

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	DATA : 01/11/2022	BDI : 24,92%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRO, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	2022/07	111,51%	09,89%	08/2022
CLIENTE:	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 CDM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA GERAL, CONTRUÇÃO DOS BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES	528.407,05	96,40
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	19.739,72	3,60
		VALOR BDI TOTAL:	109.348,80
		VALOR ORÇAMENTO:	438.797,97
		VALOR TOTAL:	548.146,77


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

KLEVER HENRIQUE TIMBO NUNES
 ENGº CIVIL
 RNP-06082891101 CREA/CE 46931
 CPF 007223123-85



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ

LOCAL: LOCALIDADE DE PEREIRAS, 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	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	SDI		
1		REFORMA GERAL, CONTRUÇÃO DOS BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES							528.407,05
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							457,36
1.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	60,10	6,09	1,52	7,61	457,36
1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							17.262,57
1.2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	240,71	8,81	2,20	11,01	2.650,22
1.2.2	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	22,42	29,56	7,37	36,93	827,97
1.2.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	170,65	22,92	5,71	28,63	4.885,71
1.2.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	9,76	52,88	13,18	66,06	644,75
1.2.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	200,72	10,58	2,64	13,22	2.653,52
1.2.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATEDENTES	SEINFRA	M2	14,13	14,10	3,51	17,61	248,83
1.2.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	47,78	24,01	5,98	29,99	1.432,92
1.2.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	47,78	21,85	5,45	27,30	1.304,39
1.2.9	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	348,79	86,92	435,71	2.614,26
1.3		MOVIMENTO DE TERRA							1.680,35
1.3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	15,37	41,21	10,27	51,48	791,25
1.3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	7,62	93,40	23,28	116,68	889,10
1.4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURA							57.340,91
1.4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	11,05	546,47	136,18	682,65	7.543,28
1.4.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,99	707,66	176,35	884,01	1.759,18
1.4.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,46	426,40	106,26	532,66	3.973,64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ

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

OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	ORSE	2022/07	VERSÃO	08/2022	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ	SBC	2022/09 - Fortaleza	111,51%	69,89%	09/2022
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRÓS, NOVA RUSSAS, CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	112,76%	-	05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2022
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEW BDI	BDI		
1.4.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	969,80	13,55	3,38	16,93	16.418,71
1.4.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	108,03	113,59	28,31	141,90	15.329,46
1.4.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,94	134,84	33,60	168,44	326,77
1.4.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,51	228,25	56,88	285,13	1.571,07
1.4.8	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	58,48	142,62	35,54	178,16	10.418,80
1.5		PAREDES E PAINÉIS							66.071,52
1.5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	208,70	59,82	14,91	74,73	15.596,15
1.5.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	14,03	337,47	84,10	421,57	5.914,63
1.5.3	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M	SEINFRA	M	85,21	382,26	95,26	477,52	40.689,48
1.5.4	C2666	VERGARETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,86	1.666,12	415,20	2.081,32	3.871,26
1.6		REVESTIMENTOS							39.207,44
1.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	449,41	6,18	1,54	7,72	3.469,45
1.6.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	279,99	31,13	7,76	38,89	10.888,81
1.6.3	SMENR010	LOGOMARCA EM MOSAICO CERÂMICO	Composições Próprias	M2	2,80	285,78	71,22	357,00	999,60
1.6.4	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	169,11	28,87	7,19	36,06	6.098,11
1.6.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	169,11	75,93	18,92	94,85	16.040,08
1.6.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	169,11	8,10	2,02	10,12	1.711,39
1.7		PAVIMENTAÇÃO							69.153,67
1.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	15,47	524,32	130,66	654,98	10.132,54
1.7.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	192,00	92,37	23,02	115,39	22.154,88

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ

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

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ

ORSE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2022/07	111,51%	89,89%	08/2022
SEINFRA	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
SINAPI	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%				

LOCAL: LOCALIDADE DE PEREIRÓS, NOVA RUSSAS, CE

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1.7.3	130340	RODAPE EM GRANITO CINZA ANDORINHA 7x2cm	SBC	M	167,26	19,57	4,88	4.089,51
1.7.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	397,70	40,83	10,17	20.282,70
1.7.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	169,91	40,08	9,99	8.507,39
1.7.6	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	39,77	13,01	3,24	646,26
1.7.7	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	30,00	71,57	17,84	2.682,30
1.7.8	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	30,00	8,10	2,02	303,60
1.7.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	3,60	78,83	19,64	354,49
1.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS							
1.8.1	C4729	CERCA/GRADIL NYLOR 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	23,38	254,07	63,31	7.420,34
1.8.2	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	SEINFRA	M2	4,81	494,52	123,23	2.971,38
1.8.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	30,03	525,28	130,90	19.705,09
1.8.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,96	244,51	60,93	3.347,62
1.8.5	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	11,36	268,84	66,99	3.815,03
1.8.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	5,00	225,57	56,21	1.408,90
1.8.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	22,40	85,20	21,23	2.384,03
1.9	COBERTURA E FORROS							
1.9.1	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	171,00	56,39	14,05	12.045,24
1.9.2	00039428	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	SINAPI	M	135,05	7,33	1,83	1.237,06
						76.868,79		

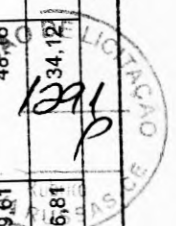


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ			
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRO, NOVA RUSSAS, CE			
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CE			

DATA:	01/11/2022	BDI:	24,92%
FONTE:	ORSE	HORA:	11,51%
SEINFRA:	2022/09 - Fortaleza	DIÁRIO:	69,89%
SINAPI:	027.1 COM DESONERAÇÃO	DIÁRIO:	112,76%
Composições:	2022/09 COM DESONERAÇÃO	DIÁRIO:	83,85%
	PRÓPRIA	DIÁRIO:	47,76%
		DIÁRIO:	83,55%
		DIÁRIO:	47,46%
		DIÁRIO:	10/2022
		DIÁRIO:	0,00%
		DIÁRIO:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1.9.3	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	268,63	151,68	37,80	50.900,01
1.9.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	18,93	26,55	6,62	627,91
1.9.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	47,66	27,09	6,75	1.612,81
1.9.6	00020208	PRANCHO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	66,40	119,13	29,69	9.881,65
1.9.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	37,86	11,93	2,97	564,11
1.10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						34.320,48
1.10.1	060121	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	SBC	UN	35,00	56,86	14,17	2.486,05
1.10.2	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	7,00	20,76	5,17	181,51
1.10.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	20,76	5,17	259,30
1.10.4	S11141	Disjuntor termomagnético monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	ORSE	un	1,00	46,32	11,54	57,86
1.10.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	119,10	29,68	297,56
1.10.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	137,47	34,26	171,73
1.10.7	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	64,30	26,76	6,67	2.149,55
1.10.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	M	650,00	6,13	1,53	4.979,00
1.10.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	748,00	7,44	1,85	6.948,92
1.10.10	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	90,00	15,09	3,76	1.696,50
1.10.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	26,00	16,30	4,06	529,36
1.10.12	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	6,00	19,31	4,81	144,72
1.10.13	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	38,55	9,61	385,28
1.10.14	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	27,31	6,81	409,44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ

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

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ

LOCAL: LOCALIDADE DE PEREIRAS, NOVA RUSSAS, CE

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

COMPOSIÇÕES

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022
SBC	2022/08 - 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
PROPRIA 0,00% 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1.10.15	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	15,48	3,86	19,34	58,02
1.10.16	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	55,00	7,38	1,84	9,22	507,10
1.10.17	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	55,00	4,49	1,12	5,61	308,55
1.10.18	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	259,26	64,61	323,87	1.295,48
1.10.19	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
1.10.20	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.352,03	336,93	1.688,96	1.688,96
1.10.21	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	263,73	65,72	329,45	1.317,80
1.10.22	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	170,00	15,14	3,77	18,91	3.214,70
1.10.23	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	15,00	9,88	2,46	12,34	185,10
1.10.24	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	15,00	31,84	7,93	39,77	596,55
1.10.25	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	23,00	93,82	23,38	117,20	2.695,60
1.10.26	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	100,00	6,22	1,55	7,77	777,00
1.10.27	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	100,00	4,73	1,18	5,91	591,00
1.11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS								
1.11.1	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00	621,45	154,87	776,32	2.328,96
1.11.2	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	7,00	524,38	130,68	655,06	4.585,42
1.11.3	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	7,00	265,92	66,27	332,19	2.325,33
1.11.4	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	501,37	124,94	626,31	1.252,62
1.11.5	98057	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTL: 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
1.11.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	10,33	2,52	12,90	51,60
TOTAL									60.975,43



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ

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

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ

FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2022/07	111,51%	69,85%	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				
PRÓPRIA				
0,00% 0,00%				

LOCAL: LOCALIDADE DE PEREIRAS, NOVA RUSSAS, CE

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

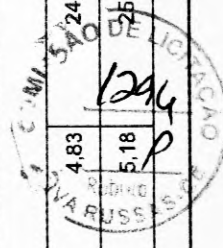
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.11.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	7,00	30,90	7,70	38,60	270,20
1.11.8	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	4,00	52,74	13,14	65,88	263,52
1.11.9	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	47,48	11,83	59,31	118,62
1.11.10	062860	PONTO AGUA FRIA PVC P/CAIXA DESCARGA ACOPLADAVASO SANITARIO	SBC	UN	7,00	82,59	20,58	103,17	722,19
1.11.11	023219	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL PARA LAVATORIO	SBC	UN	7,00	78,80	19,64	98,44	689,08
1.11.12	052765	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL PARA CHUVEIRO	SBC	UN	4,00	88,69	22,10	110,79	443,16
1.11.13	052764	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL PARA MICTORIO	SBC	UN	2,00	83,60	20,83	104,43	208,86
1.11.14	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	4,00	87,31	21,76	109,07	436,28
1.11.15	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	131,32	32,72	164,04	656,16
1.11.16	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
1.11.17	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	273,82	68,24	342,06	2.736,48
1.11.18	053025	PONTO ESGOTO SANITARIO PRIMARIO PVC (MICTORIO)	SBC	UN	2,00	422,76	105,35	528,11	1.056,22
1.11.19	053027	PONTO ESGOTO SANITARIO PRIMARIO PVC (VASO)	SBC	UN	7,00	453,96	113,13	567,09	3.969,63
1.11.20	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	8,00	48,55	12,10	60,65	485,20
1.11.21	053028	PONTO ESGOTO SANITARIO SECUNDARIO PVC	SBC	UN	5,00	91,93	22,91	114,84	574,20
1.11.22	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,12	326,93	81,47	408,40	865,81
1.11.23	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
1.11.24	052703	PONTO DE AGUA FRIA PARA CUBAS DE PIA	SBC	UN	1,00	119,35	29,74	149,09	149,09
1.11.25	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	12,17	11,64	2,90	14,54	176,95
1.11.25	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	8,92	2,22	11,14	44,56

M. SAO DE LICITACAO
RUBEN RUISSAS
22/11/2022

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	DATA: 01/11/2022	BDI: 24,92%
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ	POINTE: ORSE	VERSÃO: 2022/07
LOCAL: LOCALIDADE DE PEREIRÓS, NOVA RUSSAS, CE	SBC: 2022/09 - Fortaleza	HORA: 111,51%
CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 69,89%
	SINAPI: 2022/09 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.: 08/2022
	Composições: PRÓPRIA	09/2021: -
		10/2022: 47,76%
		0,00%: 47,46%
		0,00%: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1.11.27	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	11,10	2,77	13,87	27,74
1.11.28	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	52,00	7,50	1,87	9,37	487,24
1.11.29	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
1.12 INSTALAÇÕES DE GÁS GLP									
1.12.1	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
1.12.2	S12211	Ponto de gás de cozinha com tubo cobre soldável para 02 botijões, registro ou regulador, exclusive botijões	ORSE	pl	1,00	471,43	117,48	588,91	588,91
1.12.3	C2566	TUBO COBRE D= 22mm (3/4") CLASSE E	SEINFRA	M	11,00	42,74	10,65	53,39	587,29
1.13 SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO									
1.13.1	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
1.13.2	C4648	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	3,00	45,06	11,23	56,29	168,87
1.13.3	00037556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, 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
1.13.4	00037558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, 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
1.13.5	00037539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, 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
1.14 DRENAGEM DO AR CONDICIONADO									
1.14.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	20,40	15,03	3,75	18,78	383,11
1.14.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	12,00	6,17	1,54	7,71	92,52
1.15 PINTURA									
1.15.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	530,19	19,38	4,83	24,21	12.835,90
1.15.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	480,61	20,78	5,18	25,96	12.476,64
									45.040,55



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ	
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRÓS, NOVA RUSSAS, CE	
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CE	

DATA:	01/11/2022	BDI:	24,92%
FONTE:	ORSE	VERBA:	2022/07
	SBC	HORA:	111,51% 69,89%
	SINAPI	MES:	08/2022
	Composições Próprias		09/2022
			05/2021
			10/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1.15.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	229,48	14,70	3,66	18,36	4.213,25
1.15.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	759,67	11,85	2,95	14,80	11.243,12
1.15.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	214,44	15,95	3,97	19,92	4.271,64
1.16		SERVIÇOS DIVERSOS							9.600,23
1.16.1	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
1.16.2	SMENR012	QUADRO ESCOLAR EM VIDRO TEMPERADO 6mm FIXADO COM PARAFUSO STANDOFF (2,50X0,90)mm	Composições Próprias	UND	2,00	716,47	178,54	895,01	1.790,02
1.16.3	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	5,20	450,49	112,26	562,75	2.926,30
1.16.4	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	552,57	137,70	690,27	690,27
1.16.5	C3647	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	871,00	217,05	1.088,05	1.088,05
1.16.6	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	766,53	191,02	957,55	957,55
1.16.7	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	4,00	81,18	20,23	101,41	405,64
1.16.8	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	1,00	38,14	9,50	47,64	47,64
1.16.9	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	90,00	12,41	3,09	15,50	1.395,00
1.17		SERVIÇOS FINAIS							2.427,89
1.17.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	244,50	7,95	1,98	9,93	2.427,89
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							19.739,72
2.1	SMENR019	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA PARA CEI SONHO FELIZ	Composições Próprias	MES	4,00	3.950,47	984,46	4.934,93	19.739,72

VALOR BDI TOTAL:	109.348,80
VALOR ORÇAMENTO:	438.797,97
VALOR TOTAL:	548.146,77

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	DATA:	01/11/2022	BDI:	24,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ	FONTE:	ORSE	MES:	08/2022
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRO, NOVA RUSSAS, CE	VERBA:	2022/07	HORA:	111,51% 69,89%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CE	SBC:	2022/09 - Fortleza	DATA REF:	09/2022
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO		-
		SINAPI:	2022/09 COM DESONERAÇÃO		47,76%
		Composições:	PRÓPRIA		05/2021
					10/2022
					0,00%
					0,00%



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

KLEVER HENRIQUE TIMBO NUNES
 ENGº CIVIL
 RNP:0609209110 | CREA/CE 46931
 CPF 007223123-85

