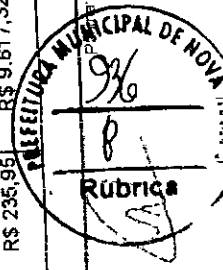


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA
AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM A CONSTRUÇÃO DO ANEXO 04 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA
 RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE.
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

DATA : 06/10/2025 BDI : 25,13%
 FONTE ORRE 2029/07 HORA 111,56% RES 69,82%
 SINAPI 0281 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 SINAPI 2029/07 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,60%
 SINAPI 198 COM DESONERAÇÃO 104,36%
 SINAPI PROPRIA 0,30% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA NA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO						1.383.179,40
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			100,00	R\$ 379,01	R\$ 474,26	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	Composições Próprias	%				R\$ 799.236,48
1.2		COBERTURA METÁLICA DO CENTRO DE EQUOTERAPIA (UTILIZADO O PROJETO PADRÃO DO FNDE - COBERTURA DE QUADRA GRANDE DE 45m/s- 220v)						R\$ 13.846,02
1.2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.493,75
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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.892,93	R\$ 500,82	R\$ 2.493,75
1.2.1.2	98059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	SINAPI	M	136,20	R\$ 65,61	R\$ 16,74	R\$ 11.352,27
1.2.2		MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES						R\$ 6.778,79
1.2.2.1	98625	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	SINAPI	M3	82,71	R\$ 55,55	R\$ 13,96	R\$ 69,51
1.2.2.2	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENDR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	SINAPI	M2	83,93	R\$ 3,19	R\$ 0,80	R\$ 3,99
1.2.2.3	93381	REATERO 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	SINAPI	M3	41,89	R\$ 13,25	R\$ 3,33	R\$ 16,58
1.2.3		FUNDAÇÕES						R\$ 90.563,68
1.2.3.1		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS						R\$ 90.563,68
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	SINAPI	M3	40,92	R\$ 691,34	R\$ 173,73	R\$ 865,07
1.2.3.1.2	96613	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	50,70	R\$ 40,63	R\$ 10,21	R\$ 2.577,59
1.2.3.1.3	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	92,72	R\$ 102,30	R\$ 25,71	R\$ 10.589,99
1.2.3.1.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	M2	40,78	R\$ 183,56	R\$ 47,39	R\$ 235,95



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

EQUOTERAPIA

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

EQUOTERAPIA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

DATA : 06/10/2025 BDI : 25,13%

VERSÃO : 202507

HORA : MES

111,38% 89,92%

0281 COM DESONERAÇÃO 64,44% 47,49%

202507 COM DESONERAÇÃO 82,17% 53,50%

188 COM DESONERAÇÃO 105,39%

PRÓPRIA 0,30% 0,00%

FONTE

SEINFRA

SINAPI

SP Octrab

Companhias

Estados

ORÇ

0281

202507

188

PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.2.3.1.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	67,94	R\$ 77,54	R\$ 18,49	R\$ 97,03	R\$ 6.592,22
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\$ 10,27	R\$ 2,58	R\$ 12,85	R\$ 15.227,12
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\$ 8,43	R\$ 2,12	R\$ 10,55	R\$ 6.307,42
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\$ 3,74	R\$ 2,20	R\$ 10,94	R\$ 2.344,11
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\$ 16,24	R\$ 4,08	R\$ 20,32	R\$ 20,32
1.2.3.1.10	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (utilizado CA-60 de 6,3mm com peso de 0,22kg/m)	SEINFRA	KG	130,63	R\$ 12,09	R\$ 3,04	R\$ 15,13	R\$ 1.976,43
1.2.4	SUPERESTRUTURA								
1.2.4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES								
1.2.4.1.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M2	138,13	R\$ 54,00	R\$ 13,57	R\$ 67,57	R\$ 9.393,44
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	SINAPI	KG	198,89	R\$ 12,68	R\$ 3,19	R\$ 15,87	R\$ 3.156,38
1.2.4.1.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 19,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	142,16	R\$ 10,46	R\$ 2,63	R\$ 13,09	R\$ 1.860,87
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	SINAPI	KG	819,32	R\$ 8,74	R\$ 2,20	R\$ 10,94	R\$ 8.963,36
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	98,83	R\$ 13,60	R\$ 3,42	R\$ 17,02	R\$ 1.682,94
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\$ 625,79	R\$ 157,26	R\$ 783,05	R\$ 8.543,08
1.2.4.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS								
1.2.4.2.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M2	37,64	R\$ 54,00	R\$ 13,57	R\$ 67,57	R\$ 2.543,33
1.2.4.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	61,49	R\$ 11,79	R\$ 2,96	R\$ 14,75	R\$ 906,98
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\$ 13,60	R\$ 3,42	R\$ 17,02	R\$ 583,11
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	SINAPI	M3	2,39	R\$ 626,62	R\$ 157,47	R\$ 784,09	R\$ 1.873,98

RUBRICA

937

MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

DATA : 06/10/2025 BDI : 25,13%

VERSÃO 2025/07

008 1 COM DESONERAÇÃO 111,36% 69,82%

0202/07 20M DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%

188 COM DESONERAÇÃO 105,39% 53,50%

PROPRIA 0,30% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1.2.4.3		TRAMPA DE AÇO COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF. 07/2019	SINAPI	KG	22.810,70	R\$ 10,94	R\$ 2,75	R\$ 312.278,48
1.2.4.3.1	104314							
1.2.5		SISTEMAS DE COBERTURA						
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, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	SINAPI	M2	78,42	R\$ 63,02	R\$ 15,84	R\$ 6.184,20
1.2.5.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	SINAPI	M2	712,79	R\$ 71,09	R\$ 17,86	R\$ 63.402,67
1.2.5.3	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	30,82	R\$ 163,31	R\$ 42,30	R\$ 6.512,06
1.2.5.4	FNDE 66	CUMBEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO	Composições Próprias	M	38,65	R\$ 114,42	R\$ 28,75	R\$ 5.593,52
1.2.5.5	FNDE 514	CANTONEIRA EM AÇO GALVANIZADO, CONFORME DETALHE DE PROJETO	Composições Próprias	M	298,00	R\$ 32,74	R\$ 8,23	R\$ 12.209,06
1.2.5.6	FNDE 512	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E = 0,5 MM, TELHA METÁLICA PERFORADA PARA FECHAMENTO H=4,50 M, INCLUSIVE ICAMENTO	Composições Próprias	M2	562,50	R\$ 71,09	R\$ 17,86	R\$ 50.034,98
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, INCLUSIVE ICAMENTO	Composições Próprias	M2	187,50	R\$ 71,09	R\$ 17,86	R\$ 16.678,13
1.2.6		RIVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						
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	161,78	R\$ 32,77	R\$ 8,24	R\$ 7.454,80
1.2.6.2	FNDE 62	FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA, ESPESSURA 10 MM	Composições Próprias	M2	81,51	R\$ 121,79	R\$ 30,61	R\$ 12.422,12
1.2.7		PINTURAS E ACABAMENTOS						
1.2.7.1	FNDE 481	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS - COR PASSO FUNDO, DUAS DEMÃOS.	Composições Próprias	M2	263,29	R\$ 12,43	R\$ 3,12	R\$ 4.094,16
1.2.7.2	FNDE 483	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).	Composições Próprias	M2	712,79	R\$ 23,92	R\$ 6,51	R\$ 23.115,78
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)	Composições Próprias	M2	562,50	R\$ 25,92	R\$ 6,51	R\$ 18.241,66
1.2.7.4	FNDE 495	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)	Composições Próprias	M2	197,50	R\$ 25,92	R\$ 6,51	R\$ 32,43

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

938

Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CE/AF

DATA: 06/10/2025 BDI: 25,13%

VERSÃO: 20/2507

HORA: 111,36%

AE: 89,97%

FONTE: 0081 COM DEBONERAÇÃO

DREE: 84,44%

SEINFRA: 47,48%

SINAPI: 202507 COM DEBONERAÇÃO

107,17%

50,50%

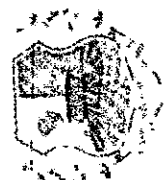
SINAPI: 198 COM DEBONERAÇÃO

101,39%

PROPRIA: 0,30%

0,00%

0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.2.7.5	FNDE-95	EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) SOBRE TELHA METÁLICA FECHAMENTO - FACE EXTERNA - AZUL CELESTE (02 DEMÃOS)	Composições Próprias	M2	19,32	R\$ 51,85	R\$ 13,03	R\$ 64,88	R\$ 1.253,48
1.2.7.6	FNDE-96	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE CANTONEIRA METÁLICA - FACE EXTERNA - AZUL CELESTE (02 DEMÃOS)	Composições Próprias	M2	16,44	R\$ 51,85	R\$ 13,03	R\$ 64,88	R\$ 1.066,63
1.2.7.7	FNDE-97	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE CANTONEIRA METÁLICA - FACE EXTERNA - AMARELO (02 DEMÃOS)	SINAPI	M2	791,21	R\$ 14,90	R\$ 3,72	R\$ 18,52	R\$ 14.653,21
1.2.7.8	1007.24	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRATE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020							R\$ 15.116,89
1.2.8		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS							
1.2.8.1	89573	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 09/2022	SINAPI	M	54,00	R\$ 34,99	R\$ 8,79	R\$ 43,78	R\$ 2.364,12
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\$ 72,46	R\$ 18,21	R\$ 90,67	R\$ 1.088,04
1.2.8.3	FNDE-99	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	Composições Próprias	M	15,00	R\$ 72,46	R\$ 18,21	R\$ 90,67	R\$ 1.360,05
1.2.8.4	89745	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE 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	22,00	R\$ 30,67	R\$ 7,71	R\$ 38,38	R\$ 844,36
1.2.8.5	89744	ESGOTO SANITÁRIO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE 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	30,00	R\$ 29,79	R\$ 7,48	R\$ 37,26	R\$ 1.117,80
1.2.8.6	69567	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 85,68	R\$ 21,53	R\$ 107,21	R\$ 214,42
1.2.8.7	97907	TAMPA DE CONCRETO	SINAPI	UN	10,00	R\$ 649,57	R\$ 163,24	R\$ 812,81	R\$ 8.128,10
1.2.9		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V							R\$ 31.673,16
1.2.9.1	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	UN	1,00	R\$ 565,50	R\$ 142,11	R\$ 707,61	R\$ 707,61
1.2.9.1.1	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIPO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 676,44	R\$ 169,99	R\$ 846,43	R\$ 5.078,58
1.2.9.1.2									R\$ 389,00
1.2.9.2		DISJUNTORES							

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Página 939
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA: 06/10/2025 BDI: 25,13%

VERSÃO: 202507

FONTE: OFEE 111,36% 88,82%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

SINAPI 202507 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%

SP Outras 198 COM DESONERAÇÃO 105,35%

PROFRA 0,30% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1.2.9.2.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	9,00	R\$ 11,28	R\$ 2,83	R\$ 14,11	R\$ 126,99
1.2.9.2.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,28	R\$ 2,83	R\$ 14,11	R\$ 14,11
1.2.9.2.3	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 99,06	R\$ 24,89	R\$ 123,95	R\$ 123,95
1.2.9.2.4	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 99,06	R\$ 24,89	R\$ 123,95	R\$ 123,95
ELETRODUTO E ACESSÓRIOS									
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	SINAPI	M	370,40	R\$ 20,36	R\$ 5,12	R\$ 25,48	R\$ 9.437,79
1.2.9.3.2	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	84,20	R\$ 20,92	R\$ 5,26	R\$ 26,18	R\$ 2.204,36
1.2.9.3.3	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,12	R\$ 2,79	R\$ 13,91	R\$ 27,82
1.2.9.3.4	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	103,00	R\$ 14,61	R\$ 3,67	R\$ 18,28	R\$ 1.882,84
1.2.9.3.5	91920	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, EM PVC, COM TAMPA OBTUSADA, DIMENSÕES 150 X 150 X 75 MM	SINAPI	UN	3,00	R\$ 22,48	R\$ 5,65	R\$ 28,13	R\$ 84,39
1.2.9.3.6	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 14,49	R\$ 3,64	R\$ 18,13	R\$ 36,26
1.2.9.3.7	FNDE 506	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 150 X 150 X 75 MM	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 43,47	R\$ 10,92	R\$ 54,39	R\$ 108,78
CABOSE FIOS CONDUTORES									
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	SINAPI	M	504,00	R\$ 4,74	R\$ 1,19	R\$ 5,93	R\$ 2.988,72
1.2.9.4.2	C0574	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	333,25	R\$ 15,57	R\$ 3,91	R\$ 19,48	R\$ 6.491,71
ILUMINAÇÃO E TOMADAS									
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	SINAPI	UN	20,00	R\$ 19,98	R\$ 5,02	R\$ 25,00	R\$ 500,00
1.2.9.5.2	FNDE 98	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W	Composições Próprias	UN	20,00	R\$ 44,99	R\$ 11,31	R\$ 56,30	R\$ 1.126,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

940

Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 A CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA

LOCAL: RUA BENEDITO CHARLES MATA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

DATA: 06/10/2025

VERSÃO: 202507

ORÇ: 008 1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 202507 2 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 198 COM DESONERAÇÃO

SP Outras: PROPRIA

Compre e de: BOMBA

BDI: 25,13%

HORA: 111,30%

RES: 89,92%

44%: 47,48%

50%: 53,50%

3,9%: 100,39%

0,00%: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1.2.9.5.3	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6600k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	10,00	R\$ 48,69	R\$ 12,24	R\$ 609,30
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)								
1.2.10.1	98985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	18,00	R\$ 72,21	R\$ 18,15	R\$ 1.626,48
1.2.10.2	98974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	255,00	R\$ 98,56	R\$ 24,77	R\$ 31.449,15
1.2.10.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 58,25	R\$ 14,84	R\$ 291,56
1.2.10.4	98463	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	19,00	R\$ 26,77	R\$ 6,75	R\$ 603,00
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	SINAPI	UN	15,00	R\$ 18,74	R\$ 4,71	R\$ 351,75
1.2.10.6	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 60 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	18,00	R\$ 15,29	R\$ 9,84	R\$ 344,34
SERVIÇOS FINAIS								
1.2.11.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	918,22	R\$ 2,12	R\$ 0,55	R\$ 2.433,29
1.2.11.2	103669	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 465,81	R\$ 117,01	R\$ 3.495,72
CONSTRUÇÃO DO PICADEIRO, ARQUIBANCADA E SALAS								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.3.1.1	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	352,00	R\$ 97,24	R\$ 24,44	R\$ 42.831,36
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
1.3.2.1	C1042	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUDLOS C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	79,00	R\$ 125,26	R\$ 31,48	R\$ 12.382,46
MOVIMENTO DE TERRA								
1.3.3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	34,94	R\$ 54,09	R\$ 13,59	R\$ 2.364,74
1.3.3.2	104757	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	13,23	R\$ 22,12	R\$ 5,56	R\$ 386,21

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

991

Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

EQUO TERAPIA

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

EQUO TERAPIA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

DATA : 06/10/2025 BDI : 25,13%

FONTE VERSÃO HORA IES

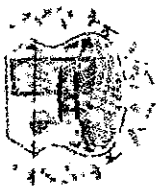
ORÇ 202507 111,35% 88,82%

SEINFRA 081 C DM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

SINAPI 202507 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%

SP Outros 198 COM DESONERAÇÃO 105,39%

Própria 0,30% 8,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1.3.3.3	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	115,02	R\$ 10,17	R\$ 2,56	R\$ 12,73	R\$ 1.484,20
1.3.3.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	237,78	R\$ 104,47	R\$ 26,25	R\$ 130,72	R\$ 31.082,80
1.3.4	FUNDAÇÕES								
1.3.4.1	98619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	8,64	R\$ 40,63	R\$ 10,21	R\$ 50,84	R\$ 439,26
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\$ 13,71	R\$ 3,45	R\$ 17,16	R\$ 4.465,89
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\$ 9,55	R\$ 2,40	R\$ 11,95	R\$ 939,51
1.3.4.4	96555	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, CDM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	2,16	R\$ 981,33	R\$ 223,99	R\$ 1.115,32	R\$ 2.409,09
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\$ 737,40	R\$ 185,31	R\$ 922,71	R\$ 3.580,11
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\$ 102,30	R\$ 25,71	R\$ 128,01	R\$ 10.115,35
1.3.4.7	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:9)	SEINFRA	M3	40,38	R\$ 678,54	R\$ 144,88	R\$ 721,42	R\$ 29.130,94
1.3.4.8	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA AGRÍCOLA 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	107,52	R\$ 33,35	R\$ 8,38	R\$ 41,73	R\$ 4.486,81
1.3.4.9	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	107,52	R\$ 43,81	R\$ 11,01	R\$ 54,82	R\$ 5.894,25
1.3.5	ESTRUTURA								
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\$ 10,46	R\$ 2,63	R\$ 13,09	R\$ 15.354,70
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\$ 9,55	R\$ 2,40	R\$ 11,95	R\$ 3.898,21
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	M2	145,58	R\$ 65,28	R\$ 16,40	R\$ 81,68	R\$ 11.890,97
1.3.5.4	103869	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	7,21	R\$ 920,82	R\$ 231,40	R\$ 1.152,22	R\$ 8.307,51
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	SINAPI	M3	10,35	R\$ 938,76	R\$ 235,91	R\$ 1.174,66	R\$ 12.157,73

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO

AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO
 EQUOTERAPIA
 AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM A CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO
 EQUOTERAPIA
 RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

DATA : 06/10/2025 BDI : 25,13%
 VERSÃO 2025/07
 FONTE SINAPI 9281 COM DESONERAÇÃO 111,36% 89,92%
 SINAPI 2025/07 COM DESONERAÇÃO 94,41% 47,46%
 SINAPI 198 COM DESONERAÇÃO 82,17% 53,50%
 SINAPI 198 COM DESONERAÇÃO 102,39%
 PRÓPRIA 0,30% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1.3.5.6	105073	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE '15' CM. AF_03/2024	SINAPI	M	14,60	R\$ 66,12	R\$ 16,62	R\$ 82,74	R\$ 1.208,00
1.3.5.7	105050	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE '10' CM. AF_09/2024	SINAPI	M	8,40	R\$ 41,82	R\$ 10,51	R\$ 52,33	R\$ 439,57
1.3.5.8	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PI FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	44,21	R\$ 132,61	R\$ 33,32	R\$ 165,93	R\$ 7.395,77
1.3.6	PAREDES E PAINÉIS								
1.3.6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	225,00	R\$ 62,98	R\$ 16,83	R\$ 78,61	R\$ 17.732,25
1.3.6.2	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	194,82	R\$ 33,35	R\$ 8,38	R\$ 41,73	R\$ 8.129,84
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\$ 43,81	R\$ 11,01	R\$ 54,82	R\$ 2.423,59
1.3.8	REVESTIMENTOS								
1.3.8.1	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm PI/PAREDE	SEINFRA	M2	485,90	R\$ 7,42	R\$ 1,86	R\$ 9,28	R\$ 4.509,15
1.3.8.2	C1226	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	196,93	R\$ 35,44	R\$ 8,91	R\$ 44,35	R\$ 8.733,85
1.3.8.3	C3087	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	288,97	R\$ 49,27	R\$ 12,13	R\$ 60,40	R\$ 17.453,79
1.3.8.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - PI/PAREDE	SEINFRA	M2	47,70	R\$ 9,63	R\$ 2,42	R\$ 12,05	R\$ 574,79
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	M	6,00	R\$ 95,24	R\$ 23,93	R\$ 119,17	R\$ 715,02
1.3.8.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M2	45,86	R\$ 13,93	R\$ 3,50	R\$ 17,43	R\$ 799,34
1.3.8.7	C0781	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:4 PI/TETO	SEINFRA	M2	45,86	R\$ 39,01	R\$ 9,80	R\$ 48,81	R\$ 2.238,43
1.3.8.8	C3035	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20mm PI/TETO	SEINFRA	M2	149,23	R\$ 119,32	R\$ 29,99	R\$ 149,31	R\$ 22.281,53
1.3.8.9	C4128	TIJUNHO APARENTE 6,50x18cm C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M3	4,64	R\$ 647,03	R\$ 162,60	R\$ 809,63	R\$ 3.756,68
1.3.9	PISOS								
1.3.9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,64	R\$ 647,03	R\$ 162,60	R\$ 809,63	R\$ 3.756,68

943
 Rubrica
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

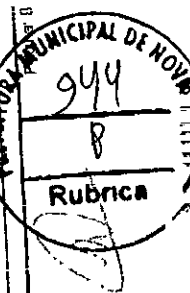
AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM A CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

DATA:	06/10/2025	BDI:	25,13%
VERSÃO	202507	HORA	RES
QRETE	028.1 COM OESONERAÇÃO	111,36%	89,82%
SEINFRA	202507 COM OESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	188 COM OESONERAÇÃO	52,17%	55,50%
SP Outras	PROPRIA	102,39%	
Compostos Próprios		0,30%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1.3.9.2	C1918	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	27,78	R\$ 109,79	R\$ 137,38	R\$ 3.816,42
1.3.9.3	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	34,14	R\$ 49,50	R\$ 61,94	R\$ 2.114,63
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\$ 9,63	R\$ 12,05	R\$ 106,28
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	883,67	R\$ 50,91	R\$ 63,70	R\$ 56.289,78
1.3.9.8	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M	168,50	R\$ 28,88	R\$ 36,14	R\$ 6.089,59
1.3.9.7	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M3	221,14	R\$ 15,13	R\$ 18,93	R\$ 4.186,18
1.3.9.8	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	SEINFRA					R\$ 42.435,22
1.3.10	ESQUADRIAS E FERRAGENS							
1.3.10.1	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 99,83	R\$ 1239,83	R\$ 2.479,66
1.3.10.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 940,75	R\$ 1.177,16	R\$ 2.354,32
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\$ 311,95	R\$ 390,34	R\$ 2.107,84
1.3.10.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/ MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	5,40	R\$ 291,54	R\$ 364,80	R\$ 1.969,92
1.3.10.5	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	5,40	R\$ 49,39	R\$ 61,80	R\$ 333,72
1.3.10.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX P/MCS	SEINFRA	M	0,80	R\$ 195,90	R\$ 245,13	R\$ 196,10
1.3.10.7	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, 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	Composições Próprias	M	47,66	R\$ 289,33	R\$ 72,71	R\$ 362,04
1.3.10.8	SMENR030	CERCA COM PILARES DE MADEIRA ROLÇA DE EUCALIPTO D=20CM, DISTANTES A 2,00m CADA, COM 3 TABUAS EM EUCALIPTO TRATADO COM 2,5cmx15cm, PILARES FINCADOS COM CIMENTO NO CHÃO A 70CM DE PROFUNDIDADE. PORTÃO DE MADEIRA MADEIRA ROLÇA DE EUCALIPTO D=20cm, COM 2 TABUAS DE 2,5CM X 15CM EM EUCALIPTO NAS DIAGONAIS, E TABUAS NA HORIZONTAL ESPACADAS 10CM DA MOLDBURA DE MADEIRA ROLÇA DO PORTÃO E ESPACAMENTO DE 15CM ENTRE AS TABUAS HORIZONTAIS	Composições Próprias	m2	14,19	R\$ 444,76	R\$ 111,77	R\$ 7.891,60
1.3.10.9	SMENR031							R\$ 14.383,99
1.3.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

DATA: 08/10/2025 BDI: 25,13%

VERSÃO: 2025/07

HORA: 111,35% RES: 68,27%

ORSE: 028 1 COM DESONERAÇÃO 84,41% 47,49%

SEINFRA: 2025/07 COM DESONERAÇÃO 92,17% 65,58%

SINAPI: 198 COM DESONERAÇÃO 100,39% *

SP 01188: 0,30% 8,00%

PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1.3.11.1	S13672	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	4,00	R\$ 91,34	R\$ 114,29	R\$ 457,16
1.3.11.2	S13669	Luminária plafon de sobropor em LED 10x10 cm, 6w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	2,00	R\$ 49,90	R\$ 62,44	R\$ 124,88
1.3.11.3	99670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 73,14	R\$ 91,52	R\$ 183,04
1.3.11.4	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 162,14	R\$ 200,38	R\$ 200,38
1.3.11.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 24,06	R\$ 30,11	R\$ 120,44
1.3.11.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 133,63	R\$ 167,46	R\$ 502,38
1.3.11.7	101863	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 541,96	R\$ 678,02	R\$ 678,02
1.3.11.8	92865	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 12,88	R\$ 16,12	R\$ 96,72
1.3.11.9	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 9,85	R\$ 11,07	R\$ 221,40
1.3.11.10	C1928	PLACA PICAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 5,08	R\$ 6,33	R\$ 126,60
1.3.11.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 18,43	R\$ 23,06	R\$ 289,78
1.3.11.12	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,28	R\$ 29,13	R\$ 29,13
1.3.11.13	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 34,29	R\$ 42,91	R\$ 85,82
1.3.11.14	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 17,52	R\$ 21,92	R\$ 87,68
1.3.11.15	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIPO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 576,44	R\$ 848,43	R\$ 2.539,29
1.3.11.16	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	31,90	R\$ 25,27	R\$ 31,62	R\$ 1.008,68
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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 27,05	R\$ 33,85	R\$ 67,70
1.3.11.18	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	23,87	R\$ 11,92	R\$ 14,92	R\$ 354,44
1.3.11.19	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 7,06	R\$ 8,89	R\$ 8,89

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
REBRICA

R\$ 8,89

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

DATA: 06/10/2025 **BDI:** 25,13%
VERSÃO: 2022/07
FONTE: 826 1 COM DEBONERAÇÃO 89,92%
 826 1 COM DEBONERAÇÃO 84,44%
 2025/07 COM DEBONERAÇÃO 92,17%
 198 COM DEBONERAÇÃO 53,50%
 198 COM DEBONERAÇÃO 192,39%
 PROPRIA 0,30%
 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1.3.1.1.2 0	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	M	389,90	R\$ 8,91	R\$ 1,74	R\$ 3.199,77
1.3.1.1.2 1	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	179,10	R\$ 8,76	R\$ 2,20	R\$ 1.962,94
1.3.1.1.2 2	81855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	69,65	R\$ 10,63	R\$ 2,67	R\$ 926,35
1.3.1.1.2 3	C2095	RASSO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	69,65	R\$ 7,12	R\$ 1,79	R\$ 620,68
1.3.1.1.2 4	C1238	ENCHIMENTO DE RASSO CIARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	69,65	R\$ 5,52	R\$ 1,39	R\$ 491,28
1.3.1.2	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							
1.3.1.2.1	INST. HIDRÁULICA							
1.3.1.2.1. 1	C2816	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	77,41	R\$ 9,53	R\$ 2,39	R\$ 11,92
1.3.1.2.1. 2	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 10,19	R\$ 2,56	R\$ 12,75
1.3.1.2.1. 3	C2390	TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 14,09	R\$ 3,54	R\$ 35,24
1.3.1.2.1. 4	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 17,02	R\$ 4,28	R\$ 21,30
1.3.1.2.1. 5	C0953	COTVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 9,98	R\$ 2,26	R\$ 146,12
1.3.1.2.1. 6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 129,24	R\$ 32,48	R\$ 161,72
1.3.1.2.1. 7	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 77,78	R\$ 19,55	R\$ 97,33
1.3.1.2.1. 9	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 58,46	R\$ 14,69	R\$ 73,15
1.3.1.2.2	INST. SANITÁRIA							
1.3.1.2.2. 1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	76,78	R\$ 42,14	R\$ 10,59	R\$ 4.048,61
1.3.1.2.2. 2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	6,20	R\$ 24,78	R\$ 6,23	R\$ 192,26
1.3.1.2.2. 3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	5,90	R\$ 17,97	R\$ 4,52	R\$ 22,49
								R\$ 18.343,42

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
 Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

EQUO TERAPIA

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

EQUO TERAPIA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

CLIENTE:

DATA: 06/10/2025 BDI: 25,13%

FONTE: 029/07 VERSÃO: 111,36% HORA: 68,92%

SEINFRA: 02911 COM DESONERAÇÃO 64,44% 47,48%

SINAPI: 202507 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%

SP Outros: 198 COM DESONERAÇÃO 101,33% 8,00%

PROPRIA: 0,00%

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

QTD

UNIDADE

FONTE

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

UN

PREÇO TOTAL R\$

R\$ 79,24

R\$ 49,18

R\$ 43,72

R\$ 53,96

R\$ 90,16

R\$ 104,67

R\$ 124,32

R\$ 23,05

R\$ 186,86

R\$ 6.398,31

R\$ 4.207,07

R\$ 2.609,92

R\$ 9.193,09

R\$ 1.720,02

R\$ 823,86

R\$ 625,96

R\$ 521,44

R\$ 656,91

R\$ 637

R\$ 127,98

R\$ 508,28

R\$ 524,98

R\$ 131,95

R\$ 52,36

R\$ 208,36

R\$ 208,36

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

PREÇO TOTAL R\$

R\$ 1.720,02

R\$ 823,86

R\$ 625,96

R\$ 521,44

R\$ 656,91

R\$ 637

R\$ 127,98

R\$ 508,28

R\$ 524,98

R\$ 131,95

R\$ 52,36

R\$ 208,36

R\$ 208,36

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

PREÇO TOTAL R\$

R\$ 1.720,02

R\$ 823,86

R\$ 625,96

R\$ 521,44

R\$ 656,91

R\$ 637

R\$ 127,98

R\$ 508,28

R\$ 524,98

R\$ 131,95

R\$ 52,36

R\$ 208,36

R\$ 208,36

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

PREÇO TOTAL R\$

R\$ 1.720,02

R\$ 823,86

R\$ 625,96

R\$ 521,44

R\$ 656,91

R\$ 637

R\$ 127,98

R\$ 508,28

R\$ 524,98

R\$ 131,95

R\$ 52,36

R\$ 208,36

R\$ 208,36

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

PREÇO TOTAL R\$

R\$ 1.720,02

R\$ 823,86

R\$ 625,96

R\$ 521,44

R\$ 656,91

R\$ 637

R\$ 127,98

R\$ 508,28

R\$ 524,98

R\$ 131,95

R\$ 52,36

R\$ 208,36

R\$ 208,36

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

PREÇO TOTAL R\$

R\$ 1.720,02

R\$ 823,86

R\$ 625,96

R\$ 521,44

R\$ 656,91

R\$ 637

R\$ 127,98

R\$ 508,28

R\$ 524,98

R\$ 131,95

R\$ 52,36

R\$ 208,36

R\$ 208,36

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

PREÇO TOTAL R\$

R\$ 1.720,02

R\$ 823,86

R\$ 625,96

R\$ 521,44

R\$ 656,91

R\$ 637

R\$ 127,98

R\$ 508,28

R\$ 524,98

R\$ 131,95

R\$ 52,36

R\$ 208,36

R\$ 208,36

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

R\$ 127,98

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

RUA BENEDITO CHARLES MIAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUISSAS, CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAS, CEARÁ



DATA :	08/10/2025	BDI :	25,13%
VERSÃO	2025/07	HORA	68,92%
OPRE	0281 COM DEBONERAÇÃO	SEINFRA	84,44%
SEINFRA	2028/07 COM DEBONERAÇÃO	SINAPI	92,17%
SINAPI	188 COM DEBONERAÇÃO	SP Obras	102,36%
SP Obras	PRÓPRIA	Compras glos	0,20%
Compras glos		Equipam	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1.3.12.3.	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLID, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 488,28	R\$ 122,70	R\$ 610,98	R\$ 1.221,96
1.3.12.3.	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para passoaos com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	SP Obras	UN	4,00	R\$ 178,16	R\$ 44,77	R\$ 222,93	R\$ 891,72
1.3.12.3.	C1151	DUCHA P/WC CRDMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 72,80	R\$ 18,29	R\$ 91,09	R\$ 182,18
1.3.12.4.	C2593	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	1,20	R\$ 42,14	R\$ 10,59	R\$ 52,73	R\$ 63,28
1.3.12.4.	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	0,63	R\$ 182,80	R\$ 45,96	R\$ 228,86	R\$ 144,18
1.3.12.4.	106004	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEDMETRIA QUADRADA, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,20 M, H=0,20 M. AF_05/2025	SINAPI	M	3,15	R\$ 181,31	R\$ 45,56	R\$ 226,87	R\$ 714,64
1.3.13		INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO							R\$ 379,89
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\$ 43,10	R\$ 10,83	R\$ 53,93	R\$ 53,93
1.3.13.2	C1738	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8,91	R\$ 2,24	R\$ 11,15	R\$ 11,15
1.3.13.3	C0863	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 9,98	R\$ 2,26	R\$ 11,24	R\$ 22,48
1.3.13.4	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	8,54	R\$ 9,53	R\$ 2,39	R\$ 11,92	R\$ 101,80
1.3.13.5	C2405	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X26 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 18,92	R\$ 4,25	R\$ 21,17	R\$ 190,53
1.3.14		PINTURA							R\$ 27.988,13
1.3.14.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	156,11	R\$ 21,07	R\$ 5,29	R\$ 26,36	R\$ 4.115,06
1.3.14.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	119,51	R\$ 12,83	R\$ 3,22	R\$ 16,05	R\$ 1.918,14
1.3.14.3	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	36,60	R\$ 20,45	R\$ 6,14	R\$ 25,59	R\$ 936,59
1.3.14.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	376,45	R\$ 22,85	R\$ 5,74	R\$ 28,59	R\$ 10.762,99
1.3.14.5	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	104,01	R\$ 16,25	R\$ 4,08	R\$ 20,33	R\$ 2.114,52

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAS
RUBRICA
48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BARRIO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

DATA : 06/10/2025 BDI : 25,13%

VERSÃO 202507

HORA 111,36% 08:00%

TIÉ 202507

08:1 COM DESONERAÇÃO 84,41% 47,40%

SEINFRA 202507 COM DESONERAÇÃO 92,17% 55,50%

SINAPI 198 COM DESONERAÇÃO 104,39%

SP 01/23 0,30% 0,00%

CONCESSÃO DE USO PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
MOVIMENTO DE TERRA									
2.4		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	88,71	R\$ 54,09	R\$ 13,59	R\$ 67,68	R\$ 6.003,89
2.4.1	C1256		SINAPI	M3	39,62	R\$ 22,12	R\$ 5,56	R\$ 27,68	R\$ 1.096,68
2.4.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SEINFRA	M3	194,29	R\$ 104,47	R\$ 26,25	R\$ 130,72	R\$ 25.397,59
2.4.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO							R\$ 100.722,59
FUNDAÇÕES									
2.5		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	24,90	R\$ 40,63	R\$ 10,21	R\$ 50,84	R\$ 1.265,92
2.5.1	96613	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	493,98	R\$ 13,71	R\$ 3,45	R\$ 17,16	R\$ 8.476,70
2.5.2	104918	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	130,47	R\$ 9,55	R\$ 2,40	R\$ 11,96	R\$ 1.559,12
2.5.3	9280J	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	6,23	R\$ 891,33	R\$ 223,89	R\$ 1.115,32	R\$ 6.948,44
2.5.4	96556	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	6,43	R\$ 737,40	R\$ 185,31	R\$ 922,71	R\$ 5.933,03
2.5.5	96555	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	143,33	R\$ 102,30	R\$ 25,71	R\$ 128,01	R\$ 18.347,67
2.5.6	96542	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_09/2022	SINAPI	M3	38,91	R\$ 522,96	R\$ 131,42	R\$ 654,38	R\$ 25.461,93
2.5.7	103800	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:9)	SEINFRA	M3	21,45	R\$ 578,54	R\$ 144,88	R\$ 721,42	R\$ 15.474,46
2.5.8	C0056	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	178,72	R\$ 33,35	R\$ 8,38	R\$ 41,73	R\$ 7.457,99
2.5.9	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	178,72	R\$ 43,81	R\$ 11,01	R\$ 54,82	R\$ 9.797,43
2.5.10	98557								R\$ 73.064,83
ESTRUTURA									
2.6		ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.138,60	R\$ 10,46	R\$ 2,63	R\$ 13,09	R\$ 14.904,27
2.6.1	92782	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	387,01	R\$ 9,55	R\$ 2,40	R\$ 11,95	R\$ 4.624,77
2.6.2	92600	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIM PLES, EM CHAPA DE MADEIRA	SINAPI	M2	297,46	R\$ 65,28	R\$ 16,40	R\$ 81,68	R\$ 24.166,53
2.6.3	92431								R\$ 81,68

MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

Página 950

Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OPERAÇÃO: AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUO TERAPIA
DATA: 06/10/2025 **BDI:** 25,13%
VERSÃO: 202807
FONTE: DREE 111,36% 60,82%
 SEINFRA 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,41% 47,48%
 SINAPI 202507 COM DESONERAÇÃO 90,17% 51,50%
 SF Outras 198 COM DESONERAÇÃO 104,39%
 COMPRA DE MATERIAIS 0,30%
 PROPRIA 0,00%

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.6.4	92431	COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M3	12,34	R\$ 920,82	R\$ 231,40	R\$ 1.152,22	R\$ 14.218,39
2.6.5	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	6,58	R\$ 938,75	R\$ 235,91	R\$ 1.174,66	R\$ 7.729,26
2.6.6	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M	12,80	R\$ 66,12	R\$ 16,62	R\$ 82,74	R\$ 1.059,07
2.6.7	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE '16" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	40,80	R\$ 77,80	R\$ 19,55	R\$ 97,35	R\$ 3.971,88
2.6.8	98187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE '20" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	43,20	R\$ 41,82	R\$ 10,51	R\$ 52,33	R\$ 2.260,66
2.6.8	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE '10" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	43,20	R\$ 41,82	R\$ 10,51	R\$ 52,33	R\$ 2.260,66
2.7		PAREDES E PAINÉIS							R\$ 42.007,81
2.7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	390,40	R\$ 62,98	R\$ 15,83	R\$ 78,81	R\$ 30.767,42
2.7.2	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	289,35	R\$ 33,35	R\$ 8,38	R\$ 41,73	R\$ 11.240,39
2.8		COBERTURA							R\$ 150.749,85
2.8.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	346,83	R\$ 178,73	R\$ 44,91	R\$ 223,64	R\$ 78.235,98
2.8.2	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	21,71	R\$ 130,71	R\$ 32,85	R\$ 163,56	R\$ 3.550,89
2.8.3	105092	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 7,5 X 23 CM. AF_03/2024	SINAPI	M	12,72	R\$ 151,59	R\$ 38,08	R\$ 189,68	R\$ 2.412,73
2.8.4	92546	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.316,54	R\$ 330,85	R\$ 1.647,39	R\$ 3.294,78
2.8.5	92543	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	8,00	R\$ 1.941,03	R\$ 487,78	R\$ 2.428,81	R\$ 18.430,48
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, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	48,80	R\$ 26,29	R\$ 6,61	R\$ 32,90	R\$ 1.605,52
2.8.7	CC387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	80,00	R\$ 14,00	R\$ 3,52	R\$ 17,52	R\$ 1.401,60
2.8.8	C0386	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 6)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	115,20	R\$ 31,89	R\$ 8,01	R\$ 39,90	R\$ 4.596,48

RUBRICA
 P
 051
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

RUA BE NEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA: 06/10/2025 BDI: 25,13%

VERSÃO: 2025/07

ORÇ: 028.1 COM DEBONERAÇÃO 84,41% 47,48%

SEINFRA: 2025/07 COM DEBONERAÇÃO 92,17% 53,50%

BR DCTes: 108 COM DEBONERAÇÃO 100,39%

PROPRIA: 0,20% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.8.9	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023. PS	SINAPI	M2	241,56	R\$ 81,69	R\$ 20,53	R\$ 102,22	R\$ 24.692,26
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\$ 9,48	R\$ 1,63	R\$ 8,11	R\$ 1.445,53
2.8.11	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	M2	371,54	R\$ 21,69	R\$ 5,45	R\$ 27,14	R\$ 10.089,60
REVESTIMENTOS									
2.9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	818,20	R\$ 7,42	R\$ 1,96	R\$ 9,28	R\$ 7.602,18
2.9.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	54,43	R\$ 35,44	R\$ 9,91	R\$ 44,35	R\$ 2.413,97
2.9.3	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	764,77	R\$ 48,27	R\$ 12,13	R\$ 60,40	R\$ 46.192,11
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\$ 109,24	R\$ 27,20	R\$ 135,44	R\$ 7.372,00
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\$ 9,63	R\$ 2,42	R\$ 12,05	R\$ 655,88
2.9.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	36,60	R\$ 95,24	R\$ 23,95	R\$ 119,17	R\$ 4.242,45
PISOS									
2.10.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	21,94	R\$ 647,03	R\$ 162,60	R\$ 809,63	R\$ 17.763,28
2.10.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	302,10	R\$ 109,79	R\$ 27,59	R\$ 137,38	R\$ 41.502,50
2.10.3	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	192,23	R\$ 49,50	R\$ 12,44	R\$ 61,94	R\$ 11.906,73
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\$ 103,12	R\$ 25,91	R\$ 129,03	R\$ 1.460,62
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\$ 9,63	R\$ 2,42	R\$ 12,05	R\$ 136,41
2.10.6	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	111,94	R\$ 55,56	R\$ 13,96	R\$ 69,52	R\$ 7.782,07
2.10.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	88,31	R\$ 50,91	R\$ 12,79	R\$ 63,70	R\$ 5.625,35
2.10.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	49,18	R\$ 28,88	R\$ 7,26	R\$ 36,14	R\$ 1.777,97
2.10.9	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSPI)	SEINFRA	M3	30,04	R\$ 15,13	R\$ 3,80	R\$ 18,93	R\$ 568,69

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

Rubrica

R\$ 568,69

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MÊU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERÁPIA

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MÊU MUNDO COLORIDO COM A CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERÁPIA

LOCAL: RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

DATA: 06/10/2025 **BDI:** 25,13%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/07	111,38%	60,82%
SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	52,50%
SP Outras	198 COM DESONERAÇÃO	105,35%	
PROPRIA		0,30%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.11	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
2.11.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA NA COR BRANCO	SEINFRA	M2	15,12	R\$ 640,10	R\$ 160,86	R\$ 800,96	R\$ 12.110,52
2.11.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO NA COR BRANCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	17,64	R\$ 311,95	R\$ 78,39	R\$ 390,34	R\$ 6.985,60
2.11.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	18,24	R\$ 291,54	R\$ 73,26	R\$ 364,80	R\$ 6.653,95
2.11.4	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	17,64	R\$ 49,39	R\$ 12,41	R\$ 61,80	R\$ 1.090,15
2.11.5	C1888	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MCS	SEINFRA	M	3,20	R\$ 195,90	R\$ 49,23	R\$ 245,13	R\$ 784,42
2.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
2.12.1	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 8500K, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	22,00	R\$ 48,69	R\$ 12,24	R\$ 60,93	R\$ 1.340,46
2.12.2	S13672	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	DRSE	un	47,00	R\$ 91,34	R\$ 22,95	R\$ 114,29	R\$ 5.371,63
2.12.3	S13669	Luminária plafon de sobropor em LED 10x10 cm, 6w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	2,00	R\$ 49,90	R\$ 12,54	R\$ 62,44	R\$ 124,88
2.12.4	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 47.662,25	R\$ 11.977,52	R\$ 59.639,77	R\$ 59.639,77
2.12.5	101867	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 959,49	R\$ 241,12	R\$ 1.200,61	R\$ 1.200,61
2.12.6	106020	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 104,34	R\$ 26,22	R\$ 130,56	R\$ 261,12
2.12.7	S08470	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA	ORSE	un	2,00	R\$ 387,69	R\$ 97,43	R\$ 485,12	R\$ 970,24
2.12.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-18A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 160,14	R\$ 40,24	R\$ 200,38	R\$ 200,38
2.12.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,06	R\$ 6,05	R\$ 30,11	R\$ 30,11
2.12.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,06	R\$ 6,05	R\$ 30,11	R\$ 60,22
2.12.11	C1086	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,06	R\$ 6,05	R\$ 30,11	R\$ 60,22
2.12.12	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 31,57	R\$ 7,93	R\$ 39,50	R\$ 158,00
2.12.13	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 139,83	R\$ 33,63	R\$ 167,46	R\$ 502,38
						VALOR UNITÁRIO R\$			R\$ 27.524,64
						SEM BDI			
						BDI			
						COM BDI			
						VALOR UNITÁRIO R\$			R\$ 112.149,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

Rubrica

R\$ 502,38

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

OBRA

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

LOCAL

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

CLIENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

DATA : 06/10/2025

VERSÃO 202507

ORÇ 0381 COM DEBORAÇÃO

SEINFRA 202507 COM DEBORAÇÃO

SINAPI 198 COM DEBORAÇÃO

PROFREA 0,00%

BDI : 25,13%

MORA 111,30%

RES 68,82%

94,44%

47,49%

52,58%

102,99%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.12.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,06	R\$ 6,05	R\$ 30,11	R\$ 30,11
2.12.15	101862	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\$ 1.255,53	R\$ 315,51	R\$ 1.571,04	R\$ 1.571,04
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\$ 565,60	R\$ 142,11	R\$ 707,61	R\$ 707,61
2.12.17	92686	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	71,00	R\$ 12,98	R\$ 3,24	R\$ 16,12	R\$ 1.144,52
2.12.18	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	76,00	R\$ 9,95	R\$ 2,22	R\$ 11,07	R\$ 841,32
2.12.19	C1928	PLACA PICAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	76,00	R\$ 5,06	R\$ 1,27	R\$ 6,33	R\$ 481,08
2.12.20	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	57,00	R\$ 18,43	R\$ 4,63	R\$ 23,06	R\$ 1.314,42
2.12.21	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 23,28	R\$ 5,95	R\$ 29,13	R\$ 262,17
2.12.22	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 34,29	R\$ 8,62	R\$ 42,91	R\$ 85,82
2.12.23	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 17,52	R\$ 4,40	R\$ 21,92	R\$ 87,68
2.12.24	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 30,90	R\$ 7,77	R\$ 38,67	R\$ 116,01
2.12.25	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,63	R\$ 10,96	R\$ 54,59	R\$ 54,59
2.12.26	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 679,44	R\$ 169,99	R\$ 846,43	R\$ 3.385,72
2.12.27	93009	ELETRODUTO RIGIDO 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\$ 25,27	R\$ 6,35	R\$ 31,62	R\$ 882,51
2.12.28	93070	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\$ 27,05	R\$ 6,80	R\$ 33,85	R\$ 67,70
2.12.29	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	9,30	R\$ 22,48	R\$ 5,65	R\$ 28,13	R\$ 261,61
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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 22,48	R\$ 5,65	R\$ 28,13	R\$ 28,13
2.12.31	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	157,25	R\$ 33,17	R\$ 9,34	R\$ 41,51	R\$ 28,13

Rubrica
 254
 P

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

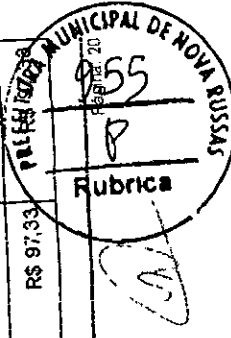
AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA,
 AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM A CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA
 RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA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

DATA : 06/10/2025 BDI : 25,13%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
OREE	2025/07	111,368	68,82%
SEINFRA	0381 COM DESONERAÇÃO	84,43%	47,48%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
SP DTRAS	198 COM DESONERAÇÃO	104,39%	
Proposta	PRÓPRIA	9,30%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.12.32	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	106,60	R\$ 18,52	R\$ 4,65	R\$ 23,17	R\$ 2.469,92
2.12.33	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	589,87	R\$ 8,91	R\$ 1,74	R\$ 10,65	R\$ 5.102,38
2.12.34	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	527,21	R\$ 8,76	R\$ 2,20	R\$ 10,96	R\$ 5.778,22
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\$ 10,63	R\$ 2,67	R\$ 13,30	R\$ 3.381,13
2.12.36	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	254,22	R\$ 7,12	R\$ 1,79	R\$ 8,91	R\$ 2.266,10
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	91895	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\$ 21,74	R\$ 5,46	R\$ 27,20	R\$ 2.876,13
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\$ 13,12	R\$ 3,30	R\$ 16,42	R\$ 151,06
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\$ 9,49	R\$ 2,38	R\$ 11,87	R\$ 350,17
2.12.41	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 28,50	R\$ 7,16	R\$ 35,66	R\$ 249,62
2.13	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS								
2.13.1	INST. HIDRÁULICA								
2.13.1.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	30,16	R\$ 9,63	R\$ 2,39	R\$ 11,92	R\$ 359,51
2.13.1.2	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 10,19	R\$ 2,56	R\$ 12,75	R\$ 51,00
2.13.1.3	C2390	TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 14,08	R\$ 3,54	R\$ 17,62	R\$ 35,24
2.13.1.4	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 17,02	R\$ 4,28	R\$ 21,30	R\$ 85,20
2.13.1.5	C0853	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 9,98	R\$ 2,26	R\$ 11,24	R\$ 134,88
2.13.1.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CAÑO PLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 129,24	R\$ 32,48	R\$ 161,72	R\$ 323,44
2.13.1.7	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 77,78	R\$ 19,55	R\$ 97,33	R\$ 97,33
R\$ 1.086,90									



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 06/10/2025 BDI : 25,13%
 FONTE : 0201 COM DESONERAÇÃO
 OREE 202907
 SEINFRA 0201 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI 202907 COM DESONERAÇÃO
 SP Outras 188 COM DESONERAÇÃO
 Contribuição 105,39%
 Estadual 0,30%
 Federal 0,00%

AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUO TERAPIA.
 AMPLIAÇÃO DA SEDE DO MEU MUNDO COLORIDO COM A CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUO TERAPIA.
 RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE.
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
INST. SANITÁRIA									
2.13.2									R\$ 15.294,11
2.13.2.1	C2593	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	33,44	R\$ 42,14	R\$ 10,59	R\$ 52,73	R\$ 1.763,29
2.13.2.2	C2596	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	5,80	R\$ 24,78	R\$ 6,23	R\$ 31,01	R\$ 179,86
2.13.2.3	C2595	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	5,63	R\$ 17,97	R\$ 4,52	R\$ 22,49	R\$ 126,62
2.13.2.4	C1551	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 15,83	R\$ 3,98	R\$ 19,81	R\$ 79,24
2.13.2.5	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 19,65	R\$ 4,94	R\$ 24,59	R\$ 49,18
2.13.2.6	C1552	JOELHD PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,47	R\$ 4,39	R\$ 21,86	R\$ 43,72
2.13.2.7	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,56	R\$ 5,42	R\$ 26,98	R\$ 53,96
2.13.2.B	C1549	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 36,03	R\$ 9,05	R\$ 45,08	R\$ 90,16
2.13.2.9	C2360	TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,02	R\$ 27,88	R\$ 7,01	R\$ 34,89	R\$ 104,67
2.13.2.1	C1578	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 49,68	R\$ 12,48	R\$ 62,16	R\$ 124,32
2.13.2.1	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18,42	R\$ 4,63	R\$ 23,05	R\$ 23,05
2.13.2.1	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 74,67	R\$ 18,76	R\$ 93,43	R\$ 186,86
2.13.2.1	98054	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,9 L (PARA 32 CONTRIBUÍTES).AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5.113,33	R\$ 1.284,98	R\$ 6.398,31	R\$ 6.398,31
2.13.2.1	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 CONTRIBUÍTES).AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.362,16	R\$ 844,91	R\$ 4.207,07	R\$ 4.207,07
2.13.2.1	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 297,90	R\$ 74,86	R\$ 372,76	R\$ 1.963,80
2.13.3		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R\$ 9.193,09
2.13.3.1	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 687,29	R\$ 172,72	R\$ 860,01	R\$ 1.720,02
2.13.3.2	86865	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\$ 329,20	R\$ 82,73	R\$ 411,93	R\$ 823,86

Rubrica
 P
 956
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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



OBRA

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

LOCAL

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

CLIENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

DATA : 06/10/2025

VERSÃO

2025/07

HORA

111,36% 69,62%

MESES

84,44% 47,46%

OPERAÇÃO

028 1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA

2025/07 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

100,30% 53,50%

SP Obras

199 COM DESONERAÇÃO

COMB BDI

0,30% 0,00%

PROPRIA

BDI: 25,13%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.13.3.3	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 250,12	R\$ 62,86	R\$ 312,98	R\$ 625,96
2.13.3.4	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 208,96	R\$ 52,36	R\$ 260,72	R\$ 521,44
2.13.3.5	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 524,98	R\$ 131,93	R\$ 656,91	R\$ 656,91
2.13.3.6	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 509,28	R\$ 127,98	R\$ 637,26	R\$ 2.549,04
2.13.3.7	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 489,28	R\$ 122,70	R\$ 610,98	R\$ 1.221,96
2.13.3.8	30 01 06 1	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\$ 178,16	R\$ 44,77	R\$ 222,93	R\$ 891,72
2.13.3.9	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 72,80	R\$ 18,29	R\$ 91,09	R\$ 182,18
2.13.4	DRENAGEM PLUVIAL								
2.13.4.1	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	6,60	R\$ 170,11	R\$ 42,75	R\$ 212,86	R\$ 1.404,88
2.13.4.2	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	79,00	R\$ 65,22	R\$ 16,39	R\$ 91,61	R\$ 6.447,19
2.13.4.3	89573	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\$ 34,99	R\$ 8,79	R\$ 43,78	R\$ 1.225,94
2.13.4.4	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 47,11	R\$ 1,84	R\$ 58,95	R\$ 471,60
2.13.4.5	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 48,21	R\$ 12,12	R\$ 60,33	R\$ 965,28
2.13.4.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	51,63	R\$ 42,14	R\$ 10,59	R\$ 52,73	R\$ 2.722,45
2.13.4.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4')	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 36,03	R\$ 9,06	R\$ 45,09	R\$ 180,32
2.13.4.8	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA 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\$ 549,31	R\$ 138,04	R\$ 687,35	R\$ 3.436,75
2.13.4.9	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	2,45	R\$ 182,90	R\$ 45,96	R\$ 228,86	R\$ 560,71
2.14	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO								

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

Rubrica

957

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

DATA :	06/10/2025	BDI :	25,13%
FORTE	VERSÃO	HORA	ANOS
ORSE	2025/07	111,30%	68,02%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,11%	53,50%
SP Obras	188 COM DESONERAÇÃO	105,39%	-
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,30%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
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	SP Obras	UN	9,00	R\$ 43,10	R\$ 10,83	R\$ 53,93	R\$ 485,37
2.14.2	C1738	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 8,91	R\$ 2,24	R\$ 11,15	R\$ 100,35
2.14.3	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 8,98	R\$ 2,26	R\$ 11,24	R\$ 101,16
2.14.4	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	24,30	R\$ 9,53	R\$ 2,39	R\$ 11,92	R\$ 288,66
2.14.5	C2405	TE REDUCAO PVC SOLD. MARROM D= 32X25 MM PAR A AGUA FRIA	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 16,92	R\$ 4,25	R\$ 21,17	R\$ 190,53
2.14.6	C0854	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 11,00	R\$ 2,76	R\$ 13,76	R\$ 13,76
2.14.7	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	40,97	R\$ 14,24	R\$ 3,58	R\$ 17,82	R\$ 730,09
2.15	PINTURA								
2.15.1	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	601,95	R\$ 21,07	R\$ 5,29	R\$ 26,36	R\$ 15.867,40
2.15.2	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	601,95	R\$ 12,83	R\$ 3,22	R\$ 16,05	R\$ 9.661,30
2.15.3	86494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	241,56	R\$ 20,45	R\$ 5,14	R\$ 25,59	R\$ 6.181,52
2.15.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	259,50	R\$ 22,85	R\$ 5,74	R\$ 28,59	R\$ 7.419,11
2.15.5	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	259,50	R\$ 16,25	R\$ 4,08	R\$ 20,33	R\$ 5.275,64
2.15.6	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	141,74	R\$ 13,47	R\$ 4,99	R\$ 18,46	R\$ 3.452,79
2.16	SERVIÇOS FINAIS								
2.16.1	98603	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	313,42	R\$ 2,12	R\$ 0,53	R\$ 2,65	R\$ 830,56
2.16.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	48,05	R\$ 21,59	R\$ 5,43	R\$ 27,02	R\$ 1.298,58
2.16.3	SMENR027	CORRIMAD 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	Composições Próprias	M	4,30	R\$ 742,57	R\$ 186,61	R\$ 928,18	R\$ 3.995,47
2.16.4	C2667	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	SEINFRA	M	7,00	R\$ 429,75	R\$ 108,00	R\$ 537,75	R\$ 3.764,25

MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

Rubrica

958

8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 06/10/2025 BDI: 25,13%

VERSÃO: 202507

ORRE: 111,36% A.E.S. 06,62%

SEINFRA: 028.1 COM DEBONERAÇÃO 84,44% 47,48%

SEINFRA: 202507 COM DEBONERAÇÃO 92,17% 53,50%

SEINFRA: 198 COM DEBONERAÇÃO 101,39%

SEINFRA: 0,30% 0,00%

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 A CONSTRUÇÃO DO ANEXO 01 E CONSTRUÇÃO DO CENTRO EQUOTERAPIA

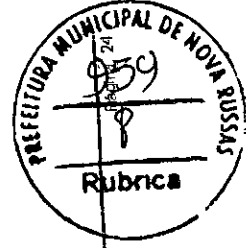
LOCAL: RUA BENEDITO CHARLES MAIA, 442, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.16.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	IM2	25,20	R\$ 22,85	R\$ 5,74	R\$ 28,59	R\$ 720,47
						VALOR BDI TOTAL:			R\$ 462.034,38
						VALOR ORÇAMENTO:			R\$ 1.798.790,09
						VALOR TOTAL:			R\$ 2.260.814,47

KLEVER HENRIQUE TIMBÓ NUNES
 ENGº CIVIL
 CREA: 46931D/CE

KLEVER HENRIQUE TIMBO
 NUNES:0072231
 Engº Civil
 Rua: Rua da Liberdade, 101
 30025-1000140, DU-8-Setor 14
 34 Avenida Federal do Ceará, 118
 30025-1000140, DU-8-Setor 14
 CEP: 30025-1000140, DU-8-Setor 14
 TIMBO NUNES:0072231
 2385





+Empenho
+Resultados

Gestão
Qualidade

Nova Russas
PREFEITURA



OBJETO: CENTRO DE ESQUERTEIRA NA SÉDE DO MUNICÍPIO COLORIDO
ENDEREÇO: RUA BRIGITIDA CHARLES MAIL, 4423 BARRIO TAMARINDO, NOVA RUSSAS-CE
DATA: 12/31/2023

PLANILHA DE CUBAÇÃO TERRENO

PONTO	COTAS		TRECHO	ESTACA		COTA 1 DO TERRENO NATURAL (M)	COTA 1 DO TERRENO NATURAL (M)	COTA MÉDIA DO TERRENO NATURAL (M)	COTA DO COROAMENTO (M)	H (M) = COTA NAZ. - COTA COROAMENTO	INCLINAÇÃO DO TALUDE	LARGURA DO COROAMENTO DO TALUDE (M)	LARGURA DA BASE DO TALUDE (M)	ÁREA (M2)	ÁREA (M2)	D/2 (M) (D=6m)	VOLUME (M3)	CORTE (M3)	ATERRO (M3)
	ALT	ESTACA		FRACÃO															
1	229,688	1	9	0,00	230,658	230,650	230,570	230,000	-0,67	1,1	5,75	5,75	5,75	-3,85	-5,12	3,00	-15,36	-15,36	0,00
2	230,331	2	10	0,00	230,331	230,110	230,220	230,000	-0,22	1,1	5,75	5,75	5,75	-4,27	-5,12	3,00	-0,36	-0,36	0,00
3	229,755	3	11	0,00	229,755	229,645	229,600	230,000	0,20	1,2	5,75	5,75	5,75	1,15	-0,12	3,00	0,00	0,00	12,24
4	219,465	4	11	0,00	229,485	229,485	229,490	230,000	0,51	1,3	5,75	5,75	5,75	2,93	4,08	3,00	12,74	0,00	12,24
5	229,177	5	13	0,00	229,177	229,270	229,230	230,000	0,78	1,4	5,75	5,75	5,75	4,49	7,42	3,00	21,25	0,00	12,24
6	228,854	6	14	0,00	228,984	229,070	229,030	230,000	0,97	1,5	5,75	5,75	5,75	5,68	10,07	3,00	30,21	0,00	30,21
7	228,808	7	15	0,00	228,808	228,995	228,900	230,000	1,10	1,6	5,75	5,75	5,75	6,33	11,91	3,00	35,72	0,00	35,72
8	228,756	8	16	0,00	228,756	228,710	228,780	230,000	1,22	1,7	5,75	5,75	5,75	7,02	13,95	3,00	40,00	0,00	40,00
9	230,650	9	17	0,00	230,650	230,710	230,680	230,000	-0,68	1,6	5,75	5,75	5,75	5,75	3,11	6,00	18,65	0,00	18,65
10	230,110	10	18	0,00	230,110	230,331	230,220	230,000	-0,72	1,9	5,75	5,75	5,75	4,27	-5,18	3,00	-15,54	-15,54	0,00
11	229,845	11	19	0,00	229,845	230,024	229,620	230,000	0,07	1,9	5,75	5,75	5,75	0,40	-0,97	3,00	-2,61	-2,61	0,00
12	229,485	12	20	0,00	229,485	229,751	229,620	230,000	0,38	1,9	5,75	5,75	5,75	2,19	2,99	3,00	7,77	0,00	7,77
13	229,270	13	21	0,00	229,270	229,650	229,480	230,000	0,54	1,9	5,75	5,75	5,75	3,11	5,30	3,00	15,90	0,00	15,90
14	229,670	14	22	0,00	229,670	229,550	229,620	230,000	1,34	1,13	5,75	5,75	5,75	7,71	10,82	3,00	32,46	0,00	32,46
15	228,995	15	23	0,00	228,995	229,050	229,020	230,000	0,98	1,14	5,75	5,75	5,75	5,64	13,95	3,00	40,05	0,00	40,05
16	228,810	16	24	0,00	228,810	228,937	228,970	230,000	1,13	1,15	5,75	5,75	5,75	6,50	12,14	3,00	35,42	0,00	35,42
17	230,710	17	25	0,00	230,710	230,710	230,730	230,000	-0,73	1,16	5,75	5,75	5,75	-4,20	-5,10	3,00	-18,30	-18,30	0,00
18	230,331	18	26	0,00	230,331	230,331	230,330	230,000	-0,33	1,17	5,75	5,75	5,75	-1,90	-2,71	3,00	-8,13	-8,13	0,00
19	230,024	19	27	0,00	230,024	230,246	230,140	230,000	-0,14	1,18	5,75	5,75	5,75	-0,81	-1,90	3,00	-6,69	-6,69	0,00
20	228,751	20	28	0,00	228,751	230,054	229,900	230,000	0,10	1,19	5,75	5,75	5,75	0,92	1,50	3,00	4,50	0,00	4,50
21	229,650	21	29	0,00	229,650	230,015	229,840	230,000	0,16	1,20	5,75	5,75	5,75	6,04	6,96	3,00	20,88	0,00	20,88
22	228,255	22	30	0,00	228,255	229,420	229,240	230,000	0,78	1,21	5,75	5,75	5,75	4,37	10,41	3,00	31,23	0,00	31,23
23	229,050	23	31	0,00	229,050	229,775	229,110	230,000	0,89	1,23	5,75	5,75	5,75	5,12	9,49	3,00	28,47	0,00	28,47
24	228,937	24	32	0,00	228,937	230,890	230,820	230,000	-0,82	1,24	5,75	5,75	5,75	-4,72	0,40	3,00	1,28	0,00	1,28
25	230,735	25	33	0,00	230,735	230,735	230,330	230,000	-0,33	1,25	5,75	5,75	5,75	-1,90	-6,62	3,00	-19,86	-19,86	0,00
26	230,331	26	34	0,00	230,331	230,331	230,330	230,000	-0,33	1,26	5,75	5,75	5,75	-2,09	-4,99	3,00	-14,67	-14,67	0,00
27	230,248	27	35	0,00	230,248	230,744	230,230	230,000	-0,52	1,27	5,75	5,75	5,75	-1,09	-4,08	3,00	-12,24	-12,24	0,00
28	230,054	28	36	0,00	230,054	230,315	230,190	230,000	-0,19	1,28	5,75	5,75	5,75	-0,98	-2,07	3,00	-6,21	-6,21	0,00
29	230,024	29	37	0,00	230,024	230,130	230,170	230,000	0,11	1,29	5,75	5,75	5,75	0,65	-0,35	3,00	-1,05	-1,05	0,00
30	229,650	30	38	0,00	229,650	230,130	229,890	230,000	0,11	1,29	5,75	5,75	5,75	0,65	-0,35	3,00	-1,05	-1,05	0,00
31	228,279	31	39	0,00	228,279	229,816	229,650	230,000	0,35	1,30	5,75	5,75	5,75	2,01	2,64	3,00	7,92	0,00	7,92
32	230,650	32	40	0,00	230,650	230,650	230,650	230,000	0,35	1,30	5,75	5,75	5,75	2,01	2,64	3,00	7,92	0,00	7,92

