
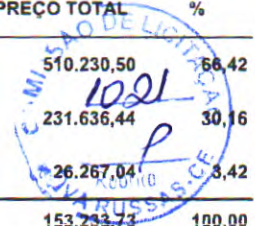


## RESUMO DO ORÇAMENTO

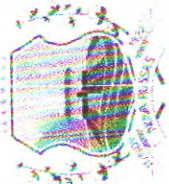
	<b>OBRA:</b> REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA EMEF SEBASTIANA CID FARIAS		<b>DATA :</b> 01/11/2022		<b>BDI :</b> 24,92%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO NA ESCOLA DO MAJOR SIMPLICIO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CE	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA GERAL	510.230,50	66,42
2	CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS COM CIRCULAÇÃO E COZINHA COM DEPÓSITOS	231.636,44	30,16
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	26.267,04	3,42
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>153.233,73</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>614.900,25</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>768.133,98</b>



**KLEVER HENRIQUE TIMBO NUNES**  
 ENGº CIVIL  
 CREA/CE:46931D  
 KLEVER HENRIQUE TIMBO NUNES  
 ENGº CIVIL  
 RNP-0608289110 / CREA/CE 46931  
 CPF 007223123-85

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA EMEF SEBASTIANA CID FARIAS

**DESCRIÇÃO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO NA ESCOLA DO MAJOR SIMPLICIO

**LOCAL:** RUA SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO, NOVA RUSSAS, CE

**CLIENTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CE

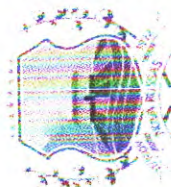
**DATA:** 01/11/2022 **BDI:** 24,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	06/2022
SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
Composições				
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>REFORMA GERAL</b>								
<b>1.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								
1.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	373,20	8,81	2,20	11,01	4.108,93
1.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	82,75	44,07	10,98	55,05	4.555,39
1.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	14,08	29,56	7,37	36,93	519,97
1.1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	142,84	12,34	3,08	15,42	2.202,59
1.1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	250,68	22,92	5,71	28,63	7.176,97
1.1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	40,69	52,88	13,18	66,06	2.687,98
1.1.7	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	84,39	8,81	2,20	11,01	929,13
1.1.8	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	75,81	10,58	2,64	13,22	1.002,21
1.1.9	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	10,96	8,81	2,20	11,01	120,67
1.1.10	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	22,71	14,10	3,51	17,61	399,92
1.1.11	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	109,82	24,01	5,98	29,99	3.293,50
1.1.12	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	109,82	21,85	5,45	27,30	2.998,09
1.1.13	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	348,79	86,92	435,71	2.614,26
<b>1.2</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								
1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	11,04	59,82	14,91	74,73	825,02
1.2.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	47,46	337,47	84,10	421,57	20.007,71
1.2.3	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	SEINFRA	M	176,00	382,26	95,26	477,52	84.043,52
1.2.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,37	1.666,12	415,23	2.081,32	4.932,73
									<b>109.808,98</b>



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA EMEF SEBASTIANA CID FARIAS

**DESCRIÇÃO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO NA ESCOLA DO MAJOR SIMPLICIO

**LOCAL:** RUA SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO, NOVA RUSSAS, CE

**CLIENTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CE

**DATA :** 01/11/2022 **BDI :** 24,92%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2022/07	111,51%	09,89%	08/2022
SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>1.3</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>18.394,45</b>
1.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	373,20	6,18	1,54	7,72	2.881,10
1.3.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	373,20	31,13	7,76	38,89	14.513,75
1.3.3	SMENR010	LOGOMARCA EM MOSAICO CERÂMICO	Composições Próprias	M2	2,80	285,78	71,22	357,00	999,60
<b>1.4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>106.232,04</b>
1.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	26,17	524,32	130,66	654,98	17.140,83
1.4.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	373,80	92,37	23,02	115,39	43.132,78
1.4.3	130340	RODAPE EM GRANITO CINZA ANDORINHA 7x2cm	SBC	M	202,49	19,57	4,88	24,45	4.950,88
1.4.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	643,62	40,83	10,17	51,00	32.824,62
1.4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	97,01	40,08	9,99	50,07	4.857,29
1.4.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	81,93	22,28	5,55	27,83	2.280,11
1.4.7	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA ( S/TRANSP)	SEINFRA	M3	64,34	13,01	3,24	16,25	1.045,53
<b>1.5</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							<b>58.197,84</b>
1.5.1	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	79,10	254,07	63,31	317,38	25.104,76
1.5.2	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	13,56	494,52	123,23	617,75	8.376,69
1.5.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	11,34	525,28	130,90	656,18	7.441,08
1.5.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	19,00	244,51	60,93	305,44	5.803,36
1.5.5	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	19,60	268,84	66,99	335,83	6.582,27

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA EMEF SEBASTIANA CID FARIAS

**DESCRIÇÃO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO NA ESCOLA DO MAJOR SIMPLICIO

**LOCAL:** RUA SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO, NOVA RUSSAS, CE

**CLIENTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS, CE

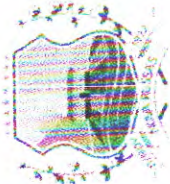
**DATA :** 01/11/2022

**BDI :** 24,92%

FORTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022
SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERACAO	83,55%	47,46%	10/2022
Composições				0,00%
PRÓPRIA				0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1.5.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	SEINFRA	M	3,00	225,57	56,21	281,78	845,34
1.5.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	38,00	85,20	21,23	106,43	4.044,34
<b>1.6</b>	<b>COBERTURA E FORROS</b>								<b>59.049,13</b>
1.6.1	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	263,06	56,39	14,05	70,44	18.529,95
1.6.2	00039428	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	SINAPI	M	146,38	7,33	1,83	9,16	1.340,84
1.6.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	363,76	44,21	11,02	55,23	20.090,46
1.6.4	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	SEINFRA	M	40,00	20,69	5,16	25,85	1.034,00
1.6.5	SMENR011	CAIBRO DE MADEIRA 2"X1", INSTALADO	Composições Próprias	M	20,00	16,27	4,05	20,32	406,40
1.6.6	I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	5,00	26,78	6,67	33,45	167,25
1.6.7	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	66,73	151,68	37,80	189,48	12.644,00
1.6.8	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	8,04	26,55	6,62	33,17	266,69
1.6.9	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	98,39	27,09	6,75	33,84	3.329,52
1.6.10	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	8,30	119,60	29,80	149,40	1.240,02
<b>1.7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>59.078,71</b>
1.7.1	060121	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	SBC	UN	51,00	56,86	14,17	71,03	3.622,53
1.7.2	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	12,00	20,76	5,17	25,93	311,16
1.7.3	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	4,00	27,19	6,78	33,97	135,88
1.7.4	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	85,30	21,26	106,56	213,12
1.7.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	119,10	29,68	148,78	595,12
1.7.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	137,47	34,26	171,73	171,73

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA EMEF SEBASTIANA CID FARIAS

**DESCRIÇÃO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO NA ESCOLA DO MAJOR SIMPLICIO

**LOCAL:** RUA SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO, NOVA RUSSAS, CE

**CLIENTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS, CE

**DATA:** 01/11/2022      **BDI:** 24,92%

**FONTE:**      **VERBAO:**      **HORA:**      **MES:**      **DATA REF.:**

ORSE      2022/07      111,51%      69,89%      08/2022

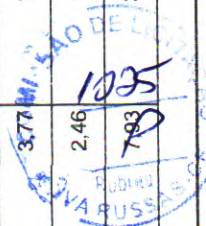
SBC      2022/09 - Fortaleza      112,76%      -      09/2022

SEINFRA      027,1 COM DESONERAÇÃO      83,85%      47,76%      05/2021

SINAPI      2022/09 COM DESONERAÇÃO      83,55%      47,46%      10/2022

Composições      PROPRIA      0,00%      0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1.7.7	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	64,30	26,76	6,67	33,43	2.149,55
1.7.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	520,00	6,13	1,53	7,66	3.983,20
1.7.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	748,00	7,44	1,85	9,29	6.948,92
1.7.10	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	198,00	8,21	2,05	10,26	2.031,48
1.7.11	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	90,00	15,09	3,76	18,85	1.696,50
1.7.12	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	22,00	16,30	4,06	20,36	447,92
1.7.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	9,00	19,31	4,81	24,12	217,08
1.7.14	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	38,55	9,61	48,16	577,92
1.7.15	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	27,31	6,81	34,12	204,72
1.7.16	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	15,48	3,86	19,34	116,04
1.7.17	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	55,00	7,38	1,84	9,22	507,10
1.7.18	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	55,00	4,49	1,12	5,61	308,55
1.7.19	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	259,26	64,61	323,87	971,61
1.7.20	C0595	CAIXA DE ALUMINIO FUNDIDO (40X40X15)cm, C/TAMPA CEGA	SEINFRA	UN	10,00	266,63	66,44	333,07	3.330,70
1.7.21	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	310,47	77,37	387,84	387,84
1.7.22	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.440,03	608,06	3.048,09	3.048,09
1.7.23	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	263,73	65,72	329,45	988,35
1.7.24	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	730,00	15,14	3,77	18,91	13.804,30
1.7.25	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	120,00	9,88	2,46	12,34	1.480,80
1.7.26	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	30,00	31,84	7,93	39,77	1.193,10



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA EMEF SEBASTIANA CID FARIAS

<b>OBRA:</b>		REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA EMEF SEBASTIANA CID FARIAS	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO NA ESCOLA DO MAJOR SIMPLICIO	<b>DATA :</b>	01/11/2022
<b>LOCAL:</b>	RUA SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO, NOVA RUSSAS, CE	<b>VERBAO</b>	2022/09 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS, CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
		<b>SINAPI</b>	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		<b>PROPRIA</b>	0,00%
		<b>Composições</b>	0,00%

<b>OBRA:</b>	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA EMEF SEBASTIANA CID FARIAS	<b>DATA :</b>	01/11/2022	<b>BDI :</b>	24,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO NA ESCOLA DO MAJOR SIMPLICIO	<b>ORSE</b>	2022/07	<b>HORA</b>	111,51% 69,89%
<b>LOCAL:</b>	RUA SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO, NOVA RUSSAS, CE	<b>SBC</b>	2022/09 - Fortaleza	<b>MES</b>	08/2022
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS, CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>09/2022</b>	09/2022
		<b>SINAPI</b>	2022/09 COM DESONERAÇÃO	<b>05/2021</b>	05/2021
		<b>PROPRIA</b>	0,00%	<b>10/2022</b>	10/2022
		<b>Composições</b>	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1.7.27	C2010	POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2,80M, CIGLOBO DE VIDRO, S/ LÂMPADA	SEINFRA	UN	6,00	338,94	84,46	423,40	2.540,40
1.7.28	060509	LAMPADA BULBO LED A125 85W 6500K 48LHP85FK000 ELGIN	SBC	UN	12,00	140,21	34,94	175,15	2.101,80
1.7.29	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	365,00	6,22	1,55	7,77	2.836,05
1.7.30	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	365,00	4,73	1,18	5,91	2.157,15
<b>1.8</b>	<b>INSTALAÇÕES DE GÁS GLP</b>								
1.8.1	056810	ABRIGO/GAS GLP ALV.TI.J.MAC.1,0x1,2x2,0 2F GRD+VENT.VENEZ.	SBC	UN	1,00	3.054,53	761,19	3.815,72	3.815,72
1.8.2	S12211	Ponto de gás de cozinha com tubo cobre soldável para 02 botijões, registro ou regulador, exclusive botijões	ORSE	pt	1,00	471,43	117,48	588,91	588,91
1.8.3	C2566	TUBO COBRE D= 22mm (3/4") CLASSE E	SEINFRA	M	2,00	42,74	10,65	53,39	106,78
<b>1.9</b>	<b>SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO</b>								
1.9.1	S01511	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	ORSE	un	3,00	228,53	56,95	285,48	856,44
1.9.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	3,00	45,06	11,23	56,29	168,87
1.9.3	00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	3,00	23,13	5,76	28,89	86,67
1.9.4	00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	2,00	37,29	9,29	46,58	93,16
1.9.5	00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	11,00	20,00	4,98	24,98	274,78
<b>1.10</b>	<b>DRENAGEM DO AR CONDICIONADO</b>								
1.10.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	34,00	15,03	3,75	18,78	638,52
1.10.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	20,00	6,17	1,54	7,71	154,20
<b>1.11</b>	<b>PINTURA</b>								
1.11.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	174,66	19,38	4,83	24,21	4.228,52
						<b>792,72</b>			
						<b>1.479,92</b>			


  
 1030

# PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA EMEF SEBASTIANA CID FARIAS

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NA ESCOLA DO MAJOR SIMPLICIO

LOCAL: RUA SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO, NOVA RUSSAS, CE

CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS, CE

DATA : 01/11/2022 BDI : 24,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022
SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022

Composições PROPRIA 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
1.11.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.196,29	20,78	5,18	25,96	31.055,69
1.11.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	263,06	14,70	3,66	18,36	4.829,78
1.11.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	437,72	11,85	2,95	14,80	6.478,26
1.11.5	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	SINAPI	M2	161,37	16,35	4,07	20,42	3.295,18
1.11.6	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	316,69	15,95	3,97	19,92	6.308,46
<b>1.12</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>3.879,80</b>
1.12.1	00037539	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME O PADRÃO MUNICIPAL)	SINAPI	UN	12,00	20,00	4,98	24,98	299,76
1.12.2	SMENR012	QUADRO ESCOLAR EM VIDRO TEMPERADO 6mm FIXADO COM PARAFUSO STANDOFF (2.50x0,90)/m	Composições Próprias	UND	4,00	716,47	178,54	895,01	3.580,04
<b>2</b>		<b>CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS COM CIRCULAÇÃO E COZINHA COM DEPÓSITOS</b>							<b>231.636,44</b>
<b>2.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>671,35</b>
2.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	88,22	6,09	1,52	7,61	671,35
<b>2.2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>1.999,40</b>
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,02	41,21	10,27	51,48	721,75
2.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	10,95	93,40	23,28	116,68	1.277,65
<b>2.3</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURA</b>							<b>56.191,75</b>
2.3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	14,02	546,47	136,18	682,65	9.570,75
2.3.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,52	707,66	176,35	884,01	2.227,71
2.3.3	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,17	426,40	106,26	532,66	3.819,17
2.3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	932,10	13,55	3,38	16,93	15.780,45
2.3.5	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	70,72	120,47	30,02	150,49	10.642,65

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA EMEF SEBASTIANA CID FARIAS

**DATA:** 01/11/2022      **BDI:** 24,92%

FONTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2022/07	111,51%	89,89%	08/2022
SBC	2022/09 - For taleza	112,76%	-	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

**OBRA:** REFORMA E AMPLIAÇÃO NA ESCOLA DO MAJOR SIMPLICIO

**LOCAL:** RUA SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO, NOVA RUSSAS, CE

**CLIENTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS, CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.3.6	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	88,04	113,59	28,31	141,90	12.492,88
2.3.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,31	134,84	33,60	168,44	557,54
2.3.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,86	228,25	56,88	285,13	1.100,60
<b>2.4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								
2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	170,51	59,82	14,91	74,73	12.742,21
2.4.2	C2666	VERGÁ RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,03	1.666,12	415,20	2.081,32	2.143,76
2.4.3	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	16,80	448,14	111,68	559,82	9.404,98
2.4.4	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	4,60	83,13	20,72	103,85	477,71
<b>2.5</b>	<b>COBERTURA</b>								
2.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	110,00	151,68	37,80	189,48	20.842,80
2.5.2	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	27,69	27,17	6,77	33,94	939,80
2.5.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	36,88	11,93	2,97	14,90	549,51
2.5.4	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	8,19	56,49	14,08	70,57	577,97
2.5.5	C2584	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	3,00	32,03	7,98	40,01	120,03
2.5.6	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	28,25	7,04	35,29	70,58
<b>2.6</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
2.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,59	524,32	130,66	654,98	3.661,34
2.6.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	47,27	71,57	17,84	89,41	4.226,41
2.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	47,27	8,10	2,02	10,12	478,37
2.6.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	32,60	92,37	23,02	115,39	3.761,71
									<b>13.007,04</b>



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA EMEF SEBASTIANA CID FARIAS

REFORMA E AMPLIAÇÃO NA ESCOLA DO MAJOR SIMPLICIO

RUA SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO, NOVA RUSSAS, CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CE

DATA : 01/11/2022 BDI : 24,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	06/2022
SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
Composições				
PRÓPRIA 0,00% 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.6.5	130340	RODAPE EM GRANITO CINZA ANDORINHA 7x2cm	SBC	M	24,28	19,57	4,88	24,45	593,65
2.6.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,90	78,83	19,64	98,47	285,56
<b>2.7</b>	<b>REVESTIMENTO</b>								
2.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	341,02	6,18	1,54	7,72	2.632,67
2.7.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	117,23	28,87	7,19	36,06	4.227,31
2.7.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	223,79	31,13	7,76	38,89	8.703,19
2.7.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	SEINFRA	M2	117,23	75,93	18,92	94,85	11.119,27
2.7.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	117,23	8,10	2,02	10,12	1.186,37
<b>2.8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>								
2.8.1	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00	621,45	154,87	776,32	2.328,96
2.8.2	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	5,00	524,38	130,68	655,06	3.275,30
2.8.3	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	265,92	66,27	332,19	1.660,95
2.8.4	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	501,37	124,94	626,31	1.252,62
2.8.5	98057	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 14657,4 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	7.881,20	1.964,00	9.845,20	9.845,20
2.8.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	10,33	2,57	12,90	38,70
2.8.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	30,90	7,70	38,60	193,00
2.8.8	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	3,00	52,74	13,14	65,88	197,64
2.8.9	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	47,48	11,83	59,31	118,62
2.8.10	052850	PONTO AGUA FRIA PVC P/CAIXA DESCARGA ACOPLADA/VASO SANITARIO	SBC	UN	5,00	82,59	20,58	103,17	515,85
2.8.11	023219	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL PARA LAVATORIO	SBC	UN	5,00	78,80	19,64	98,44	492,20
<b>55.455,21</b>									

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA EMEF SEBASTIANA CID FARIAS

**DESCRIÇÃO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO NA ESCOLA DO MAJOR SIMPLICIO

**LOCAL:** RUA SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO, NOVA RUSSAS, CE

**CLIENTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CE

**DATA:** 01/11/2022 **BDI:** 24,92%

ORSE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	06/2022
SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
Composições				
PRÓPRIA 0,00% 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.8.12	052765	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL PARA CHUVEIRO	SBC	UN	3,00	88,69	22,10	110,79	332,37
2.8.13	052764	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL PARA MICTORIO	SBC	UN	2,00	83,60	20,83	104,43	208,86
2.8.14	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMIADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	3,00	87,31	21,76	109,07	327,21
2.8.15	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMIADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	131,32	32,72	164,04	656,16
2.8.16	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	13,92	3,47	17,39	104,34
2.8.17	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	273,82	68,24	342,06	1.368,24
2.8.18	053025	PONTO ESGOTO SANITARIO PRIMARIO PVC (MICTORIO)	SBC	UN	2,00	422,76	105,35	528,11	1.056,22
2.8.19	053027	PONTO ESGOTO SANITARIO PRIMARIO PVC (VASO)	SBC	UN	5,00	453,96	113,13	567,09	2.835,45
2.8.20	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	48,55	12,10	60,65	363,90
2.8.21	053028	PONTO ESGOTO SANITARIO SECUNDARIO PVC	SBC	UN	5,00	91,93	22,91	114,84	574,20
2.8.22	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,77	326,93	81,47	408,40	722,87
2.8.23	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	578,59	144,18	722,77	722,77
2.8.24	052703	PONTO DE AGUA FRIA PARA CUBAS DE PIA	SBC	UN	1,00	119,35	29,74	149,09	149,09
2.8.25	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	12,17	11,64	2,90	14,54	176,95
2.8.26	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	8,92	2,22	11,14	44,56
2.8.27	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	11,10	2,77	13,87	27,74
2.8.28	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	52,00	7,50	1,87	9,37	487,24
2.8.29	S11079	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 5,00 x 2,50 x 2,00 m	ORSE	un	1,00	20.315,40	5.062,60	25.378,00	25.378,00
<b>2.9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>1.521,95</b>
2.9.1	060121	LUMINARIA DE EMBUTIR/SOBREPRO PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	SBC	UN	9,00	56,86	7,10	63,97	639,27



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA EMEF SEBASTIANA CID FARIAS			
<b>DATA:</b>	01/11/2022	<b>BDI:</b>	24,92%	
<b>VERSÃO:</b>	2022/07	<b>HORA:</b>	111,51%	<b>DATA REF.:</b> 08/2022
<b>ORSE:</b>	2022/09 - Fortaleza	<b>MES:</b>	69,89%	09/2022
<b>SBC:</b>	2022/09 - Fortaleza		112,76%	
<b>SEINFRA:</b>	027,1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	05/2021
<b>SINAPI:</b>	2022/09 COM DESONERAÇÃO		83,55%	10/2022
<b>Composições:</b>	PROPRIA		0,00%	0,00%

<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO NA ESCOLA DO MAJOR SIMPLICIO		
<b>LOCAL:</b>	RUA SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO, NOVA RUSSAS, CE		
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS, CE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.9.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	41,62	7,44	1,85	9,29	386,65
2.9.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	15,48	3,86	19,34	58,02
2.9.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	3,00	7,38	1,84	9,22	27,66
2.9.5	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	3,00	4,49	1,12	5,61	16,83
2.9.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	20,81	15,14	3,77	18,91	393,52
<b>2.10</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							<b>12.226,38</b>
2.10.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	15,93	525,28	130,90	656,18	10.452,95
2.10.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	3,60	225,57	56,21	281,78	1.014,41
2.10.3	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,70	225,04	56,08	281,12	759,02
<b>2.11</b>		<b>PINTURA</b>							<b>11.923,28</b>
2.11.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	109,95	19,38	4,83	24,21	2.661,89
2.11.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	62,37	14,70	3,66	18,36	1.145,11
2.11.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	149,88	20,78	5,18	25,96	3.890,88
2.11.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	237,45	11,85	2,95	14,80	3.514,26
2.11.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	35,70	15,95	3,97	19,92	711,14
<b>2.12</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>2.901,92</b>
2.12.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	88,22	7,95	1,98	9,93	876,02
2.12.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,60	450,49	112,26	562,75	2.025,90
<b>3</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							<b>26.267,04</b>
3.1	SMENR017	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA PARA ESCOLA EMEF SEBASTIANA CID FARIAS	Composições Próprias	MÊS	4,00	5.256,77	1.309,99	6.566,76	26.267,04

