


## RESUMO DO ORÇAMENTO


	<b>OBRA::</b>	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	<b>DATA :</b> 19/01/2023	<b>BDI :</b> 24,92%			
	<b>OBJETO::</b>	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTE ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>	<b>REF</b>
	<b>REF.::</b>	CONCORRÊNCIA N° SE-CP001/2022	CRSE	202207	111,51%	68,69%	08/2022
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SBC	202203 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022	
		SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,78%	09/2021	
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	10/2022	
		Composições	PROFMA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA GERAL, CONSTRUÇÃO DOS BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES	515.052,12	96,31
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	19.739,72	3,69

**VALOR BDI TOTAL:** 108.694,01    **100,00**  
**VALOR ORÇAMENTO:** 428.097,83  
**VALOR TOTAL:** 534.791,84



  
**Rodrigo Mourão Rodrigues**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 322352  
 CPF: 007.011.153-78

  
**CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI**  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 D'Água, Hidrolândia-Ceará

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI**  
 Rua Felismina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 82.270-000  
 FONE: (88) 96550-5465 - E-mail: construtoranovaeireli@hotmail.com

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

OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTES ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CAMINDEZINHO, CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIRÓS; EMEF MARIANA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

REF: CONCORRÊNCIA Nº SE-CR001/2022

LOCAL: LOCALIDADE DE PEREIRÓS, NOVA RUSSAS - CEARA

DATA: 19/01/2023 BDI: 24,92%

POSTO	PREÇO	QUANT	VALOR	PERC	DATA-IMP
ORBE	202,27	111,51%	89,89%		08/2022
SBC	2022/08 - Fortaleza	112,78%			08/2022
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	82,85%	47,76%		05/2021
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,40%		10/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		REFORMA GERAL, CONSTRUÇÃO DOS BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES						
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	60,10	6,02	7,52	412.295,95
1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
1.2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	240,71	8,61	11,01	2.120,66
1.2.2	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÔS	SEINFRA	M2	22,42	29,58	36,93	827,97
1.2.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	170,65	22,92	28,63	3.911,30
1.2.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	9,76	52,88	66,06	644,75
1.2.5	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	200,72	10,58	13,22	2.123,62
1.2.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	14,13	14,10	17,61	199,23
1.2.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	47,78	23,06	28,81	1.101,81
1.2.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	47,78	21,59	26,97	1.031,67
1.2.9	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	340,78	426,70	2.044,68
1.3		MOVIMENTO DE TERRA						
1.3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	15,37	41,21	51,48	833,40
1.3.2	C0000	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	7,62	80,32	112,83	858,24
1.4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						
1.4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2 B)	SEINFRA	M3	11,05	536,22	669,85	7.401,84
1.4.2	C0086	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,99	683,51	853,84	1.699,14
1.4.3	C0843	CONCRETO PVIBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,46	410,21	512,43	3.822,73
1.4.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	969,80	13,07	16,33	12.675,29
1.4.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL 3X	SEINFRA	M2	108,03	110,69	138,27	14.937,31
1.4.6	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	1,94	134,84	169,44	261,59
1.4.7	C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	5,51	228,26	285,13	1.571,07
								412.295,95
								361,80
								13.711,72
								2.120,66
								827,97
								3.911,30
								644,75
								2.123,62
								199,23
								1.101,81
								1.288,63
								2.044,68
								1.651,01
								833,40
								858,24
								44.536,04
								5.925,23
								1.360,18
								3.822,73
								15.836,83
								14.937,31
								326,77
								1.571,07



CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felismina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 82.270-000  
 FONE: (88) 96550-5465 - E-mail: construtoranovaeireli@hotmail.com

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 327352  
 CPF: 007.011.153-78

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA: 19/01/2023 BDI: 24,92%

OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTES ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIRÓS; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.  
CONCORRÊNCIA Nº SE-CP001/2022

FORTE	VERBA	NOVA	REV	DATA REF.
ORSE	2022/07	111,51%	89,88%	08/2022
SBC	2023/09 - Fortaleça	112,76%	-	08/2022
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,79%	05/2021
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	83,53%	47,48%	10/2022
Composições				
	PRÓPRIA	0,06%	0,00%	

LOCAL: LOCALIDADE DE PEREIRÓS, NOVA RUSSAS - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.4	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	58,48	137,45	171,70	8.038,08	10.041,02
1.5	<b>PARQUES E PAINÉIS</b>								
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	58,85	73,52	12.282,00	15.343,62
1.5.2	C1903	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	14,03	329,45	411,55	4.622,16	5.774,05
1.5.3	C2987	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M	SEINFRA	M	85,21	376,25	470,01	32.060,26	40.049,55
1.5.4	C2996	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,86	1.620,30	2.024,08	3.013,76	3.764,79
1.6	<b>REVESTIMENTOS</b>								
1.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	449,41	6,09	7,61	2.736,91	3.420,01
1.6.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	279,99	30,86	38,55	8.640,49	10.793,61
1.6.3	SMENR010	LOGOMARCA EM MOSAICO CERÂMICO		M2	2,80	285,78	357,00	800,18	999,60
1.6.4	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	169,11	28,67	35,81	4.848,38	6.055,83
1.6.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	169,11	79,66	92,02	12.456,64	15.561,50
1.6.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	169,11	8,06	10,07	1.383,03	1.702,94
1.7	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
1.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	15,47	510,11	637,23	7.891,40	9.857,95
1.7.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	192,00	90,54	113,10	17.383,68	21.715,20
1.7.3	130340	RODAPE EM GRANITO CINZA ANDORINHA 7x2cm	SBC	M	167,25	18,93	23,66	3.166,23	3.955,70
1.7.4	C5026	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	397,70	39,07	48,81	15.538,14	19.411,74
1.7.5	C0367	BANQUETA A/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	169,91	39,55	49,53	6.736,93	8.415,64
1.7.6	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA ( S/TRANSP)	SEINFRA	M3	39,77	12,49	15,60	496,73	620,41
1.7.7	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	30,00	69,30	86,57	2.079,00	2.597,10
1.7.8	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	30,00	8,06	10,07	241,80	302,10
1.7.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	3,60	75,88	94,79	273,17	341,24



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA: 15/01/2023 BDI: 24,92%

REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTES ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO, EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO, CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIRAS; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.  
CONCORRÊNCIA Nº SE-CP001/2022

FORTE	VERBA	HORA	RE	DATA REF.
ORSE	2023.07	111,51%	60,80%	08/2022
SBC	2023.08 - Fortaliza	112,78%	-	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	93,30%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023.08 COM DESONERACAO	93,55%	47,46%	10/2022
Composições		PROPIRIA	0,00%	0,00%

LOCAL: LOCALIDADE DE PEREIRAS, NOVA RUSSAS - CEARÁ.

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1.8</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>31.480,50</b>	<b>39.325,35</b>
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	242,39	302,79	5.667,06	7.079,23
1.8.2	C4657	PORTAO 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	471,77	569,34	2.260,21	2.834,73
1.8.3	C1967	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	30,03	504,34	630,02	15.145,33	18.919,50
1.8.4	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,96	233,26	291,39	2.556,53	3.193,63
1.8.5	C4948	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	11,36	257,34	321,47	2.923,38	3.651,90
1.8.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	5,00	216,63	270,61	1.083,15	1.353,05
1.8.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	22,40	81,96	102,38	1.835,90	2.293,31
<b>1.9</b>		<b>COBERTURA E FORROS</b>						<b>59.768,79</b>	<b>74.664,75</b>
1.9.1	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	171,00	53,80	67,21	9.199,80	11.492,91
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	136,05	6,99	8,73	944,00	1.178,99
1.9.3	C4486	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	268,63	148,38	185,36	39.859,32	49.793,26
1.9.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	18,93	26,19	32,72	495,78	619,39
1.9.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	47,66	26,71	33,37	1.273,00	1.590,41
1.9.6	00020208	PRANCHO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	66,40	113,65	141,97	7.546,36	9.426,81
1.9.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	37,66	11,90	14,87	450,53	562,98
<b>1.10</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>26.891,37</b>	<b>33.594,41</b>
1.10.1	060121	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	SBC	UN	35,00	55,56	69,41	1.944,60	2.429,35
1.10.2	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	7,00	20,32	25,38	142,24	177,66
1.10.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	20,32	25,38	203,20	253,80

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80  
Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-088, NOVA RUSSAS - CEARÁ  
FONE: (86) 99658-6455 - E-mail: construtoranovaela@hotmail.com

05/15/2023  
CNPJ: 22.675.190/0001-80  
Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'água, Hidrolândia-Ceará

Caetano Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CPF: 007.011.353-70



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEISÔNHO FELIZ

**OBJETO:** REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEQUINTES ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO; EMEF. MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS; EMEF. MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.

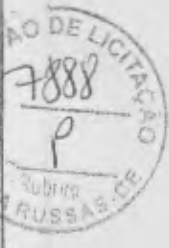
**REF.:** CONCORRÊNCIA Nº SE-CP001/2022

**LOCAL:** LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ.

**DATA:** 19/01/2023 **BDI:** 24,92%

**MONTE**  
**ORSE** 2022/07 **HORA** 111,51% **IMB** 89,80% **DATA REF.** 08/2022  
**SBC** 2023/09 - 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** **PROPRIA** **0,00%** **0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.10.4	S11141	Disjuntor termomagnético monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	ORSE	un	1,00	45,01	56,23	45,01	56,23
1.10.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	113,62	141,93	227,24	283,85
1.10.6	C4830	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	132,18	165,12	132,18	165,12
1.10.7	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	64,30	25,90	32,35	1.665,37	2.080,11
1.10.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	650,00	6,04	7,55	3.926,00	4.907,50
1.10.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	748,00	7,31	9,13	5.467,88	6.829,24
1.10.10	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	90,00	14,68	18,34	1.321,20	1.650,60
1.10.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	26,00	15,91	19,87	413,66	516,62
1.10.12	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	6,00	18,92	23,63	113,52	141,78
1.10.13	C1469	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	37,69	47,08	301,52	376,64
1.10.14	C1478	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	26,69	33,34	320,28	400,08
1.10.15	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	15,13	18,90	45,39	56,70
1.10.16	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	55,00	7,30	9,12	401,50	501,60
1.10.17	C1828	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	55,00	4,37	5,46	240,35	300,30
1.10.18	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	284,29	317,66	1.017,16	1.270,64
1.10.19	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	301,37	376,47	301,37	376,47
1.10.20	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.298,11	1.621,60	1.298,11	1.621,60
1.10.21	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	255,73	319,46	1.022,92	1.277,84
1.10.22	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	170,00	15,06	18,81	2.560,20	3.197,70
1.10.23	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	15,00	9,72	12,14	145,80	182,10
1.10.24	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	15,00	31,24	39,03	468,60	585,45
1.10.25	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Fio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	23,00	90,09	112,54	2.072,07	2.588,42
1.10.26	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	100,00	6,22	7,77	622,00	777,00
1.10.27	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	100,00	4,72	5,90	472,00	590,00



Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CRM/CE: 227352  
 CPF: 007.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 CNPJ: 22.625.190/0001-80  
 Rua Felismina Mourão da Rocha, 744  
 Casa D Água, Hidrolândia-Ceará

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.150/0001-80  
 Rua Felismina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE. CEP: 62700-000  
 FONE: (88) 96658-6455 - E-mail: construtoranovahidlandia@hotmail.com

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

**OBJETO:** REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTES ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CÍD FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIRÓS; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.

**REF.:** CONCORRÊNCIA Nº SE-CP001/2022

**LOCAL:** LOCALIDADE DE PEREIRÓS, NOVA RUSSAS - CEARÁ

**DATA:** 19/01/2023

**BDI:** 24,92%

FORTE	VERBAO	ICMS	MSL	DATA REF.
ORSE	2022.07	111,51%	69,89%	06/2022
SBC	2022.09 - Fortaleça	112,76%	-	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,78%	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	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.11		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						47.297,64	59.084,05
1.11.1	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	SINAPI	UN	3,00	597,15	745,96	1.791,45	2.237,88
1.11.2	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	7,00	503,68	629,20	3.525,76	4.404,40
1.11.3	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/ TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	7,00	258,38	322,77	1.808,66	2.259,39
1.11.4	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	483,26	603,69	966,52	1.207,36
1.11.5	98057	TANQUE SEPTICO 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	7.550,93	9.432,62	7.550,93	9.432,62
1.11.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	10,08	12,59	40,32	50,36
1.11.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	7,00	29,96	37,43	208,72	262,01
1.11.8	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEINFRA	UN	4,00	50,79	63,45	203,16	253,80
1.11.9	99543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	46,08	57,56	92,16	115,12
1.11.10	052850	PONTO AGUA FRIA PVC P/CAIXA DESCARGA ACOPLADAVASO SANITARIO	SBC	UN	7,00	80,46	100,51	563,22	703,57
1.11.11	023219	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDADAVEL PARA LAVATORIO	SBC	UN	7,00	77,00	96,19	539,00	673,33
1.11.12	052785	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDADAVEL PARA CHUVEIRO	SBC	UN	4,00	86,63	106,22	346,52	432,68
1.11.13	052784	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDADAVEL PARA MICTORIO	SBC	UN	2,00	81,71	102,07	163,42	204,14
1.11.14	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	4,00	84,34	105,36	337,36	421,44
1.11.15	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	126,90	158,52	507,60	634,08
1.11.16	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	13,44	16,79	80,64	100,74
1.11.17	C0003	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	268,60	335,54	2.148,60	2.684,32
1.11.18	053025	PONTO ESGOTO SANITARIO PRIMARIO PVC (MICTORIO)	SBC	UN	2,00	412,79	515,66	825,58	1.031,32
1.11.19	053027	PONTO ESGOTO SANITARIO PRIMARIO PVC (VASO)	SBC	UN	7,00	443,72	554,30	3.106,04	3.880,10
1.11.20	C3686	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	8,00	47,17	58,92	377,36	471,36
1.11.21	053028	PONTO ESGOTO SANITARIO SECUNDARIO PVC	SBC	UN	5,00	91,15	113,86	455,75	569,30
1.11.22	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,12	314,46	392,82	666,69	832,76

Página: 6



Rodrigo Mourão Rodrigues  
Lugartenista Civil  
CPF: 007.013.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felismina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hierolândia - CE, CEP: 62270-000

FONE: (86) 99659-6465 - E-mail: construtoranovaida@hotmali.com

CPF: 007.013.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felismina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hierolândia - CE, CEP: 62270-000

FONE: (86) 99659-6465 - E-mail: construtoranovaida@hotmali.com

CPF: 007.013.153-78

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTES ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIRÓS; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.

REF: CONCORRÊNCIA Nº SE-CP001/2022

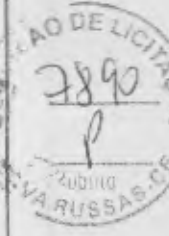
LOCAL: LOCALIDADE DE PEREIRÓS, NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA: 19/01/2023

BDI: 24,92%

FORTE	VERSÃO	MORA	MEF	DATA REF.
ORSE	2023/07	111,51%	99,89%	08/2022
SBC	2023/08 - Fretakca	112,76%	-	09/2022
SEINFRA	(07.1) COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%	03/2021
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	93,56%	47,46%	10/2022
Composição:		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.11.23	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	558,68	597,90	558,68	697,90
1.11.24	052703	PONTO DE AGUA FRIA PARA CUBAS DE PIA	SBC	UN	1,00	115,41	144,17	115,41	144,17
1.11.25	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	12,17	11,33	14,15	137,89	172,21
1.11.26	C0654	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	8,81	11,01	35,24	44,04
1.11.27	C2382	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	10,91	13,63	21,82	27,26
1.11.28	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	52,00	7,36	9,19	382,72	477,88
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	19.739,25	24.658,27	19.739,25	24.658,27
1.12	<b>INSTALAÇÕES DE GÁS GLP</b>								
1.12.1	056910	ABRIGOS GLP ALV.TUJ.MAC.1.0x1.2x2.0 2F GRD+VENT VENEZ	SBC	UN	1,00	2.981,91	3.725,00	2.981,91	3.725,00
1.12.2	S12211	Ponto de gás de cozinha com tubo cobre soldável para 02 botijões, registro ou regulador, exclusive botijões	ORSE	pt	1,00	452,20	564,89	452,20	564,89
1.12.3	C2666	TUBO COBRE D= 22mm (3/4") CLASSE E	SEINFRA	M	11,00	41,01	51,23	451,11	563,53
1.13	<b>SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO</b>								
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	216,09	272,44	654,27	817,32
1.13.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	3,00	45,04	56,26	135,12	168,78
1.13.3	00037596	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	22,07	27,57	66,21	82,71
1.13.4	00037598	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	35,57	44,43	71,14	88,86
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	19,08	23,83	209,88	262,13
1.14	<b>DRENAGEM DO AR CONDICIONADO</b>								
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	14,80	18,49	301,92	377,20
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	6,10	7,62	73,20	91,44
1.15	<b>PINTURA</b>								
								35.544,43	44.403,95



Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CRENCE: 027352  
CPF: 007.011.153-76

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Rua Felismina Mourão da Rocha, 744  
Casa D Água, Hidrolândia-Ceará

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.875.190/0001-80  
Rua Felismina Mourão da Rocha, 744 - Casa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 06790022, 675.198/0001-80  
FONE: (85) 99253-6465 - E-mail: construtoranovahid@hotmmail.com

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

OBJETO: REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUNTIAS ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO, EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO, CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIRAS, EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.

REF: CONCORRÊNCIA Nº SE-CP001/2022

LOCAL: LOCALIDADE DE PEREIRAS, NOVA RUSSAS - CEARA.

DATA: 19/01/2023

FORMA DE PAGAMENTO	DATA DE VENCIMENTO	VALOR	PERCENTUAL
CPRSE	2022/07	111,51%	60,00%
SBC	2022/09 - FORTALEÇA	112,76%	-
SEINFRA	02/11 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,40%
PROPRIA		0,00%	0,00%

BDI: 24,92%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.15.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	530,19	19,14	23,91	10.147,84	12.676,84
1.15.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	480,61	20,48	25,58	9.842,89	12.294,00
1.15.3	86488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	SINAPI	M2	229,48	14,35	17,93	3.293,04	4.114,58
1.15.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	759,67	11,75	14,68	8.926,12	11.151,96
1.15.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	214,44	15,55	19,43	3.334,54	4.166,57
1.16	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
1.16.1	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 16620)	SINAPI	UN	12,00	19,08	23,83	228,96	285,96
1.16.2	SMENR012	QUADRO ESCOLAR EM VIDRO TEMPERADO 6mm FIXADO COM PARAFUSO STANDOFF (2.50x0.90)M	SEINFRA	UN	2,00	716,47	896,01	1.432,94	1.790,02
1.16.3	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA	SEINFRA	M2	5,20	431,96	538,60	2.246,19	2.805,92
1.16.4	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	528,58	660,30	528,58	660,30
1.16.5	C3647	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	832,36	1.039,78	832,36	1.039,78
1.16.6	C2697	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	732,69	915,28	732,69	915,28
1.16.7	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	4,00	77,45	96,75	309,80	387,00
1.16.8	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	1,00	36,53	45,63	36,53	45,63
1.16.9	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	90,00	12,02	15,02	1.081,80	1.351,80
1.17	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								
1.17.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	244,50	7,87	9,83	1.924,22	2.403,44
2	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>								
2.1	SMENR019	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA PARA CEI SONHO FELIZ	SEINFRA	MES	4,00	3.950,47	4.934,93	15.801,88	19.739,72
						VALOR BDI TOTAL		106.894,01	
						VALOR ORÇAMENTO:		426.957,83	
						VALOR TOTAL		534.791,84	



Rodrigo Mourão Rodrigues  
Eugenício Livil  
CNPJ: 22.605.190/0001-80  
CPF: 007.011.153-76

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
CNPJ: 22.675.150/0001-80  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CNPJ: 22.605.190/0001-80  
Fone: (86) 99628-5465 - E-mail: construtoranovahd@hotmmail.com  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'água, Hidrolândia-Ceará




# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	<b>DATA:</b>	19/01/2023	<b>BDI:</b>	24,92%
<b>OBJETO:</b>	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTES ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIRÓS, EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE CONCORRÊNCIA Nº SE-CP00172022	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>MODA:</b>	<b>REB:</b>
<b>REF.:</b>		ORSE	2022/07	111,51%	89,89%
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE PEREIRÓS, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SBC	2022/09 - Fodaltiza	112,78%	-
		SEN-FRA	027.1 COM DESONERACAO	83,65%	47,76%
		SIN-IFI	2022.09 COM DESONERACAO	83,33%	47,46%
			PRCPRIA	0,00%	0,00%
			Composições		




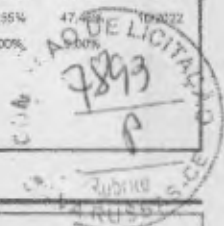
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 89659-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com  
 FONE: (88) 99659-6465

  
 Rodrigo Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CRENGEC: 327352  
 CPF: 007.011.153-78



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA::	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	DATA : 19/01/2023	BDI : 24,92%
	OBJETO::	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEQUITES ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIRO; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAÇA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	FUNF:	VERSIÃO
	REF::	CONCORRÊNCIA Nº SE-CP001/2022	ORÇ:	202307
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	BR:	202308 - Fortaleza
			SEINFRA	027 1 COM DEBONERAÇÃO
			SHAP:	202209 COM DEBONERAÇÃO
			Composição:	PRÓPRIA


  
 7893

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	19,7500	0,3952
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,0300	0,4812
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	14,8300	0,1780
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	27,4000	0,2466
TOTAL Material:						1,3010

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL Mão de Obra:						4,7216

VALOR:	6,02
VALOR BDI (24,92%):	1,50
VALOR COM BDI:	7,52

### 1.2.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						8,8135

VALOR:	8,81
VALOR BDI (24,92%):	2,20
VALOR COM BDI:	11,01


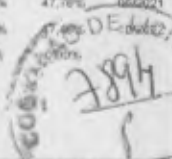
### 1.2.2. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:						29,5560

VALOR:	29,56
VALOR BDI (24,92%):	7,37
VALOR COM BDI:	36,93

### 1.2.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																			
	OBRA::	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	DATA : 19/01/2023	BDI : 24,92%																															
	OBJETO::	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTE ESCOLAS. EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO, CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>RES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202207</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202206 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td></td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027-1 COM DESCRIÇÃO</td> <td>63,65%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAFI</td> <td>202208 COM DESENERAÇÃO</td> <td>63,65%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Concepção</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	RES	ORSE	202207	111,51%	69,89%	08/2022	SBC	202206 - Fortaleza	112,76%		08/2022	SEINFRA	027-1 COM DESCRIÇÃO	63,65%	47,76%	06/2021	SINAFI	202208 COM DESENERAÇÃO	63,65%			Concepção	PRÓPRIA	0,00%				
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	RES																														
	ORSE	202207	111,51%	69,89%	08/2022																														
SBC	202206 - Fortaleza	112,76%		08/2022																															
SEINFRA	027-1 COM DESCRIÇÃO	63,65%	47,76%	06/2021																															
SINAFI	202208 COM DESENERAÇÃO	63,65%																																	
Concepção	PRÓPRIA	0,00%																																	
REF.::	CONCORRÊNCIA Nº SE-CP001/2022																																		
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ																																		

TOTAL Mão de Obra:	22,92
VALOR:	22,92
VALOR BDI (24,92%):	5,71
VALOR COM BDI:	28,63

#### 1.2.4. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810

VALOR:	52,88
VALOR BDI (24,92%):	13,18
VALOR COM BDI:	66,06

#### 1.2.5. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,2462
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					10,5762

VALOR:	10,58
VALOR BDI (24,92%):	2,64
VALOR COM BDI:	13,22

#### 1.2.6. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					14,1016

VALOR:	14,10
VALOR BDI (24,92%):	3,51
VALOR COM BDI:	17,61

#### 1.2.7. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	124,5200	23,0611
TOTAL Equipamento Custo Horário:					23,0611
VALOR:					23,06

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA::</b>	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	<b>DATA:</b> 19/01/2023	<b>BDI:</b> 24,92%
	<b>OBJETO::</b>	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTE ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO; CRÉCHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS, EMEF MANUELA DO NASCIMENTO PREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>REF.::</b>	CONCORRÊNCIA N° SE-CP001/2022	CRBE	202207
	<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	BBG	202209 - Fortaleza
			SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
			SEINFRA	202209 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA



<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	R\$ 5,78
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>28,81</b>

### 1.2.8. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24000000	43,3200	10,3968
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>10,3968</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>11,1960</b>

<b>VALOR:</b>	<b>21,59</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>5,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>26,97</b>

### 1.2.9. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,4000	3,9780
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	83,5000	83,5000
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	30,1500	5,1255
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	46,9800	70,4700
<b>TOTAL Material:</b>						<b>163,0735</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>171,2700</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	514,6400	6,4330
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>6,4330</b>


<b>VALOR:</b>	<b>340,78</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>84,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>425,70</b>

### 1.3.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>41,2075</b>

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'água, Hidrolândia-Ceará

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 247352  
 CPF: 007.011.153-70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRAS::	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	DATA : 19/01/2023	BDI : 24,92%			
	OBJETO::	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTE ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLÍCIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIRÓS; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DIAS
	REF::	CONCORRÊNCIA Nº SE-CP001/2022	ORGE	202207	111,61%	69,69%	360022
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRÓS, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SBC	202209 - Fortaleza	112,76%		392022
			SEINFRA	027.1 COM DESENERAÇÃO	83,85%	47,16%	102021
			SINAPI	202209 COM DESENERAÇÃO	83,65%		102022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%		

VALOR:	41,21
VALOR BDI (24,92%):	10,27
VALOR COM BDI:	51,48

### 1.3.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	58,0800	63,8880
TOTAL Material:					63,8880

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350

VALOR:	90,32
VALOR BDI (24,92%):	22,51
VALOR COM BDI:	112,83

### 1.4.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)


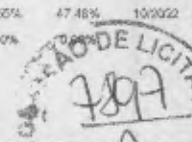
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	71,2800	14,9688
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0500	32,4975
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5300	16,4035
12061 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6500	152,7500
TOTAL Material:					216,6198

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:					319,6050

VALOR:	536,22
VALOR BDI (24,92%):	133,63
VALOR COM BDI:	669,85

### 1.4.2. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,0600	163,0800
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	71,2800	44,0724
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	72,6900	44,7044
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5300	195,3050
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,25300000	70,5000	18,5415
TOTAL Material:					465,7033

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																		
	OBRA::	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	DATA : 19/01/2023		BDI : 24,92%																													
	OBJETO::	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTE ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIRO; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FNINF</th> <th>VERSÃO</th> <th>NOVA</th> <th>RES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CRSF</td> <td>202207</td> <td>111,81%</td> <td>88,89%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SEC</td> <td>202209 Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202209 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROFMA</td> <td>0,00%</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FNINF	VERSÃO	NOVA	RES	REF	CRSF	202207	111,81%	88,89%	09/2022	SEC	202209 Fortaleza	112,76%	-	09/2022	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,78%	05/2021	SINAPI	202209 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	10/2021	Composição	PROFMA	0,00%	-	-	
FNINF	VERSÃO	NOVA	RES	REF																														
CRSF	202207	111,81%	88,89%	09/2022																														
SEC	202209 Fortaleza	112,76%	-	09/2022																														
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,78%	05/2021																														
SINAPI	202209 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	10/2021																														
Composição	PROFMA	0,00%	-	-																														
REF.::	CONCORRÊNCIA Nº SE-CP001/2022																																	
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ.																																	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					217,8100
VALOR:					683,61
VALOR BDI (24,92%):					170,33
VALOR COM BDI:					853,84

#### 1.4.3. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1300	15,8008
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,8008

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	64,4000	55,8284
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	72,6900	45,5766
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5300	184,9700
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	70,5000	14,7345
TOTAL Material:					301,1095

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000
VALOR:					410,21
VALOR BDI (24,92%):					102,22
VALOR COM BDI:					512,43

#### 1.4.4. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	121,3100	0,9705
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,9705

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,4800	8,9040
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5900	0,1918
TOTAL Material:					9,0958

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	20,7700	1,8616
TOTAL Mão de Obra:					3,2032

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA::</b>	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	<b>DATA :</b> 19/01/2023	<b>BDI : 24,92%</b>			
<b>OBJETO::</b>	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS BEQUINTES ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>REF.::</b>	CONCORRÊNCIA N° SE-CP001/2022	ONSE	202207	111,01%	69,89%	09/2022
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SBC	202208 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
		SINAPI	202209 COM DESONERAÇÃO	83,50%	-	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	-	-



<b>VALOR:</b>	<b>3,07</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>3,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>16,33</b>

### 1.4.5. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	22,7100	9,7653
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,0300	24,0600
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	15,9800	3,9950
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5200	6,9156
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,5500	15,2800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>60,0159</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>50,6790</b>

<b>VALOR:</b>	<b>110,69</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>27,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>138,27</b>

### 1.4.6. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>134,8400</b>

<b>VALOR:</b>	<b>134,84</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>33,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>168,44</b>


### 1.4.7. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>228,2500</b>

<b>VALOR:</b>	<b>228,25</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>56,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>285,13</b>

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'água, Hidrolândia-Ceará

Rodrigo Moura Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CRENCE: 327352  
 CPF: 067.011.153-78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																		
	OBRA::	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CIE SONHO FELIZ	DATA : 19/01/2022	BDI : 24,92%																														
	OBJETO::	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTES ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLÍCIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO; CRÉCHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEF</th> <th>REV.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORDE</td> <td>202207</td> <td>111,57%</td> <td>89,80%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202209 - Fortalec</td> <td>112,79%</td> <td>-</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>521.1 COM DESONERACÃO</td> <td>82,80%</td> <td>47,70%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>ISNAP</td> <td>202209 COM DESONERACÃO</td> <td>83,66%</td> <td>47,70%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>Composicoe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEF	REV.	ORDE	202207	111,57%	89,80%	09/2022	SBC	202209 - Fortalec	112,79%	-	09/2022	SEINFRA	521.1 COM DESONERACÃO	82,80%	47,70%	09/2021	ISNAP	202209 COM DESONERACÃO	83,66%	47,70%	09/2022	Composicoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MEF	REV.																														
ORDE	202207	111,57%	89,80%	09/2022																														
SBC	202209 - Fortalec	112,79%	-	09/2022																														
SEINFRA	521.1 COM DESONERACÃO	82,80%	47,70%	09/2021																														
ISNAP	202209 COM DESONERACÃO	83,66%	47,70%	09/2022																														
Composicoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																															
REF.::	CONCORRÊNCIA Nº SE-CP001/2022																																	
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ.																																	



1.4.8. C4458 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,9000	5,8460
I8285 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	57,5400	57,5400
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,0300	15,6390
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,1700	0,3951
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,5200	4,3844
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,5500	6,2075
TOTAL Material:					90,0120

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					12,7120

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	380,9900	21,7164
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	228,2500	13,0103
TOTAL Serviço:					34,7267

VALOR:	137,48
VALOR BDI (24,92%):	34,25
VALOR COM BDI:	171,70

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,4000	0,9660
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0500	2,2890
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1554
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL Material:					20,6604

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					38,1860

VALOR:	58,85
VALOR BDI (24,92%):	14,67
VALOR COM BDI:	73,52

1.5.2. C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)


CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.575.190/0001-80  
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP 61.100-000  
 FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovashda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 CNPJ: 22.575.190/0001-80  
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'água, Hidrolândia - Ceará

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 329352  
 CPF: 007.011.153-78



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA::	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	DATA : 19/01/2023	BDI : 24,92%
	OBJETO::	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTE ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CAMINDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS, EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZUMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	FCMS	VERBAS
	REF.::	CONCORRÊNCIA Nº SE-CP06/1/2022	ORSE	202207
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SIC	202209 - Fortalece
			SEINFRA	927.1 COM OCISGERAÇÃO
			DIAPR	202205 COM DEBONERACAO
			Composiçõe	PRÓPRIA

7900  
P  
 2023

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	54,4000	10,8514
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	1,0500	18,8034
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,5300	16,4554
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	53,0200	8,6968
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,5500	96,1950
<b>TOTAL Material:</b>					<b>151,0020</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	20,7700	80,1722
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	15,5500	98,2760
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>178,4482</b>

<b>VALOR:</b>	<b>329,45</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>82,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>411,55</b>

### 1.5.3. C2887 - MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,16000000	441,5800	70,6528
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,80000000	58,8500	105,9300
C0077 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	207,9600	41,5920
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,92000000	13,6100	12,5212
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,26000000	12,2800	3,1928
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	6,0900	23,1420
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01700000	380,9900	6,4768
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A, CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,16000000	41,2100	6,5936
C1400 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,36000000	65,3900	23,5404
C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	21,7400	82,6120
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>376,2536</b>

<b>VALOR:</b>	<b>376,25</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>93,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>470,01</b>

### 1.5.4. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1300	15,8008
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>15,8008</b>

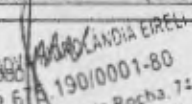
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62209-000

FONE: (88) 99859-6465 - E-mail: Construtoranovshda@hotmail.com

  
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água - Hidrolândia-Ceará

Rodrigo Marques Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREMCE: 327352  
 CPF: 007.011.153-78

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

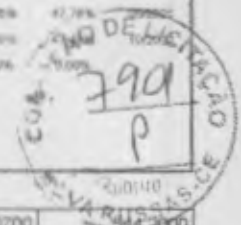
**OBJETO:** REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTES ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO, EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO, CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIRÓS, EMEF MARIELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.

**REF.:** CONCORRÊNCIA Nº SE-CP01/2022

**LOCAL:** LOCALIDADE DE PEREIRÓS, NOVA RUSSAS - CEARÁ

**DATA:** 19/01/2023 **BDI:** 24,92%

FUNTE	VERSÃO	HORA	MED	IMP
CEBS	202207	111,51%	58,30%	60,0002
ENC	202209 - Porteira	1,0719%	-	080022
SEINFRA	021 - COM DESONERAÇÃO	83,26%	47,78%	
SEINFRA	022/09 COM DESONERAÇÃO	81,99%		
Composição	SEINFRA	0,00%	-0,00%	



ID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
ID157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,0700
ID103	ARAME RECOZIDO N.16 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,5900
ID109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	64,4000
ID280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,6900
ID605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,50000000	0,5300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,0300
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,1700
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,5500
<b>TOTAL Material</b>					<b>914,6192</b>

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
ID037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700
ID121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700
ID498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra</b>				<b>89,5800</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>1.620,30</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>403,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2.024,08</b>

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

Material	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
ID109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,4000
ID605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300
<b>TOTAL Material</b>				<b>1,5807</b>	

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra</b>				<b>4,4095</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>6,09</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>1,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,61</b>

### 1.6.2. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra</b>				<b>21,7900</b>	

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.199/0001-80


Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Casa D'Água, em Hidrolândia - CE

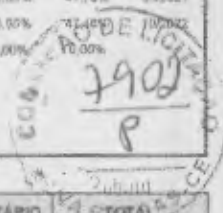
FONE: (88) 99658-6466 - E-mail: Construtoranovahd@hotmmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 CNPJ: 22.675.199/0001-80  
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744  
 Casa D'Água - Hidrolândia - Ceará

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREMACE 329352  
 CPF: 007.011.153-70

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA::</b>	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO DEI SONHO FELIZ	DATA : 19/01/2023	BDI : 24,92%			
	<b>OBJETO::</b>	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTE ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SAMPÍLIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	<b>FONTE</b>	origem	ICMS	REI	
	<b>REF.::</b>	CONCORRÊNCIA N° SE-CP001/2022	ORDE	202209	111,51%	08,89%	08/2022
	<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEC	202209 - Paraíba	112,78%	-	09/2022
			SEINFRA	027.1 COM DECONERACÃO	63,89%	47,70%	05/2021
			BINAPI	202209 COM DECONERACÃO	63,00%	71,40%	10/2022
			Composiõe	PRÓPRIA	9,00%	70,00%	

  
 2902  
 P

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	362,6000	9,0650
TOTAL Serviço:					9,0650	

VALOR:	30,88
VALOR BDI (24,92%):	7,69
VALOR COM BDI:	38,55

### 1.6.3. SMENR010 - LOGOMARCA EM MOSAICO CERÂMICO (M2)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SMENR010	LOGOMARCA EM MOSAICO CERÂMICO		M2	1,00000000	285,78	285,78
TOTAL Não Oficial:					285,78	

VALOR:	285,78
VALOR BDI (24,92%):	71,22
VALOR COM BDI:	357,00

### 1.6.4. C3246 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920	


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02000000	344,0500	6,8810
TOTAL Serviço:					6,8810	

VALOR:	28,67
VALOR BDI (24,92%):	7,14
VALOR COM BDI:	35,81

### 1.6.5. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9400	11,6400
I6496	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,6100	35,8710
TOTAL Material:					47,5110	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					26,1504	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																	
	OBRA::	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	DATA : 18/01/2023	BDI : 24,92%																													
	OBJETO::	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTES ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLÍCIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>VAL</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OPRE</td> <td>202207</td> <td>111,81%</td> <td>66,89%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202008 - Fortaleza</td> <td>112,18%</td> <td></td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,07%</td> <td></td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>BNAPI</td> <td>202209 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,05%</td> <td></td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	VAL	REF.	OPRE	202207	111,81%	66,89%	08/2022	SBC	202008 - Fortaleza	112,18%		09/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,07%		10/2022	BNAPI	202209 COM DESONERAÇÃO	83,05%		10/2022	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	VAL	REF.																													
OPRE	202207	111,81%	66,89%	08/2022																													
SBC	202008 - Fortaleza	112,18%		09/2022																													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,07%		10/2022																													
BNAPI	202209 COM DESONERAÇÃO	83,05%		10/2022																													
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														
REF.::	CONCORRÊNCIA N° SE-CP001/2022																																
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ.																																

VALOR:	73,66
VALOR BDI (24,92%):	18,38
VALOR COM BDI:	92,02

### 1.6.6. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,4200	0,7969
TOTAL Material:					0,7969

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640

VALOR:	8,08
VALOR BDI (24,92%):	2,01
VALOR COM BDI:	10,07

### 1.7.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00839 CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	375,2700	375,2700
TOTAL Serviço:					375,2700

VALOR:	510,11
VALOR BDI (24,92%):	127,12
VALOR COM BDI:	637,23

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8200	0,6560
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,6560

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4600	9,6600
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	71,2800	2,1384
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	15,4200	1,5420
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5300	14,0874
11101 ESMERIL N.35	SEINFRA	UN	0,10000000	35,1200	3,5120

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																			
OSRA::	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	DATA : 19/01/2023	BDI : 24,92%																																
OBJETO::	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTE ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO, CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>SEF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CRSE</td> <td>202207</td> <td>111,51%</td> <td>69,87%</td> <td>05202</td> </tr> <tr> <td>RRC</td> <td>202209 - Fortaleza</td> <td>112,79%</td> <td></td> <td>046022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERACAO</td> <td>63,87%</td> <td>47,86%</td> <td>050021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202205 COM DESONERACAO</td> <td>50,85%</td> <td>36,86%</td> <td>050022</td> </tr> <tr> <td>Composiçõe</td> <td>PROFRA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	SEF	CRSE	202207	111,51%	69,87%	05202	RRC	202209 - Fortaleza	112,79%		046022	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	63,87%	47,86%	050021	SINAPI	202205 COM DESONERACAO	50,85%	36,86%	050022	Composiçõe	PROFRA	0,00%	0,00%				
FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	SEF																															
CRSE	202207	111,51%	69,87%	05202																															
RRC	202209 - Fortaleza	112,79%		046022																															
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	63,87%	47,86%	050021																															
SINAPI	202205 COM DESONERACAO	50,85%	36,86%	050022																															
Composiçõe	PROFRA	0,00%	0,00%																																
REF.::	CONCORRÊNCIA N° SE-CP001/2022																																		
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ.																																		

11102	ESMERIL N 60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,5800	1,6775
11316	JUNTA PLASTICA 1' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3200	3,3000
TOTAL Material:						36,9173

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:					53,9690	

VALOR:	90,54
VALOR BDI (24,92%):	22,66
VALOR COM BDI:	113,10

#### 1.7.3. 130340 - RODAPE EM GRANITO CINZA ANDORINHA 7x2cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,0020	115,97	0,23
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	1,8600	0,61	1,13
1010462	RODAPE EM GRANITO CINZA ANDORINHA 7cm	SBC	M	1,0500	10,97	11,52
TOTAL Material:					12,88	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099654	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	SBC	H	0,1600	12,19	1,95
1099398	MARMORISTA	SBC	H	0,2500	16,40	4,10
TOTAL Mão de Obra:					6,05	

VALOR:	18,93
VALOR BDI (24,92%):	4,72
VALOR COM BDI:	23,65

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,0200	2,0454
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,0100	0,1681
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,2135	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	64,4000	3,6579
12403	FÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	57,6900	0,3749
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5300	27,0300
TOTAL Material:					31,0628	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15960000	20,7700	3,3128

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.300-000


FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
CNPJ: 22.675.190/0001-80  
Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744  
Hidrolândia - CE

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREACE 227252  
CPF: 007.071.150-78

Página: 21

Página 184 de 396

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA::	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CÉU SONHO FELIZ	DATA : 19/01/2023	BDI : 24,92%		
	OBJETO::	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEQUINTES ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIRO; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	FONTE	VERSAO	HORA	UES
REF.::	CONCORRÊNCIA N° SE-CP001/2022		ORSE	202207	111,51%	89,89%
LOCAL::	LOCALIDADE DE PEREIRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ.		SBC	202206 - Fonteira	112,78%	-
			SEINFRA	027.1 DOM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
			SEINFRA	202209 COM DESONERAÇÃO	63,05%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:						5,7930
VALOR:						39,07
VALOR BDI (24,92%):						9,74
VALOR COM BDI:						48,81

### 1.7.5. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					12,4510

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	70,0700	0,2102
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	357,7700	0,2504
C0588 CAVAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4800	1,1200
C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,6400	24,6400
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,9700	0,1588
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL Serviço:					27,2096

VALOR:	39,85
VALOR BDI (24,92%):	9,88
VALOR COM BDI:	49,53

### 1.7.6. C3141 - COLCHÃO DRENANTE DE AREIA ( S/TRANSP) (M3)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,3100	0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01111111	228,9400	2,5438
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,5438

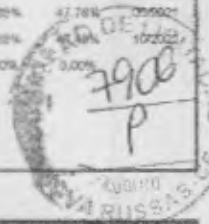
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	15,5500	0,5183
TOTAL Mão de Obra:					0,5183

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,30000000	7,2500	9,4250
TOTAL Serviço:					9,4250

VALOR:	12,49
VALOR BDI (24,92%):	3,11
VALOR COM BDI:	15,60

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA::	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	DATA : 18/01/2023	BDI : 24,92%																														
	OBJETO::	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTE ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO, EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO, CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS, EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>ICMS</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>CRSE</td> <td>202207</td> <td>111,51%</td> <td>68,80%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SEC</td> <td>202209 - FURCADA</td> <td>112,76%</td> <td></td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>007,1 COM DEBONERAÇÃO</td> <td>83,26%</td> <td>27,76%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SIAATE</td> <td>202209 COM DEBONERAÇÃO</td> <td>83,26%</td> <td></td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	ICMS	MES	REF.	CRSE	202207	111,51%	68,80%	08/2022	SEC	202209 - FURCADA	112,76%		08/2022	SEINFRA	007,1 COM DEBONERAÇÃO	83,26%	27,76%	09/2022	SIAATE	202209 COM DEBONERAÇÃO	83,26%		10/2022	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	ICMS	MES	REF.																													
	CRSE	202207	111,51%	68,80%	08/2022																													
SEC	202209 - FURCADA	112,76%		08/2022																														
SEINFRA	007,1 COM DEBONERAÇÃO	83,26%	27,76%	09/2022																														
SIAATE	202209 COM DEBONERAÇÃO	83,26%		10/2022																														
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%																															
REF.::	CONCORRÊNCIA Nº SE-CP001/2022																																	
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARA.																																	



### 1.7.7. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9400	11,6400
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,6100	35,8710
TOTAL Material:					47,5110

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920

VALOR:	69,30
VALOR BDI (24,92%):	17,27
VALOR COM BDI:	86,57

### 1.7.8. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,4200	0,7968
TOTAL Material:					0,7968

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640

VALOR:	8,06
VALOR BDI (24,92%):	2,01
VALOR COM BDI:	10,07

### 1.7.9. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	59,2900	59,2900
TOTAL Material:					59,2900


Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					14,2725

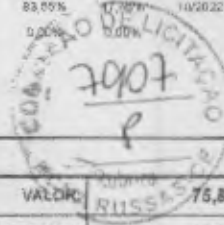
Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	618,3600	2,3189
TOTAL Serviço:					2,3189

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.101/0001-80  
 Rua Felisvilva Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE - CEP: 62229-000  
 FONE: (88) 99638-0465 - E-mail: Construtoranovahid@gmail.com

Rodrigo Moura Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 327352  
 CPF: 007.013.153-78

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA::	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	DATA : 19/01/2023	BDI : 24,92%																													
	OBJETO::	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTE ESCOLAS; EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLÍCIO, EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO, CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MR</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>20207</td> <td>111,51%</td> <td>89,88%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SRM</td> <td>202206 - Fortaleza</td> <td>112,79%</td> <td>-</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SNAP</td> <td>202209 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>Compartilha</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MR	REF	ORSE	20207	111,51%	89,88%	08/2022	SRM	202206 - Fortaleza	112,79%	-	08/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SNAP	202209 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2022	Compartilha	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MR	REF																												
	ORSE	20207	111,51%	89,88%	08/2022																												
SRM	202206 - Fortaleza	112,79%	-	08/2022																													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																													
SNAP	202209 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2022																													
Compartilha	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														
REF::	CONCORRÊNCIA Nº SE-CP001/2022																																
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ.																																



VALOR:	75,88
VALOR BDI (24,92%):	18,91
VALOR COM BDI:	94,79

### 1.8.1. 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 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,2600	12,6240
19043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	404,9300	161,9720
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA ( H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	88,4000	35,7600
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	15,7800	32,0334
TOTAL Material:					242,3894	

VALOR:	242,39
VALOR BDI (24,92%):	60,40
VALOR COM BDI:	302,79

### 1.8.2. 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 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	471,7700	471,7700
TOTAL Material:					471,7700	

VALOR:	471,77
VALOR BDI (24,92%):	117,57
VALOR COM BDI:	589,34

### 1.8.3. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	64,4000	0,1868
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5300	0,6201
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	433,5000	433,5000
TOTAL Material:					434,3069	


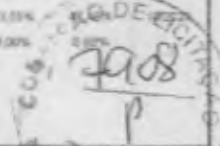
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					70,0300	

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia  
 FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'água, Hidrolândia-Ceará

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREAGE: 327352  
 CPF: 007.011.153-78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																			
	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	DATA: 19/01/2023	BDI: 24,92%																															
	OBJETO:	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTES ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANDEIAZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	<table border="1"> <tr><th>FORTE</th><th>VALOR</th><th>HORA</th><th>RIS</th><th>REF</th></tr> <tr><td>CEOSP</td><td>202207</td><td>11,51%</td><td>68,58%</td><td>262922</td></tr> <tr><td>SEC</td><td>202208 - FERRAGEM</td><td>112,70%</td><td></td><td>150207</td></tr> <tr><td>SEINFRA</td><td>2071 COM DESONERACAO</td><td>60,84%</td><td>47,76%</td><td>552021</td></tr> <tr><td>SEINFRA</td><td>202021 COM DESONERACAO</td><td>61,55%</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Composicao</td><td>PROPOSTA</td><td>9,98%</td><td>0,00%</td><td></td></tr> </table>	FORTE	VALOR	HORA	RIS	REF	CEOSP	202207	11,51%	68,58%	262922	SEC	202208 - FERRAGEM	112,70%		150207	SEINFRA	2071 COM DESONERACAO	60,84%	47,76%	552021	SEINFRA	202021 COM DESONERACAO	61,55%			Composicao	PROPOSTA	9,98%	0,00%			
	FORTE	VALOR	HORA	RIS	REF																														
	CEOSP	202207	11,51%	68,58%	262922																														
SEC	202208 - FERRAGEM	112,70%		150207																															
SEINFRA	2071 COM DESONERACAO	60,84%	47,76%	552021																															
SEINFRA	202021 COM DESONERACAO	61,55%																																	
Composicao	PROPOSTA	9,98%	0,00%																																
REF.:	CONCORRÊNCIA Nº SE-CP001/2022																																		
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ																																		

VALOR:	384,34
VALOR BDI (24,92%):	125,68
VALOR COM BDI:	630,02

**1.8.4. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	233,2600	233,2600
TOTAL Material:					233,2600

VALOR:	233,26
VALOR BDI (24,92%):	58,13
VALOR COM BDI:	291,39

**1.8.5. C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	9,2900	13,9350
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	224,6300	224,6300
TOTAL Material:					238,5650

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					18,7700

VALOR:	257,34
VALOR BDI (24,92%):	64,13
VALOR COM BDI:	321,47

**1.8.6. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	71,2800	0,0356
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5300	0,0795
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	185,1100	185,1100
TOTAL Material:					185,2251


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					31,4050

VALOR:	216,63
--------	--------

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisberto Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 39658-6465 - E-mail: Construtoranovandia@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisberto Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'água, Hidrolândia-Ceará

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CRF Nº 027792  
 CPF: 007.511.153-70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																														
	OBRA::	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO DEI SONHO FELIZ	DATA : 19/01/2023	BDI : 24,92%																										
	OBJETO::	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTE ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLÍCIO, EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIRO; EMEF MAHELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>IMP</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202307</td> <td>111,81%</td> <td>99,80%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SFC</td> <td>202209 - Fonteira</td> <td>112,76%</td> <td></td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,80%</td> <td>47,78%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202208 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,55%</td> <td>47,78%</td> <td>10/2022</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	IMP	REF	ORSE	202307	111,81%	99,80%	09/2022	SFC	202209 - Fonteira	112,76%		09/2022	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,78%	09/2021	SINAPI	202208 COM DESONERAÇÃO	81,55%	47,78%	10/2022		
	FORTE	VERSÃO	HORA	IMP	REF																									
	ORSE	202307	111,81%	99,80%	09/2022																									
SFC	202209 - Fonteira	112,76%		09/2022																										
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,78%	09/2021																										
SINAPI	202208 COM DESONERAÇÃO	81,55%	47,78%	10/2022																										
REF::	CONCORRÊNCIA Nº SE-CP001/2022	Composição	PRORRA																											
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ																													



VALOR BDI (24,92%):	53,98
VALOR COM BDI:	270,61

**1.8.7. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	65,3700	65,3700
TOTAL Material:					65,3700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3950
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8975
TOTAL Mão de Obra:					14,2725
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	616,3600	2,3189
TOTAL Serviço:					2,3189
VALOR:					81,96
VALOR BDI (24,92%):					20,42
VALOR COM BDI:					102,38

**1.9.1. C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18292 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	53,8000	53,8000
TOTAL Material:					53,8000
VALOR:					53,80
VALOR BDI (24,92%):					13,41
VALOR COM BDI:					67,21

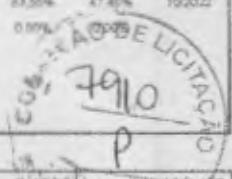
**1.9.2. 00039428 - PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL \*40\* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039428 PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL.	SINAPI	M	1,00000000	6,99	6,99
TOTAL Material:					6,99
VALOR:					6,99
VALOR BDI (24,92%):					1,74
VALOR COM BDI:					8,73

**1.9.3. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)**

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA::	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	DATA : 19/01/2023		BDI : 24,92%		
	OBJETO::	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTES ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIRÓS; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MEC	REF
	REF.::	CONCORRÊNCIA N° SE-CP001/2022	ORSE	202207	111,51%	68,89%	09/022
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRÓS, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SRC	202303 - Fortaleza	112,78%		08/022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	83,89%	47,76%	06/022
			SEINFRA	022208 COM GERONERACÃO	83,55%	47,46%	10/022
			Completo	PRÓPRIA	0,00%		



Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor BDI	Total
10405 CAIBRO DE 2"x1"	3,50000000	M	5,4700	1,34450	6,81450
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5' x 2 1/2")	1,33000000	M	17,3000	23,0090	40,3090
11724 PREGO	0,12000000	KG	14,8300	1,7796	16,6096
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1XSCM	3,50000000	M	1,2900	4,5150	5,8050
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	33,00000000	UN	0,6800	22,4400	23,1200
TOTAL Material:				70,8885	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					77,4920

VALOR:	148,38
VALOR BDI (24,92%):	36,98
VALOR COM BDI:	185,36

**1.9.4. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,3500	7,0500
TOTAL Material:					7,0500

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					18,1600

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIOR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	489,7700	0,9795
TOTAL Serviço:					0,9795
VALOR:	26,19				
VALOR BDI (24,92%):	6,53				
VALOR COM BDI:	32,72				

**1.9.5. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)**


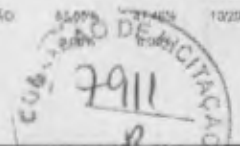
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	14,8300	1,4830
16232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	6,4600	6,4600
TOTAL Material:					7,9430

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Feliselvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE  
 FONE: (88) 99558-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Feliselvina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'água, Hidrolândia - Ceará

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 22332  
 CPF: 007.911.150-78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																		
	OBRA::	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	DATA : 19/01/2023		BDI : 24,92%																													
	OBJETO::	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTE ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CIO FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO, EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO, CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MED</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202207</td> <td>111,01%</td> <td>69,30%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202208 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>021.1 COM DESONERACAO</td> <td>63,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202209 COM DESONERACAO</td> <td>55,00%</td> <td>3,00%</td> <td>10/2022</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSAO	HORA	MED	REF	ORSE	202207	111,01%	69,30%	09/2022	SBC	202208 - Fortaleza	112,76%	-	03/2022	SEINFRA	021.1 COM DESONERACAO	63,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	202209 COM DESONERACAO	55,00%	3,00%	10/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Composição</th> <th>PRORPIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Composição	PRORPIA		
	FORTE	VERSAO	HORA	MED	REF																													
	ORSE	202207	111,01%	69,30%	09/2022																													
SBC	202208 - Fortaleza	112,76%	-	03/2022																														
SEINFRA	021.1 COM DESONERACAO	63,85%	47,76%	05/2021																														
SINAPI	202209 COM DESONERACAO	55,00%	3,00%	10/2022																														
Composição	PRORPIA																																	
REF.::	CONCORRÊNCIA N° SE-CP001/2022																																	
LOCAL::	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARA																																	

10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:						18,7700
VALOR:						25,71
VALOR BDI (24,92%):						6,66
VALOR COM BDI:						33,37

**1.9.6. 00020208 - PRANCHAO APARELHADO \*8 X 30\* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020208 PRANCHAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	113,65	113,65
TOTAL Material:					113,65
VALOR:					113,65
VALOR BDI (24,92%):					28,32
VALOR COM BDI:					141,97

**1.9.7. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	71,2800	0,1782
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0500	0,3402
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5300	0,1717
TOTAL Material:					0,6901


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL Mão de Obra:					11,2070
VALOR:					11,90
VALOR BDI (24,92%):					2,97
VALOR COM BDI:					14,87

**1.10.1. 060121 - LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003420 FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,1000	0,89	0,09
1050372 LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	SBC	UN	1,0000	26,88	26,88
TOTAL Material:					26,97

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109806 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	1,0000	12,19	12,19
1099250 ELETRICISTA	SBC	H	1,0000	16,40	16,40
TOTAL Mão de Obra:					28,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	DATA:	19/01/2023	BDI: 24,92%
	OBJETO:	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTES ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANDEDEIRO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIRO; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	REF.:	CONCORRÊNCIA N° SE-CP001/2022	ORSE	202307	111,51%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SEINFRA	202308 - Fortaleza	117,79%
			SEINFRA	227 - COM DESONERAÇÃO	83,86%
			SEINFRA	202308 COM DESONERAÇÃO	89,26%
			Completa	PRÓPRIA	8,00%



VALOR:	55,56
VALOR BDI (24,92%):	13,85
VALOR COM BDI:	69,41

### 1.10.2. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0600	9,0600
TOTAL Material:					9,0600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620

VALOR:	20,32
VALOR BDI (24,92%):	5,06
VALOR COM BDI:	25,38

### 1.10.3. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0600	9,0600
TOTAL Material:					9,0600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620

VALOR:	20,32
VALOR BDI (24,92%):	5,06
VALOR COM BDI:	25,38

### 1.10.4. S11141 - Disjuntor termomagnético monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	3,49	2,09
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,62	2,17
TOTAL Encargos Complementares:					4,26


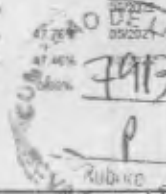
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03603 Disjuntor monopolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref: Siemens 5SX1 ou similar	ORSE	un	1,00000000	23,85	23,85
TOTAL Material:					23,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'Água, em Hidrolândia - Ceará  
 FONE: (88) 99558-6465 - E-mail: Construtoranovahid@hotm.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia - Ceará

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 397357  
 CPF: 037.611.152-70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																			
	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEJ SONHO FELIZ	DATA : 19/01/2023		BDI : 24,92%																														
	OBJETO:	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTE ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIRO; EMEF MARFELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>QUOTA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202207</td> <td>117,51%</td> <td>59,85%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202208 - Fornecida</td> <td>112,70%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,26%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SHAFT</td> <td>202205 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,46%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>3,20%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	QUOTA	MES	REF	ORSE	202207	117,51%	59,85%	09/2022	SBC	202208 - Fornecida	112,70%			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,26%	09/2022	SHAFT	202205 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%		Composição	PRÓPRIA	3,20%				
	FORTE	VERSÃO	QUOTA	MES	REF																														
	ORSE	202207	117,51%	59,85%	09/2022																														
SBC	202208 - Fornecida	112,70%																																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,26%	09/2022																															
SHAFT	202205 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%																																
Composição	PRÓPRIA	3,20%																																	
REF.:	CONCORRÊNCIA N° SE-CP091/2022																																		
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ.																																		

1024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,60000000	16,52	9,91
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	11,85	6,99
					TOTAL Mão de Obra:	16,80

VALOR:	45,01
VALOR BDI (24,92%):	11,22
VALOR COM BDI:	56,23

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	113,6200	113,6200
TOTAL Material:					113,6200	

VALOR:	113,62
VALOR BDI (24,92%):	28,31
VALOR COM BDI:	141,93

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	109,6600	109,6600
TOTAL Material:					109,6600	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:					22,5240	


VALOR:	132,18
VALOR BDI (24,92%):	32,94
VALOR COM BDI:	165,12

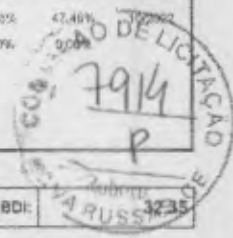
#### 1.10.7. C0532 - CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10349	CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	17,6600	18,0132
TOTAL Material:					18,0132	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:					7,8834	

VALOR:	25,90
VALOR BDI (24,92%):	6,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																			
	OBRA::	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	DATA : 19/01/2022	BDI : 24,92%																															
	OBJETO::	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEQUINTES ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>ORÇÃO</th> <th>ICMS</th> <th>MEF</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202107</td> <td>111,51%</td> <td>89,99%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>IRAC</td> <td>202209 - Porteira</td> <td>112,78%</td> <td>-</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027-1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>202209 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Conceição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>00/0000</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	ORÇÃO	ICMS	MEF	REF	ORSE	202107	111,51%	89,99%	08/2022	IRAC	202209 - Porteira	112,78%	-	09/2022	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021	SEINFRA	202209 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	07/2022	Conceição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	00/0000		
	FORTE	ORÇÃO	ICMS	MEF	REF																														
	ORSE	202107	111,51%	89,99%	08/2022																														
IRAC	202209 - Porteira	112,78%	-	09/2022																															
SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021																															
SEINFRA	202209 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	07/2022																															
Conceição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	00/0000																															
REF::	CONCORRÊNCIA Nº SE-CP001/2022																																		
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ.																																		




VALOR COM BDI: 3235

1.10.8. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8700	1,9074
TOTAL Material:						1,9074
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:						4,1294
VALOR:						6,04
VALOR BDI (24,92%):						1,51
VALOR COM BDI:						7,55

1.10.9. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,7500	2,8050
TOTAL Material:						2,8050
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra:						4,5048
VALOR:						7,31
VALOR BDI (24,92%):						1,82
VALOR COM BDI:						9,13

1.10.10. C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	8,5000	8,6700
TOTAL Material:						8,6700
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,7700	2,6832
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
TOTAL Mão de Obra:						6,0064
VALOR:						14,68
VALOR BDI (24,92%):						3,66
VALOR COM BDI:						18,34

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONSTRUTORA <b>NOVA HIDROLÂNDIA</b> <small>Engenharia e Construção</small> 2006	OBRA::	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	DATA : 19/01/2023	BDI : 24,92%																														
	OBJETO::	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTES ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLÍCIO, EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO, CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS, EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>VAL</th> </tr> <tr> <td>OSBE</td> <td>202201</td> <td>111,51%</td> <td>65,89%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202200 - Fortaleza</td> <td>112,70%</td> <td></td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 - COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202200 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>02/2021</td> </tr> <tr> <td>Composiçõe</td> <td>PROFRA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	VAL	OSBE	202201	111,51%	65,89%	08/2022	SBC	202200 - Fortaleza	112,70%		08/2022	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO			08/2021	SINAPI	202200 COM DESONERAÇÃO			02/2021	Composiçõe	PROFRA				
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	VAL																													
	OSBE	202201	111,51%	65,89%	08/2022																													
SBC	202200 - Fortaleza	112,70%		08/2022																														
SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO			08/2021																														
SINAPI	202200 COM DESONERAÇÃO			02/2021																														
Composiçõe	PROFRA																																	
REF::	CONCORRÊNCIA N° SE-CP001/2022																																	
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ																																	



### 1.10.11. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	1	UN	1,00000000	8,0300	8,0300
TOTAL Material:					8,0300

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
I2312 ELETRICISTA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:				7,8834

VALOR:	15,91
VALOR BDI (24,92%):	3,96
VALOR COM BDI:	19,87

### 1.10.12. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	1	UN	1,00000000	8,0300	8,0300
TOTAL Material:					8,0300

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
I2312 ELETRICISTA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:				10,8866

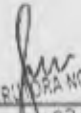
VALOR:	18,92
VALOR BDI (24,92%):	4,71
VALOR COM BDI:	23,63


### 1.10.13. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	1	UN	1,00000000	17,7900	17,7900
TOTAL Material:					17,7900

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
I2312 ELETRICISTA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL Mão de Obra:				19,8962


VALOR:	37,69
VALOR BDI (24,92%):	9,39
VALOR COM BDI:	47,08

  
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'água, em Hidrolândia - Ceará

  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 029352  
 CPF: 007.011.150-70



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA::	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEM SONHO FELIZ	DATA : 19/01/2023	BDI : 24,92%																													
	OBJETO::	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEQUENTES ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLÍCIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HCRA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202207</td> <td>111,51%</td> <td>69,88%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>MBC</td> <td>202209 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>327.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,65%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202209 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,65%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>8,00%</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HCRA	MES	REF.	ORSE	202207	111,51%	69,88%	08/2022	MBC	202209 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022	SEINFRA	327.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	09/2021	SINAPI	202209 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	09/2022	Composição	PROPRIA	8,00%	-	-
	FORTE	VERSÃO	HCRA	MES	REF.																												
ORSE	202207	111,51%	69,88%	08/2022																													
MBC	202209 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022																													
SEINFRA	327.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	09/2021																													
SINAPI	202209 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	09/2022																													
Composição	PROPRIA	8,00%	-	-																													
REF.::	CONCORRÊNCIA Nº SE-CP001/2022																																
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ.																																



### 1.10.14. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,8000	12,8000
TOTAL Material:					12,8000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra:					13,8898

VALOR:	26,69
VALOR BDI (24,92%):	6,65
VALOR COM BDI:	33,34

### 1.10.15. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,2500	7,2500
TOTAL Material:					7,2500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:					7,8834

VALOR:	11,13
VALOR BDI (24,92%):	3,77
VALOR COM BDI:	18,90

### 1.10.16. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
TOTAL Material:					1,6700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra:					5,6310

VALOR:	7,30
VALOR BDI (24,92%):	1,82
VALOR COM BDI:	9,12

**CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI**  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA::</b>	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	<b>DATA :</b> 19/01/2023	<b>BDI :</b> 24,92%
<b>OBJETO::</b>	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTE ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO, EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO, CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS, EMEF MARJELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAÇOÁ DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>RESUMO:</b>
<b>REF.::</b>	CONCORRÊNCIA N° SE-CP001/2022	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>RESUMO:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>RESUMO:</b>
		<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>RESUMO:</b>



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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2,4900</b>

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>1,8770</b>

<b>VALOR:</b>	<b>4,37</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>1,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>5,46</b>

### 1.10.18. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	7,9000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,5900
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	64,4000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	72,5900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,0500
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	28,9300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5300
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,5500
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>94,2330</b>

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>109,0544</b>

<b>VALOR:</b>	<b>254,28</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>63,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>317,65</b>

### 1.10.19. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)


Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Feisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 63.852-270-000  
 FONE: (85) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Feisalvina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'água, Hidrolândia-Ceará

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CRENCE: 327352  
 CPF: 067.947.153-78

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA::	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CÉU SONHO FELIZ.	DATA : 18/01/2023	BDI : 24,92%																														
	OBJETO::	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTE ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO, EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS, EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO. LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NDRA</th> <th>ND% S</th> <th>IMP</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202207</td> <td></td> <td>111,51%</td> <td>89,89%</td> </tr> <tr> <td>SEC</td> <td>202208 - Fortaleza</td> <td></td> <td>112,76%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>83,25%</td> <td>47,78%</td> </tr> <tr> <td>SNAPI</td> <td>202206 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>83,05%</td> <td>47,40%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	NDRA	ND% S	IMP	ORSE	202207		111,51%	89,89%	SEC	202208 - Fortaleza		112,76%		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,25%	47,78%	SNAPI	202206 COM DESONERAÇÃO		83,05%	47,40%	Composição	PRÓPRIA		0,00%		
	FORTE	VERSÃO	NDRA	ND% S	IMP																													
ORSE	202207		111,51%	89,89%																														
SEC	202208 - Fortaleza		112,76%																															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,25%	47,78%																														
SNAPI	202206 COM DESONERAÇÃO		83,05%	47,40%																														
Composição	PRÓPRIA		0,00%																															
REF.::	CONCORRÊNCIA Nº SE-CP001/2022																																	
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ.																																	



ID	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,9000	30,9000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,3900	30,3900
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,1300	25,1300
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	102,3300	102,3300
TOTAL Material:						188,7500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
TOTAL Mão de Obra:					112,6200

VALOR:	301,37
VALOR BDI (24,92%):	75,10
VALOR COM BDI:	376,47

### 1.10.20. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8600
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,0100
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	17,3800
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,4300
10436	CAIXA TIPO "J" 50X80X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	78,1600
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	332,0600
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4700
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,6800
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	66,0900
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	589,3200
TOTAL Material:					1.117,9200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,80000000	16,7700	80,4960
12312	ELETRICISTA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
TOTAL Mão de Obra:					180,1920

VALOR:	1.298,11
VALOR BDI (24,92%):	323,48
VALOR COM BDI:	1.621,60

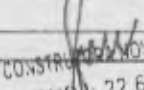
### 1.10.21. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

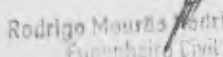
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,3800
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,2600

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia, CE. - Fone: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahd@Hotmail.com

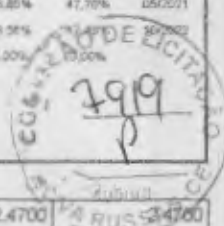
  
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'água, Hidrolândia - Ceará

  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CRM: 000.329.952  
 CPF: 007.011.153-78



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA::</b>	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	<b>DATA :</b> 19/01/2023	<b>BDI :</b> 24,92%
<b>OBJETO::</b>	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTE ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>REF.::</b>	CONCORRÊNCIA Nº SE-CP001/2022	ORDE	202201
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SBC	202209 - Fortaleza
		SEINFRA	027 1 COM DEBOMERACAO
		SMAT	202209 COM DEBOMERACAO
		Composição	PROFRA
			HORA
			MEB
			REP



ID841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4700	24,700
ID244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	62,0100	62,0100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>196,8800</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	58,6950
ID312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	31,1550
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>89,8500</b>

<b>VALOR:</b>	<b>255,73</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>63,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>319,46</b>

### 1.10.22. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID84	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,6400</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	13,4160
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>13,4160</b>

<b>VALOR:</b>	<b>15,06</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>3,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,81</b>

### 1.10.23. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID75	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,3400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,3400</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	2,8509
ID312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	3,5309
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>6,3818</b>

<b>VALOR:</b>	<b>9,72</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>2,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>12,14</b>

### 1.10.24. C1190 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID73	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	12,4700

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisbelina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'Água, em Hidrolândia - CE

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisbelina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia - Ceará

Rodrigo Mourão R. Figueiras  
Engenheiro Civil  
CRF: 153227352

CPF: 007.841.155-78



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	<b>DATA:</b> 19/01/2023	<b>BDI:</b> 24,92%
<b>OBJETO:</b>	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTE ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLÍCIO, EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANDEZINHO, CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS, EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	<b>RDFZ:</b> VITÓRIA	<b>MOEA:</b> 858
<b>REF:</b>	CONCORRÊNCIA Nº SE-CP001/2022	<b>ORÇ:</b> 202307	<b>RES:</b> 362002
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	<b>SEC:</b> 202308 - FUNDOS	<b>PRO:</b> 000002
		<b>SEINFRA:</b> 022 - COM DESONERAÇÃO	<b>RES:</b> 47,70%
		<b>SNAT:</b> 202209 COM DESONERAÇÃO	<b>RES:</b> 52,05%
		<b>Composição:</b> PRÓPRIA	<b>RES:</b> 0,20%



TOTAL Material: 32.470,00

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,50000000	20,7700	10,3850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>18,7700</b>

<b>VALOR:</b>	<b>31,24</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>7,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>39,03</b>

### 1.10.25. S12807 - Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)

Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE h	0,50000000	3,49	1,75
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE h	0,30000000	3,62	1,09
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>				<b>2,84</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691 Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE un	2,00000000	0,73	1,46
I13286 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE un	1,00000000	74,03	74,03
<b>TOTAL Material:</b>				<b>75,49</b>

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE h	0,50000000	16,52	8,26
I06111S Servente de obras	ORSE h	0,30000000	11,65	3,50
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>11,76</b>

<b>VALOR:</b>	<b>90,09</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>22,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>112,54</b>


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

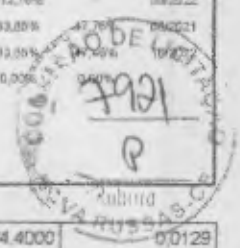
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,25000000	16,7700	4,1925
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,10000000	20,3200	2,0320
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>6,2245</b>

<b>VALOR:</b>	<b>6,22</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>1,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,77</b>

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA::	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ.	DATA : 19/01/2023		BDI : 24,92%		
	OBJETO::	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTE ESCOLAS. EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIRO; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MCS	REF
	REF.::	CONCORRÊNCIA N° SE-CP001/2022	ORIEE	202307	111,51%	53,89%	05/2022
	LOCAL::	LOCALIDADE DE PEREIRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SBC	202308 - Fortaleza	112,70%		09/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,89%	47,70%	09/2021
			SINAPI	202209 COM DESONERAÇÃO	63,50%	46,90%	09/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	64,4000	0,0129
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	1,0500	0,0378
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,5300	0,0016
TOTAL Material:						0,0523


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra:					4,6705	

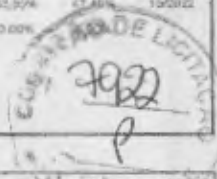
VALOR:	4,72
VALOR BDI (24,92%):	1,18
VALOR COM BDI:	5,90

1.11.1. 102622 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2021 (UN)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94703	SINAPI	UN	3,00000000	20,34	61,02
94704	SINAPI	UN	1,00000000	24,37	24,37
102605	SINAPI	UN	1,00000000	266,44	266,44
102591	SINAPI	UN	3,00000000	3,37	10,11
102593	SINAPI	UN	1,00000000	3,80	3,80
94672	SINAPI	UN	2,00000000	10,07	20,14
94674	SINAPI	UN	1,00000000	8,68	8,68
94489	SINAPI	UN	2,00000000	32,45	64,90
94490	SINAPI	UN	1,00000000	48,93	48,93
94688	SINAPI	UN	1,00000000	9,68	9,68
94690	SINAPI	UN	1,00000000	13,18	13,18
94796	SINAPI	UN	1,00000000	38,62	38,62

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA::	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO GÊI SONHO FELIZ	DATA : 19/01/2023	BDI : 24,92%																													
	OBJETO::	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTES ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLÍCIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS. EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAÇA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HCRA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>GRSE</td> <td>202307</td> <td>111,51%</td> <td>69,69%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202208 - Fortaleza</td> <td>112,78%</td> <td>-</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESENERAÇÃO</td> <td>63,26%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>94649</td> <td>202208 COM DESENERAÇÃO</td> <td>61,57%</td> <td>47,46%</td> <td>19/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPOSTA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HCRA	MES	REF.	GRSE	202307	111,51%	69,69%	08/2022	SBC	202208 - Fortaleza	112,78%	-	09/2022	SEINFRA	027.1 COM DESENERAÇÃO	63,26%	47,76%	05/2021	94649	202208 COM DESENERAÇÃO	61,57%	47,46%	19/2022	Composição	PROPOSTA	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HCRA	MES	REF.																												
	GRSE	202307	111,51%	69,69%	08/2022																												
SBC	202208 - Fortaleza	112,78%	-	09/2022																													
SEINFRA	027.1 COM DESENERAÇÃO	63,26%	47,76%	05/2021																													
94649	202208 COM DESENERAÇÃO	61,57%	47,46%	19/2022																													
Composição	PROPOSTA	0,00%																															
REF::	CONCORRÊNCIA Nº 06-CP001/2022																																
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ.																																



94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	1,40000000	9,98	13,98
94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	0,85000000	15,77	13,40
TOTAL Serviço:						597,15
VALOR:						597,15
VALOR BDI (24,92%):						148,81
VALOR COM BDI:						745,96

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	141,6700	141,6700
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	199,8400	199,8400
10848	CONEXÃO 4"x48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	23,8000	23,8000
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,9000	16,9000
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2000	5,2000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,1600	14,3200
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,6200	27,6200
TOTAL Material:					429,5012	

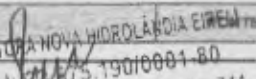
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:					74,1800	
VALOR:					503,68	
VALOR BDI (24,92%):					125,52	
VALOR COM BDI:					629,20	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2000	5,2000
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	92,4500	92,4500
12463	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 6MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6500	2,6000
12420	SIFÃO PVC 1,1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2500	13,2500
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	42,8800	42,8800
TOTAL Material:					158,3800	


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

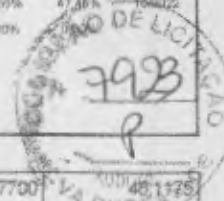
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisbalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - Ceará  
 FONE: (88) 33658-6465 - E-mail: construtoranovahd@bolmail.com.br

  
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisbalina Mourão da Rocha, 744  
 CEP: 62.270-000  
 Hidrolândia - Ceará

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 327352  
 CPF: 007.011.153-78

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA::</b>	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	DATA : 19/01/2023	BDI : 24,92%
	<b>OBJETO::</b>	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTE ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIRO; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>REF::</b>	CONCORRÊNCIA Nº SE-CP001/2022	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE PEREIRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	<b>REF.</b>	



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	48,1775
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						101,9975

<b>VALOR:</b>	<b>258,38</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>64,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>322,77</b>

### 1.11.4. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,1512
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	39,1700
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	322,0600
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	14,3200
<b>TOTAL Material:</b>					375,7012

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	48,6330
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	58,9280
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					107,5610

<b>VALOR:</b>	<b>483,26</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>120,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>603,69</b>

### 1.11.5. 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 (UN)

Equipamento-Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,42730000	50,94	72,70
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,70040000	139,47	97,68
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					170,38	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012568	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO. DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	5,00000000	1.176,47	5.892,35
<b>TOTAL Material:</b>					5.892,35	

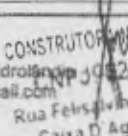
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PÉDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60570000	22,36	80,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,83310000	16,83	47,68

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisabina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - Ceará

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: construtoranovashda@hotmail.com

  
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisabina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CRÉD: 249352  
 CPF: 062.817.353-78

Página: 40

Página 203 de 396



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																
OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ			DATA:	19/01/2023																											
OBJETO:	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTE ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO, EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO, CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS, EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE			BDI:	24,92%																											
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>ICMS</th> <th>MEB</th> <th>MDI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OSBE</td> <td>202207</td> <td>111,51%</td> <td>99,80%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>INC</td> <td>202209 - Fortaleza</td> <td>110,70%</td> <td>-</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>627 - COM DESONERACAO</td> <td>92,89%</td> <td>47,78%</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202209 COM DESONERACAO</td> <td>92,89%</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>SEINFRA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERSÃO	ICMS	MEB	MDI	OSBE	202207	111,51%	99,80%	09/2022	INC	202209 - Fortaleza	110,70%	-	06/2022	SEINFRA	627 - COM DESONERACAO	92,89%	47,78%	04/2021	SINAPI	202209 COM DESONERACAO	92,89%	-	04/2022	Composição	SEINFRA	0,00%
FORNTE	VERSÃO	ICMS	MEB	MDI																												
OSBE	202207	111,51%	99,80%	09/2022																												
INC	202209 - Fortaleza	110,70%	-	06/2022																												
SEINFRA	627 - COM DESONERACAO	92,89%	47,78%	04/2021																												
SINAPI	202209 COM DESONERACAO	92,89%	-	04/2022																												
Composição	SEINFRA	0,00%	0,00%	-																												
REF.:	CONCORRÊNCIA N° SE-CP001/2022																															
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ																															

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 799,30

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89828 ARGAMASSA TRAÇO 1 3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SINAPI	M3	0,13140000	519,10	68,20
97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M² AF_01/2018	SINAPI	M3	0,55420000	1.932,68	1.071,09
97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE PÓLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M². AF_01/2018_P	SINAPI	M3	0,01540000	4.730,04	72,84
101524 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,79420000	186,07	147,77
TOTAL Serviço:					1.359,90

VALOR: 7.550,93  
 VALOR BDI (24,92%): 1.881,69  
 VALOR COM BDI: 9.432,62

#### 1.11.6. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9100	4,9100
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2700	0,0945
TOTAL Material:					5,0045

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:					5,0800

VALOR: 10,08  
 VALOR BDI (24,92%): 2,51  
 VALOR COM BDI: 12,59

#### 1.11.7. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18570 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,5700	19,5700
TOTAL Material:					19,5700

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					10,3850

VALOR: 29,96  
 VALOR BDI (24,92%): 7,47  
 VALOR COM BDI: 37,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																
<b>OBRA:</b>	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	<b>DATA:</b> 19/01/2023 <b>BDI:</b> 24,92%																														
<b>OBJETO:</b>	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTE ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO, EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO, CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS, EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BARRIO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>UNIDADE</th> <th>HORA</th> <th>MED.</th> <th>EFF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OSBE</td> <td>202007</td> <td>111,51%</td> <td>69,90%</td> <td>09/2020</td> </tr> <tr> <td>SIIC</td> <td>200200 - Paraíba</td> <td>112,79%</td> <td>-</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 - COM DESIGNAÇÃO</td> <td>63,89%</td> <td>47,79%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202029 COM DESIGNAÇÃO</td> <td>83,80%</td> <td>47,45%</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>Completão</td> <td>RECIPA</td> <td>0,00%</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	UNIDADE	HORA	MED.	EFF.	OSBE	202007	111,51%	69,90%	09/2020	SIIC	200200 - Paraíba	112,79%	-	09/2022	SEINFRA	027 - COM DESIGNAÇÃO	63,89%	47,79%	05/2021	SINAPI	202029 COM DESIGNAÇÃO	83,80%	47,45%	10/2022	Completão	RECIPA	0,00%	-	-
FORNTE	UNIDADE	HORA	MED.	EFF.																												
OSBE	202007	111,51%	69,90%	09/2020																												
SIIC	200200 - Paraíba	112,79%	-	09/2022																												
SEINFRA	027 - COM DESIGNAÇÃO	63,89%	47,79%	05/2021																												
SINAPI	202029 COM DESIGNAÇÃO	83,80%	47,45%	10/2022																												
Completão	RECIPA	0,00%	-	-																												
<b>REF.:</b>	CONCORRÊNCIA N° SE-CP001/2022																															
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ.																															



**1.11.8. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS (UN)**

Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139 TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,4000	40,4000
TOTAL Material:					40,4000

Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					10,3850

VALOR:	59,79
VALOR BDI (24,92%):	12,68
VALOR COM BDI:	63,45

**1.11.9. 95543 - PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021102 PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	SINAPI	UN	1,00000000	28,98	28,98
TOTAL Material:					28,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63230000	21,75	13,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19920000	16,83	3,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,10

VALOR:	46,08
VALOR BDI (24,92%):	11,48
VALOR COM BDI:	57,56

**1.11.10. 052850 - PONTO AGUA FRIA PVC P/CAIXA DESCARGA ACOPLADA/VASO SANITARIO (UN)**

Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004636 FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	M	3,8600	0,14	0,54
1005181 JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	SBC	UN	2,0000	3,63	7,26
1005769 LUVA DE REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 1" x 3/4"	SBC	UN	1,0000	7,83	7,83
100682 LUVA PVC ROSCAVEL 3/4" AGUA FRIA	SBC	UN	1,0000	3,72	3,72
1005715 NÍPLE PVC ROSCA 3/4"	SBC	UN	1,0000	2,44	2,44
1003375 TUBO PVC AGUA ROSCA 1,1/2"	SBC	M	0,9000	43,10	21,58
TOTAL Material:					43,34

Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,8250	12,19	10,06
1099200 BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,6500	16,40	27,06
TOTAL Mão de Obra:					37,12

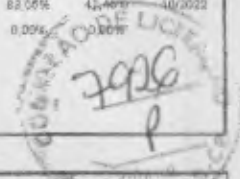
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Feliselvina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'água - CEP: 63.270-000 - Hidrolândia - Ceará

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CRP: 11.100/2012  
 CPF: 011.110.103-78



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA::</b>	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	<b>DATA:</b> 19/01/2023	<b>BDI:</b> 24,92%
<b>OBJETO::</b>	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEQUITES ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO, CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROIS; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	<b>Fonte</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>REF.::</b>	CONCORRÊNCIA Nº 3E-CP001/2022	<b>PREÇO</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE PEREIROIS, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	<b>REF</b>	



<b>VALOR:</b>	<b>80,46</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>20,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>100,51</b>

### 1.11.11. 023219 - PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL PARA LAVATORIO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003389 ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	SBC	UN	0,2000	14,21	2,84
1005650 BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 40x25mm	SBC	UN	1,0000	4,87	4,87
1002675 JOELHO 90 PVC SOLDAVEL 25mm AGUA FRIA	SBC	UN	1,0000	1,02	1,02
1005676 JOELHO 90 PVC SOLDAVEL AZUL 25mm x 3/4"	SBC	UN	1,0000	9,82	9,82
1003487 LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	SBC	UN	0,0200	21,71	0,43
1005621 LUVA PVC SOLDAVEL 25mm	SBC	UN	1,0000	1,12	1,12
1003889 SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	SBC	UN	0,0300	66,68	2,00
1051067 TUBO PVC AGUA SOLDAVEL 25mm	SBC	M	2,6000	5,69	14,79
<b>TOTAL Material:</b>					<b>36,89</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,4030	12,19	17,10
1099200 BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,4030	16,40	23,01
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>40,11</b>

<b>VALOR:</b>	<b>77,00</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>19,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>96,19</b>

### 1.12. 052765 - PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL PARA CHUVEIRO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003389 ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	SBC	UN	0,2000	14,21	2,84
1005650 BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 40x25mm	SBC	UN	1,0000	4,87	4,87
1002675 JOELHO 90 PVC SOLDAVEL 25mm AGUA FRIA	SBC	UN	1,0000	1,02	1,02
1005676 JOELHO 90 PVC SOLDAVEL AZUL 25mm x 3/4"	SBC	UN	1,0000	9,82	9,82
1003487 LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	SBC	UN	0,0200	21,71	0,43
1005621 LUVA PVC SOLDAVEL 25mm	SBC	UN	1,0000	1,12	1,12
1003889 SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	SBC	UN	0,0300	66,68	2,00
1051067 TUBO PVC AGUA SOLDAVEL 25mm	SBC	M	3,6000	5,69	20,48
<b>TOTAL Material:</b>					<b>42,58</b>


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,5410	12,19	18,78
1099200 BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,5410	16,40	25,27
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>44,05</b>

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Feliselvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia  
 FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Feliselvina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'água - Hidrolândia - Ceará  
 CEP: 06952-270-000

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREACE 327852  
 CPF: 807.011.153-78

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA::</b>	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	<b>DATA:</b> 19/01/2023	<b>BDI:</b> 24,92%
	<b>OBJETO::</b>	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEQUINTES ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS, EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>REF.::</b>	CONCORRÊNCIA N° SE-CP001/2022	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	<b>REF</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>86,63</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>21,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>108,22</b>

### 1.11.13. 052764 - PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL PARA MICTORIO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003389 ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	SBC	UN	0,2000	14,21	2,84
1005650 BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 40x25mm	SBC	UN	1,0000	4,87	4,87
1002675 JOELHO 90 PVC SOLDAVEL 25mm AGUA FRIA	SBC	UN	1,0000	1,02	1,02
1005676 JOELHO 90 PVC SOLDAVEL AZUL 25mm x 3/4"	SBC	UN	1,0000	9,82	9,82
1003487 LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	SBC	UN	0,0200	21,71	0,43
1005621 LUVA PVC SOLDAVEL 25mm	SBC	UN	1,0000	1,12	1,12
1003689 SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	SBC	UN	0,0300	66,68	2,00
1051057 TUBO PVC AGUA SOLDAVEL 25mm	SBC	M	3,0000	5,69	17,07
<b>TOTAL Material:</b>					<b>39,17</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,4880	12,19	18,14
1099200 BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,4880	16,40	24,40
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>42,54</b>

<b>VALOR:</b>	<b>81,71</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>20,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>102,07</b>

### 1.11.14. C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2700	0,3240
12593 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	61,3900	61,3900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>61,7140</b>

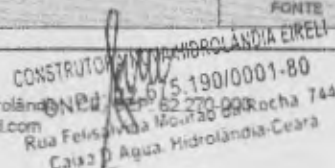
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>22,6249</b>

<b>VALOR:</b>	<b>84,34</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>21,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>105,36</b>


### 1.11.15. C2168 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE  
 FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

  
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha 744  
 Caixa D'água Hidrolândia-Ceará

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CRÉD. Nº 927352  
 CPF: 007.011.153-78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																			
	OBRA::	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	DATA : 19/01/2023	BDI : 24,82%																															
	OBJETO::	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEQUITES ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NCMA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202207</td> <td>11,81%</td> <td>60,89%</td> <td>080223</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202209 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>092022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,79%</td> <td>202071</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202209 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,95%</td> <td>47,40%</td> <td>102022</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	NCMA	MEB	REF.	ORSE	202207	11,81%	60,89%	080223	SBC	202209 - Fortaleza	112,76%	-	092022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	202071	SINAPI	202209 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,40%	102022	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	NCMA	MEB	REF.																														
	ORSE	202207	11,81%	60,89%	080223																														
SBC	202209 - Fortaleza	112,76%	-	092022																															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	202071																															
SINAPI	202209 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,40%	102022																															
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																
REF.::	CONCORRÊNCIA N° SE-CP001/2022																																		
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ																																		



11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2700	0,4050
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	91,2600	91,2600
TOTAL Material:						91,6650

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	16,7700	15,9315
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	20,3200	19,3040
TOTAL Mão de Obra:					35,2355	

VALOR:	126,90
VALOR BDI (24,82%):	31,62
VALOR COM BDI:	158,52

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10012	ADAPTADOR PVC SOLO FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6300	9,6300
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	43,0600	0,1077
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,2700	0,2160
11898	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	37,4200	0,1497
TOTAL Material:					10,1034	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra:					3,3381	

VALOR:	13,44
VALOR BDI (24,82%):	3,35
VALOR COM BDI:	16,79


**1.11.17. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	7,9000	10,4043
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,5900	0,2110
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	64,4000	6,7620
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	72,6900	3,0530
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,0500	5,7330
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	28,9300	2,8930
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,5300	13,8743
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,5500	0,2865
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,5500	55,4400
TOTAL Material:					96,6671	

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia, Ceará  
 FONE: (86) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'água, Hidrolândia-Ceará

Rodrigo Moura, Rodrigo  
 Engenheiros Civil  
 CREMACE: 327357  
 CPF: 007.041.153-70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CÉU SONHO FELIZ	DATA:	19/01/2022	BDI: 24,92%
	OBJETO:	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTES ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO, CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZUMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	FONTE:	ORSE	VERBA
	REF:	CONCORRÊNCIA Nº SE-CP001/2022	SBC	202209 - FINESSA	111,51%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SEINFRA	027 - COM DEBOMBARÇAO	112,79%
			SHAPI	202208 COM DEBOMBARÇAO	83,25%
			Composiçõe	PROFESSA	0,00%

2022.01.19  
 7929  
 P

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	20,7700	60,3784
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	15,5500	82,5394

TOTAL Mão de Obra: 168,9460

VALOR:	268,80
VALOR BDI (24,92%):	66,94
VALOR COM BDI:	335,54

1.11.18. 053625 - PONTO ESGOTO SANITARIO PRIMARIO PVC (MICTORIO) (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I004477	ANEL BORRACHA PARA PVC 50mm	SBC	UN	3,0000	1,36	4,08
I004481	ANEL BORRACHA PARA PVC SERIE R 100mm	SBC	UN	9,0000	2,35	21,15
I017942	JOELHO 45 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	SBC	UN	1,0000	12,37	12,37
I004498	JOELHO 90 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 50mm	SBC	UN	1,0000	3,96	3,96
I002651	JUNCAO PVC COM REDUCAO ESGOTO SERIE NORMAL 100 x 75mm	SBC	UN	1,0000	20,51	20,51
I002654	JUNCAO PVC SIMPLES 100 x 100mm	SBC	UN	1,0000	44,45	44,45
I004507	TE ESGOTO SANITARIO PVC SERIE NORMAL 50 x 50mm	SBC	UN	1,0000	10,71	10,71
I004490	TE ESGOTO SANITARIO PVC SERIE NORMAL 75 x 50mm	SBC	UN	2,0000	14,40	28,80
I004480	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	SBC	M	1,0000	15,88	15,88
I004476	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 50mm	SBC	M	1,0000	9,84	9,84
I004478	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 75mm	SBC	M	1,2000	24,77	29,72
I004809	VASELINA PASTOSA LUBRIFICANTE EMBALAGEM 1.000g	SBC	UN	0,1400	33,38	4,67

TOTAL Material: 306,14

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I09034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	7,2280	12,19	88,11
I090200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	7,2280	16,40	118,54

TOTAL Mão de Obra: 206,65

VALOR:	412,79
VALOR BDI (24,92%):	102,87
VALOR COM BDI:	515,66


1.11.19. 053027 - PONTO ESGOTO SANITARIO PRIMARIO PVC (VASO) (UN)


Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I004477	ANEL BORRACHA PARA PVC 50mm	SBC	UN	3,0000	1,36	4,08
I004479	ANEL BORRACHA PARA PVC 75mm	SBC	UN	3,0000	2,01	6,03

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisbina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE  
 FONE: (88) 99608-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisbina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'água, em Hidrolândia - CE  
 FONE: (88) 99608-6465

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREMUC 227352  
 CPF: 007.017.153-70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA::	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	DATA : 18/01/2023		BDI : 24,92%
	OBJETO::	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUNTES ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO, EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO, CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	PCU/F:	VERSÃO:	HORA: MES: DIAS:
REF::	CONCORRÊNCIA N° 5E-OP001/2022		ORDE:	202201	111,07% 66,03% 09/02/22
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ		SER:	202208 - Faltas	112,36% 09/02/22
			SEINFRA:	027.1 COM DESOBRIGACÃO	63,00% 47,70% 09/02/21
			BIHAPI:	202209 COM DESOBRIGACÃO	63,00% 47,70% 10/02/21
			Comissão:	PROFETA	0,00%



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004481	ANEL BORRACHA PARA PVC SERIE R 100mm	SBC	UN	9,0000	2,85
1017942	JOELHO 45 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	SBC	UN	1,0000	12,37
1004502	JOELHO 90 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	SBC	UN	1,0000	8,80
1004498	JOELHO 90 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 50mm	SBC	UN	1,0000	3,96
1002651	JUNCAO PVC COM REDUCAO ESGOTO SERIE NORMAL 100 x 75mm	SBC	UN	1,0000	20,51
1002654	JUNCAO PVC SIMPLES 100 x 100mm	SBC	UN	1,0000	44,45
1004490	TE ESGOTO SANITARIO PVC SERIE NORMAL 75 x 50mm	SBC	UN	2,0000	14,40
1004480	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	SBC	M	1,1000	15,88
1004476	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 50mm	SBC	M	1,0000	9,84
1004478	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 75mm	SBC	M	1,2000	24,77
1004889	VASELINA PASTOSA LUBRIFICANTE EMBALAGEM 1.000g	SBC	UN	0,1400	33,38
TOTAL Material:					211,86

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	7,6530	12,19
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	8,4500	138,58
TOTAL Mão de Obra:				231,87	

VALOR:	443,72
VALOR BDI (24,92%):	110,58
VALOR COM BDI:	554,30

1.11.20. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,6200
TOTAL Material:					26,6200

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,3650
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	10,1600
TOTAL Mão de Obra:				18,5450	

VALOR:	47,17
VALOR BDI (24,92%):	11,76
VALOR COM BDI:	58,92


1.11.21. 053028 - PONTO ESGOTO SANITARIO SECUNDARIO PVC (UN)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003389	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	SBC	UN	0,0140	14,21
1002690	JOELHO 90 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm	SBC	UN	1,0000	7,92
1003487	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	SBC	UN	0,0080	21,71
1003889	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	SBC	UN	0,0150	66,68
1002697	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm	SBC	M	1,1000	6,29

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (98) 99658-5465 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'água, Hidrolândia - Ceará

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREMACE: 347552  
 CPF: 607.011.153-78

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA</b> <small>de obras civis e hidráulicas</small>	OBRA::	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ.	DATA : 19/01/2023	BDI : 24,92%
	OBJETO::	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTES ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLÍCIO, EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CAMINDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BARRIO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	FONTE	VERSÃO
	REF.::	CONCORRÊNCIA N° SE-CP001/2022	ORSC	202207
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SRC	202209 - Fortaleza
			SEAPRA	021.1 COM DESONERAÇÃO
			SNAP	202209 COM DESONERAÇÃO
			Complexo Sr	PROFRA



TOTAL Material	75,58
----------------	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	2,3360	12,19	28,50
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	2,8700	16,40	47,07
TOTAL Mão de Obra:					75,57	

VALOR:	91,15
VALOR BDI (24,92%):	22,71
VALOR COM BDI:	113,86

### 1.11.22. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	71,2800	0,5702
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	256,1700	256,1700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5300	1,6960
TOTAL Material:					256,4362	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					56,0240	


VALOR:	314,46
VALOR BDI (24,92%):	78,36
VALOR COM BDI:	392,82

### 1.11.23. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.80)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	7,9000	4,7400
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	71,2800	1,3643
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5300	5,2086
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,5700	7,2270
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	70,5000	1,8330
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,80 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	157,4100	157,4100
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	156,5600	156,5600
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	35,5100	35,5100
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,0200	42,0200
TOTAL Material:					411,8642	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400


CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'Água, em Hidrolândia - CE  
 FONE: (88) 99958-6465 - E-mail: construtoranovahid@hoid.com.br

  
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia - Ceará

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CRACKO 227352  
 CPF: 067.813.153-70



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA::	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	DATA : 19/01/2023	BDI : 24,92%																														
	OBJETO::	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTEs ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANDEZINHO, CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS, EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>ORÇATE</th> <th>VERSÃO</th> <th>DATA</th> <th>MESES</th> <th>FECH.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202207</td> <td>11.5.19</td> <td>09.20%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202309 - Fortaleza</td> <td>112.79%</td> <td></td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02/1 COM DEGRERAÇÃO</td> <td>87.80%</td> <td>47.19%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SIMAPI</td> <td>202209 COM DEGRERAÇÃO</td> <td>83.55%</td> <td>47.46%</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>9,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	ORÇATE	VERSÃO	DATA	MESES	FECH.	ORSE	202207	11.5.19	09.20%	09/2022	SBC	202309 - Fortaleza	112.79%		09/2022	SEINFRA	02/1 COM DEGRERAÇÃO	87.80%	47.19%	06/2021	SIMAPI	202209 COM DEGRERAÇÃO	83.55%	47.46%	10/2022	Composição	PROPRIA	9,00%			
	ORÇATE	VERSÃO	DATA	MESES	FECH.																													
ORSE	202207	11.5.19	09.20%	09/2022																														
SBC	202309 - Fortaleza	112.79%		09/2022																														
SEINFRA	02/1 COM DEGRERAÇÃO	87.80%	47.19%	06/2021																														
SIMAPI	202209 COM DEGRERAÇÃO	83.55%	47.46%	10/2022																														
Composição	PROPRIA	9,00%																																
REF.::	CONCORRÊNCIA Nº SE-CP001/2022																																	
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ																																	



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	28,7700	81,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						146,8200
VALOR:						558,68
VALOR BDI (24,92%):						139,22
VALOR COM BDI:						697,90

### 1.11.24. 052703 - PONTO DE AGUA FRIA PARA CUBAS DE PIA (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	M	4,8000	0,14
1005181	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	SBC	UN	2,0000	3,63
1005769	LUVA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1" x 3/4"	SBC	UN	1,0000	7,83
1000682	LUVA PVC ROSCAVEL 3/4" AGUA FRIA	SBC	UN	1,0000	3,72
1005715	NIPLE PVC ROSCA 3/4"	SBC	UN	1,0000	2,44
1003373	TUBO PVC AGUA ROSCA 3/4"	SBC	M	4,0000	58,56
TOTAL Material:					80,46
Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,3400	12,19
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,1340	16,40
TOTAL Mão de Obra:					34,93
VALOR:					115,41
VALOR BDI (24,92%):					28,76
VALOR COM BDI:					144,17

### 1.11.25. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	43,0600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	37,4200
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	6,4540
TOTAL Material:					6,5064
Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					4,8217
VALOR:					11,33
VALOR BDI (24,92%):					2,82
VALOR COM BDI:					14,15

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - Ceará  
 FONE: (88) 99656-6465 - E-mail: construtoranovahid@hotmaill.com

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE, 327352  
 CPF: 007.011.153-78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA::	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CÉU SONHO FELIZ	DATA: 18/01/2023		BDI: 24,92%		
	OBJETO::	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTES ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLÍCIO, EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO, CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	RF
	REF::	CONCORRÊNCIA Nº SE-CP001/2022	ORSE	202200	11,51%	69,09%	08/2022
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ	ABC	202209 - Finaliza	112,76%	-	08/2022
			SEINFRA	017 1 COM DESONERACÃO	83,80%	47,78%	05/2021
			SEINFRA	202205 COM DESONERACÃO	55,05%	47,80%	10/2021
			Composição	PROFISA	0,39%	-	-



**1.11.26. C0954 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1") (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,0800	0,3446
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6800	1,6800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	37,4200	0,1123
TOTAL Material:					2,1369	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200	3,6576
TOTAL Mão de Obra:					6,6762	

VALOR:	8,81
VALOR BDI (24,92%):	2,20
VALOR COM BDI:	11,01

**1.11.27. C2382 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	43,0800	0,5170
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	37,4200	0,1684
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1800	3,1800
TOTAL Material:					3,8654	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,7700	3,1863
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,3200	3,8608
TOTAL Mão de Obra:					7,0471	

VALOR:	10,91
VALOR BDI (24,92%):	2,72
VALOR COM BDI:	13,63

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	43,0800	0,0215
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	37,4200	0,0075
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,01000000	2,8500	2,8785
TOTAL Material:					2,9075	

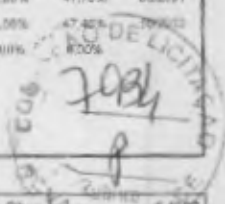
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,3200	2,4384

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 6270-000  
 FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: construtoranovahid@hotmai.com.br  
 Caixa D'água, Hidrolândia - Ceará

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 327352  
 CPF: 007.011.153-78

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA</b> <small>Engenharia e Construção</small>	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	DATA: 19/01/2023	BDI: 24,92%																													
	OBJETO:	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTES ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO, EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO, CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEE</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202207</td> <td>11,81%</td> <td>66,82%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202306 - Fofassa</td> <td>13,76%</td> <td>-</td> <td>20/2022</td> </tr> <tr> <td>BRASRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,80%</td> <td>47,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>BRAPR</td> <td>202208 COM DESONERAÇÃO</td> <td>89,56%</td> <td>47,40%</td> <td>20/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEE	REF	ORSE	202207	11,81%	66,82%	09/2022	SBC	202306 - Fofassa	13,76%	-	20/2022	BRASRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,70%	05/2021	BRAPR	202208 COM DESONERAÇÃO	89,56%	47,40%	20/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MEE	REF																													
ORSE	202207	11,81%	66,82%	09/2022																													
SBC	202306 - Fofassa	13,76%	-	20/2022																													
BRASRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,70%	05/2021																													
BRAPR	202208 COM DESONERAÇÃO	89,56%	47,40%	20/2022																													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														
REF:	CONCORRÊNCIA Nº 5E-CP001/2022																																
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ																																



TOTAL. Mão de Obra:	4.498,00
VALOR:	7,36
VALOR BDI (24,92%):	1,83
VALOR COM BDI:	9,19

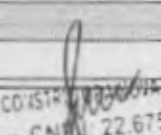
### 1.11.29. S11079 - Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 5,00 x 2,50 x 2,00 m (un)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	17,90000000	14,19	254,00
S00105 Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	ORSE	m2	58,07000000	116,32	6.871,02
S00091 Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	2,15000000	431,39	927,49
S00025 Coleta e carga manual de entulho	ORSE	m3	75,70000000	15,27	1.155,94
S00098 Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,17900000	495,90	88,77
S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	75,70000000	45,81	3.467,82
S00110 Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	1,79000000	201,82	361,20
S09967 Joelho 90º pvc rígido soldável d=150mm	ORSE	un	1,00000000	86,45	86,45
S00145 Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capotamento 4cm	ORSE	m2	14,04000000	133,89	1.879,82
S02658 Lixido de brita 3	ORSE	m3	32,67000000	135,22	4.417,64
S01533 Tubo pvc rígido canal borracha, serie normal, plegoto predial, d = 150mm	ORSE	m	3,50000000	65,44	229,04
TOTAL Serviço:					19.739,25
VALOR:					19.739,25
VALOR BDI (24,92%):					4.919,02
VALOR COM BDI:					24.658,27

### 1.12.1. 056810 - ABRIGO/GAS GLP ALV.TJ.MAC.1,0x1,2x2,0 2F GRD+VENT.VENEZ. (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000100 AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,4850	115,97	56,25
I087024 ARGAMASSA PREFABRICADA PARA ASSENT.TUJOS VOTOMASSA	SBC	KG	58,9000	0,61	35,93
I000050 CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	165,0000	0,61	100,85
I005146 CONCRETO USINADO 25,0 MPa CONVENCIONAL	SBC	M3	0,1600	501,75	80,28
I006471 PORTA FERRO 2 FOLHAS COM PINTURA ESMALTE	SBC	M2	2,4000	395,91	950,18
I036840 TELA ELETROSOLDADA NERVURADA 0,002 15x15cm 4,2mm(1,48kg/m2)	SBC	M2	1,4000	51,22	71,71
I001900 TUJOLO CERAMICO MACICO RECOZIDO 5x10x20cm	SBC	UN	330,0000	0,65	214,50
TOTAL Material:					1.509,50
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099050 PEDREIRO	SBC	H	44,8570	16,40	735,65

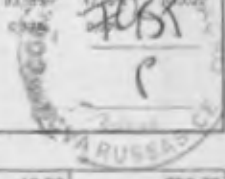
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felismina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.770-000 Rocha 744  
 FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovaehda@hotmail.com

  
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felismina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.770-000 Rocha 744  
 FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovaehda@hotmail.com

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CRA/CE: 327352  
 CPF: 007.011.153-78

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA::</b>	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	<b>DATA:</b> 19/01/2023	<b>BDI:</b> 24,92%
	<b>OBJETO::</b>	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTES ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>REF.:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 55-CP001/2022	ORSE	202207
	<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SBC	202209 - Fortaleza
			SINAPRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
			SNAP	202209 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA



109900	SERVENTE	SBC	H	68,0300	10,83	736,76
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1.472,41</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2.861,91</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>						<b>743,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>3.725,00</b>

### 1.12.2. S12211 - Ponto de gás de cozinha com tubo cobre soldável para 02 botijões, registro ou regulador, exclusiva botijões (pt)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encarador	ORSE	h	0,83500000	3,54	2,96
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,75000000	3,53	2,65
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,10000000	3,62	7,60
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>13,21</b>


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004005 Atracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 3/4" e parafuso de fixação	ORSE	un	2,00000000	1,48	2,96
1003675 Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00120000	89,74	0,11
1043755 Bucha de nylon sem aba s6	ORSE	un	2,00000000	0,07	0,14
1013795 Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	0,15000000	0,76	0,11
107546 Conector fema de cobre, solda e rosca 22mm x 3/4" (instal gás)	ORSE	un	2,00000000	9,41	18,82
1398718 Cotovelo bronzeado (ref 707-3) sem anel de solda, bolsa x rosca f, 22mm x 3/4"	ORSE	un	3,00000000	24,13	72,39
1127155 Cotovelo de cobre 90 graus (ref 807) sem anel de solda, bolsa x bolsa, 22 mm	ORSE	un	3,00000000	11,90	35,70
1031465 Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (j x c)	ORSE	un	0,07850000	2,86	0,22
1037665 Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,25000000	2,33	0,58
1398975 Pasta para solda de tubos e conexões de cobre (embalagem com 250 g)	ORSE	un	0,00600000	54,40	0,33
1048895 Plug ou bujao de ferro galvanizado, de 3/4"	ORSE	un	3,00000000	5,57	16,71
1127345 Te de cobre (ref 811) sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 22 mm	ORSE	un	1,00000000	15,27	15,27
1396665 Tubo de cobre flexível, d = 3/4", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalações gas residenciais e comerciais	ORSE	m	3,00000000	62,21	186,63
1117495 Valvula de esfera bruta em bronze, bitola 3/4" (ref 1552-b)	ORSE	un	1,00000000	38,39	38,39
<b>TOTAL Material:</b>					<b>388,36</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1026965 Encarador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,83500000	16,50	13,78
1047505 Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,75000000	16,50	12,38
1061116 Servente de obras	ORSE	h	2,10000000	11,85	24,47
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>50,63</b>
<b>VALOR:</b>					<b>482,30</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>					<b>112,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>564,89</b>

**CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI**  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - Ceará  
 FONE: (86) 99658-6465 - E-mail: construtoranovahlia@hotmail.com  
 CEP: 62.270-000

**Rodrigo Mourão Rodrigues**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 327352  
 CPF: 087.011.153-78

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA::</b>	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	<b>DATA:</b> 19/01/2023	<b>BDI:</b> 24,92%
	<b>OBJETO::</b>	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEQUENTES ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLÍCIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIRÓS; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	<b>ORÇE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>REF.::</b>	CONCORRÊNCIA N° SE-CP001/2022	111,51%	88,82%
	<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE PEREIRÓS, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	102206 - Fortaleza	112,70%
			82,85%	47,70%
			202209 COM DESONERAÇÃO	80,50%
			PROPOSTA	0,00%



### 1.12.3. C2566 - TUBO COBRE D= 22mm (3/4") CLASSE E (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00010000	44,9100	0,0045
11672	SOLDA 50XS0	SEINFRA	KG	0,00020000	78,9200	0,0158
12176	TUBO COBRE DE 22MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,01000000	36,4400	35,7944
<b>TOTAL Material:</b>						<b>35,8147</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>5,1926</b>

<b>VALOR:</b>	<b>41,01</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>10,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>51,23</b>

### 1.13.1. S01511 - Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721 (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	H	0,10000000	3,62	0,36
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>0,36</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110892S	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqcs) de 6 kg, classe bc	ORSE	un	1,00000000	216,56	216,56
<b>TOTAL Material:</b>						<b>216,56</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S	Servente de obras	ORSE	H	0,10000000	11,65	1,17
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1,17</b>

<b>VALOR:</b>	<b>218,09</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>54,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>272,44</b>

### 1.13.2. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	15,6500	0,4695
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,4695</b>


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12396	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>44,5710</b>

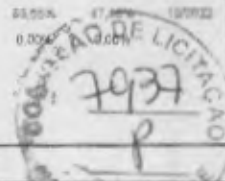
**CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI**  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Bairro Água, Hidrolândia - Ceará  
 CEP: 62.270-000

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia  
 FONE: (88) 99058-6465 - E-mail: Construtoranova/hde@hotmail.com

**Rodrigo Mourão Rodrigues**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 327352  
 CPF: 007.011.153-78

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONSTRUTORA <b>NOVA HIDROLÂNDIA</b> <small>Engenharia e Construção</small> R. Felisalvina Mourão de Rocha, 744 - Caixa D'água, Nova Russas - CE	OBRA::	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALAS DOS PROFESSORES NO CÉU SONHO FELIZ	DATA : 18/01/2023	BDI : 24,92%																													
	OBJETO::	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTE ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIRÓS; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>ORÇ</th> <th>RES</th> <th>RD</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>20202</td> <td>111,61%</td> <td>89,43%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>ISC</td> <td>20209 - Funções</td> <td>112,70%</td> <td></td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>DEBTRIA</td> <td>0271 COM GERENCIAMENTO</td> <td>23,80%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>290209 COM DESOBRIGACÃO</td> <td>43,95%</td> <td>17,49%</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERBA	ORÇ	RES	RD	ORSE	20202	111,61%	89,43%	08/2022	ISC	20209 - Funções	112,70%		09/2022	DEBTRIA	0271 COM GERENCIAMENTO	23,80%	47,76%	06/2021	SINAPI	290209 COM DESOBRIGACÃO	43,95%	17,49%	10/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%		
	FORTE	VERBA	ORÇ	RES	RD																												
	ORSE	20202	111,61%	89,43%	08/2022																												
ISC	20209 - Funções	112,70%		09/2022																													
DEBTRIA	0271 COM GERENCIAMENTO	23,80%	47,76%	06/2021																													
SINAPI	290209 COM DESOBRIGACÃO	43,95%	17,49%	10/2022																													
Composição	PRÓPRIA	0,00%																															
REF::	CONCORRÊNCIA N° SE-CP001/2022																																
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRÓS, NOVA RUSSAS - CE/RA.																																



VALOR:	49,04
VALOR BDI (24,92%):	11,22
VALOR COM BDI:	60,26

### 1.13.3. 00037556 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, \*20 X 20\* CM, EM PVC \*2\* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	22,07	22,07
TOTAL Material:					22,07	

VALOR:	22,07
VALOR BDI (24,92%):	5,50
VALOR COM BDI:	27,57

### 1.13.4. 00037558 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, \*20 X 40\* CM, EM PVC \*2\* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	35,57	35,57
TOTAL Material:					35,57	

VALOR:	35,57
VALOR BDI (24,92%):	8,86
VALOR COM BDI:	44,43

### 1.13.5. 00037539 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, \*13 X 26\* CM, EM PVC \*2\* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

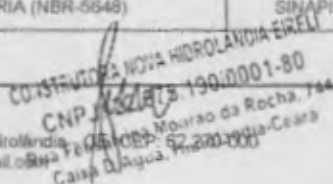
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	19,08	19,08
TOTAL Material:					19,08	

VALOR:	19,08
VALOR BDI (24,92%):	4,76
VALOR COM BDI:	23,83

### 1.14.1. 89885 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	1,97	0,02
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	4,50	4,74
TOTAL Material:					4,76	

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisalvina Mourão de Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE

  
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisalvina Mourão de Rocha, 744 - Caixa D'água, Nova Russas - CE

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREDEC: 327252  
 CPF: 007.011.153-70

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA::	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	DATA : 19/01/2023	BDI : 24,92%																													
	OBJETO::	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTES ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLÍCIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIRO; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAÇÃO</th> <th>HOJA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>CRSE</td> <td>202307</td> <td>112,51%</td> <td>99,84%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202306 - FORTALEZA</td> <td>112,79%</td> <td>-</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>53,80%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202309 COM DESONERAÇÃO</td> <td>53,59%</td> <td>47,46%</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROFRA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERBAÇÃO	HOJA	MES	REF.	CRSE	202307	112,51%	99,84%	08/2022	SBC	202306 - FORTALEZA	112,79%	-	08/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,80%	47,76%	05/2021	SINAPI	202309 COM DESONERAÇÃO	53,59%	47,46%	10/2022	Composição	PROFRA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERBAÇÃO	HOJA	MES	REF.																												
	CRSE	202307	112,51%	99,84%	08/2022																												
SBC	202306 - FORTALEZA	112,79%	-	08/2022																													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,80%	47,76%	05/2021																													
SINAPI	202309 COM DESONERAÇÃO	53,59%	47,46%	10/2022																													
Composição	PROFRA	0,00%	0,00%																														
REF.::	CONCORRÊNCIA Nº SE-CP001/2022																																
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ.																																



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	17,63	4,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	21,75	5,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,04
VALOR:						14,80
VALOR BDI (24,92%):						3,69
VALOR COM BDI:						18,49

### 1.14.2. 89866 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,00710000	53,58	0,38
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,89	0,89
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	1,97	0,01
00020683	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	60,70	0,48
TOTAL Material:						1,76


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	17,63	1,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	21,75	2,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,34
VALOR:						6,10
VALOR BDI (24,92%):						1,52
VALOR COM BDI:						7,62

### 1.15.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,5200	1,3824
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5200	0,1300
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,2700	3,4459
TOTAL Material:						4,9583

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						19,14
VALOR BDI (24,92%):						4,77
VALOR COM BDI:						23,91

**CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI**  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA::	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	DATA : 19/01/2023	BDI : 24,92%			
	OBJETO::	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTE ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIRO; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	SIGLITE	VERSÃO	HORA	MED	REP
	REF.::	CONCORRÊNCIA N° SE-CP001/2022	CHBR	202207	111,51%	69,09%	08/2022
	LOCAL::	LOCALIDADE DE PEREIRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SBC	202208 - Porteira	112,70%	-	09/2022
			SEINFRA	007 - COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	05/2021
			SINAPI	202209 COM DESONERAÇÃO	83,09%	47,40%	10/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



### 1.15.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,4000	0,8200
11468 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,3600	1,3632
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5200	0,1300
12097 TINTA LÁTEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,4600	3,9882
TOTAL Material:					6,3014

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775

VALOR:	29,48
VALOR BDI (24,92%):	5,10
VALOR COM BDI:	25,58

### 1.15.3. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	21,69	7,15
TOTAL Material:					7,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	23,43	5,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,83	1,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,20

VALOR:	14,35
VALOR BDI (24,92%):	3,58
VALOR COM BDI:	17,93

### 1.15.4. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,7900	1,9530
TOTAL Material:					2,1610


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.575.190/0001-80  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Nova Russas - CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahd@hotm.com

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 327352  
 CPF: 007.011.153-78



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA::</b>	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ.	<b>DATA :</b> 19/01/2023	<b>BDI : 24,92%</b>			
	<b>OBJETO::</b>	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTEs ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLÍCIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>VAL</b>
	<b>REF.::</b>	CONCORRÊNCIA N° SE-CP001/2022	ORBE	202307	111,51%	92,89%	09/2022
	<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ	RBC	202209 - Fortaleza	112,19%		09/2022
			SEINFRA	027 I COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2021
			SINAPI	202209 COM 08 BOMERAÇÃO	81,55%	47,46%	10/2022
			Composição	PRÓPRIA	3,00%	0,00%	



12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						9,6850
VALOR:						11,75
VALOR BDI (24,92%):						2,93
VALOR COM BDI:						14,68

### 1.15.5. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,3600	7,8528
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5200	0,5200
TOTAL Material:					8,3728	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					7,1726	

VALOR:						15,55
VALOR BDI (24,92%):						3,88
VALOR COM BDI:						19,43

### 1.16.1. 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) (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	1,00000000	19,08	19,08
TOTAL Material:					19,08	


VALOR:						19,08
VALOR BDI (24,92%):						4,75
VALOR COM BDI:						23,83

### 1.16.2. SMENR012 - QUADRO ESCOLAR EM VIDRO TEMPERADO 6mm FIXADO COM PARAFUSO STANDOFF (2,50x0,90)M (UN)


Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SMENR012	QUADRO ESCOLAR EM VIDRO TEMPERADO 6mm FIXADO COM PARAFUSO STANDOFF (2,50x0,90)M		UN	1,00000000	716,47	716,47
TOTAL Não Oficial:					716,47	


VALOR:						716,47
VALOR BDI (24,92%):						178,54
VALOR COM BDI:						895,01

  
**CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI**  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felismina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Nova Russas - CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

  
**Rodrigo Mourão Rodrigues**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 327352  
 CPF: 007.011.153-78

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	DATA: 10/01/2023	BDI: 24,92%																						
	OBJETO:	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTES ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLÍCIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>ITEM</th> <th>UNIDADE</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>VALOR</th> </tr> <tr> <td>CRIST</td> <td>202X07</td> <td>111,51%</td> <td>08,89%</td> </tr> <tr> <td>SRC</td> <td>302208 - Fubaca</td> <td>112,28%</td> <td>30,99%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>30211 COM DESONERACAO</td> <td>33,52%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAT</td> <td>281209 COM DEONERACAO</td> <td>87,01%</td> <td>42,40%</td> </tr> <tr> <td>Composicao</td> <td>PROFRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	CRIST	202X07	111,51%	08,89%	SRC	302208 - Fubaca	112,28%	30,99%	SEINFRA	30211 COM DESONERACAO	33,52%	47,76%	SINAT	281209 COM DEONERACAO	87,01%	42,40%	Composicao	PROFRIA	0,00%
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR																							
CRIST	202X07	111,51%	08,89%																							
SRC	302208 - Fubaca	112,28%	30,99%																							
SEINFRA	30211 COM DESONERACAO	33,52%	47,76%																							
SINAT	281209 COM DEONERACAO	87,01%	42,40%																							
Composicao	PROFRIA	0,00%																								
REF.:	CONCORRÊNCIA Nº SE-CP001/2022																									
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ.																									

  
 GOV. Nº 2941  
 P  
 20/01/23

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	361,8000	361,8000
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X18" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,6000	22,4000
TOTAL Material:					384,2000	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					47,7600	

VALOR:	431,96
VALOR BDI (24,92%):	107,64
VALOR COM BDI:	539,60

### 1.16.4. C3641 - BALANÇO ANDORINHA C02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16714	BALANÇO ANDORINHA C02 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	464,0300	464,0300
TOTAL Material:					464,0300	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO PMBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	361,8900	43,4258
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	134,8400	16,1808
TOTAL Serviço:					64,5528	

VALOR:	528,58
VALOR BDI (24,92%):	131,72
VALOR COM BDI:	660,30

### 1.16.5. C3647 - GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	767,8100	767,8100
TOTAL Material:					767,8100	


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO PMBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	361,8900	43,4258
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	134,8400	16,1808
TOTAL Serviço:					64,5528	

VALOR:	832,36
--------	--------

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahid@hotmmail.com

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 327352  
 CPF: 087.811.153-78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	DATA:	19/01/2023	BDI: 24,92%		
	OBJETO:	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTE ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLÍCIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS, EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MEJDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	REF.:	CONCORRÊNCIA Nº 05-CP001/2022	ORÇ	202007	111,51%	04,88%	09/2022
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	300	202005 - Fortaleza	112,78%		09/2022
			SEINFRA	127,1 COM DESONERAÇÃO	83,81%	47,74%	09/2021
			SEINFRA	202006 COM DESONERAÇÃO	83,81%	47,74%	09/2022
			Companhia	PRÓPRIA	0,00%		



VALOR BDI (24,92%)	207,42
VALOR COM BDI:	1.039,78

**1.16.6. C2997 - ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2475 ESCORREGADOR GRANDE, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	568,1400	568,1400
TOTAL Material:					568,1400

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	361,8900	43,4268
C2754 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	134,5400	16,1808
TOTAL Serviço:					64,5528

VALOR:	732,89
VALOR BDI (24,92%):	182,59
VALOR COM BDI:	915,28

**1.16.7. C3061 - ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID142 ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	77,4500	77,4500
TOTAL Material:					77,4500

VALOR:	77,45
VALOR BDI (24,92%):	19,30
VALOR COM BDI:	96,75

**1.16.8. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105 ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	33,3200	33,3200
TOTAL Material:					33,3200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	18,9500	3,2139
TOTAL Mão de Obra:					3,2139

VALOR:	36,83
VALOR BDI (24,92%):	9,10
VALOR COM BDI:	46,83


**1.16.9. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE  
 FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahid@hotmaill.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'água, Hidrolândia - CE

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 327352  
 CPF: 007.811.153-78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA::	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	DATA : 19/01/2023	BDI : 24,92%			
	OBJETO::	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTEs ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLÍCIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS, EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	FONTE:	VERSÃO	HORA	ABER	REF
	REF.::	CONCORRÊNCIA N° SE-CP001/2022	ORDE	202207	111,51%	89,89%	08/022
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SRC	202209 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
			SEINFRA	023.1 COM DESONERACÃO	83,85%	87,78%	09/2021
			SNAP	202209 COM DESONERACÃO	0,00%	0,00%	10/2022
			Composição	PRÓPRIA			



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	0,1989
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	2,0196
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	5,7238
TOTAL Material:					7,9423

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	3,7900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	0,2892
TOTAL Mão de Obra:					4,0792

VALOR:	12,02
VALOR BDI (24,92%):	3,00
VALOR COM BDI:	15,02

#### 1.17.1. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	0,7266
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	0,9260
TOTAL Material:					1,6526

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					6,2200

VALOR:	7,87
VALOR BDI (24,92%):	1,96
VALOR COM BDI:	9,83

#### 2.1. SMENR019 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA PARA CEI SONHO FELIZ (MÊS)


Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SMENR019	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA PARA CEI SONHO FELIZ	MÊS	1,00000000	3.950,47	3.950,47
TOTAL Não Oficial:					3.950,47

VALOR:	3.950,47
VALOR BDI (24,92%):	984,46
VALOR COM BDI:	4.934,93

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia, Ceará

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 327352  
 CPF: 007.011.153-78

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 CONSTRUTORA <b>NOVA HIDROLÂNDIA</b> <small>EIRELI</small>	OBRA::	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	DATA : 19/01/2022	BDI : 24,92%																														
	OBJETO::	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEQUITES ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO, EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO, CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>QUANT</th> <th>VALOR</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202207</td> <td>111,51%</td> <td>69,98%</td> <td>0873227</td> </tr> <tr> <td>SBG</td> <td>202209 - Fortaleza</td> <td>112,78%</td> <td>-</td> <td>0600021</td> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>927,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,85%</td> <td>47,78%</td> <td>850221</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202209 COM DESONERAÇÃO</td> <td>53,55%</td> <td>47,46%</td> <td>182002</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	QUANT	VALOR	ORSE	202207	111,51%	69,98%	0873227	SBG	202209 - Fortaleza	112,78%	-	0600021	SEMPRA	927,1 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,78%	850221	SINAPI	202209 COM DESONERAÇÃO	53,55%	47,46%	182002	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	QUANT	VALOR																													
	ORSE	202207	111,51%	69,98%	0873227																													
SBG	202209 - Fortaleza	112,78%	-	0600021																														
SEMPRA	927,1 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,78%	850221																														
SINAPI	202209 COM DESONERAÇÃO	53,55%	47,46%	182002																														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																															
REF.::	CONCORRÊNCIA Nº SE-CP001/2022																																	
LOCAL::	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ																																	



### SMENR010 - LOGOMARCA EM MOSAICO CERÂMICO (M2)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SMENR010	LOGOMARCA EM MOSAICO CERÂMICO		M2	1,00000000	285,78	285,78
TOTAL Não Oficial:						285,78
VALOR:						285,78
VALOR BDI (24,92%):						71,22
VALOR COM BDI:						357,00

### SMENR012 - QUADRO ESCOLAR EM VIDRO TEMPERADO 6mm FIXADO COM PARAFUSO STANDOFF (2,50x0,90)M (UN)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SMENR012	QUADRO ESCOLAR EM VIDRO TEMPERADO 6mm FIXADO COM PARAFUSO STANDOFF (2,50x0,90)M		UN	1,00000000	716,47	716,47
TOTAL Não Oficial:						716,47
VALOR:						716,47
VALOR BDI (24,92%):						178,54
VALOR COM BDI:						895,01

### SMENR019 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA PARA CEI SONHO FELIZ (MÊS)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SMENR019	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA PARA CEI SONHO FELIZ		MÊS	1,00000000	3.950,47	3.950,47
TOTAL Não Oficial:						3.950,47
VALOR:						3.950,47
VALOR BDI (24,92%):						984,46
VALOR COM BDI:						4.934,93

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felsavina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'água, Hidrolândia-Ceará

  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 327352  
 CPF: 007.011.153-78

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

DATA : 19/01/2023 BDI : 24,92%

FORTE	VERBAO	POFA	MES	DATA REF.
ORDE	2022/07	111,51%	60,88%	08/2022
SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,95%	47,76%	06/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERACAO	83,95%	47,46%	10/2022


Composições

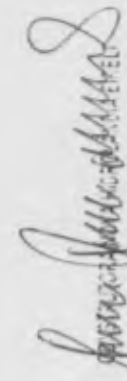
REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTES ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CE.

CONCORRÊNCIA Nº SE-CR001/2022

LOCAL: LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	REFORMA GERAL, CONSTRUÇÃO DOS BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES	515.052,12	23,77 % 123.111,04	22,22 % 114.354,76	26,76 % 152.738,93	24,25 % 124.847,39	100,00 % 515.052,12
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	19.739,72	28,50 % 5.625,82	22,30 % 4.441,44	25,50 % 5.033,63	23,50 % 4.638,83	100,00 % 19.739,72
		534.791,84	128.736,86	118.796,20	157.772,56	129.486,22	534.791,84


  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREMACE: 327.352  
 CPF: 007.811.153-78

  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744  
 Casa D'Água, Hidrolândia-Ceará



CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'Água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (86) 99659-6465 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DO BDI

 CONSTRUTORA <b>NOVA HIDROLÂNDIA</b> <small>Engenharia e Arquitetura</small>	OBRA::	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ.	DATA : 19/01/2023	BDI - 24,92%																														
	OBJETO::	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEQUITES ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO, CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO PRETAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSO</th> <th>HORA</th> <th>MCS</th> <th>MEF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202201</td> <td>111,31%</td> <td>89,82%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>SPC</td> <td>202209 - Férias</td> <td>112,76%</td> <td></td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>027-1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,20%</td> <td>47,78%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SHAFF</td> <td>202206 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,59%</td> <td>47,46%</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSO	HORA	MCS	MEF	ORSE	202201	111,31%	89,82%	06/2022	SPC	202209 - Férias	112,76%		06/2022	SEMPRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	63,20%	47,78%	06/2021	SHAFF	202206 COM DESONERAÇÃO	63,59%	47,46%	10/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSO	HORA	MCS	MEF																														
ORSE	202201	111,31%	89,82%	06/2022																														
SPC	202209 - Férias	112,76%		06/2022																														
SEMPRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	63,20%	47,78%	06/2021																														
SHAFF	202206 COM DESONERAÇÃO	63,59%	47,46%	10/2022																														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																															
REF.::	CONCORRÊNCIA N° SE-CP001/2022																																	
LOCAL::	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ																																	




COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,50
	<b>TOTAL</b>	<b>7,30</b>
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>
	<b>I Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	INSS	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 24,92%**

$$(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) / (1-I) - 1$$

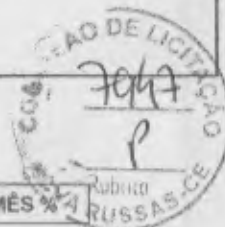
  
**Rodrigo Mourão Rodrigues**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 327352  
 CPF: 007.011.153-78

  
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felfelvirina Mourão da Rocha, 744  
 Distrito de Lagoa, Nova Russas - Ceará

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA::</b>	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ.	<b>DATA :</b> 18/01/2023	<b>BDI :</b> 24,92%			
<b>OBJETO::</b>	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTE ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLÍCIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MÊS</b>	<b>REF</b>
<b>REF::</b>	CONCORRÊNCIA Nº SE-CP001/2022	ORSE	202201	111,51%	89,89%	052022
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SBC	202209 - Fortaleza	112,76%		090021
		SENIRA	007,1 COM DESONERAÇÃO	23,05%	47,78%	050021
		SIAPPI	202209 COM DESONERAÇÃO	23,92%	47,49%	100022
		Compreente	PRORPIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAJ	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Fenados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,01	6,94
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,84</b>	<b>16,65</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,35	3,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33	2,56
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	<b>TOTAL</b>	<b>12,95</b>	<b>9,98</b>


<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50	6,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	<b>TOTAL</b>	<b>16,92</b>	<b>6,46</b>

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisbino Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 327352  
 CPF: 087.011.153-78



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

	<b>OBRA::</b>	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	<b>DATA :</b> 19/01/2023		<b>BDI :</b> 24,92%		
	<b>OBJETO::</b>	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTE ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO, EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	<b>MONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>BRF</b>
			ORSE	20207	111,51%	69,89%	09/2022
			SEC	202205 - Fortaleza	112,78%		09/2022
		SENPIRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	
		SIAPFI	202205 COM DESONERAÇÃO	83,50%	47,48%	10/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
<b>REF::</b>	CONCORRÊNCIA Nº SE-CP001/2022						
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ.						



Horista = 111,51%  
Mensalista = 69,89%

A + B + C + D

  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 327352  
 CPF: 007.011.153-70

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Feysalvina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**



OBRA::	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	DATA : 19/01/2023	BDI : 24,82%			
OBJETO::	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEQUINTES ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLÍCIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RE%
		OSR	202207	111,01%	99,88%	08/2022
		SEC	202208 - Fedatário	110,76%	-	09/2022
		SCINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,79%	09/2021
		SNAP	202209 COM DESONERAÇÃO	83,00%	47,45%	10/2022
Companhia	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
REF::	CONCORRÊNCIA Nº SE-CP001/2022					
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ.					



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,48</b>


<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE. 327352  
CPF. 007.011.153-70

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
CNPJ: 22.675.190/0001-80  
Rua Felisvina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

	OBRA::	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	DATA : 19/01/2023		BDI : 24,92%		
	OBJETO::	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTE ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO; EMEF. MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE GANINDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS. EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BARRIO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MBR	REP
	REF::	CONCORRÊNCIA Nº SE-CP001/2022	CRBE	202207	111,01%	99,89%	05/2022
	LOCAL::	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	BBC	202208 - Fortaleza	110,70%	-	08/2022
			SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	202208 COM DESONERAÇÃO	83,90%	47,46%	10/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

*Rodrigo Mourão Rodrigues*  
Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 327352  
CPF: 007.011.153-70

*Construtora Nova Hidrolândia Eireli*  
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
CNPJ: 22.675.190/0001-80  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
62.230-000 Água, Hidrolândia-Ceará

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA::</b>	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	<b>DATA :</b> 19/01/2023	<b>BDI :</b> 24,92%																													
<b>OBJETO::</b>	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTE ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLÍCIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CAMINDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROIS; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>PONTO</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CRSE</td> <td>202207</td> <td>111,51%</td> <td>99,99%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SIC</td> <td>202200 - Fortaleza</td> <td>112,78%</td> <td></td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SENRA</td> <td>RZ/1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,89%</td> <td>45,50%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAF</td> <td>202209 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,89%</td> <td>57,45%</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>Compartilh</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	PONTO	VERSÃO	HORA	MES	REF	CRSE	202207	111,51%	99,99%	08/2022	SIC	202200 - Fortaleza	112,78%		09/2022	SENRA	RZ/1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	45,50%	09/2021	SINAF	202209 COM DESONERAÇÃO	83,89%	57,45%	10/2022	Compartilh	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
PONTO	VERSÃO	HORA	MES	REF																												
CRSE	202207	111,51%	99,99%	08/2022																												
SIC	202200 - Fortaleza	112,78%		09/2022																												
SENRA	RZ/1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	45,50%	09/2021																												
SINAF	202209 COM DESONERAÇÃO	83,89%	57,45%	10/2022																												
Compartilh	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																													
<b>REF.::</b>	CONCORRÊNCIA Nº SE-CP001/2022																															
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE PEREIROIS, NOVA RUSSAS - CEARÁ																															



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	IN CRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,60	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
<b>TOTAL</b>		<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

**CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI**  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

Rodrigo Moura Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE. 227352  
 CPF: 007 011 153-78

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA::	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	DATA : 19/01/2023	BDI : 24,92%			
OBJETO::	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTE ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLÍCIO, EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANDEZINHO; CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	CDATE	VERSO	ICETA	MEI	ADI
		CRSE	202207	111,51%	98,94%	080002
		REC	202209 - Fortalec	112,76%	-	080002
		GENFEA	027 - COM DESONERACÃO	93,95%	47,75%	080002
		SINAPI	202209 COM DESONERACÃO	83,55%	-	080002
		Compartilh	PRCPRA	0,30%	-	080002
REF::	CONCORRÊNCIA N° SE-CP001/2022					
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ.					



Horista = 112,76%  
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

*Rodrigo Mourão Rodrigues*  
Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE, 327352  
CPF: 007.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
CNPJ: 22.675.190/0001-80

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA::</b>	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	<b>DATA :</b> 19/01/2023	<b>BDI :</b> 24,92%
<b>OBJETO::</b>	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTE ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO, EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO, CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS, EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>REF.::</b>	CONCORRÊNCIA N° SE-CP001/2022	CRSE	202207
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	REC	202206 - Fortaleza
		SEMPRA	02/1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202209 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			08/2022
			09/2022
			06/2021
			10/2022
			0,00%
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREMACE 327352  
 CPF: 007.011.153-70

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																																		
OBRA::	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ	DATA : 19/01/2023	BDI : 24,92%																															
OBJETO::	REFORMAS E AMPLIAÇÕES DAS SEGUINTE ESCOLAS: EMEF SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO; EMEF MARIANO RODRIGUES DA COSTA, DISTRITO DE CANINDEZINHO, CRECHE SONHO FELIZ, LOCALIDADE DE PEREIROS; EMEF MANUELA DO NASCIMENTO FREITAS, DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO E EMEF ZILMAR MENDES MARTINS, BAIRRO SÃO FRANCISCO, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>HR%</th> <th>BDI%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202207</td> <td>111,51%</td> <td>86,59%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202208 - Fortaleza</td> <td>112,70%</td> <td>-</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,65%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202208 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	HR%	BDI%	ORSE	202207	111,51%	86,59%	08/2021	SBC	202208 - Fortaleza	112,70%	-	09/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	09/2021	SINAPI	202208 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
FORTE	VERSÃO	HORA	HR%	BDI%																														
ORSE	202207	111,51%	86,59%	08/2021																														
SBC	202208 - Fortaleza	112,70%	-	09/2021																														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	09/2021																														
SINAPI	202208 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022																														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																															
REF::	CONCORRÊNCIA N° SE-CP001/2022																																	
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CEARÁ.																																	

Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D



CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
CE 82700-000 Nova Russas - Ceará

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE-327352  
CPF: 087.071.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 82700-000  
FONE: (89) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

Página: 71