
	DESCRIÇÃO:		AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA				FONTE:		VERSÃO:	
	LOCAL:		RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE				ORSE		2025/07	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
							SINAPI		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
							SP Obras		198 COM DESONERAÇÃO	
							Composições Próprias		PRÓPRIA	
									0,00%	
									0,00%	

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 23,01	R\$ 0,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 28,07	R\$ 1,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,78

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31
TOTAL Serviço:						R\$ 9,31
VALOR:						11,63

1.2.4.2.3. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,41	R\$ 0,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
TOTAL Material:						R\$ 0,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 23,01	R\$ 0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 28,07	R\$ 3,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,40

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,42	R\$ 9,42
TOTAL Serviço:						R\$ 9,42
VALOR:						13,46

1.2.4.2.4. 103675 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	R\$ 0,54	R\$ 0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	R\$ 1,35	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,23

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 520,10	R\$ 573,67
TOTAL Material:						R\$ 573,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	R\$ 27,79	R\$ 3,47
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	R\$ 28,20	R\$ 21,23

 Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA : 15/05/2026		BD 35,13% Rubrica
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	ORSE	2025/07	111,36%
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
			SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R\$ 21,93	R\$ 18,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 42,81
					VALOR:	616,71

1.2.4.3.1. 104314 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00220000	R\$ 27,63	R\$ 0,06
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00160000	R\$ 28,66	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,10

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00160000	R\$ 252,66	R\$ 0,40
00043083	PERFIL "U" ENRUBICADO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3/75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,51	R\$ 8,51
TOTAL Material:						R\$ 8,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04920000	R\$ 25,36	R\$ 1,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02450000	R\$ 21,93	R\$ 0,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,77
VALOR:						10,78

1.2.5.1. 94449 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00690000	R\$ 27,63	R\$ 0,19
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00500000	R\$ 28,66	R\$ 0,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,33

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,27000000	R\$ 0,19	R\$ 0,24
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,27000000	R\$ 2,92	R\$ 3,70
00007184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA, TRANSLUCIDA / INCOLOR, E = 0,6" MM, DE 0,50 X 2,44" M (L X C)	SINAPI	M2	1,27500000	R\$ 40,28	R\$ 51,35
TOTAL Material:						R\$ 55,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 21,93	R\$ 3,28
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 27,54	R\$ 3,16



Locações & Serviços

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

DATA: 15/05/2026

FORTE	VENHAZ	NOVA	RUSSAS
ORSE	2025/07	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	77,45%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 6,44

VALOR: 62,06

1.2.5.2. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	R\$ 27,63	R\$ 0,03
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 28,66	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,05

Material		PONTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,44	R\$ 5,97
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	R\$ 50,90	R\$ 59,34
					TOTAL Material:	R\$ 65,31

Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,09700000	R\$ 21,93	R\$ 2,12
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,09100000	R\$ 27,54	R\$ 2,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,62
					VALOR:		69,98

1.2.5.3. 94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 27,63	R\$ 0,50
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 28,66	R\$ 0,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,87

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 82,78	R\$ 86,91
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 13,32	R\$ 0,33
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	R\$ 68,24	R\$ 0,33
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	R\$ 39,56	R\$ 6,36
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	R\$ 235,74	R\$ 42,43
					TOTAL Material:	R\$ 136,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 21,93	R\$ 13,88
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	R\$ 27,54	R\$ 14,84

 Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA : 15/05/2026		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	202507	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	202507 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,72
--	-----------

VALOR:	165,95
--------	--------

1.2.5.4. FNDE 65 CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO (M)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00270000	R\$ 27,63	R\$ 0,07
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00174459	R\$ 28,66	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,12

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
F.14.000.0255 29	Cumeeira em chapa de aço galvanizado pré-pintada, perfil trapezoidal, espessura de 0,50mm; ref. LR-40 da Perfilar, RT-40 da Regional, MBP-40 do Grupo MBP ou equivalente	SP Obras	M	2,00000000	R\$ 49,44
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	6,00000000	R\$ 1,44
TOTAL Material:					R\$ 107,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 21,93
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 27,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,94
VALOR:					112,58

1.2.5.5. FNDE 514 CANTONEIRA EM AÇO GALVANIZADO, CONFORME DETALHE DE PROJETO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043668	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 20, E = 0,95 MM (7,60 KG/M2)	SINAPI	KG	0,91106719	R\$ 9,95
TOTAL Material:					R\$ 9,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46000000	R\$ 23,01
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46197787	R\$ 28,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,52
VALOR:					32,59

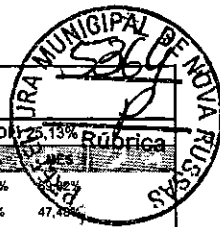
1.2.5.6. FNDE 512 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, TELHA METÁLICA PERFURADA PARA FECHAMENTO H= 4,50 M, INCLUSO IÇAMENTO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00108578	R\$ 27,63	R\$ 0,03
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00080000	R\$ 28,66	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,05



Locações & Serviços

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

DATA : 15/05/2026

BDI

25,13% Rubrica

FORTE	VERSÃO	HORA	DES
ORSE	2025/07	111,36%	5,42%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,14383562	R\$ 1,44	R\$ 5,97
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16589417	R\$ 50,90	R\$ 59,34
TOTAL Material:						R\$ 65,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09667123	R\$ 21,93	R\$ 2,12
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09077705	R\$ 27,54	R\$ 2,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,62
VALOR:						69,98

1.2.5.7. FNDE 513 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, TELHA METÁLICA PERFURADA PARA FECHAMENTO H= 1,50 M, INCLUSO IÇAMENTO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00108578	R\$ 27,63	R\$ 0,03
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00080000	R\$ 28,66	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,05

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,14383562	R\$ 1,44	R\$ 5,97
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16589417	R\$ 50,90	R\$ 59,34
TOTAL Material:						R\$ 65,31

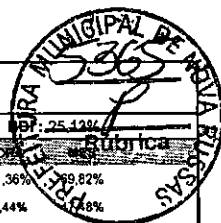
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09667123	R\$ 21,93	R\$ 2,12
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09077705	R\$ 27,54	R\$ 2,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,62
VALOR:						69,98

1.2.6.1. 87543 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21760000	R\$ 28,20	R\$ 6,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02720000	R\$ 21,93	R\$ 0,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,72

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01040000	R\$ 2.468,14	R\$ 25,66
TOTAL Serviço:						R\$ 25,66

 Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 15/05/2026	
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA				ORSE	2025/07
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA				SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE				SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ				Composições Próprias	PRÓPRIA



VALOR:	32,38
--------	-------

1.2.6.2. FNDE 62 FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA, ESPESSURA 10 MM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000156	ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	SINAPI	KG	0,03800000	R\$ 61,12	R\$ 2,32
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 0,31	R\$ 0,78
00039442	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	15,00000000	R\$ 0,25	R\$ 3,75
00011062	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 75,54	R\$ 79,32
TOTAL Material:						R\$ 86,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R\$ 26,92	R\$ 18,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R\$ 21,93	R\$ 15,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,19
VALOR:						120,36

1.2.7.1. FNDE 491 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS - CINZA CLARO, DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22823361	R\$ 27,44	R\$ 6,26
TOTAL Material:						R\$ 6,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 29,88	R\$ 4,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 21,93	R\$ 1,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,06
VALOR:						12,32

1.2.7.2. FNDE 493 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) TELHA METÁLICA - FACE INTERNA (02 DEMÃOS) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06171810	R\$ 23,57	R\$ 1,45
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,20670000	R\$ 41,44	R\$ 8,57
TOTAL Material:						R\$ 10,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52680000	R\$ 29,88	R\$ 15,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,73
VALOR:						25,75

1.2.7.3. FNDE 494 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE TELHA METÁLICA - FECHAMENTO - FACE EXTERNA - AMARELO CLARO (02 DEMÃOS) (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Locações & Serviços	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA : 15/05/2026		BDI: 25,13%	RUBRICA
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	2025/07	111,36%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06171810	R\$ 23,57
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,20670000	R\$ 41,44
TOTAL Material:					R\$ 10,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	R\$ 29,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,73

VALOR:	25,75
--------	-------

1.2.7.4. FNDE 495 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) SOBRE TELHA METÁLICA FECHAMENTO - FACE EXTERNA - AZUL CLARO (02 DEMÃOS) (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06171810	R\$ 23,57
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,20670000	R\$ 41,44
TOTAL Material:					R\$ 10,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	R\$ 29,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,73

VALOR:	25,75
--------	-------

1.2.7.5. FNDE 496 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE CANTONEIRA METÁLICA - FACE EXTERNA - AZUL CLARO (02 DEMÃOS) (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12400000	R\$ 23,57
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,41318786	R\$ 41,44
TOTAL Material:					R\$ 20,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05287818	R\$ 29,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,46

VALOR:	51,50
--------	-------

1.2.7.6. FNDE 497 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE CANTONEIRA METÁLICA - FACE EXTERNA - AMARELO (02 DEMÃOS) (M2)

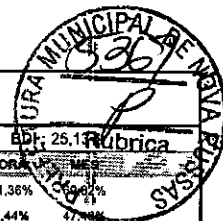
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12400000	R\$ 23,57
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,41318786	R\$ 41,44
TOTAL Material:					R\$ 20,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05287818	R\$ 29,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,46



Locações & Serviços

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA: 15/05/2026	EDF: 25.13
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	VERBAS	HORA
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	ORSE 2025/07	111,38%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI 2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%
		SP Obras 198 COM DESONERAÇÃO	105,39%
		Composições Próprias	0,00%
		PRÓPRIA	0,00%

VALOR: 51,50

1.2.7.7. 100724 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01760000	R\$ 23,57	R\$ 0,41
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	L	0,17630000	R\$ 44,39	R\$ 7,82
TOTAL Material:						R\$ 8,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21490000	R\$ 29,88	R\$ 6,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,42
					VALOR:	14,65

1.2.8.1. 89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 1,62	R\$ 0,06
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 29,58	R\$ 30,62
TOTAL Material:						R\$ 30,68

Mão de Obra com Encargos Complementares:		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R\$ 22,46	R\$ 1,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R\$ 27,49	R\$ 2,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,78
					VALOR:	34,46

1.2.8.2. 89580 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07300000	R\$ 1,62	R\$ 0,11
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 62,49	R\$ 64,69
TOTAL Material:						R\$ 64,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 22,46	R\$ 2,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 27,49	R\$ 3,59
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,53
				VALOR:		71,33

1.2.8.3. FNDE 499 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------



M & F L Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA : 15/05/2026		BD 25,13%																					
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	<table><tr><th>FONTE</th><th>PERÍODO</th><th>HORA</th><th>VALOR</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/07</td><td>111,36%</td><td>84,44%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>82,17%</td><td>53,50%</td></tr><tr><td>SP Obras</td><td>198 COM DESONERAÇÃO</td><td>105,39%</td><td></td></tr></table>				FONTE	PERÍODO	HORA	VALOR	ORSE	2025/07	111,36%	84,44%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	82,17%	53,50%	SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	
			FONTE	PERÍODO	HORA	VALOR																				
			ORSE	2025/07	111,36%	84,44%																				
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	82,17%	53,50%																				
SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%																								
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ																									
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07300000	R\$ 1,62	R\$ 0,12
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 62,49	R\$ 64,70
					TOTAL Material:	R\$ 64,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 22,46	R\$ 2,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13059294	R\$ 27,49	R\$ 3,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,53
					VALOR:	71,35

1.2.8.4. 89746 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,02	R\$ 8,04
00003528	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,63	R\$ 9,63
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 26,34	R\$ 3,02
					TOTAL Material:	R\$ 20,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 22,46	R\$ 4,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 27,49	R\$ 5,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,61
					VALOR:	30,30

1.2.8.5. 89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,02	R\$ 8,04
00003520	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,76	R\$ 8,76
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 26,34	R\$ 3,02
					TOTAL Material:	R\$ 19,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 22,46	R\$ 4,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 27,49	R\$ 5,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,61
					VALOR:	29,43

M & L Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA : 15/05/2026		BOM 25,13%																					
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	<table><tr><td>ORSE</td><td>2025/07</td><td>111,36%</td><td>88,82%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>92,17%</td><td>53,50%</td></tr><tr><td>SP Obras</td><td>198 COM DESONERAÇÃO</td><td>105,39%</td><td>1</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>				ORSE	2025/07	111,36%	88,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	1	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			ORSE	2025/07	111,36%	88,82%																				
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																				
			SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	1																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ																									

1.2.8.6. 89567 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,72	R\$ 14,16
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 57,10	R\$ 57,10
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 26,34	R\$ 4,54
TOTAL Material:						R\$ 75,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17170000	R\$ 22,46	R\$ 3,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17170000	R\$ 27,49	R\$ 4,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,57
VALOR:						84,37

1.2.8.7. 97907 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02760000	R\$ 66,06	R\$ 1,82
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01360000	R\$ 150,74	R\$ 2,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,87

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	26,49450000	R\$ 3,24	R\$ 85,84
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00680000	R\$ 7,92	R\$ 0,05
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14800000	R\$ 11,27	R\$ 1,66
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01560000	R\$ 13,81	R\$ 0,21
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17600000	R\$ 3,94	R\$ 0,69
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55200000	R\$ 20,14	R\$ 11,11
TOTAL Material:						R\$ 99,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,86650000	R\$ 28,20	R\$ 137,23
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,82370000	R\$ 21,93	R\$ 83,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 221,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

 Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA: 15/05/2026		BDI: 125,13%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	FONTE	VERSÃO	NOVA	Rubrica
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	2025/07	111,36%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,10390000	R\$ 747,15	R\$ 77,62
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01960000	R\$ 503,16	R\$ 9,86
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,11630000	R\$ 475,67	R\$ 55,32
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,07000000	R\$ 2.425,72	R\$ 169,80
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	1,21000000	R\$ 6,48	R\$ 7,84
					TOTAL Serviço:	R\$ 320,44
					VALOR:	644,95

1.2.9.1.1. 101879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 460,96	R\$ 460,96
					TOTAL Material:	R\$ 460,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65700000	R\$ 23,42	R\$ 38,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65700000	R\$ 28,54	R\$ 47,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 86,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	R\$ 720,54	R\$ 10,37
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,37
					VALOR:	557,42

1.2.9.1.2. C0625 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,4600	R\$ 19,2617
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 16,2500	R\$ 0,7150
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20740000	R\$ 82,1600	R\$ 17,0400
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,14020000	R\$ 98,7900	R\$ 13,8504
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 18,8000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,3400	R\$ 7,0680
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	42,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 29,4000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,5500	R\$ 0,7405
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 140,3000
					TOTAL Material:	R\$ 247,1756

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

 Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA : 15/05/2026		BOT 26.44%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	FONTE	VERSÃO	HORA	DESCRIÇÃO
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	2025/07	111,36%	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	84,44%
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,1600	R\$ 28,6296
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,29100000	R\$ 24,1600	R\$ 151,9906
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,45100000	R\$ 18,4600	R\$ 211,3855
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 424,3727
					VALOR:	671,55

1.2.9.2.1. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,27	R\$ 8,27
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
					TOTAL Material:	R\$ 9,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 23,42	R\$ 0,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 28,54	R\$ 1,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,83
					VALOR:	11,12

1.2.9.2.2. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,27	R\$ 8,27
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
					TOTAL Material:	R\$ 9,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 23,42	R\$ 0,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 28,54	R\$ 1,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,83
					VALOR:	11,12

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,1100	R\$ 59,1100
					TOTAL Material:	R\$ 59,1100

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900



Locações & Serviços

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

DATA : 15/05/2026

BOL 25,130 Rubrica

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/07	111,36%	59,92%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,99%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,9250
VALOR:						98,04

1.2.9.2.4. C1118 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,1100
TOTAL Material:					R\$ 59,1100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,9250
VALOR:					98,04

1.2.9.3.1. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,33
TOTAL Material:					R\$ 2,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 23,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 28,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 12,93
TOTAL Serviço:					R\$ 12,93
VALOR:					20,21

1.2.9.3.2. 91873 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 9,24
TOTAL Material:					R\$ 9,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 23,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 28,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,37



Locações & Serviços

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

DATA : 15/05/2026

RFB: 25.134.461

FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ORSE	2025/07	111,36%	84,82%	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 20,76

1.2.9.3.3. 91884 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
TOTAL Material:					R\$ 0,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 23,42	R\$ 4,61
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 28,54	R\$ 5,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,23

VALOR: 11,10

1.2.9.3.4. 91886 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001902 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,91	R\$ 1,91
TOTAL Material:					R\$ 1,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,24400000	R\$ 23,42	R\$ 5,71
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	R\$ 28,54	R\$ 6,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,67

VALOR: 14,58

1.2.9.3.5. 91920 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001874 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,47	R\$ 3,47
TOTAL Material:					R\$ 3,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 23,42	R\$ 8,54
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 28,54	R\$ 10,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,95

VALOR: 22,42

1.2.9.3.6. 92865 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010569 CAIXA DE PASSAGEM / DERIVAÇÃO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM AÇO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,92	R\$ 2,92

M & E FL Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA : 15/05/2026		BPO 25,13% Lubrica		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	FONTE	VERSÃO	MORA	MES	
			ORSE	2025/07	111,36%	69,62%	
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
		SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Material:	R\$ 2,92
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 23,42	R\$ 5,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 28,54	R\$ 6,33

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,52
--	-----------

VALOR:	14,44
--------	-------

1.2.9.3.7. FNDE 506 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 150 X 150 X 75* MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039811 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X 75* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,20	R\$ 36,20

TOTAL Material:	R\$ 36,20
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12766866	R\$ 23,42	R\$ 2,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 28,54	R\$ 3,65

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,64
--	----------

VALOR:	42,84
--------	-------

1.2.9.4.1. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,55	R\$ 3,17
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,72	R\$ 0,03

TOTAL Material:	R\$ 3,20
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 23,42	R\$ 0,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 28,54	R\$ 0,82

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,49
--	----------

VALOR:	4,69
--------	------

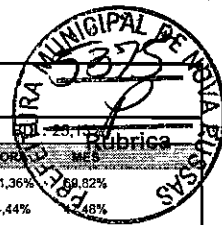
1.2.9.4.2. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,1700	R\$ 9,3534

TOTAL Material:	R\$ 9,3534
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,3810

M&F L Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																															
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA			DATA: 15/05/2026																											
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA																														
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE																														
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ																														
				<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/07</td><td>111,36%</td><td>59,82%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>48%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>92,17%</td><td>53,50%</td></tr><tr><td>SP Obras</td><td>198 COM DESONERAÇÃO</td><td>105,39%</td><td>-</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/07	111,36%	59,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	48%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																												
ORSE	2025/07	111,36%	59,82%																													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	48%																													
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																													
SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-																													
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																													



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,0550
VALOR:	15,41

1.2.9.5.1. 95814 CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,96	R\$ 8,96	
TOTAL Material:						R\$ 8,96	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20930000	R\$ 23,42	R\$ 4,90	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20930000	R\$ 28,54	R\$ 5,97	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,87	
VALOR:						19,83	

1.2.9.5.2. FNDE 98 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,45	R\$ 8,45	
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,06	R\$ 23,06	
TOTAL Material:						R\$ 31,51	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14047822	R\$ 23,42	R\$ 3,29	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33790000	R\$ 28,54	R\$ 9,64	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,93	
VALOR:						44,44	

1.2.9.5.3. S12807 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)							
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,82	R\$ 1,91	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,97	R\$ 1,19	
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,10	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,87	R\$ 1,74	
I13288	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 29,44	R\$ 29,44	
TOTAL Material:						R\$ 31,18	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 19,02	R\$ 9,51	
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 14,58	R\$ 4,37	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,88	

 Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA:	15/05/2026	BR 55,13% Rubrica
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	2025/07	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	48,16
--------	-------

1.2.10.1. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 58,31	R\$ 58,31

TOTAL Material: R\$ 58,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 23,42	R\$ 5,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 28,54	R\$ 7,08

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 12,89

VALOR:	71,20
--------	-------

1.2.10.2. 96974 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 60,07	R\$ 63,07

TOTAL Material: R\$ 63,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31890000	R\$ 23,42	R\$ 7,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31890000	R\$ 28,54	R\$ 9,10

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 16,56

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66670000	R\$ 26,60	R\$ 17,73

TOTAL Serviço: R\$ 17,73

VALOR:	97,36
--------	-------

1.2.10.3. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,40	R\$ 47,40

TOTAL Material: R\$ 47,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R\$ 28,20	R\$ 3,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	R\$ 21,93	R\$ 2,38

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 6,28

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R\$ 263,87	R\$ 3,72

M & F L Locações e Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA				DATA : 15/05/2026		BOLSA DE MATERIAIS		25.13%	
	DESCRIÇÃO:		AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	FONTE		VERSÃO		HORA		MÊS	
				CRSE		2025/07		111,36%		100,00%	
				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		41,67%	
				SINAPI		2025/07 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%	
LOCAL:		RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	SP Obras		198 COM DESONERAÇÃO		105,39%		-		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

TOTAL Serviço:	R\$ 3,72
VALOR:	57,40

1.2.10.4. 98463 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,40	R\$ 1,40
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,22	R\$ 8,22
TOTAL Material:						R\$ 10,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 23,42	R\$ 7,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 28,54	R\$ 8,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,13
VALOR:						26,60

1.2.10.5. 104749 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000416	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE 10" A 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,92	R\$ 8,92
TOTAL Material:						R\$ 8,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 23,42	R\$ 4,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 28,54	R\$ 5,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,67
VALOR:						18,59

1.2.10.6. 104750 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000425	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE 10" A 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,52	R\$ 5,52
TOTAL Material:						R\$ 5,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 23,42	R\$ 4,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 28,54	R\$ 5,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,67
VALOR:						15,19

 Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA : 15/05/2026		BD 25,13% Rubrica	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	FONTE	VERSÃO	HORA	COMES
			ORSE	2025/07	111,36%	8,67%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.2.11.1. 99803 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 21,93	R\$ 2,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,12
VALOR:						2,12

1.2.11.2. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 393,20	R\$ 393,20
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 25,77	R\$ 0,29
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 13,81	R\$ 0,18
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,71	R\$ 18,31
TOTAL Material:						R\$ 411,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 27,79	R\$ 10,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 21,93	R\$ 24,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 23,06	R\$ 11,53
TOTAL Serviço:						R\$ 11,53
VALOR:						458,40

1.3.1.1. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 (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_08/2015	SINAPI	CHI	0,02640000	R\$ 32,71	R\$ 0,86
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00660000	R\$ 34,05	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 11,27	R\$ 13,83
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06800000	R\$ 13,32	R\$ 0,90
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 8,04	R\$ 16,08
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R\$ 50,90	R\$ 29,79
TOTAL Material:						R\$ 60,60

M & F Locações & Serviços		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
		OBRA:		AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA		DATA: 15/05/2026					
						FONTE: ORSE					
						SEINFRA					
						SINAPI					
DESCRIÇÃO:		AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA		028.1 COM DESONERAÇÃO		111,38%		59,82%			
LOCAL:		RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE		2025/07 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ		SP Obras		198 COM DESONERAÇÃO		105,39%			
				Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE COMPLEMENTARES	CARPINTEIRO	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,49200000	R\$ 22,84	R\$ 11,23
88262	CARPINTEIRO DE COMPLEMENTARES	FORMAS	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,73500000	R\$ 27,79	R\$ 20,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:									R\$ 31,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00610000	R\$ 465,65	R\$ 2,84
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,84
					VALOR:	96,17

1.3.2.1. C1042 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 125,2560 3r
					VALOR:		125,26

1.3.3.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,0878
					VALOR:	54,09

3.3.2. 104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 76,55	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 324,49	R\$ 1,75
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,09420000	R\$ 10,50	R\$ 0,98
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88090000	R\$ 21,93	R\$ 19,31
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 19,31
				VALOR:		22,08

 Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA : 15/05/2026		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	2025/07	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%



1.3.3.3. C3182 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00274510	R\$ 68,8661	R\$ 0,1890
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01686275	R\$ 208,9500	R\$ 3,5235
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 106,3468	R\$ 0,0209
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 325,8700	R\$ 3,1309
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 275,7200	R\$ 2,7031
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,5674

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 18,4600	R\$ 0,5429
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5429
VALOR:						10,11

1.3.3.4. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 180,8600	R\$ 6,3301
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 49,0100	R\$ 1,7154
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,0455

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,8100	R\$ 75,6910
TOTAL Material:						R\$ 75,6910

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,3830
VALOR:						103,12

1.3.4.1. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33905000	R\$ 28,20	R\$ 9,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12265000	R\$ 21,93	R\$ 2,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,24
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R\$ 406,45	R\$ 28,04
TOTAL Serviço:						R\$ 28,04
VALOR:						40,28

 Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA : 15/05/2026		BDI : 25,13%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	CRSE	2025/07	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			SP Obras	188 COM DESONERAÇÃO	105,39%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

1.3.4.2. 104918 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,41	R\$ 0,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,50300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11

TOTAL Material: R\$ 0,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 23,01	R\$ 0,89
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 28,07	R\$ 2,86

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31

TOTAL Serviço: R\$ 9,31

VALOR: 13,55

1.3.4.3. 92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 7,09	R\$ 7,58

TOTAL Material: R\$ 7,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 23,01	R\$ 0,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 28,07	R\$ 1,63

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,84

VALOR: 9,42

1.3.4.4. 96556 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,93800000	R\$ 0,54	R\$ 1,04
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,59800000	R\$ 1,35	R\$ 0,80

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,59800000	R\$ 28,20	R\$ 157,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,07100000	R\$ 21,93	R\$ 111,20

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 269,06

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

M & F L Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																	
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA				DATA : 15/05/2026																												
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>QUANTIDADE</th><th>PERCENTUAL</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/07</td><td>111,36%</td><td>59,82%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>45,46%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>92,17%</td><td>53,50%</td></tr><tr><td>SP Obras</td><td>198 COM DESONERAÇÃO</td><td>105,39%</td><td>-</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>								FORTE	VERSÃO	QUANTIDADE	PERCENTUAL	ORSE	2025/07	111,36%	59,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	45,46%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			FORTE	VERSÃO	QUANTIDADE	PERCENTUAL																												
			ORSE	2025/07	111,36%	59,82%																												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	45,46%																															
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																															
SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-																															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																															
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE																																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ																																	

94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,19000000	R\$ 514,82	R\$ 612,63
TOTAL Serviço:						R\$ 612,63
VALOR:						883,53

1.3.4.5. 96555 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,10100000	R\$ 0,54	R\$ 0,59
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,34000000	R\$ 1,35	R\$ 0,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42500000	R\$ 28,20	R\$ 68,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,88200000	R\$ 21,93	R\$ 63,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 131,58

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 514,82	R\$ 597,19
TOTAL Serviço:					R\$ 597,19
VALOR:					729,81

1.3.4.6. 96542 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

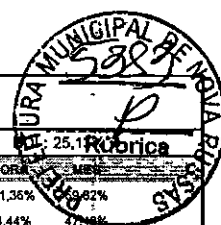
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05600000	R\$ 32,71	R\$ 1,83
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	R\$ 34,05	R\$ 0,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,30

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,31500000	R\$ 56,73	R\$ 17,86
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R\$ 7,92	R\$ 0,07
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,21800000	R\$ 11,27	R\$ 13,72
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00900000	R\$ 15,00	R\$ 0,13
00005073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 13,81	R\$ 0,11
00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01500000	R\$ 16,72	R\$ 0,25
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72200000	R\$ 3,94	R\$ 2,84
TOTAL Material:					R\$ 34,98



Locações & Serviços

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA : 15/05/2026																								
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/07</td> <td>111,36%</td> <td>59,62%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,94%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>198 COM DESONERAÇÃO</td> <td>105,39%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/07	111,36%	59,62%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,94%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																							
ORSE	2025/07	111,36%	59,62%																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,94%																							
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																							
SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-																							
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ																									

Mão de Obra com Encargos Complementares					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE COMPLEMENTARES	CARPINTEIRO COM ENCARGOS			SINAPI	H	0,73100000	R\$ 22,84	R\$ 16,69
88262	CARPINTEIRO DE COMPLEMENTARES	FORMAS COM ENCARGOS			SINAPI	H	1,71800000	R\$ 27,79	R\$ 47,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:									R\$ 64,43
VALOR:									101,71

1.3.4.7. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)							
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA		SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 117,5500	R\$ 24,6855
I0441	CAL HIDRATADA		SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,9400	R\$ 29,0930
I0805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,7000	R\$ 21,6650
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM		SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 122,2000
						TOTAL Material:	R\$ 197,6435

Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO		SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
I2543	SERVENTE		SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 375,1920
						VALOR:	572,84

1.3.4.8. 98555 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)							
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS		SINAPI	KG	3,46150000	R\$ 3,78	R\$ 13,08
						TOTAL Material:	R\$ 13,08

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,13620000	R\$ 22,11	R\$ 3,01
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,60390000	R\$ 28,20	R\$ 17,02
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 20,03
							VALOR:		33,11

1.3.4.9. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)						
Material		FORNEC.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 19,37	R\$ 29,05
TOTAL Material:						R\$ 29,05

Mão de Obra com Encargos Complementares					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM COMPLEMENTARES	ENCARGOS			SINAPI	H	0,09690000	R\$ 22,11	R\$ 2,14
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,42990000	R\$ 28,20	R\$ 12,12

 Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA		DATA : 15/05/2026		BOM - 25,13
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE		ORSE	2025/07	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%

SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,26
VALOR:	43,31

1.3.5.1. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO, 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,41	R\$ 0,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
TOTAL Material:						R\$ 0,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 23,01	R\$ 0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 28,07	R\$ 1,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,58	R\$ 8,58
TOTAL Serviço:						R\$ 8,58
VALOR:						10,31

1.3.5.2. 92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 7,09	R\$ 7,58
TOTAL Material:						R\$ 7,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 23,01	R\$ 0,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 28,07	R\$ 1,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,84
VALOR:						9,42

1.3.5.3. 92431 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME S	0,19600000	R\$ 19,82	R\$ 3,88
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 7,63	R\$ 5,98
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME S	0,39300000	R\$ 20,72	R\$ 8,14
TOTAL Equipamento:						R\$ 18,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Locações & Serviços	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA : 15/05/2026		BD 15,13%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 7,92	R\$ 0,03
00040304	PREGO DE AÇO PÓLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 16,72	R\$ 0,31
TOTAL Material:						R\$ 0,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12100000	R\$ 22,84	R\$ 2,76
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66100000	R\$ 27,79	R\$ 18,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10500000	R\$ 242,53	R\$ 25,46
TOTAL Serviço:						R\$ 25,46
VALOR:						64,92

1.3.5.4. 103669 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

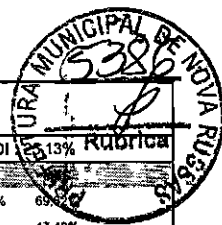
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,54	R\$ 0,76
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,35	R\$ 1,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,16

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 551,86	R\$ 608,70
TOTAL Material:						R\$ 608,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 27,79	R\$ 68,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 28,20	R\$ 69,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 21,93	R\$ 161,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 299,44
VALOR:						910,30

1.3.5.5. 103682 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,24900000	R\$ 0,54	R\$ 0,13
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,94200000	R\$ 1,35	R\$ 1,27



 Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA:	15/05/2026	BDI 13% Rubrica
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	FONTE:	VERSAO:	HORA:
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	2025/07	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%

SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,40
----------------------------------	----------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA Ø E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 551,86	R\$ 608,70
TOTAL Material:						R\$ 608,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19000000	R\$ 27,79	R\$ 33,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,57100000	R\$ 28,20	R\$ 100,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,40700000	R\$ 21,93	R\$ 184,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 318,13
VALOR:						928,23

1.3.5.6. 105023 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00900000	R\$ 7,92	R\$ 0,07
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R\$ 11,27	R\$ 2,28
TOTAL Material:						R\$ 3,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 28,20	R\$ 14,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25100000	R\$ 21,93	R\$ 5,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03200000	R\$ 490,39	R\$ 15,69
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 9,31	R\$ 7,35
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10400000	R\$ 184,40	R\$ 19,17
TOTAL Serviço:						R\$ 42,21
VALOR:						65,50

1.3.5.7. 105030 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	R\$ 7,92	R\$ 0,06
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
TOTAL Material:						R\$ 1,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

 Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA : 15/05/2026		BOM 25,13% Fabrica	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	2025/07	111,36%	25,13%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R\$ 28,20	R\$ 6,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 21,93	R\$ 2,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,34	

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 490,39	R\$ 10,29
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 9,31	R\$ 7,35
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,07600000	R\$ 184,40	R\$ 14,01
TOTAL Serviço:					R\$ 31,65	
VALOR:					41,37	

1.3.5.8. C4456 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,4600	R\$ 5,5204
I8283	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\$ 45,2200	R\$ 45,2200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,8200	R\$ 20,5660
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,9600	R\$ 0,4188
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,9500	R\$ 5,7715
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,5500	R\$ 8,1575
TOTAL Material:					R\$ 85,6542	

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 490,0200	R\$ 19,6008
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392
TOTAL Serviço:					R\$ 30,3400	
VALOR:					130,91	

1.3.6.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 82,1600	R\$ 1,2324
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,0492
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,5260
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 13,0000
TOTAL Material:					R\$ 17,8076	

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600

M & F L Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA : 15/05/2026			
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	FONTE	VERSÃO	HORA	ME
			ORSE	2025/07	111,36%	19,82%
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	48%		
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%			
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	106,39%	-	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,8352
					VALOR:	62,64

1.3.6.2. 98555 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000135	ARGAMASSA SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	SINAPI	KG	3,46150000	R\$ 3,78	R\$ 13,08
TOTAL Material:						R\$ 13,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13620000	R\$ 22,11	R\$ 3,01
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60390000	R\$ 28,20	R\$ 17,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,03
VALOR:						33,11

1.3.7.1. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 19,37	R\$ 29,05
TOTAL Material:						R\$ 29,05

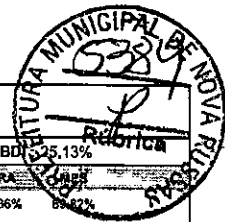
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R\$ 22,11	R\$ 2,14
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R\$ 28,20	R\$ 12,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,26
VALOR:						43,31

1.3.8.1. 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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,1600	R\$ 0,5012
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7010
TOTAL Material:						R\$ 2,2022

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850
VALOR:						7,39

1.3.8.2. C1226 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)



 Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA		DATA : 15/05/2026		BDI 25,13%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	FONTE	VERSÃO	HORA	CUSTO	
			ORSE	2025/07	111,36%	88,62%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	3,11%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,024300000	R\$ 82,1600	R\$ 1,9965
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,840000000	R\$ 0,7000	R\$ 4,0880
TOTAL Material:						R\$ 6,0845

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,800000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,2640
VALOR:						35,35

3.8.3. C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,025000000	R\$ 903,3300	R\$ 22,5833
TOTAL Serviço:						R\$ 22,5833
VALOR:						48,16

1.3.8.4. C4445 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
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,000000000	R\$ 2,3800	R\$ 19,0400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,100000000	R\$ 52,0000	R\$ 57,2000
TOTAL Material:						R\$ 76,2400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,720000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,720000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,6864
VALOR:						106,93

1.3.8.5. 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	0,169000000	R\$ 6,4600	R\$ 1,0917
TOTAL Material:						R\$ 1,0917
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,200000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,200000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5240

 Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA			DATA : 15/05/2026	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA			PROJ: 2390	
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE			PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ			PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	

VALOR:	9,62
--------	------

1.3.8.6. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 74,5500
TOTAL Material:					R\$ 74,5500

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6950

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 711,0900
TOTAL Serviço:					R\$ 2,6666

VALOR:	93,91
--------	-------

1.3.8.7. C0781 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8550

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	R\$ 540,0100
TOTAL Serviço:					R\$ 3,2401

VALOR:	13,90
--------	-------

1.3.8.8. C3035 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,8340

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 454,6100
TOTAL Serviço:					R\$ 9,0922

VALOR:	38,93
--------	-------

1.3.8.9. C4128 TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17950	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 27,3400
TOTAL Material:					R\$ 28,7070

 Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA : 15/05/2026		BDI : 13%	Rubrica
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	2025/07	111,36%	63,64%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,9300

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 1.039,1300	R\$ 10,3913
C2273	SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 15,6000	R\$ 15,6000
TOTAL Serviço:						R\$ 25,9913
VALOR:						118,63

1.3.9.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 482,4300	R\$ 482,4300
TOTAL Serviço:						R\$ 482,4300
VALOR:						641,51

1.3.9.2. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3992	R\$ 1,1194
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,1194

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 9,8700
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 117,5500	R\$ 3,5265
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 19,6600	R\$ 1,9660
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,7000	R\$ 18,6060
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,3400	R\$ 4,4340
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,1200	R\$ 2,2560
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6100	R\$ 4,0250
TOTAL Material:						R\$ 44,6835

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,2240
VALOR:						109,03

M & L

Locações & Serviços

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA

DESCRIÇÃO:

AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA

LOCAL:

RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

DATA : 15/05/2026

BR - 25,13%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

ORSE

2025/07

111,36%

47,82%

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,82%

SINAPI

2025/07 COM DESONERAÇÃO

92,17%

53,50%

SP Obras

198 COM DESONERAÇÃO

105,39%

-

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

URA M&L

3392

Rubrica

15/05/2026

COAS

1.3.9.3. C4001 RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 82,1600	R\$ 0,2465
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,46000000	R\$ 0,9400	R\$ 0,4324
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,91000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,6370
I7497	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 45,6100	R\$ 45,6100
TOTAL Material:						R\$ 46,9259

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,5538
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,7618

VALOR: 48,69

1.3.9.4. C3001 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
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3800	R\$ 19,0400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,0000	R\$ 57,2000
TOTAL Material:						R\$ 76,2400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	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

VALOR: 101,81

1.3.9.5. 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\$ 6,4600	R\$ 1,0917
TOTAL Material:						R\$ 1,0917

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	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: 9,62

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3811	R\$ 2,4512
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 49,0100	R\$ 0,2009

 Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 15/05/2026		R\$ 25,13%	
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	FONTE		VERSÃO	NOVA
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	ORSE		2025/07	111,30%
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SINAPI		2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%
		SP Obras		198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	
		Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6521
----------------------------------	------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 82,1600	R\$ 4,6667
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 75,8200	R\$ 0,4928
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 35,7000
TOTAL Material:						R\$ 40,8595

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7979

VALOR:	R\$ 50,31
--------	-----------

1.3.9.7. C0365 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\$ 4,3200	R\$ 4,3200
TOTAL Material:						R\$ 4,3200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2390

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2700	R\$ 1,3175
C3268	CONCRETO P/IBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 409,2000	R\$ 13,9128
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,7800	R\$ 0,1769
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
TOTAL Serviço:						R\$ 16,1410

VALOR:	R\$ 28,70
--------	-----------

1.3.9.8. C3141 COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01111111	R\$ 275,7200	R\$ 3,0636
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,0636

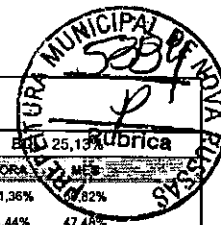
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	R\$ 18,4600	R\$ 0,6153
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,6153

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,30000000	R\$ 8,7400	R\$ 11,3620
TOTAL Serviço:						R\$ 11,3620



Locações & Serviços

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA: 15/05/2026	RUBRICA																				
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>ORSE</th> <th>2025/07</th> <th>111,36%</th> <th>0,82%</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,60%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>198 COM DESONERAÇÃO</td> <td>105,39%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		ORSE	2025/07	111,36%	0,82%	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,60%	SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORSE	2025/07	111,36%	0,82%																				
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,60%																				
SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ																						

VALOR:	15,04
--------	-------

1.3.10.1. C1978 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,1600	R\$ 0,8709
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 224,0300	R\$ 224,0300
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9400	R\$ 1,6168
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
I1030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,5100	R\$ 61,5300
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,8400	R\$ 65,8400
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,9900	R\$ 69,9900
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
I1709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 313,5700	R\$ 313,5700
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,7100	R\$ 4,1775
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 10,3800
TOTAL Material:					R\$ 755,8492

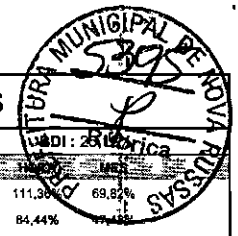
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,8930

VALOR:	977,74
--------	--------

1.3.10.2. C1977 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,1600	R\$ 0,8709
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 224,0300	R\$ 224,0300
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9400	R\$ 1,6168
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
I1030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,5100	R\$ 61,5300
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,8400	R\$ 65,8400
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,9900	R\$ 69,9900
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 264,3400	R\$ 264,3400
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,7100	R\$ 4,1775
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 10,3800
TOTAL Material:					R\$ 708,6192

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250



 Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA				DATA : 15/05/2026	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA				LÍDER: R. Moreira	
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ					
		FORTE	VERBA	UNID	VALOR	PERCENTUAL	
		ORSE	2025/07		111,38	69,82%	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	53,50%	
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO		92,17%	53,50%	
		SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO		105,39%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 221,8930
VALOR:						928,51

1.3.10.3. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 306,6500	R\$ 306,6500
TOTAL Material:						R\$ 306,6500
VALOR:						306,65

1.3.10.4. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,6400	R\$ 15,9600
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 249,3700	R\$ 249,3700
TOTAL Material:						R\$ 265,3300
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,6300
VALOR:						286,96

1.3.10.5. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 40,5900	R\$ 42,6195
TOTAL Material:						R\$ 42,6195
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,0400
VALOR:						48,66

1.3.10.6. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 117,5500	R\$ 0,0588
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1050
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 156,3700	R\$ 156,3700
TOTAL Material:						R\$ 156,5338

M & F L Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA				DATA : 15/05/2026				
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA				FONTE				
						versão				
						BDI				
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE				ORSE 2025/07 111,92% 69,82%					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ				SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%					
					SINAPI 2025/07 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%					
					SP Obras 198 COM DESONERAÇÃO 105,39%					
					Composições Próprias PRÓPRIA 0,00% 0,00%					

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,6610
VALOR:						193,19

1.3.10.7. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 620,1800	R\$ 620,1800
TOTAL Material:						R\$ 620,1800
VALOR:						620,18

1.3.10.8. SMENR030 CERCA COM PILARES DE MADEIRA ROLIÇA DE EUCALÍPTO D= 20 CM, DISTANTES A 2,00 mm CADA, COM 3 TÁBUAS EM EUCALÍPTO TRATADO COM 2,5 cm X 15 cm, PILARES FINCADOS COM CIMENTO NO CHÃO A 70 cm DE PROFUNDIDADE (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 117,55	R\$ 1,76
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 98,79	R\$ 1,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,49295775	R\$ 0,70	R\$ 1,75
00004119	MADEIRA ROLIÇA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALÍPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 58,18	R\$ 116,36
I1592	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"x2"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,54	R\$ 3,24
I1695	PORCA SEXTAVADA 5/16"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,35	R\$ 2,10
I14281	Tábua em eucalipto tratado, 2,5 x 15cm, espécie saligna, grandis ou similar	ORSE	m	3,00000000	R\$ 18,16	R\$ 54,48
TOTAL Material:						R\$ 181,67
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,29925497	R\$ 24,16	R\$ 55,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 104,51
VALOR:						286,18

1.3.10.9. SMENR031 PORTÃO DE MADEIRA MADEIRA ROLIÇA DE EUCALÍPTO D= 20cm, COM 2 TÁBUAS DE 2,5 CM X 15 CM EM EUCALÍPTO NAS DIAGONAIS, E TÁBUAS NA HORIZONTAL ESPAÇADAS 10 CM DA MOLDURA DE MADEIRA ROLIÇA DO PORTÃO E ESPAÇAMENTO DE 15 CM ENTRE AS TÁBUAS HORIZONTAIS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13447	Dobradilha para porteira numero 3 270mm (FP-LD N.03)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 35,24	R\$ 70,48
I1162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,82	R\$ 18,82
00004119	MADEIRA ROLIÇA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALÍPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 58,18	R\$ 116,36
I2387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 1,23	R\$ 14,76

M & F L Locações & Serviços		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA : 15/05/2026			BOL: 25,13	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	FORÇA DE TRABALHO	VERBA	HORA	PRECATORIO	
		ORSE	2025/07	111,36%	59,62%	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,48%	
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I1695	PORCA SEXTAVADA 5/16"	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,35	R\$ 4,20
I14281	Tábua em eucáipto tratado, 2,5 x 15cm, espécie saligna, grandis ou similar	ORSE	m	6,49972929	R\$ 18,16	R\$ 118,04
I6037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 4,43	R\$ 8,86
					TOTAL Material:	R\$ 351,52

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 19,10	R\$ 26,74
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 87,14
					VALOR:	438,66

3.11.1. S13672 Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,82	R\$ 1,91
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,97	R\$ 1,98
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,89

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14478	Luminária plafon de sobrepor em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 69,45	R\$ 69,45
					TOTAL Material:	R\$ 69,45

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 19,02	R\$ 9,51
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 14,58	R\$ 7,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,80
					VALOR:	90,14

3.11.2. S13669 Luminária plafon de sobrepor em LED 10x10 cm, 6w 4000K bivolt, Avant ou similar (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,82	R\$ 1,91
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,97	R\$ 1,98
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,89

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14476	Luminária plafon de sobrepor em LED 10x10 cm, 6w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 28,71	R\$ 28,71
					TOTAL Material:	R\$ 28,71

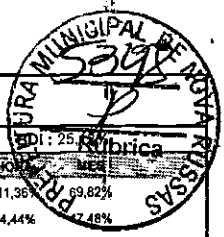
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 19,02	R\$ 9,51
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 14,58	R\$ 7,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,80
					VALOR:	49,40

3.11.3. 93670 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)



Locações & Serviços

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA: 15/05/2026																					
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>ORSE</th> <th>2025/07</th> <th>111,36%</th> <th>59,82%</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>198 COM DESONERAÇÃO</td> <td>105,39%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	ORSE	2025/07	111,36%	59,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
ORSE	2025/07	111,36%	59,82%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																				
SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ																						

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 58,10	R\$ 58,10
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,34	R\$ 4,02
TOTAL Material:						R\$ 62,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19189200	R\$ 23,42	R\$ 4,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19189200	R\$ 28,54	R\$ 5,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,96
VALOR:						72,08

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,9100	R\$ 131,9100
TOTAL Material:						R\$ 131,9100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9500
VALOR:						157,86

1.3.11.5. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9000	R\$ 10,9000
TOTAL Material:						R\$ 10,9000

Mão de Obra		FORTE	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:						23,88

1.3.11.6. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,5500	R\$ 131,5500
TOTAL Material:						R\$ 131,5500
VALOR:						131,55

1.3.11.7. 101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)



 Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA: 15/05/2026		BOM 25,13%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	2025/07	111,36%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			Próptas			

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 438,63	R\$ 438,63
TOTAL Material:						R\$ 438,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,85300000	R\$ 23,42	R\$ 38,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65300000	R\$ 28,54	R\$ 47,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 85,88

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	R\$ 720,54	R\$ 9,65
TOTAL Serviço:						R\$ 9,65
VALOR:						534,16

1.3.11.8. 92866 CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002555	CAIXA DE LUZ 3" X 3" EM AÇO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
TOTAL Material:						R\$ 1,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 23,42	R\$ 5,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 28,54	R\$ 6,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,52
VALOR:						12,86

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

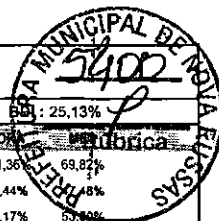
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 2,3200
TOTAL Material:						R\$ 2,3200

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4875
VALOR:						8,81

1.3.11.10. C1928 PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8500	R\$ 2,8500
TOTAL Material:						R\$ 2,8500

 Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA: 15/05/2026			
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	5,18%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	5,18%
			SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,9550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1500	R\$ 1,2075
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,1625
					VALOR:	5,01

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,1900	R\$ 9,1900
				TOTAL Material:		R\$ 9,1900

Mão de Obra		POSTO	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:	18,27

1.3.11.12. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,5600	R\$ 10,5600
				TOTAL Material:		R\$ 10,5600

Mão de Obra		PONTO	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:	23,10

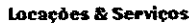
1.3.11.13. C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1	ECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,9800
				TOTAL Material:		R\$ 17,9800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,0025
					VALOR:	33,98

1.3.11.14. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1	TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3000	R\$ 8,3000



TOTAL Material:	R\$ 8,3000
-----------------	------------

VALOR:	5 1 4 17,38
--------	----------------------

	TOTAL Material:	R\$ 247,1756
--	-----------------	--------------

VALOR:	671,55
--------	--------

	TOTAL Material:	R\$ 18,26
--	------------------------	------------------

VALOR:	24,96
--------	-------

Página: 78

 Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA : 15/05/2026		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	FONTE:	VERBAÇÃO	ABDI: 338816
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	2025/07	111,34% 69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
			SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,83	R\$ 6,83
TOTAL Material:						R\$ 6,83

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38690000	R\$ 23,42	R\$ 9,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38690000	R\$ 28,54	R\$ 11,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,10
VALOR:						26,93

1.3.11.18. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,4900	R\$ 4,4900
TOTAL Material:						R\$ 4,4900

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:						11,84

1.3.11.19. C1020 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6800	R\$ 2,6800
TOTAL Material:						R\$ 2,6800

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,4150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3250
VALOR:						7,01

1.3.11.20. C0540 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\$ 2,0700	R\$ 2,1114
TOTAL Material:						R\$ 2,1114

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



Locações & Serviços

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

DATA: 15/05/2026

FORTE	ANÁLISE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ORSE	2025/07	H	111,36%	89,62%	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO		92,17%	53,50%	
SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO		105,33%	-	
Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

VALOR: 6,87

1.3.11.21. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,4400	R\$ 3,5088
				TOTAL Material:		R\$ 3,5088

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: 8,70

1.3.11.22. 91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,56	R\$ 3,62
TOTAL Material:					R\$ 3,62	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 23,42	R\$ 3,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 28,54	R\$ 3,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,95

VALOR: 10,57

1.3.11.23. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

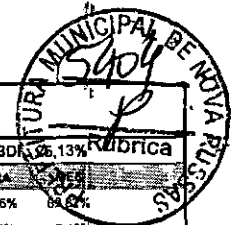
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,1230

VALOR: 7,12

1.3.11.24. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA		SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 82,1600	R\$ 0,0164
I0441	CAL HIDRATADA		SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,9400	R\$ 0,0338
I0805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,7000	R\$ 0,0021
						TOTAL Material:	R\$ 0,0523

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8460



 Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA: 15/05/2026	BDR: 26,13%	Rubrica
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	ORSE 2025/07	111,36%	89,82%
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SINAPI 2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			SP Obras 198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,4700
--------------------	------------

VALOR:	5,52
--------	------

1.3.12.1.1. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 62,2800	R\$ 0,0311
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 59,9800	R\$ 0,0120
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,2600	R\$ 4,3026
TOTAL Material:						R\$ 4,3457

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,8176
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1096

VALOR:	9,46
--------	------

1.3.12.1.2. C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 62,2800	R\$ 0,5605
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 59,9800	R\$ 0,2159
I1972	TE PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2900	R\$ 1,2900
TOTAL Material:						R\$ 2,0664

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,6290
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,4612
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,0902

VALOR:	10,16
--------	-------

1.3.12.1.3. C2390 TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 62,2800	R\$ 0,3114
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1365
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 59,9800	R\$ 0,4798
I2003	TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA BOLSA CENTRAL 25 X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5400	R\$ 4,5400
TOTAL Material:						R\$ 5,4677

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5160

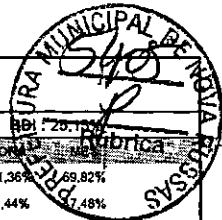
VALOR:	13,98
--------	-------



Locações & Serviços

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA : 15/05/2026		R\$ 1.201,00	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	FONTE	VERBA	HORA	PREÇO
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	2025/07	111,36%	59,82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	7,48%
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	82,17%	53,50%
		SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



1.3.12.1.4. C1559 JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 62,2800	R\$ 0,1557
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1365
I1301 JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6600	R\$ 8,6600
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 59,9800	R\$ 0,2399
TOTAL Material:					R\$ 9,1921

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,2264
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6644
VALOR:					16,86

1.3.12.1.5. C0953 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 62,2800	R\$ 0,3737
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 0,7800
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	R\$ 59,9800	R\$ 0,1440
TOTAL Material:					R\$ 1,2977

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,2264
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6644
VALOR:					8,96

1.3.12.1.6. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,4200
I1807 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,0800	R\$ 101,0800
TOTAL Material:					R\$ 101,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,3228
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9738
VALOR:					127,47

1.3.12.1.7. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,4200

M & F L Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:		AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA				DATA : 15/05/2026			
	DESCRIÇÃO:		AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA				FONTE VERBAO			
	LOCAL:		RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE				ORSE 2025/07 111,3% 69,82%			
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ				SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%			
							SINAPI 2025/07 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%			
						SP Obras 198 COM DESONERAÇÃO 105,39%				
						Composições Próprias PRÓPRIA 0,00% 0,00%				



11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,4300	R\$ 53,4300
					TOTAL Material:	R\$ 53,8500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,3140
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,6792
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,9932

VALOR:	76,84
--------	-------

1.3.12.1.8. C2498 TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,2100
12122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,0300	R\$ 43,0300
					TOTAL Material:	R\$ 43,2400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,4940
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,9832
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,4772

VALOR:	57,72
--------	-------

1.3.12.2.1. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 62,2800	R\$ 1,5570
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 59,9800	R\$ 2,3992
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,7055
					TOTAL Material:	R\$ 19,6617

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,1416

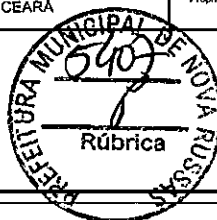
VALOR:	41,80
--------	-------

1.3.12.2.2. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 62,2800	R\$ 0,4671
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 59,9800	R\$ 0,6598
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,5700	R\$ 10,6757
					TOTAL Material:	R\$ 11,8026

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Locações & Serviços	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA			DATA : 15/05/2026	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA			BDI : 25,13%	
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ				



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7740
--------------------	-------------

VALOR:	24,58
--------	-------

1.3.12.2.3. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 62,2800	R\$ 0,3114
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 59,9800	R\$ 0,4499
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,7900	R\$ 6,8579
TOTAL Material:					R\$ 7,6192

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2192

VALOR:	17,84
--------	-------

1.3.12.2.4. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 62,2800	R\$ 0,6228
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 2,3200
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 59,9800	R\$ 0,8997
TOTAL Material:					R\$ 3,8425

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9224

VALOR:	15,76
--------	-------

1.3.12.2.5. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 62,2800	R\$ 1,7438
18240 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4400	R\$ 2,4400
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 59,9800	R\$ 2,5791
TOTAL Material:					R\$ 6,7629

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7740

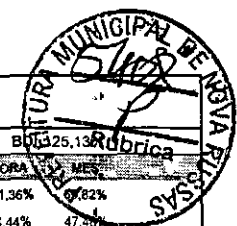
VALOR:	19,54
--------	-------

1.3.12.2.6. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)



Locações & Serviços

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA : 15/05/2026	B01325.138 Rubrica																								
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/07</td> <td>111,36%</td> <td>0,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>198 COM DESONERAÇÃO</td> <td>105,39%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FORTE	VERBA	HORA	MES	ORSE	2025/07	111,36%	0,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERBA	HORA	MES																								
ORSE	2025/07	111,36%	0,82%																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%																								
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																								
SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-																								
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ																										

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 62,2800	R\$ 0,9342
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1900	R\$ 3,1900
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 59,9800	R\$ 1,3196
TOTAL Material:						R\$ 5,4438

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,9224
VALOR:						17,37

1.3.12.2.7. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 62,2800	R\$ 1,8684
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9500	R\$ 3,9500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 59,9800	R\$ 2,8191
TOTAL Material:						R\$ 8,6375
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7740
VALOR:						21,41

1.3.12.2.8. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 62,2800	R\$ 3,1140
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6700	R\$ 8,6700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 59,9800	R\$ 4,7984
TOTAL Material:						R\$ 16,5824
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5660
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,1610
VALOR:						35,74

1.3.12.2.9. C2360 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,0500	R\$ 6,1500
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 42,2800	R\$ 1,2684
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,8300	R\$ 7,8300



 Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA				DATA : 15/05/2026
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA				
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ				
		FONTE	VERBA	ORSE	2025/07	111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO			84,44% 47,48%
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO			92,17% 53,50%
		SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO			105,39%
		Composições Próprias	PRÓPRIA			0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 15,2484
-----------------	-------------

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	0,29000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,8092

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,3482
--------------------	-------------

VALOR:	27,60
--------	-------

1.3.12.2.10. C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,9400	R\$ 5,8800
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8100	R\$ 1,8100
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,5200	R\$ 19,5200
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	R\$ 42,2800	R\$ 2,3677

TOTAL Material:	R\$ 29,5777
-----------------	-------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,8008

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,5868
--------------------	-------------

VALOR:	49,16
--------	-------

1.3.12.2.11. C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	R\$ 62,2800	R\$ 1,9307
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 59,9800	R\$ 2,8790
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,5300	R\$ 9,5300

TOTAL Material:	R\$ 14,3397
-----------------	-------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8322
--------------------	------------

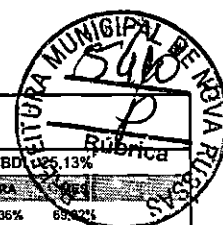
VALOR:	18,17
--------	-------

1.3.12.2.12. C4928 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,4700	R\$ 52,4700

TOTAL Material:	R\$ 52,4700
-----------------	-------------

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	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400



 Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA : 15/05/2026		BDI: 25,13%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	2025/07	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%

SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%
SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
		0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
VALOR:	73,76

1.3.12.2.13. 98054 TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,03430000	R\$ 66,06	R\$ 68,32
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,50750000	R\$ 150,74	R\$ 76,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 144,82

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012565	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	5,00000000	R\$ 817,94
TOTAL Material:					R\$ 4.089,70

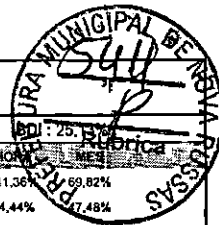
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45730000	R\$ 28,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,93070000	R\$ 21,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 111,63

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,08580000	R\$ 574,73
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,24000000	R\$ 2.072,02
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 4.048,57
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,37330000	R\$ 214,33
TOTAL Serviço:					R\$ 688,93
VALOR:					5.035,08

1.3.12.2.14. 98062 SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,81900000	R\$ 66,06	R\$ 54,10
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,40190000	R\$ 150,74	R\$ 60,58

 Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA: 15/05/2026		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	2025/07	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%



TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 114,68
----------------------------------	------------

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 626,22	R\$ 2.504,88
TOTAL Material:						R\$ 2.504,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04490000	R\$ 28,20	R\$ 29,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82100000	R\$ 21,93	R\$ 18,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 47,46

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01460000	R\$ 747,15	R\$ 10,90
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,23730000	R\$ 2.072,02	R\$ 491,69
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 4.048,57	R\$ 62,34
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,37330000	R\$ 214,33	R\$ 80,00
TOTAL Serviço:						R\$ 644,93

VALOR:	3.311,95
--------	----------

1.3.12.2.15. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,4600	R\$ 9,8248
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,2500	R\$ 0,3575
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 82,1600	R\$ 8,6268
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 98,7900	R\$ 4,1492
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,9400	R\$ 5,1324
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 35,3400	R\$ 3,5340
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,7000	R\$ 18,3246
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 12,5500	R\$ 0,3765
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,4600	R\$ 46,3680
TOTAL Material:						R\$ 96,6938

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1965
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,1000	R\$ 11,5555
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 24,1600	R\$ 2,7784
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 24,1600	R\$ 14,6168
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 24,1600	R\$ 70,2331
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 18,4600	R\$ 97,9857
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 199,3660

 Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 15/05/2026		BD : 5,13%	
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	FONTE		VERBA	FINANÇ
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	ORSE	2025/07	111,36%	5,82%
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	1,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	296,06
--------	--------

1.3.12.3.1. C0349 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 219,2100	R\$ 219,2100
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 256,2000	R\$ 256,2000
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,2900	R\$ 31,2900
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,2100	R\$ 22,2100
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,0100	R\$ 8,0100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1960
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,2400	R\$ 18,4800
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,3000	R\$ 36,3000
TOTAL Material:						R\$ 591,8960

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,1600
VALOR:						677,06

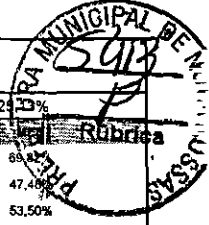
1.3.12.3.2. 86895 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,85	R\$ 5,10
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= 2,5" CM	SINAPI	M2	0,37700000	R\$ 508,19	R\$ 191,58
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000	R\$ 47,64	R\$ 18,31
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	R\$ 142,23	R\$ 2,19
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 16,57	R\$ 33,14
TOTAL Material:						R\$ 250,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92090000	R\$ 27,63	R\$ 53,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98110000	R\$ 21,93	R\$ 21,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 74,58
VALOR:						324,90

1.3.12.3.3. 86937 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 156,05	R\$ 156,05

 Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA			DATA: 15/05/2026 BDI: 24,33%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA			ORSE	2025/07 111,36% 69,42%
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,40%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%
				SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO 105,39% -	
				Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,66	R\$ 11,66
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 78,79	R\$ 78,79
					TOTAL Serviço:	R\$ 246,50
					VALOR:	246,50

1.3.12.3.4. C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3500 R\$ 0,0980
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 177,5100 R\$ 177,5100
					TOTAL Material: R\$ 177,6080

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000 R\$ 12,4150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800 R\$ 15,2620
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 27,6770
					VALOR: 205,29

1.3.12.3.5. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

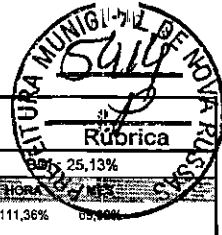
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 436,2600 R\$ 436,2600
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,2600 R\$ 25,0400
					TOTAL Material: R\$ 461,3000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600 R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600 R\$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 55,7040
					VALOR: 517,00

1.3.12.3.6. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 332,25 R\$ 332,25
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 22,72 R\$ 136,32
					TOTAL Material: R\$ 468,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 27,49 R\$ 26,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 21,93 R\$ 6,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 32,62



 Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA: 15/05/2026
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	FORTE: 2025/07
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MALA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	SP Obras 198 COM DESONERAÇÃO 105,39%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	Composições Próprias 0,00%	0,00%

VALOR:	501,19
--------	--------

1.3.12.3.7. 100867 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 311,61	R\$ 311,61
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 22,72	R\$ 136,32
TOTAL Material:						R\$ 447,93

Mão de Obra com Encargos Complementares:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARÉS	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 27,49	R\$ 26,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 21,93	R\$ 6,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 32,62
VALOR:						480,55

1.3.12.3.8. 30.01.061 Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E.18.000.0201 59	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 161,77	R\$ 161,77
TOTAL Material:						R\$ 161,77

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 39	Pedreiro	SP Obras	H	0,3000	R\$ 24,87	R\$ 7,46
B.01.000.0101 46	Servente	SP Obras	H	0,3000	R\$ 20,44	R\$ 6,13
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,59
				VALOR:		175,36

1.3.12.3.9. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,5400	R\$ 50,5400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,0980
TOTAL Material:						R\$ 50,6380

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	71,93

1.3.12.4.1. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4') (M)

 Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA:	15/05/2026	BDI:	20,33%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	FONTE	SEINFRA	HORA	VALOR
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 62,2800	R\$ 1,5570
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 59,9800	R\$ 2,3992
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,7055
TOTAL Material:						R\$ 19,6617

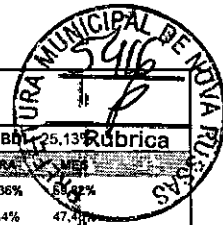
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,1416
VALOR:						41,80

1.3.12.4.2. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 117,5500	R\$ 1,1755
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 0,9400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,6600
11223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 106,8300	R\$ 112,1715
TOTAL Material:						R\$ 116,9470

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,9300
VALOR:						180,88

1.3.12.4.3. 106004 EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRADA, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,20 M; H=0,20 M. AF_05/2025 (M)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,61800000	R\$ 16,20	R\$ 42,41
105944	CONCRETAGEM DE VALETA/ CANALETA MOLDADA IN LOCO. AF_05/2025	SINAPI	M3	0,08000000	R\$ 782,32	R\$ 62,58
97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M	0,08333330	R\$ 0,39	R\$ 0,03
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 74,79	R\$ 74,79
TOTAL Serviço:						R\$ 179,81
VALOR:						179,81

1.3.13.1. 43.20.130 Caixa de passagem para condicionamento de ar tipo Split, com saída de dreno único na vertical - 39 x 22 x 6 cm (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.13.000.0450 64	Caixa de passagem para condicionamento de ar tipo Split de 39 x 22 x 6 cm, com saída de dreno único na vertical, sem tampa, ref. CPP-00-SU, Poloar ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 29,01	R\$ 29,01



 Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA : 15/05/2026		BM 25.13 Rubrica
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	FONTE	ABRIL	HORA
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	2025/07	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%

SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 29,01
-----------------	-----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 39	Pedreiro	SP Obras	H	0,3000	R\$ 24,87	R\$ 7,46
B.01.000.0101 46	Servente	SP Obras	H	0,3000	R\$ 20,44	R\$ 6,13

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,59
--------------------	-----------

VALOR:	42,60
--------	-------

1.3.13.2. C1738 LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 62,2800	R\$ 0,1557
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1085
I1454	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9800	R\$ 1,9800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 59,9800	R\$ 0,2399
TOTAL Material:						R\$ 2,4841

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,3870

VALOR:	8,87
--------	------

1.3.13.3. C0953 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 62,2800	R\$ 0,3737
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 0,7800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	R\$ 59,9800	R\$ 0,1440
TOTAL Material:						R\$ 1,2977

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,2264
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,6644

VALOR:	8,96
--------	------

1.3.13.4. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 62,2800	R\$ 0,0311
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 59,9800	R\$ 0,0120
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,2600	R\$ 4,3026
TOTAL Material:						R\$ 4,3457



 Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERÁPIA	DATA: 15/05/2026		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERÁPIA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	2025/07	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%

SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%
SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,8176
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1096
VALOR:						9,46

1.3.13.5. C2405 TE REDUCAO PVC SOLDABEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00950000	R\$ 62,2800	R\$ 0,5917
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 59,9800	R\$ 0,8997
I1981	TE REDUCAO PVC SOLDABEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,1900	R\$ 7,1900
TOTAL Material:						R\$ 8,6814

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,6290
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,4612
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,0902
VALOR:						16,77

1.3.14.1. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,8700	R\$ 1,4244
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,9100	R\$ 3,0447
TOTAL Material:						R\$ 4,6416

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						20,99

1.3.14.2. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2760
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,0800	R\$ 1,4560
TOTAL Material:						R\$ 1,7320

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0680



Locações & Serviços

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

DATA: 15/05/2026

BDIM 13%

FORTE	VERSÃO	MORA	
ORSE	2025/07	111,36%	69,02%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:

12,80

1.3.14.3. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,74	R\$ 0,02
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 2,20	R\$ 1,60
TOTAL Material:						R\$ 1,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	R\$ 29,88	R\$ 15,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	R\$ 21,93	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,79

VALOR:

20,41

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,9500	R\$ 0,9975
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,5600	R\$ 1,5072
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,8200	R\$ 3,7094
TOTAL Material:						R\$ 6,3866

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490

VALOR:

22,74

1.3.14.5. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,3450
I1511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,7500	R\$ 2,6250
TOTAL Material:						R\$ 2,9700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2310

VALOR:

16,20

1.3.14.6. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



Locações & Serviços

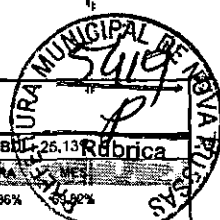
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

DATA: 15/05/2026

BRL-26.13 R\$

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/07	111,36%	5,92%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 21,5100	R\$ 10,3248
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,6900
					TOTAL Material:	R\$ 11,0148

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,2700
					VALOR:	19,28

1.3.14.7. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,8200	R\$ 0,5456
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 21,8200	R\$ 5,4550
					TOTAL Material:	R\$ 6,0006

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,4640
					VALOR:	25,46

1.3.14.8. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

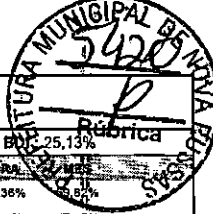
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02710000	R\$ 23,57	R\$ 0,63
00010481	VERNIZ MARÍTIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,18040000	R\$ 35,36	R\$ 6,37
					TOTAL Material:	R\$ 7,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	R\$ 29,88	R\$ 14,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,09
					VALOR:	21,09

1.3.14.9. C2668 VERNIZ ACRÍLICO EM PAREDES DE CONCRETO - 2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12248	VERNIZ ACRÍLICO PARA CONCRETO	SEINFRA	L	0,29000000	R\$ 20,7100	R\$ 6,0059
					TOTAL Material:	R\$ 6,0059

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,5340
					VALOR:	11,54

 Locações & Serviços		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA : 15/05/2026		
		DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	ORSE	2025/07	111,38%
		LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
				SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

1.3.15.1. 99803 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 21,93	R\$ 2,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,12
VALOR:					2,12

1.3.15.2. C4646 CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18648 BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 35,3900	R\$ 21,2340
18647 CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 30,2900	R\$ 18,1740
18646 TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 157,4800	R\$ 314,9600
TOTAL Material:					R\$ 354,3680
Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,6490
VALOR:					379,02

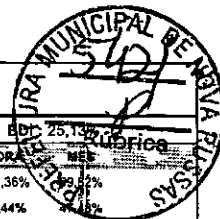
1.3.15.3. C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10024 ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 38,7800	R\$ 48,4750
11821 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 167,7900	R\$ 192,9585
TOTAL Material:					R\$ 241,4335
Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 84,5600
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 84,5600
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 84,5600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 320,5300
VALOR:					561,96

1.3.15.4. S12041 Letra em aço inox escovado/polido 10 x 10cm - instalado (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,25000000	R\$ 3,87	R\$ 0,96
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,96
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112896 Letras aço inox escovado/polido 10 x 10cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 52,13	R\$ 52,13
TOTAL Material:					R\$ 52,13

 Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA : 15/05/2026		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	FONTE	VERBO	HORAS
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	2025/07	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,25000000	R\$ 19,02	R\$ 4,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,75
VALOR:					57,84

1.3.15.5. C2887 MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M (M)						
Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 552,9400	R\$ 88,4704
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 62,6400	R\$ 112,7520
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 212,9100	R\$ 42,5820
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,92000000	R\$ 11,8100	R\$ 10,8652
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 12,3600	R\$ 3,2136
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	R\$ 7,3900	R\$ 28,0820
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01700000	R\$ 490,0200	R\$ 8,3303
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 48,9200	R\$ 7,8272
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	0,36000000	R\$ 77,1800	R\$ 27,7848
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	R\$ 25,6700	R\$ 97,5460
					TOTAL Serviço:	R\$ 427,4535
					VALOR:	427,45

2.1.1. SMENR029 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DA AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ (%)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	R\$ 26,23	R\$ 131,15
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89995714	R\$ 116,65	R\$ 104,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 236,13
					VALOR:	236,13

2.2.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,3600	R\$ 0,4272
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,8200	R\$ 0,6328
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,7100	R\$ 0,2005
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,0200	R\$ 0,3242
					TOTAL Material:	R\$ 1,5847

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3998

 Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA : 15/05/2026		BRE 25,13%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	FORTE	VERBA	HORA
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	2025/07	111,36%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,5406
--------------------	------------

VALOR:	7,13
--------	------

2.2.2. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02640000	R\$ 32,71	R\$ 0,86
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00660000	R\$ 34,05	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,08

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 11,27	R\$ 13,83
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06800000	R\$ 13,32	R\$ 0,90
00006194 TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 8,04	R\$ 16,08
00007243 TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R\$ 50,90	R\$ 29,79
TOTAL Material:					R\$ 60,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49200000	R\$ 22,84	R\$ 11,23
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73500000	R\$ 27,79	R\$ 20,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,65

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00610000	R\$ 465,65	R\$ 2,84
TOTAL Serviço:					R\$ 2,84
VALOR:					96,17

2.2.3. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,4700	R\$ 80,4700
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 9,1700	R\$ 550,2000
10840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,9200	R\$ 23,6800
10952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,0700	R\$ 8,1400
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 7,0200	R\$ 42,1200
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,3700	R\$ 52,3700
11406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,6200	R\$ 3,2400
12383 NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,6500	R\$ 28,6500
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 591,4700	R\$ 591,4700
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 267,7700	R\$ 267,7700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Locações & Serviços	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA : 15/05/2026		BDI: 25,30%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	2025/07	111,36%	68,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 1.648,1100
-----------------	----------------

VALOR:	1.648,11
--------	----------

2.2.4. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 393,20	R\$ 393,20
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 25,77	R\$ 0,29
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 13,81	R\$ 0,18
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,71	R\$ 18,31
TOTAL Material:						R\$ 411,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 27,79	R\$ 10,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 21,93	R\$ 24,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,89

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 23,06	R\$ 11,53
TOTAL Serviço:						R\$ 11,53
VALOR:						458,40

2.3.1. C1042 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 125,2560
VALOR:						125,26

2.4.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,0878
VALOR:						54,09

2.4.2. 104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 76,55	R\$ 0,04



 Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA			DATA : 15/05/2026	BDM 35.13%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA			FONTE	VEICULO	HORA
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE			ORSE	2025/07	111,36%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%

SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 324,49	R\$ 1,75
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,09420000	R\$ 10,50	R\$ 0,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88090000	R\$ 21,93	R\$ 19,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,31
VALOR:						22,08

2.4.3. C0328 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\$ 180,8600	R\$ 6,3301
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 49,0100	R\$ 1,7154
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,0455

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,8100	R\$ 75,6910
TOTAL Material:						R\$ 75,6910

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,3830
VALOR:						103,12

2.5.1. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33905000	R\$ 28,20	R\$ 9,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12265000	R\$ 21,93	R\$ 2,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R\$ 406,45	R\$ 28,04
TOTAL Serviço:						R\$ 28,04
VALOR:						40,28

2.5.2. 104918 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,41	R\$ 0,38



 Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA			DATA: 15/05/2026	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA			R\$ 25,10 Adrica	
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ				
		FONTE	VERBAO	HORA	RE	
		ORSE	2025/07	111,36%	65,82%	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,75%	
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
		SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,50300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
					TOTAL Material:	R\$ 0,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 23,01	R\$ 0,89
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 28,07	R\$ 2,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,31
					VALOR:	13,55

2.5.3. 92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 7,09	R\$ 7,58
					TOTAL Material:	R\$ 7,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 23,01	R\$ 0,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 28,07	R\$ 1,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,84
					VALOR:	9,42

2.5.4. 96556 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,93800000	R\$ 0,54	R\$ 1,04
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,59800000	R\$ 1,35	R\$ 0,80
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,59800000	R\$ 28,20	R\$ 157,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,07100000	R\$ 21,93	R\$ 111,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 269,06

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,19000000	R\$ 514,82	R\$ 612,63
					TOTAL Serviço:	R\$ 612,63

 Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA : 15/05/2026		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	FONTE	VERSÃO	HORAS
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	2025/07	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%

VALOR:	883,53
--------	--------

2.5.5. 96555 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,10100000	R\$ 0,54	R\$ 0,59
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,34000000	R\$ 1,35	R\$ 0,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42500000	R\$ 28,20	R\$ 68,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,88200000	R\$ 21,93	R\$ 63,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 131,58

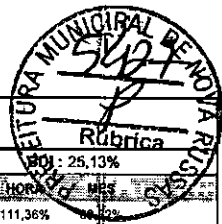
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 514,82	R\$ 597,19
TOTAL Serviço:					R\$ 597,19
VALOR:					729,81

2.5.6. 96542 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (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_08/2015	SINAPI	CHI	0,05600000	R\$ 32,71	R\$ 1,83
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	R\$ 34,05	R\$ 0,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,30

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,31500000	R\$ 56,73	R\$ 17,86
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R\$ 7,92	R\$ 0,07
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,21800000	R\$ 11,27	R\$ 13,72
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00900000	R\$ 15,00	R\$ 0,13
00005073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 13,81	R\$ 0,11
00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01500000	R\$ 16,72	R\$ 0,25
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72200000	R\$ 3,94	R\$ 2,84
TOTAL Material:					R\$ 34,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73100000	R\$ 22,84	R\$ 16,69



 Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA			DATA: 15/05/2026		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE			CRSE	2025/07	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%

SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,71800000	R\$ 27,79	R\$ 47,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 64,43
VALOR:						101,71

2.5.7. 103800 PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,90860000	R\$ 102,77	R\$ 93,37
TOTAL Material:						R\$ 93,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,21580000	R\$ 28,20	R\$ 62,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,10210000	R\$ 21,93	R\$ 68,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 130,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,44120000	R\$ 667,15	R\$ 294,34
TOTAL Serviço:						R\$ 294,34
VALOR:						518,21

2.5.8. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 117,5500	R\$ 24,6855
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,9400	R\$ 29,0930
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,7000	R\$ 21,6650
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 122,2000
TOTAL Material:						R\$ 197,6435

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 375,1920
VALOR:						572,84

2.5.9. 98555 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000135	ARGAMASSA SEMIFLEXÍVEL, POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	SINAPI	KG	3,46150000	R\$ 3,78	R\$ 13,08
TOTAL Material:						R\$ 13,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13620000	R\$ 22,11	R\$ 3,01



M & F Locações & Serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:		AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA				DATA: 15/05/2026		BDM: 13%	
	DESCRIÇÃO:		AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA				FONTE		VERSÃO	
							ORSE		2025/07	
							SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
							SINAPI		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:		RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE				SP Obras		198 COM DESONERAÇÃO	
							Composições Próprias		PRÓPRIA	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ						0,00%	
									0,00%	

88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60390000	R\$ 28,20	R\$ 17,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,03
					VALOR:	33,11

2.5.10. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 19,37	R\$ 29,05
TOTAL Material:						R\$ 29,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R\$ 22,11	R\$ 2,14
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R\$ 28,20	R\$ 12,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,26
VALOR:						43,31

2.6.1. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,41	R\$ 0,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
TOTAL Material:						R\$ 0,49

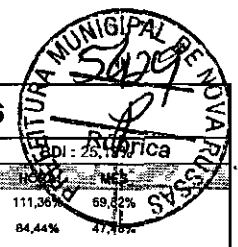
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00840000	R\$ 23,01	R\$ 0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 28,07	R\$ 1,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,58	R\$ 8,58
TOTAL Serviço:						R\$ 8,58
VALOR:						10,31

2.6.2. 92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 7,09	R\$ 7,58
TOTAL Material:						R\$ 7,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 23,01	R\$ 0,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Locações & Serviços	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	DATA: 15/05/2026			
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA	FONTE:	VERSÃO:	ORSE:	MES:
	LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE	SINAPI	2025/07	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 28,07	R\$ 1,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,84
					VALOR:	9,42

2.6.3. 92431 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME S	0,19600000	R\$ 19,82	R\$ 3,88
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 7,63	R\$ 5,98
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME S	0,39300000	R\$ 20,72	R\$ 8,14
TOTAL Equipamento:						R\$ 18,00

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 7,92	R\$ 0,03
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 16,72	R\$ 0,31
TOTAL Material:						R\$ 0,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12100000	R\$ 22,84	R\$ 2,76
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66100000	R\$ 27,79	R\$ 18,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,12

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10500000	R\$ 242,53	R\$ 25,46
TOTAL Serviço:						R\$ 25,46
VALOR:						64,92

2.6.4. 103669 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,54	R\$ 0,76
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,35	R\$ 1,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,16

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 551,86	R\$ 608,70
TOTAL Material:						R\$ 608,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------