

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEI SONHO FELIZ

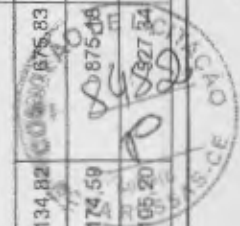
DATA: 29/12/2022 BDI: 24,92%

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ

FORTE	VERSÃO	MOVA	MES	DATA REF.
ORSE	202207	111,51%	88,89%	08/2022
SBC	202203 - Forteza	112,75%	-	08/2022
SEINFRA	927 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	16/2022
Composições				
PRÓPRIA 0,00% 0,00%				

LOCAL: LOCALIDADE DE PEREIRÓS, NOVA RUSSAS - CR

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS COM CIRCULAÇÃO E COZINHA COM DEPÓSITOS							523.114,16
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							451,95
1.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	60,10	6,02	1,50	7,52	451,95
1.2		DEMOLIÇÕES PRELIMINARES							17.089,68
1.2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	240,71	8,73	2,18	10,91	2.626,15
1.2.2	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	22,42	29,26	7,29	36,55	819,45
1.2.3	C1006	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	170,65	22,89	5,65	28,34	4.836,22
1.2.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	9,76	52,35	13,05	65,40	639,30
1.2.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	200,72	10,47	2,61	13,08	2.625,42
1.2.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	14,13	13,96	3,48	17,44	246,43
1.2.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	47,78	23,77	5,92	29,69	1.418,59
1.2.8	C0702	CARGA MANUJAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	47,78	21,63	5,39	27,02	1.291,02
1.2.9	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	345,30	86,05	431,35	2.589,10
1.3		MOVIMENTO DE TERRA							1.663,80
1.3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	15,37	40,80	10,17	50,97	783,41
1.3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	7,62	92,47	23,04	115,51	880,19
1.4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURA							56.757,76
1.4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	11,05	541,01	134,82	675,83	7.467,92
1.4.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,99	700,59	174,59	875,18	1.741,61
1.4.3	C0843	CONCRETO PMIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,46	422,14	105,20	527,34	3.933,96



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEI SONHO FELIZ

DATA: 29/12/2022 BDI: 24,92%

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ

FONTE	VERBAO	MOEA	MES	DATA REF.
ORSE	2022/07	111,51%	09/09%	08/2022
SBC	2022/09 - Fortaleça	112,76%	-	09/2022
SEINFRA	627 1 COM DESONERACAO	83,95%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERACAO	83,95%	47,46%	10/2022
Composições		0,00%	0,00%	
PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

LOCAL: LOCALIDADE DE PEREIRÓS, NOVA RUSSAS - CR

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1.4.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	969,80	13,41	3,34	16,75	16.244,15
1.4.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	108,03	112,46	26,03	140,49	15.177,13
1.4.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,94	133,49	33,27	166,76	323,51
1.4.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,51	225,97	56,31	282,28	1.555,36
1.4.8	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	58,48	141,19	35,16	176,37	10.314,12
1.5	PAREDES E PAINÉIS								
1.5.1	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	208,70	59,22	14,76	73,98	15.439,63
1.5.2	C1803	MURETA C/TJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAMENTOS	SEINFRA	M2	14,03	334,09	83,26	417,35	5.855,42
1.5.3	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	SEINFRA	M	85,21	378,44	94,31	472,75	40.283,03
1.5.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,86	1.649,47	411,05	2.060,52	3.832,57
1.6	REVESTIMENTOS								
1.6.1	C0776	CHAFISO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	449,41	6,12	1,53	7,65	3.437,99
1.6.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	279,99	30,82	7,68	38,50	10.779,62
1.6.3	SMENR010	LOGOMARCA EM MOSIACO CERÂMICO	Composições Próprias	M2	2,80	282,92	70,50	353,42	989,58
1.6.4	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	169,11	28,58	7,12	35,70	6.037,23
1.6.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	169,11	75,17	18,73	93,90	15.879,43
1.6.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	169,11	8,02	2,00	10,02	1.694,48
1.7	PAVIMENTAÇÃO								
1.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	15,47	519,08	129,35	648,43	10.031,21
1.7.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	192,00	91,45	22,79	114,24	21.934,08
								68.456,71	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEI SONHO FELIZ			
DATA:	29/12/2022	BDI:	24,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ	VERSÃO:	2022/07	HORA:
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRÓS, NOVA RUSSAS - CR	ORÇ:	SBC	111,51%, 69,88%
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	112,76%
		SINAPI:	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%, 47,76%
		Classificações:	PROPRIA	83,55%, 47,46%
				0,00%, 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1.7.3	130340	RODAPE EM GRANITO CINZA ANDORINHA 7x2cm	SBC	M	167,26	19,36	4,82	24,18	4.044,35
1.7.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TILJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	397,70	40,42	10,07	50,49	20.079,87
1.7.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	169,91	39,68	9,89	49,57	8.422,44
1.7.6	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	39,77	12,88	3,21	16,09	639,90
1.7.7	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	30,00	70,85	17,66	88,51	2.655,30
1.7.8	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	30,00	8,02	2,00	10,02	300,60
1.7.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	3,60	78,04	19,45	97,49	350,96
1.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
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	SEINFRA	M	23,38	251,53	62,68	314,21	7.346,23
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	SEINFRA	M2	4,81	489,57	122,00	611,57	2.941,65
1.8.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	30,03	520,03	129,59	649,62	19.508,09
1.8.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,96	242,06	60,32	302,38	3.314,08
1.8.5	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	11,36	266,15	66,32	332,47	3.776,86
1.8.6	C1988	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	5,00	223,31	55,65	278,96	1.394,80
1.8.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	22,40	84,35	21,02	105,37	2.360,29
1.9	COBERTURA E FORROS								
1.9.1	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	171,00	55,83	13,97	69,74	11.925,54
1.9.2	00039428	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL "40" MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	SINAPI	M	135,05	7,26	1,84	19,07	1.224,90
						76.099,48			



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEM SONHO FELIZ

DATA: 20/12/2022 BDI: 24,92%

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEM SONHO FELIZ

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

LOCAL: LOCALIDADE DE PEREIRÓS, NOVA RUSSAS - CR

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
1.9.3	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	268,63	150,16	37,42	187,58	50.389,62
1.9.4	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	18,93	26,29	6,55	32,84	621,66
1.9.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	47,66	26,82	6,68	33,50	1.596,61
1.9.6	00020208	PRANCHO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACAPANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	66,40	117,94	29,39	147,33	9.782,71
1.9.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	37,86	11,81	2,94	14,75	558,44
1.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								33.983,96
1.10.1	060121	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22.5x22.5	SBC	UN	35,00	56,30	14,03	70,33	2.461,55
1.10.2	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	7,00	20,55	5,12	25,67	179,69
1.10.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	20,55	5,12	25,67	256,70
1.10.4	S11141	Disjuntor termomagnético monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	ORSE	un	1,00	45,87	11,43	57,30	57,30
1.10.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	117,91	29,38	147,29	294,58
1.10.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	136,10	33,92	170,02	170,02
1.10.7	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	64,30	26,50	6,60	33,10	2.128,33
1.10.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	M	650,00	6,07	1,51	7,58	4.927,00
1.10.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	748,00	7,37	1,84	9,21	6.889,08
1.10.10	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	90,00	14,94	3,72	18,66	1.679,40
1.10.11	C2483	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	26,00	16,14	4,02	20,16	524,16
1.10.12	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	6,00	19,11	4,76	23,87	143,22
1.10.13	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	38,16	9,58	47,74	381,36
1.10.14	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	27,04	6,74	33,78	405,36



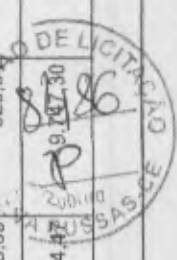
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEI SONHO FELIZ

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEI SONHO FELIZ	DATA:	28/12/2022	BDI:	24,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ	FONTE:	ORSE	HORA:	111,51% 69,88%
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRÓS, NOVA RUSSAS - CR	ORSE:	2022/07	MES:	08/2022
		SBC:	2022/09 - FORTALEÇA		08/2022
		SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO		05/2021
		SINAPI:	2022/09 COM DESONERAÇÃO		10/2022
		PROPRIA:	0,00%		0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1.10.15	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	15,33	3,82	19,15	57,45
1.10.16	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	55,00	7,31	1,82	9,13	502,15
1.10.17	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	55,00	4,44	1,11	5,55	305,25
1.10.18	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	258,66	63,96	320,62	1.282,48
1.10.19	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	307,37	76,60	383,97	383,97
1.10.20	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.338,51	333,56	1.672,07	1.672,07
1.10.21	C0328	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	261,09	65,06	326,15	1.304,60
1.10.22	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	170,00	14,98	3,73	18,71	3.180,70
1.10.23	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	15,00	9,78	2,44	12,22	183,30
1.10.24	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	15,00	31,52	7,85	39,37	590,55
1.10.25	S12807	Refleitor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	23,00	92,88	23,15	116,03	2.668,69
1.10.26	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	100,00	6,16	1,54	7,70	770,00
1.10.27	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	100,00	4,68	1,17	5,85	585,00
1.11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS								
1.11.1	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUI TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00	615,49	153,38	768,87	2.308,81
1.11.2	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	7,00	519,13	129,37	648,50	4.539,50
1.11.3	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	7,00	263,26	65,60	328,86	2.302,02
1.11.4	C1752	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	496,35	123,69	620,04	1.240,08
1.11.5	96057	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,86 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M. VOLUME ÚTIL : 14657,4 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	7.802,83	1.944,47	9.747,30	9.747,30
						60.355,97			



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEEI SONHO FELIZ		
DATA:	29/12/2022	BDI:	24,92%
DESCRICO:	REFORMA E AMPLIACAO NO CEEI SONHO FELIZ	VEREAO:	2022/07
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRÓS, NOVA RUSSAS - CE	ORSE:	111,51% 60,00% 08/2022
		SBC:	112,76% 08/2022
		SEINFRA:	027,1 COM DESONERACAO 33,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI:	2022/09 COM DESONERACAO 83,55% 47,46% 18/2022
		Composicoes:	PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRICO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1.1.1.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	10,22	2,55	12,77	51,08
1.1.1.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	7,00	30,59	7,62	38,21	267,47
1.1.1.8	C4625	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	4,00	52,21	13,01	65,22	260,88
1.1.1.9	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	47,05	11,72	58,77	117,54
1.1.1.10	052850	PONTO AGUA FRIA PVC P/CAIXA DESCARGA ACOPLADAVASO SANITARIO	SBC	UN	7,00	81,76	20,37	102,13	714,91
1.1.1.11	023219	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL PARA LAVATORIO	SBC	UN	7,00	77,99	19,44	97,43	662,01
1.1.1.12	052765	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL PARA CHUVEIRO	SBC	UN	4,00	87,80	21,66	109,46	438,72
1.1.1.13	052764	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL PARA MICTORIO	SBC	UN	2,00	82,76	20,62	103,38	206,76
1.1.1.14	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	4,00	86,44	21,54	107,98	431,92
1.1.1.15	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	130,00	32,40	162,40	649,60
1.1.1.16	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	13,78	3,43	17,21	103,26
1.1.1.17	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	271,08	67,55	338,63	2.709,04
1.1.1.18	053025	PONTO ESGOTO SANITARIO PRIMARIO PVC (MICTORIO)	SBC	UN	2,00	418,54	104,30	522,84	1.045,68
1.1.1.19	053027	PONTO ESGOTO SANITARIO PRIMARIO PVC (VASO)	SBC	UN	7,00	449,44	112,00	561,44	3.930,08
1.1.1.20	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRAO POPULAR	SEINFRA	UN	8,00	48,06	11,98	60,04	480,32
1.1.1.21	053028	PONTO ESGOTO SANITARIO SECUNDARIO PVC	SBC	UN	5,00	90,99	22,67	113,66	568,30
1.1.1.22	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,12	323,66	80,66	404,32	857,16
1.1.1.23	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	572,81	142,74	715,55	715,55
1.1.1.24	052703	PONTO DE AGUA FRIA PARA CUBAS DE PIA	SBC	UN	1,00	118,16	29,45	147,61	147,61
1.1.1.25	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	12,17	11,53	2,87	14,40	175,25



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CÉLULA FELIZ

OBRA:		DATA : 29/12/2022	BDI : 24,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CÉLULO FELIZ	VERSÃO	2022/07
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRÓS, NOVA RUSSAS - CR	ORSE	111,51% 69,80% 08/2022
		SBC	142,76% 06/2022
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,40% 10/2022
		Composições	PRÓPRIA 0,00% 3,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1.11.26	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	8,83	2,20	11,03	44,12
1.11.27	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	10,98	2,74	13,72	27,44
1.11.28	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	52,00	7,43	1,85	9,28	482,56
1.11.29	S11079	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 5,00 x 2,50 x 2,00 m	ORSE	un	1,00	20,103,43	5.009,77	25.113,20	25.113,20
1.12	INSTALAÇÕES DE GÁS GLP								
1.12.1	056810	ABRIGO/GAS GLP ALV.TU.MAC.1,0x1,2x2,0 2F GRD+VENT.VENEZ.	SBC	UN	1,00	3.021,98	753,08	3.775,06	3.775,06
1.12.2	S12211	Ponto de gás de cozinha com tubo cobre soldável para 02 botijões, registro ou regulador, exclusive botijões	ORSE	pl	1,00	466,73	116,31	583,04	583,04
1.12.3	C2586	TUBO COBRE D= 22mm (3/4") CLASSE E	SEINFRA	M	11,00	42,31	10,54	52,85	581,35
1.13	SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO								
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	226,25	56,38	282,63	847,89
1.13.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	3,00	44,61	11,12	55,73	167,19
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)	SINAPI	UN	3,00	22,90	5,71	28,61	85,83
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)	SINAPI	UN	2,00	36,92	9,20	46,12	92,24
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)	SINAPI	UN	11,00	19,80	4,93	24,73	272,03
1.14	DRENAGEM DO AR CONDICIONADO								
1.14.1	88865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	20,40	14,90	3,71	18,61	379,64
1.14.2	88866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	12,00	6,13	1,53	7,66	91,92
1.15	PINTURA								
1.15.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	530,19	19,18	4,78	23,96	12.703,35
TOTAL									44.598,59

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEI SONHO FELIZ

OBRA:

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ

LOCAL: LOCALIDADE DE PEREIRÓS, NOVA RUSSAS - CR

DATA: 29/12/2022 BDI: 24,92%

VERSIÃO	ROTA	MEB	DATA REF.
2022/07	111,51%	89,89%	09/2022
2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	3,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.15.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	480,61	20,58	5,13	25,71	12.356,48
1.15.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	228,48	14,57	3,63	18,20	4.178,54
1.15.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	759,67	11,73	2,92	14,65	11.129,17
1.15.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	214,44	15,80	3,94	19,74	4.233,05
1.16	SERVIÇOS DIVERSOS								
1.16.1	00037539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAR (SIMBÓLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	12,00	19,80	4,93	24,73	296,76
1.16.2	SMENR012	QUADRO ESCOLAR EM VIDRO TEMPERADO 6mm FIXADO COM PARAFUSO STANDOFF (2,50x0,90)mm	Composições Próprias	UND	2,00	709,31	176,76	886,07	1.772,14
1.16.3	C4635	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	5,20	445,89	111,14	557,13	2.897,08
1.16.4	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	547,04	136,32	683,36	683,36
1.16.5	C3647	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	862,29	214,88	1.077,17	1.077,17
1.16.6	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	758,86	189,11	947,97	947,97
1.16.7	C3051	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	4,00	60,37	20,03	100,40	401,60
1.16.8	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	1,00	37,76	9,41	47,17	47,17
1.16.9	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	90,00	12,28	3,06	15,34	1.380,60
1.17	SERVIÇOS FINAIS								
1.17.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	244,50	7,87	1,96	9,83	2.403,44
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
2.1	SMENR019	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA PARA CEI SONHO FELIZ	Composições Próprias	MÊS	4,00	3.910,97	974,61	4.885,58	19.542,32
						VALOR UNITÁRIO TOTAL:		108.251,92	
						VALOR ORÇAMENTO:		434.404,56	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:		REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CÉI SONHO FELIZ		DATA :	29/12/2022	BDI :	24,92%																									
DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CÉI SONHO FELIZ		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MOBIA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/07</td> <td>111,51%</td> <td>83,85%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/06 - Fortaleza</td> <td>112,79%</td> <td>-</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINA-PI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>10/2022</td> </tr> </tbody> </table>				FORTE	VERSÃO	MOBIA	MES	DATA REF.	ORSE	2022/07	111,51%	83,85%	09/2022	SBC	2022/06 - Fortaleza	112,79%	-	09/2022	SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINA-PI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
FORTE	VERSÃO	MOBIA	MES	DATA REF.																												
ORSE	2022/07	111,51%	83,85%	09/2022																												
SBC	2022/06 - Fortaleza	112,79%	-	09/2022																												
SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																												
SINA-PI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022																												
LOCAL:		LOCALIDADE DE PEREIRÓS, NOVA RUSSAS - CR		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Composições</th> <th>PROPRIA</th> <th>0,00%</th> <th>0,00%</th> <th>0,00%</th> </tr> </thead> </table>				Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%																				
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%																												

VALOR TOTAL: 542.656,48

Quinhentos e Quarenta e Dois Mil Seiscentos e Cinquenta e Seis reais e Quarenta e Oito centavos

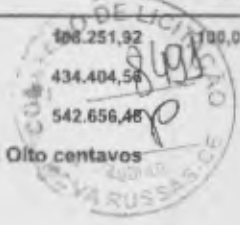
Clotilde da Silva de Menezes




RESUMO DO ORÇAMENTO							
 CIEZINAUDO ISN 9 9090 - 2225 CNPJ 22573652000197	OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEI SONHO FELIZ	DATA :	29/12/2022	BDI : 24,92%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CR	DRSE	2022/07	111,51%	09/09%	06/2022
			SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	06/2022
		REINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2022	
		Compostagem	PROFISA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS COM CIRCULAÇÃO E COZINHA COM DEPÓSITOS	523.114,16	96,40
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	19.542,32	3,60


VALOR BDI TOTAL: 198.251,32
 VALOR ORÇAMENTO: 434.404,56
 VALOR TOTAL: 542.656,48



Quinhentos e Quarenta e Dois Mil Seiscentos e Cinquenta e Seis reais e Quarenta e Oito centavos

CIEZINAUDO SANTA BRANCA

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CUEZINALDO (ME) 13.930 - 2220 CNPJ 22.579.528/0001-97	OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEI SONHO FELIZ	DATA:	29/12/2022	BDI: 24,92%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ	FONTE:	VERSÃO	TIPO	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRAS, NOVA RUSSAS - CR	ORSE	202107	111,51%	60,40%	08/2022
			SEIC	202205 - Fortaleza	112,76%	-	06/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESCONEIRAÇÃO	83,81%	41,79%	05/2021
			SEINAPI	202205 COM DESCONEIRAÇÃO	83,81%	47,44%	13/2022
			Composição	PRÓPRIA	48,05%	0,00%	

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	20,5029	0,4101
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,4839	0,4994
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,3846	0,1846
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,4328	0,2559
TOTAL Material					1,3500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12870000	20,7700	2,6731
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12870000	15,5500	2,0013
TOTAL Mão de Obra					4,6744

VALOR: 6,02

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04050000	20,7700	1,0281
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49500000	15,5500	7,6973
TOTAL Mão de Obra					8,7254

VALOR: 8,73

1.2.2. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29700000	20,7700	6,1687
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,48500000	15,5500	23,0918
TOTAL Mão de Obra					29,2605

VALOR: 29,28

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	0,12870000	20,7700	2,6731
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,28700000	15,5500	20,0129
TOTAL Mão de Obra					22,6860

VALOR: 22,69


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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29700000	20,7700	6,1687
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,97000000	15,5500	46,1835
TOTAL Mão de Obra					52,3522

C1071/MA100 SAMA DO ALMOITADO

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 (08) 8 9090 - 2220 Rua General Saldanha, 100 - Vila Operária - Maracá - CR CNPJ 02571652000197	OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEF SONHO FELIZ		DATA: 29/12/2022		BDI: 24,92%	
	DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEF SONHO FELIZ		FORTE: VERSAD	HORA:	ME%:	REF:
	LOCAL: LOCALIDADE DE PEREIRO, NOVA RUSSAS - CR		ORDE: 202207	111,51%	88,89%	08/2022
			RBC: 3/22/03 - Fordelec	112,78%	-	08/2022
		SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,79%	06/2021	
		SINAPI: 2022/09 COM DESONERAÇÃO	9,05%	47,60%	10/2022	
		Composição: PROPSA	-	20,90%	-	

VALOR: 52,35

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05940000	20,7700	1,2337
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	15,5500	9,2367
TOTAL Mão de Obra:						10,4704
VALOR:						10,47

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	0,07920000	20,7700	1,6450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79200000	15,5500	12,3156
TOTAL Mão de Obra:						13,9606
VALOR:						13,96

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	128,3700	23,7741
TOTAL Equipamento Custo Horário:						23,7741
VALOR:						23,77

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,9500	10,5480
TOTAL Equipamento Custo Horário:						10,5480

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71280000	15,5500	11,0840
TOTAL Mão de Obra:						11,0840
VALOR:						21,63

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,2847	4,1284
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,6547	86,6547
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	31,2840	5,3183
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	48,7575	73,1383
TOTAL Material:						169,2377

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,97000000	20,7700	61,8869

GEZINALDO SILVA DO ALMEIDA

Geo P to

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEI SONHO FELIZ	DATA : 29/12/2022	BDI : 24,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRÓS, NOVA RUSSAS - CR	ORSE	202207
		SBC	202209 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202209 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		111,51%	68,89%
		112,76%	-
		83,85%	47,78%
		83,85%	47,45%
		0,00%	0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97000000	20,7700	61,6869
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97000000	15,5500	46,1835
TOTAL Mão de Obra:						189,5573

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	520,6200	6,5078
TOTAL Serviço:					6,5078	
VALOR:					345,30	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,62350000	15,5500	40,7954
TOTAL Mão de Obra:					40,7954	
VALOR:					40,80	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,2712	66,2983
TOTAL Material:					66,2983	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68300000	15,5500	26,1707
TOTAL Mão de Obra:					26,1707	
VALOR:					92,47	


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	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	73,9728	15,5343
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0890	33,7046
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5544	17,1587
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6732	158,2020
TOTAL Material:					224,5096	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,41500000	20,7700	174,7798
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,10800000	15,5500	141,6294
TOTAL Mão de Obra:					316,4092	
VALOR:					541,01	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,4050	169,2900
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,81830000	73,9728	45,7374

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>GEZINALDO RUE: 9 9090 - 2220 CNPJ: 22576432909197</p>	OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEI SONHO FELIZ		DATA: 28/12/2022		BDI: 24,92%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ		FDITE	VERSÃO	HORA	ME\$	RF\$
	LOCAL: LOCALIDADE DE PEREIRÓS, NOVA RUSSAS - CR		ORDE	202207	111,51%	68,04%	092022
		SBC	202205 - Fornecedor	-	-	062022	
		SEINFRA	027.1 COM ESCONERACÃO	100%	47,76%	052021	
		SEINFRA	202205 COM ESCONERACÃO	100%	47,45%	102022	
		Composição	PROFESSA	0,69%	0,80%		

10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	75,4281	46,3653
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	358,50000000	0,5544	204,2964
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	73,1610	19,2413
TOTAL Material:						484,9534

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97000000	20,7700	61,6869
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,90000000	15,5500	153,9450
TOTAL Mão de Obra:						215,6319
VALOR:						700,59

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0900	15,7723
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,7723

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,8250	57,9306
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,4281	47,2934
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5544	193,4856
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,1610	15,2906
TOTAL Material:						314,0002

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94000000	15,5500	92,3670
TOTAL Mão de Obra:						92,3670
VALOR:						422,14

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


Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	125,0200	1,0002
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,0002

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,8011	9,2412
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9495	0,1990
TOTAL Material:						9,4402

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07920000	16,7700	1,3282
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07920000	20,7700	1,6450
TOTAL Mão de Obra:						2,9732
VALOR:						13,41

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 (11) 9 9099 - 2326 CNPJ 225756920001987	OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEI SONHO FELIZ		DATA: 29/12/2022		BDI: 24,92%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REI
	LOCAL: LOCALIDADE DE PEREIRÓS, NOVA RUSSAS - CR		ORSE	202207	111,51%	50,89%	04/0/22
		SIC	202200 - Fornecedor	-	-	09/0/22	
		SEINFRA	027,1 COM DESONERACAO	83,85%	12,75%	05/0/2021	
		SNAP1	202209 COM DESONERACAO	0,00%	12,43%	10/2/22	
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	23,5739	10,1359
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,4839	24,9678
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,5825	4,1456
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6926	7,1797
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,9099	15,8558
					TOTAL Material:	62,2848

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33650000	16,7700	22,4131
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33650000	20,7700	27,7591
					TOTAL Mão de Obra:	50,1722
					VALOR:	112,46

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98000000	20,7700	41,1246
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94000000	15,5500	92,3670
					TOTAL Mão de Obra:	133,4916
					VALOR:	133,49

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,95000000	20,7700	102,8115
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,92000000	15,5500	123,1560
					TOTAL Mão de Obra:	225,9675
					VALOR:	225,97


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	8,1972	6,0659
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	58,7069	58,7069
I1891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,4839	16,2291
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,6620	0,4099
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6926	4,5518
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,9099	6,4414
					TOTAL Material:	93,4050

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34650000	20,7700	7,1968
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34650000	15,5500	5,3881
					TOTAL Mão de Obra:	12,5849

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 (11) 9 3696 - 2226 CNPJ: 22572652/000197	OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEI SONHO FELIZ	DATA: 29/12/2022	BDI: 24,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRÓS, NOVA RUSSAS - CR	ORSE: 202207	HORA: 111,31%
			SBC: 202209 - Fortalecida	REF.: 06/2022
			SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021: 05/2021
			SINAPI: 202209 COM DESONERAÇÃO	10/2022: 10/2022
			Composição: PRÓPRIA	0,00%

C0840	CONCRETO PMBR., FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	391,5800	22,3201
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	225,9700	12,8803
					TOTAL Serviço:	35,2004
					VALOR:	141,19

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,8250
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0890
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5544
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6732
TOTAL Material:					21,4150

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99000000	20,7700	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10880000	15,5500	
TOTAL Mão de Obra:					37,8041	
					VALOR:	59,22

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	66,8250
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	1,0890
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,5544
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	65,3994
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,5742
TOTAL Material:					157,4275

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,82140000	20,7700	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,25680000	15,5500	
TOTAL Mão de Obra:					176,6637	
					VALOR:	334,09

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,16000000	446,0700
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,80000000	59,2200
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	211,6400
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,92000000	13,9900
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,26000000	12,6000
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	6,1200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 (11) 9 9650 - 2220 Rua... CNPJ: 22575853000197	OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEI SONHO FELIZ		DATA: 29/12/2022		BDI: 24,92%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ		FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	FCF:
	LOCAL: LOCALIDADE DE PEREIRO, NOVA RUSSAS - CR		ORÇE	202207	111,51%	69,98%	08252
		SBC	202208 - Fortitica	112,78%	-	062022	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	47,75%	052021	
		SEIAP	202209 COM DESONERAÇÃO	80,55%	-	102022	
		Composição	PRÓPRIA	1,00%	0,00%	-	

C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01700000	391,5800	6,6569
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,16000000	40,8000	6,5280
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,36000000	65,5300	23,5908
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	21,5700	81,9660
TOTAL Serviço:						378,4397
VALOR:						378,44

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0900	15,7723
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,7723

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,4149	564,8940
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,9495	11,9394
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,8250	41,6654
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,4281	66,2259
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,80000000	0,5544	181,6214
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,4839	7,4903
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,6620	27,3240
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,9099	49,5495
TOTAL Material:						950,7099

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,17700000	16,7700	204,2083
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,75200000	20,7700	98,8990
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,42500000	20,7700	154,2173
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98000000	20,7700	41,1246
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,88000000	15,5500	184,7340
TOTAL Mão de Obra:						682,9632
VALOR:						1.648,47

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,8250	0,4076
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5544	1,3472
TOTAL Material:						1,7548

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09900000	20,7700	2,0562
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14850000	15,5500	2,3092
TOTAL Mão de Obra:						4,3654
VALOR:						6,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEI SONHO FELIZ	DATA : 29/12/2022	BDI : 24,92%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ	VERSAO	HORA	MEV	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRÓS, NOVA RUSSAS - CR	ORBE	2022-07	111,51%	08/2022
		BNC	202208 - Fortaleza	112,76%	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	05/2021
		SINAPI	202209 COM DESONERACAO	83,58%	10/2022
		Composições	PRÓPRIA	8,30%	0,90%

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	20,7700	12,3374
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	15,5500	9,2367
TOTAL Mão de Obra:						21,5741

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	369,9200	9,2480
TOTAL Serviço:						9,2480
VALOR:						30,82

1.6.3. SMENR010 - LOGOMARCA EM MOSIACO CERÂMICO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-30422511	LOGOMARCA EM MOSIACO CERÂMICO	Composições	M2	1,00000000	282,92	282,92
TOTAL Material:						282,92
VALOR:						282,92

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	20,7700	12,3374
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	15,5500	9,2367
TOTAL Mão de Obra:						21,5741

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02000000	350,5200	7,0104
TOTAL Serviço:						7,0104
VALOR:						28,58

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,0097	12,0592
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,8382	37,2220
TOTAL Material:						49,2812

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71280000	20,7700	14,8049
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71280000	15,5500	11,0840
TOTAL Mão de Obra:						25,8889
VALOR:						75,17

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEI SONHO FELIZ
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ
LOCAL: LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CR

DATA: 29/12/2022 **BDI:** 24,92%

FONTES	VERSAO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/07	111,51%	10,39%	08/2022
SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%		09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,70%	09/2022
SEINFRA	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,56%		10-2022
Composição	PRELIMINAR			

85500
 10
 13
 12

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,5541
TOTAL Material:					0,8281

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILO	SEINFRA	H	0,19800000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					7,1914

VALOR: 8,02

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					133,4916

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO PMBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	385,5900
TOTAL Serviço:					385,5900

VALOR: 519,08

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8600
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,8980

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4752
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,9728
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	15,9984
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5544
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,4419
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,8183
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3662
TOTAL Material:					37,3348


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,49500000	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18800000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18800000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					53,4294

VALOR: 91,45

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 (88) 9 9630 - 2220 CNPJ 22575652000197	OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEI SONHO FELIZ	DATA: 29/12/2022	BDI: 24,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PÉREIROS, NOVA RUSSAS - CR	ORDE	202207
			111,51%	SE 04%
			112,79%	08/2022
			202208 - Fortaleza	08/2022
			027.1 COM DESONERAÇÃO	08/2022
			027.299 COM DESONERAÇÃO	08/2022
			PROPRIA	08/2022
			PROPRIA	08/2022

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,0020	120,34	0,24
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 115/8 (quilo)	SBC	KG	1,8600	0,63	1,17
1010462	RODAPE EM GRANITO CINZA ANDORINHA 7cm	SBC	M	1,0500	11,39	11,96
TOTAL Material:						13,37

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
1099664	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	SBC	H	0,1584	12,19	1,93
1099398	MARMORISTA	SBC	H	0,2475	16,40	4,06
TOTAL Mão de Obra:					5,99	
VALOR:					19,36	

1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHB)	SEINFRA	H	0,07570000	27,1800	2,0575
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (GHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,7400	0,1711
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,2286	

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,8250	3,7957
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,8554	0,3891
19513	TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5544	28,2744
TOTAL Material:					32,4592	


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15790500	20,7700	3,2797
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15790500	15,5500	2,4554
TOTAL Mão de Obra:					5,7351	
VALOR:					40,42	

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	0,29700000	20,7700	6,1687
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39600000	15,5500	6,1578
TOTAL Mão de Obra:					12,3265	

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,5700	0,2147
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,4100	0,2558
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4500	1,1125
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,7900	24,7900
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,1000	0,1640
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,8000	0,8160
TOTAL Serviço:					27,3530	
VALOR:					39,68	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 (81) 9 9090 - 2220 CNPJ: 2257565200197	OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEI SONHO FELIZ		DATA: 29/12/2022		BDI: 24,92%	
	DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ		FORTE: VITRÃO	HDRA:	MES:	REF.:
	LOCAL: LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CR		ORSE: 20207	111,51%	69,09%	08/2022
			SBC: 202209 - Fôrtilca	112,76%	-	08/2022
		SEINFRA: 027.1 CCM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	09/2021	
		SINAPI: 202209 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	10/2022	
		Composição: PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0668	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,0000	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01111111	236,9000	2,5322
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6322
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03300000	15,5500	0,5132
TOTAL Mão de Obra:						0,5132
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,30000000	7,4900	9,7370
TOTAL Serviço:						9,7370
VALOR:						12,88

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
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,0097	12,0582
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,8382	37,2220
TOTAL Material:						49,2802
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59400000	20,7700	12,3374
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	15,5500	9,2367
TOTAL Mão de Obra:						21,5741
VALOR:						70,85


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
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,5541	0,8281
TOTAL Material:						0,8281
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	20,7700	4,1126
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	15,5500	3,0789
TOTAL Mão de Obra:						7,1914
VALOR:						8,02

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,5285	61,5285
TOTAL Material:						61,5285
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CEEZINANDO 2019 9 3690 - 2129 CNPJ 20.579.040/0001-07	OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEEI SONHO FELIZ		DATA: 20/12/2022		BDI: 24,92%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEEI SONHO FELIZ		FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL: LOCALIDADE DE PEREIRAS, NOVA RUISSAS - CR		ORÇE	26/2017	111,51%	01,39%	002022
			SBC	202209 - Terceira	112,79%	-	062022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	10,50%	47,79%	062021	
		SEINFRA	202209 COM DESONERAÇÃO	10,50%	47,43%	102022	
		Composição	PROPRIA	-	0,00%	-	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49500000	20,7700	10,2812
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24750000	15,5500	3,8486
TOTAL Mão de Obra:						14,1298

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	635,7600	2,3841
TOTAL Serviço:					2,3841	
VALOR:					78,04	

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,4549	13,0918
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	420,2154	168,0862
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	92,7729	37,1092
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	16,3746	33,2404
TOTAL Material:					251,5276	
VALOR:					251,53	


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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19437	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	489,5748	489,5748
TOTAL Material:					489,5748	
VALOR:					489,57	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,8250	0,1936
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5544	0,6486
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	449,8560	449,8560
TOTAL Material:					450,6984	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48500000	20,7700	30,8435
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47500000	15,5500	38,4863
TOTAL Mão de Obra:					69,3298	
VALOR:					520,03	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 (R) 0 9690 - 2230 CNPJ 225796529081957	OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEI SONHO FELIZ		DATA: 29/12/2022		BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ		FORTE: VERSÃO	HORA:	MES:	KG:
	LOCAL: LOCALIDADE DE PEREIRO, NOVA RUSSAS - CR		ORSE 202107	111,51%	66,89%	662022
			SBC 202209 - Fortaleza	112,76%	-	662022
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	052021	
		SINAPI 202208 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	142022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	242,0649	242,0649
TOTAL Material:					242,0649
VALOR:					242,06

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	9,6426	14,4639
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	233,1054	233,1054
TOTAL Material:					247,5693

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,49500000	16,7700	8,3012
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,49500000	20,7700	10,2812
TOTAL Mão de Obra:					18,5824
VALOR:					266,15

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	73,9728	0,0370
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5544	0,0832
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	192,0996	192,0996
TOTAL Material:					192,2198

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,99000000	20,7700	20,5623
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	20,7700	5,1406
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34650000	15,5500	5,3881
TOTAL Mão de Obra:					31,0910
VALOR:					223,31


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	67,8348	67,8348
TOTAL Material:					67,8348

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49500000	20,7700	10,2812
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24750000	15,5500	3,8486
TOTAL Mão de Obra:					14,1298

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEI SONHO FELIZ	DATA:	29/12/2022		BDI:	24,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ	FORNTE:	VARSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRAS, NOVA RUSSAS - CR	ORÇ	192207	111,51%	68,99%	062022
			SEINFRA	202299 - Fornecedor	12,76%	-	062022
			SEINFRA	107 - COM OBRAS DE REFORMA	2,25%	47,71%	052021
			SEINFRA	202299 COM DESCONTOS	2,25%	47,48%	132022
			SEINFRA	SEINFRA	0,00%	0,00%	

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	635,9800	2,3841
TOTAL Serviço:						2,3841
VALOR:						84,35

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	55,8261
TOTAL Material:					55,8261
VALOR:					55,83

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	FONTE	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	7,25
TOTAL Material:					7,25
VALOR:					7,26

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6727
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,9487
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,3846
11824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,60000000	1,3365
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7029
TOTAL Material:					73,4460


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99000000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99000000	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08900000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08900000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					76,7171
VALOR:					150,16

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4354
TOTAL Material:					7,3062

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40500000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40500000	15,5500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CLEZINALDO ENGENHARIA</p>	OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEEI SONHO FELIZ	DATA: 29/12/2022	BDI: 24,92%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEEI SONHO FELIZ	FORTE:	VERSAO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	LOCALIDADE OF PEREIRAS, NOVA RUSSAS - CR	ORÇ:	202207	111,37%	65,89%	052021
			SBC:	202208 - Futuro	112,76%	-	052022
		SEINFRA:	6277 COM DESONERACAO	112,76%	-	052021	
		SINAPI:	202208 COM DESONERACAO	112,76%	-	102022	
		União:	PRORBA				

TOTAL Mão de Obra: 17,3785

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	501,4400	1,0029
TOTAL Serviço:					1,0029
VALOR:					26,29

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,3846	1,5385
15232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	6,7023	6,7023
TOTAL Material:					8,2408
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49500000	16,7700	8,3012
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49500000	20,7700	10,2812
TOTAL Mão de Obra:					18,5824
VALOR:					26,82

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020208 PRANÇAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	117,93	117,93
TOTAL Material:					117,93
VALOR:					117,94

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	73,9728	0,1849
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0890	0,3528
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5544	0,1796
TOTAL Material:					0,7173
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29700000	20,7700	6,1687
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31680000	15,5500	4,9262
TOTAL Mão de Obra:					11,0949
VALOR:					11,81

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003420 FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,1000	0,92	0,09
1050572 LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIJO 22,5x22,5	SBC	UN	1,0000	27,90	27,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEI SONHO FELIZ	DATA: 29/12/2022	BDI: 24,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ	ORSE: 202207	HORA: 111,91% MES: 89,89% REF.: 08/2022
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CR	SBC: 202209 - Fortleca	112,70% 08/2022
		SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	65,2021
		SEINPI: 202209 COM DESONERAÇÃO	10,2022
		Composição: PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Material: 27,89

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,9900	12,19	12,07
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,9900	16,40	16,24
TOTAL Mão de Obra:						28,31
VALOR:						56,30

1.10.2. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4050	9,4050
TOTAL Material:						9,4050

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	16,7700	4,9807
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	20,7700	6,1687
TOTAL Mão de Obra:						11,1494
VALOR:						20,55

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4050	9,4050
TOTAL Material:						9,4050


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	16,7700	4,9807
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	20,7700	6,1687
TOTAL Mão de Obra:						11,1494
VALOR:						20,55

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103603	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	24,75	24,75
TOTAL Material:						24,75

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,59400000	16,52	9,81
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,59400000	11,65	6,92
TOTAL Mão de Obra:						16,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	3,59	2,15
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,73	2,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>CRESZINALDO RUA 9, Nº 600 - 2209 CNPJ: 22575432/000197</p>	OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEM SONHO FELIZ	DATA:	29/12/2022	BDI: 24,92%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEM SONHO FELIZ	ORÇ:	202217	HORA	MES	RFF
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRO, NOVA RUSSAS - CE	BBC	202209 - Fortaleza	112,78%	68,89%	64/2022
		SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO			05/2021	
		SEINFRA	202209 COM DESONERAÇÃO			10/2022	
		Composição	PROPRIA				

VALOR: 45,87

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

Material	DESCRIÇÃO	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	117,9090	117,9090

TOTAL Material: 117,9090

VALOR: 117,91

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	113,8005	113,8005

TOTAL Material: 113,8005

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,59400000	16,7700	9,9614
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59400000	20,7700	12,3374

TOTAL Mão de Obra: 22,2988

VALOR: 136,10

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10349	CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	18,3249	18,6914

TOTAL Material: 18,6914

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	16,7700	3,4865
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	20,7700	4,3181

TOTAL Mão de Obra: 7,8046

VALOR: 26,50

1.10.8. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9404	1,9792

TOTAL Material: 1,9792


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10890000	16,7700	1,8263
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10890000	20,7700	2,2619

TOTAL Mão de Obra: 4,0882

VALOR: 6,07

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 (08) 9 9630 - 2220 CNPJ 02575852000197	OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEI SONHO FELIZ		DATA: 29/12/2022		BDI: 24,92%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ		FONTE	VERSÃO	HORA	NES	REF.
	LOCAL: LOCALIDADE DE PÉREIROS, NOVA RUSSAS - CR		ORSE	20/207	111,51%	99,09%	02/2022
		SBC	2020M - Fortaleza	112,79%		02/2022	
		SEINFRA	027.1 COM INSERÇÃO	93,85%	12,75%	05/2021	
		SEINFRA	2022M COM DESMONTAGEM	93,85%	12,75%	10/2022	
		Composõe	PRÓPRIA	5,00%	4,00%		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8510	2,9082
TOTAL Material:						2,9082

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11880000	16,7700	1,9923
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11880000	20,7700	2,4675
TOTAL Mão de Obra:						4,4598

VALOR: **7,37**

1.10.10. C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	8,8200	8,9973
TOTAL Material:						8,9973

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15840000	16,7700	2,6564
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15840000	20,7700	3,2900
TOTAL Mão de Obra:						5,9464

VALOR: **14,94**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3358	8,3358
TOTAL Material:						8,3358

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	16,7700	3,4885
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	20,7700	4,3181
TOTAL Mão de Obra:						7,8066

VALOR: **16,14**


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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3358	8,3358
TOTAL Material:						8,3358

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28710000	16,7700	4,8147
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28710000	20,7700	5,9631
TOTAL Mão de Obra:						10,7778

VALOR: **19,11**

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>GLEZINALDO RUE 9 N.º 990 - 3220 CNPJ 22.578.828/0001-97</p>	OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEI SONHO FELIZ	DATA : 23/12/2022		BDI : 24,92%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREÍROS, NOVA RUSSAS - CR	ORBE	2022/07	111,51%	60 NPS	08/2022
			SEINFRA	2022/09 - Fortaleza	112,78%		09/2022
			SEINFRA	927,1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	17,92%	05/2021
			SEINFRA	252209 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	17,92%	10/2022
			Composição	PROCBRA		0,00%	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,4635	18,4635
TOTAL Material:						18,4635
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52470000	16,7700	8,7992
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52470000	20,7700	10,8980
TOTAL Mão de Obra:						19,6972
VALOR:						38,16

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2858	13,2858
TOTAL Material:						13,2858
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36630000	16,7700	6,1429
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36630000	20,7700	7,6081
TOTAL Mão de Obra:						13,7510
VALOR:						27,04

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5240	7,5240
TOTAL Material:						7,5240
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	16,7700	3,4866
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	20,7700	4,3181
TOTAL Mão de Obra:						7,8046
VALOR:						15,33


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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7325	1,7325
TOTAL Material:						1,7325
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14850000	16,7700	2,4903
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14850000	20,7700	3,0843
TOTAL Mão de Obra:						5,5746
VALOR:						7,31

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Material:						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:						
VALOR:						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 (88) 9 5690 - 2220 CNPJ: 22575652806197	OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEF SONHO FELIZ	DATA: 29/12/2022	BDI: 24,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEF SONHO FELIZ	FORTE	VERBAO
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CR	ORDE	HORA
			MES	100%
			060	002002
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	202208 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5839	2,5839
TOTAL Material					2,5839

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,04950000	16,7700	0,8301
I2312	SEINFRA	H	0,04950000	20,7700	1,0281
TOTAL Mão de Obra:					1,8582

VALOR: 4,44

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	SEINFRA	KG	1,31700000	8,1972	10,7957
I0103	SEINFRA	KG	0,02200000	9,9495	0,2189
I0109	SEINFRA	M3	0,08000000	66,8250	5,3460
I0280	SEINFRA	M3	0,05360000	75,4281	4,0429
I0441	SEINFRA	KG	6,00000000	1,0890	6,5340
I0529	SEINFRA	M2	0,10000000	30,0267	3,0027
I0805	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5544	9,9792
I1916	SEINFRA	M	0,03000000	9,9099	0,2973
I2082	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5742	57,9942
TOTAL Material					96,2109

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,11385000	16,7700	1,9093
I0041	SEINFRA	H	0,59895000	16,7700	10,0444
I0121	SEINFRA	H	0,11385000	20,7700	2,3647
I0498	SEINFRA	H	0,59895000	20,7700	12,4402
I2391	SEINFRA	H	2,80665000	20,7700	58,2941
I2543	SEINFRA	H	4,72032000	15,5500	73,4010
TOTAL Mão de Obra:					158,4537


VALOR: 256,66

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0661	32,0661
I0194	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5414	31,5414
I0195	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0766	26,0766
I1756	SEINFRA	UN	1,00000000	106,1874	106,1874
TOTAL Material					195,8715

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	2,97000000	16,7700	49,8069
I2312	SEINFRA	H	2,97000000	20,7700	61,6869
TOTAL Mão de Obra:					111,4938

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 GUEZINAUDO (11) 3 9699 - 2226 CNPJ: 22.575.652/0001-97	OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEI SONHO FELIZ		DATA: 28/12/2022		BDI: 24,92%	
	DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ		FORTE: ORSE	VERSÃO: 002207	HORA: 111,01%	MES: 08/2022
	LOCAL: LOCALIDADE DE PEREÍROS, NOVA RUSSEAS - CR		FORTE: SBC	VERSÃO: 202209 - Fortaleza	HORA: 112,76%	REF: 08/2022
		FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 8,00%	REF: 05/2021	
		FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 202209 COM DESONERAÇÃO	HORA: 33,55%	REF: 10/2022	
		FORTE: Construção	VERSÃO: PRÓPRIA	HORA: -	REF: -	

VALOR: 307,37

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA UN	3,00000000	0,8910	2,6730
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA UN	3,00000000	1,0494	3,1482
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA M	2,00000000	18,0378	36,0756
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA M	1,00000000	5,6331	5,6331
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA UN	1,00000000	81,1107	81,1107
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA UN	1,00000000	344,5893	344,5893
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA UN	1,00000000	2,5641	2,5641
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA M	1,50000000	2,7819	4,1729
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA UN	1,00000000	68,5872	68,5872
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA UN	1,00000000	611,5626	611,5626
TOTAL Material:					1.180,1167

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	4,75200000	16,7700	79,6910
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	4,75200000	20,7700	98,6900
TOTAL Mão de Obra:					178,3800

VALOR: 1.338,51

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA M	3,00000000	18,0378	54,1134
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA UN	1,00000000	51,1137	51,1137
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA UN	1,00000000	2,5641	2,5641
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA UN	1,00000000	64,3500	64,3500
TOTAL Material:					172,1412


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	3,48500000	16,7700	58,1081
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	1,48500000	20,7700	30,8435
TOTAL Mão de Obra:					88,9516

VALOR: 261,09

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA M	1,00000000	1,7028	1,7028
TOTAL Material:					1,7028

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,79200000	16,7700	13,2818
TOTAL Mão de Obra:					13,2818

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>CIEZINALDO (32) 9 9690 - 2229 CNPJ: 22571632809197</p>	OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEI SONHO FELIZ	DATA:	29/12/2022	BDI: 24,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ	ORSE	202207	111,51%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRO, NOVA RUSSAS - CR	SBC	202200 - Fortaleza	114,38%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	103,89%
			SINFAT	202200 COM DESONERAÇÃO	100,00%
			Compras	PRÓPRIA	100%

VALOR: 14,98

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,4650	3,4650
TOTAL Material:					3,4650

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16830000	16,7700	2,8224
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16830000	20,7700	3,4956
TOTAL Mão de Obra:					6,3180
VALOR:					9,78

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	12,9393	12,9393
TOTAL Material:					12,9393

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49500000	16,7700	8,3012
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49500000	20,7700	10,2812
TOTAL Mão de Obra:					18,5824
VALOR:					31,52

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691 Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	0,75	1,50
I13288 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	76,82	76,82
TOTAL Material:					78,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365 Eletricista (horista)	ORSE	h	0,49500000	16,52	8,16
I061115 Servente de obras	ORSE	h	0,29700000	11,65	3,46
TOTAL Mão de Obra:					11,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	3,59	1,80
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,73	1,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,92
VALOR:					92,88

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24750000	16,7700	4,1506

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>OZZINANDO RUE 9 9630 - 2270 CNPJ: 057593200197</p>	OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEI SONHO FELIZ	DATA:	29/12/2022	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ	ORÇ:	VERBAS	BDI: 24,92%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRAS, NOVA RUSSAS - CR	ORÇ:	202208 - FORTALEÇA	
			SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI:	202208 COM DESONERAÇÃO	
			Composição:	PROPOSTA	

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,099000000	20,3200	2,0117
TOTAL Mão de Obra:						6,1623
VALOR:						6,16

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


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,006200000	66,8250	0,0134
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,036000000	1,0890	0,0382
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,003000000	0,5544	0,0017
TOTAL Material:						0,0543

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,148500000	20,7700	3,0843
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,099000000	15,5500	1,5395
TOTAL Mão de Obra:						4,6238
VALOR:						4,68

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,000000000	20,87	62,61
94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,000000000	25,06	25,06
102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,000000000	276,32	276,32
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,000000000	3,35	10,05
102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,000000000	3,77	3,77
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,000000000	10,24	20,48
94674	JOELHO 90 GRAUS, 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	UN	1,000000000	8,80	8,80
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,000000000	33,53	67,06
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,000000000	50,64	50,64
94688	TÊ, 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	UN	1,000000000	9,77	9,77
94690	TÊ, 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	UN	1,000000000	13,40	13,40
94796	TORNEIRA DE BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,000000000	39,74	39,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 GEZINALDO (03) 9 5030 - 2220 CNPJ: 22571652/000197	OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA C/ SONHO FEI 17		DATA: 28/12/2022		BDI: 24,92%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NO C/ SONHO FEI 17		ORÇ: 202207	VERSÃO:	HORA: 111,51%	MES: 49,84%	REF.: 082022
	LOCAL: LOCALIDADE DE PEREIRAS, NOVA RUSSAS - CR		SIC: 302209 - Fornecedor	SEINFRA: 327 - COM RESERVAÇÃO	SEINFRA: 202209 COM RESERVAÇÃO	SEINFRA: 83,45%	SEINFRA: 47,75%
			SEINFRA: 202209 COM RESERVAÇÃO	SEINFRA: 202209 COM RESERVAÇÃO	SEINFRA: 0,00%	SEINFRA: 0,00%	SEINFRA: 0,00%

94548	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		14,08
94549	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	0,65000000		13,71
TOTAL Serviço:						615,49
VALOR:						615,49

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	147,0150	147,0150
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,3852	207,3852
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,7005	24,7005
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5329	17,5329
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3955	5,3955
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2772	0,1552
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4250	14,8500
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6605	28,6605
TOTAL Material:					445,6048	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98000000	16,7700	33,2045
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98000000	20,3200	40,2336
TOTAL Mão de Obra:					73,4382	
VALOR:					519,13	

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	
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3955	5,3955
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	95,9409	95,9409
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6732	2,6928
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,7511	13,7511
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	44,5005	44,5005
TOTAL Material:					162,2808	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,72250000	16,7700	45,8563
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,72250000	20,3200	55,3212
TOTAL Mão de Obra:					100,3775	
VALOR:					263,26	

1.11.4. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CLEZINALDO ENGENHARIA RUA 9-9099 2225 CNPJ: 22.573.652/0001-11	OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEM SONHO FELIZ		DATA: 29/12/2022		BDI: 24,92%
	DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEM SONHO FELIZ		FONTE: VERBAO	HORA: 11,572	MES: 05,08%
	LOCAL: LOCALIDADE DE PEREIRÓS, NOVA RUSSAS - CE		ORSE: 2022MB - Fielidade	REF: 09/2022	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI: 2022MB COM DESONERAÇÃO	REF: 10/2022	Complementar: PRECATORIA	REF: 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2772	0,1552
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,6494	40,6494
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	334,2141	334,2141
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4250	14,8500
TOTAL Material						389,8687

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	2,67100000	16,7700	48,1467
12320	SEINFRA	H	2,67100000	20,3200	58,3387
TOTAL Mão de Obra					106,4854
VALOR:					496,35

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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5679	SINAPI	CHI	1,42730000	50,49	72,08
5678	SINAPI	CHP	0,70040000	140,74	98,57
TOTAL Equipamento Custo Horário					170,65

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00012568	SINAPI	UN	5,00000000	1,222,93	6.114,65
TOTAL Material					6.114,65


Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	SINAPI	H	3,60570000	22,20	80,04
88316	SINAPI	H	2,83310000	16,72	47,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					127,40

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88628	SINAPI	M3	0,13140000	533,32	70,07
97740	SINAPI	M3	0,55420000	1.975,02	1.094,55
97738	SINAPI	M3	0,01540000	4.817,81	74,19
101624	SINAPI	M3	0,79420000	190,56	151,34
TOTAL Serviço					1.390,15
VALOR:					7.802,83

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 (11) 9 9190 - 2220 CNPJ 22175642/00197	OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEM SONHO FELIZ		DATA: 29/12/2022		BOI: 24,92%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEM SONHO FELIZ		ORDE: 202207	VERSÃO:	HORA: 111,51%	MES: 00/00/2	REF.: 00/20/2
	LOCAL: LOCALIDADE DE PEREIRÓS, NOVA RUSSAS - CR		SBC: 202201 - Fortaleza		112,76%		09/2022
			SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO		0,00%	07/2022	05/2021
		SINAPI: 202209 COM DESONERAÇÃO		0,00%	17/2022	10/2022	
		Composição: PRÓPRIA		0,00%	00/00/0		

ID796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0985	5,0985
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2772	0,0970
TOTAL Material:						5,1955

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24750000	20,3200	5,0292
TOTAL Mão de Obra:					5,0292	
VALOR:					10,22	

1.11.7. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	SEINFRA	UN	1,00000000	20,3049	20,3049
TOTAL Material:					20,3049

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,49500000	20,7700	10,2812
TOTAL Mão de Obra:					10,2812
VALOR:					30,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9139	SEINFRA	UN	1,00000000	41,9265	41,9265
TOTAL Material:					41,9265

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,49500000	20,7700	10,2812
TOTAL Mão de Obra:					10,2812
VALOR:					52,21

1.11.9. 95543 - PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021102	SINAPI	UN	1,00000000	30,07	30,07
TOTAL Material:					30,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,63230000	21,59	13,65
88316	SINAPI	H	0,19920000	16,72	3,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,98
VALOR:					47,05

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004636	SBC	M	3,8600	0,15	0,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 (04) 9 5090 - 2220 CNPJ: 22.679.652/0001-91	OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEI SONHO FELIZ		DATA: 29/12/2022		BDI: 24,92%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ		FONTE: DRSE	VERSÃO: 2022107	HORA: 111,51%	MES: 60,89%	REF: 09/2022
	LOCAL: LOCALIDADE DF PEREIRO, NOVA RUSSAS - CR		SBC: 202209 - Fortaleza		112,78%		09/2022
		SEMFINA: 027-1 COM DESIGNAÇÃO DE SERVIÇO		46,65%		16/0/021	
		SINAPI: 202208 COM DESCHERENCIAMENTO		1,65%		10/0202	
		Composição: PROPRIA		00%		00%	

ID	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I005181	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	SBC	UN	2,0000	3,77	7,54
I005769	LUVA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1" x 3/4"	SBC	UN	1,0000	8,13	8,13
I000687	LUVA PVC ROSCAVEL 3/4" AGUA FRIA	SBC	UN	1,0000	3,86	3,86
I005715	NIPLE PVC ROSCA 3/4"	SBC	UN	1,0000	2,53	2,53
I003375	TUBO PVC AGUA ROSCA 1.1/2"	SBC	M	0,5000	44,73	22,37
TOTAL Material:						45,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,8168	12,19	9,96
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,6335	16,40	26,79
TOTAL Mão de Obra:						36,75
VALOR:						81,76

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003389	ADESIVO PARA PVC bishaga de 75 gramas	SBC	UN	0,2000	14,75	2,95
I005650	BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 40x25mm	SBC	UN	1,0000	5,05	5,05
I002675	JOELHO 90 PVC SOLDAVEL 25mm AGUA FRIA	SBC	UN	1,0000	1,06	1,06
I005676	JOELHO 90 PVC SOLDAVEL AZUL 25mm x 3/4"	SBC	UN	1,0000	10,19	10,19
I003487	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	SBC	UN	0,0200	22,53	0,45
I005621	LUVA PVC SOLDAVEL 25mm	SBC	UN	1,0000	1,16	1,16
I003889	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	SBC	UN	0,0300	69,20	2,08
I051067	TUBO PVC AGUA SOLDAVEL 25mm	SBC	M	2,6000	5,90	15,34
TOTAL Material:						38,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,3890	12,19	16,93
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,3890	16,40	22,78
TOTAL Mão de Obra:						39,71
VALOR:						77,99

1.11.12. 052785 - PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL PARA CHUVEIRO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003389	ADESIVO PARA PVC bishaga de 75 gramas	SBC	UN	0,2000	14,75	2,95
I005650	BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 40x25mm	SBC	UN	1,0000	5,05	5,05
I002675	JOELHO 90 PVC SOLDAVEL 25mm AGUA FRIA	SBC	UN	1,0000	1,06	1,06
I005676	JOELHO 90 PVC SOLDAVEL AZUL 25mm x 3/4"	SBC	UN	1,0000	10,19	10,19
I003487	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	SBC	UN	0,0200	22,53	0,45
I005621	LUVA PVC SOLDAVEL 25mm	SBC	UN	1,0000	1,16	1,16
I003889	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	SBC	UN	0,0300	69,20	2,08
I051067	TUBO PVC AGUA SOLDAVEL 25mm	SBC	M	3,6000	5,90	21,24
TOTAL Material:						44,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,5256	12,19	18,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 OZÉZINALDO 96) 5 3630 - 2120 CNPJ: 25.766.290/0001-97	OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEM. SONHO FELIZ	DATA:	29/12/2022	BDI: 24,92%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEM. SONHO FELIZ	FUNTE:	VERSO	ICMS	MES	RET.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRAS, NOVA RUSSAS - CE	GRUPO:	200/192	111,51%	40,80%	892042
			SBC:	202208 - Fretado	192,76%	-	892022
			SEINFRA:	107,1 COM DESONERAÇÃO	107,1%	17,75%	852021
			SINAFI:	202208 COM DESONERAÇÃO	107,1%	-	192022
			Composição:	PRÓPRIA	100,0%	-	-

1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,5256	16,40	25,02
TOTAL Mão de Obra:						43,62
VALOR:						87,80

1.11.13. 052764 - PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDÁVEL PARA MICTÓRIO (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003389	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	SBC	UN	0,2000	14,75	2,95
1005650	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL 40x25mm	SBC	UN	1,0000	5,05	5,05
1002675	JOELHO 90 PVC SOLDÁVEL 25mm AGUA FRIA	SBC	UN	1,0000	1,06	1,06
1005676	JOELHO 90 PVC SOLDÁVEL AZUL 25mm x 3/4"	SBC	UN	1,0000	10,19	10,19
1003487	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	SBC	UN	0,0200	22,53	0,45
1005621	LUVA PVC SOLDÁVEL 25mm	SBC	UN	1,0000	1,16	1,16
1003889	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	SBC	UN	0,0300	89,20	2,08
1051067	TUBO PVC AGUA SOLDÁVEL 25mm	SBC	M	3,0000	5,90	17,70
TOTAL Material:						40,64

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,4731	12,19	17,96
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,4731	16,40	24,16
TOTAL Mão de Obra:						42,12
VALOR:						82,76

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


Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	0,2772	0,3326
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	63,7065	63,7065
TOTAL Material:						64,0391

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80390000	16,7700	10,1274
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80390000	20,3200	12,2712
TOTAL Mão de Obra:						22,3986
VALOR:						86,44

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2772	0,4158
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	94,7034	94,7034
TOTAL Material:						95,1192

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84050000	16,7700	15,7722
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84050000	20,3200	19,1110
TOTAL Mão de Obra:						34,8832

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 (88) 9 8090 - 2220 Rua... CNPJ 22575652909197	OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEI SONHO FELIZ	DATA:	29/12/2022	BDI: 24,92%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRÓS, NOVA RUSSAS - CR	ORSE	202207	111,51%	68,60%	08/2022
			SBC	202208	112,76%	-	06/2022
			SEINFRA	027.1.00	43,45%	47,78%	05/2021
			SINAPI	202209	43,55%	47,48%	10/2022
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 130,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9891	9,9891
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,7084	0,1118
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,2772	0,2216
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,6278	0,1553
TOTAL Material:						10,4780

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08910000	16,7700	1,4942
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08910000	20,3200	1,8105
TOTAL Mão de Obra:						3,3047

VALOR: 13,78

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,1972	10,7957
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,9495	0,2189
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	66,8250	7,0166
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	75,4281	3,1680
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,0890	5,9459
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	30,0267	3,0027
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,5544	14,5131
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,9099	0,2973
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,5742	57,8794
TOTAL Material:						102,8376


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11385000	16,7700	1,9093
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59895000	16,7700	10,0444
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11385000	20,7700	2,3647
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59895000	20,7700	12,4402
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,87793000	20,7700	59,7746
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,25492000	15,5500	81,7140
TOTAL Mão de Obra:						168,2472

VALOR: 271,08

1.11.18. 053025 - PONTO ESGOTO SANITARIO PRIMARIO PVC (MICTORIO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004477	ANEL BORRACHA PARA PVC 50mm	SBC	UN	3,0000	1,42	4,26
I004481	ANEL BORRACHA PARA PVC SERIE R 100mm	SBC	UN	9,0000	2,44	21,96
I017942	JOELHO 45 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	SBC	UN	1,0000	12,84	12,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 (06) 9.9690 - 2230 CNPJ: 22576429/0001-97	OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEI SONHO FELIZ		DATA: 29/12/2022		BDI: 24,92%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ		FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
	LOCAL: LOCALIDADE DE PEREIRÓS, NOVA RUSSAS - CR		ORSE	2022/07	111,51%	08,89%	09/2022
			SBC	2022/08 - Fortaleza	112,70%	-	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,89%	47,79%	05/2021	
		SINAPI	252209 COM DESONERAÇÃO	63,05%	47,48%	10/2022	
		Composição	Pereiros	0,00%	0,00%		

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I004498	1,0000	UN	SBC	1,0000	4,11	4,11
I002651	1,0000	UN	SBC	1,0000	21,29	21,29
I002654	1,0000	UN	SBC	1,0000	46,12	46,12
I004507	1,0000	UN	SBC	1,0000	11,12	11,12
I004490	2,0000	UN	SBC	2,0000	14,94	29,88
I004480	1,0000	M	SBC	1,0000	16,48	16,48
I004476	1,0000	M	SBC	1,0000	10,21	10,21
I004478	1,2000	M	SBC	1,2000	25,70	30,84
I004869	0,1400	UN	SBC	0,1400	34,64	4,85
TOTAL Material:						215,96

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I099034	SBC	H	7,1557	12,19	87,23
I099200	SBC	H	7,1557	16,40	117,35
TOTAL Mão de Obra:					204,58
VALOR:					418,54


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

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I004477	3,0000	UN	SBC	3,0000	1,42	4,26
I004479	3,0000	UN	SBC	3,0000	2,09	6,27
I004481	9,0000	UN	SBC	9,0000	2,44	21,96
I017942	1,0000	UN	SBC	1,0000	12,84	12,84
I004502	1,0000	UN	SBC	1,0000	9,13	9,13
I004498	1,0000	UN	SBC	1,0000	4,11	4,11
I002651	1,0000	UN	SBC	1,0000	21,29	21,29
I002654	1,0000	UN	SBC	1,0000	46,12	46,12
I004490	2,0000	UN	SBC	2,0000	14,94	29,88
I004480	1,1000	M	SBC	1,1000	16,48	18,13
I004476	1,0000	M	SBC	1,0000	10,21	10,21
I004478	1,2000	M	SBC	1,2000	25,70	30,84
I004869	0,1400	UN	SBC	0,1400	34,64	4,85
TOTAL Material:						218,99

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I099034	SBC	H	7,5765	12,19	92,36
I099200	SBC	H	8,3655	16,40	137,19
TOTAL Mão de Obra:					229,55
VALOR:					449,44

1.11.20. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0435	1,00000000	UN	SEINFRA	1,00000000	29,7000	29,7000
TOTAL Material:						29,7000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>180 8 9030 - 2220 CNPJ: 25.759.200/0157</p>	OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEM SONHO FELIZ	DATA: 29/12/2022	BDI: 24,92%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEM SONHO FELIZ	FORTE:	VERSIÃO	HORA	NEB	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRÓS, NOVA RUSSAS - CR	ORÇ	29/207	111,51%	96,99%	89/2022
			SBC	202205 - Fornecedor	132,70%	-	89/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	43,85%	47,70%	89/2021
			SNAP	202209 COM DESONERAÇÃO	83,85%	-	10/2022
			Comprova	PRÓPRIA	0,00%	-	-

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,49500000	15,7700	7,8012
12320	SEINFRA	H	0,49500000	20,3000	10,0584
TOTAL Mão de Obra:					18,3596
VALOR:					48,96

1.11.21. 053028 - PONTO ESGOTO SANITARIO SECUNDARIO PVC (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003389	SBC	UN	0,0140	14,75	0,21
1002600	SBC	UN	1,0000	8,22	8,22
1003487	SBC	UN	0,0080	22,53	0,18
1003889	SBC	UN	0,0150	69,20	1,04
1002607	SBC	M	1,1000	5,94	6,53
TOTAL Material:					16,16

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034	SBC	H	2,3146	12,19	28,21
1099200	SBC	H	2,8413	16,40	46,60
TOTAL Mão de Obra:					74,81
VALOR:					90,99


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00900000	73,9728	0,5918
17893	SEINFRA	M2	1,00000000	255,8348	255,8348
10805	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5544	1,7741
TOTAL Material:					258,2007

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,18800000	20,7700	24,5748
12543	SEINFRA	H	1,98000000	15,5500	30,7890
TOTAL Mão de Obra:					55,4638
VALOR:					323,66

1.11.23. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	SEINFRA	KG	0,50000000	8,1972	4,9183
10108	SEINFRA	M3	0,01900000	73,9728	1,4055
10805	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5544	5,4495
12344	SEINFRA	UN	1,10000000	6,6211	7,5032
11805	SEINFRA	M3	0,02600000	73,1610	1,9022
12487	SEINFRA	UN	1,00000000	163,3500	163,3500
11863	SEINFRA	UN	1,00000000	162,4689	162,4689

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CUEZINALDO RUA 9 2630 - 220 CEP 01045-000 - SÃO PAULO - SP CNPJ 02579125/000197	OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA (C)I SONHO FELIZ	DATA:	29/12/2022	BDI:	24,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NO C)I SONHO FELIZ	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REI:
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRO, NOVA RUSSAS - CR	ORÇE:	202207	111,51%	88,89%	06/2022
			SBC:	202208 - FANTASIA	112,79%	-	06/2022
			SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,42%	0,00%	05/2021
			SINAPI:	202209 COM DESONERAÇÃO	88,42%	0,00%	10/2022
			Composição:	PRECISA			

I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8478	36,8478
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,6095	43,6095
TOTAL Material:						427,4562

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98000000	16,7700	33,2046
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98000000	20,3200	40,2336
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98000000	20,7700	41,1246
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	15,5500	30,7690
TOTAL Mão de Obra:					145,3518	
VALOR:					572,81	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 15mm x 25m	SBC	M	4,8000	0,15	0,72
I005181	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	SBC	UN	2,0000	3,77	7,54
I005769	LUVA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1" x 3/4"	SBC	UN	1,0000	8,13	8,13
I000682	LUVA PVC ROSCAVEL 3/4" AGUA FRIA	SBC	UN	1,0000	3,86	3,86
I005715	NIPLE PVC ROSCA 3/4"	SBC	UN	1,0000	2,53	2,53
I003373	TUBO PVC AGUA ROSCA 3/4"	SBC	M	4,0000	15,20	60,80
TOTAL Material:					83,58	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,3266	12,19	16,17
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,1227	16,40	18,41
TOTAL Mão de Obra:					34,58	
VALOR:					118,16	


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	44,7084	0,0313
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,6278	0,0116
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	6,6429	6,7093
TOTAL Material:					6,7522	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12870000	16,7700	2,1583
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12870000	20,3200	2,6152
TOTAL Mão de Obra:					4,7735	
VALOR:					11,53	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	44,7084	0,3677

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>GEZINALDO RUA 9 9090 - ZIZA CNPJ 22575652/000197</p>	OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEI SONHO FELIZ	DATA:	29/12/2022 BDI: 24,92%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ	ORSE	VERSÃO	HORA	MIS	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRÓS, NOVA RUSSAS - CE	ORSE	202207	111,51%	80,97%	09/2022
			SEINFRA	202209 - Fortaleza	73,85%	77,70%	05/2021
			SEINFRA	027,1 COM DESONERACAO			10/2022
			SEINFRA	202209 COM DESONERACAO			
			SEINFRA	PRINCIPA			

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7424	1,7424
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	38,8278	0,1165
TOTAL Material						2,2166

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17820000	16,7700	2,9884
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17820000	20,3200	3,6210
TOTAL Mão de Obra:					6,6094	
VALOR:					8,83	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	44,7084	0,5365
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	38,8278	0,1747
I1873	TÊ PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2967	3,2967
TOTAL Material					4,0079	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18810000	16,7700	3,1544
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18810000	20,3200	3,8222
TOTAL Mão de Obra:					6,9766	
VALOR:					10,98	

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


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	44,7084	0,0224
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,8278	0,0078
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	2,9601	2,9897
TOTAL Material					3,0199	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11880000	16,7700	1,9923
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11880000	20,3200	2,4140
TOTAL Mão de Obra:					4,4063	
VALOR:					7,43	

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	Fonte	Unid	Coefficiente	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	14,63	261,88
S00165	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, c=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	ORSE	m2	59,07000000	118,70	7.011,61
S00091	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	2,15000000	438,67	943,14
S00026	Coleta e carga manuais de entulho	ORSE	m3	75,70000000	15,26	1.155,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 (08) 9.9090 - 2220 CNPJ 22.573.652/0001-91	OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEI SONHO FELIZ		DATA: 29/12/2022		BDI: 24,92%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ		FONTE: ORSE	VERSÃO: 2022/07	HORA: 111,51%	MES: 66,99%	REF: 06/2022
	LOCAL: LOCALIDADE DE PEREIRO, NOVA RUSSAS - CR		RBC: 2022/09 - Fortaleza	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	SNAP: 2022/09 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 0,00%	0,00%

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S00098	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,17900000	512,93	91,81
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	75,70000000	45,79	3.466,30
S00110	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisado 07.2015	ORSE	m2	1,79000000	207,61	371,82
S09957	Joelho 90° pvc rígido soldável d=150mm	ORSE	un	1,00000000	89,30	89,30
S00145	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	ORSE	m2	14,04000000	137,53	1.930,92
S02658	Lastro de brita 3	ORSE	m3	32,67000000	139,17	4.548,88
S01533	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 150mm	ORSE	m	3,50000000	67,14	234,99
TOTAL Serviço:						20.103,43
VALOR:						20.103,43


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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1000100 AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,4850	120,34	58,36
1097024 ARGAMASSA PREFABRICADA PARA ASSENT.TIJOLOS VOTOMASSA	SBC	KG	58,9000	0,63	37,11
1000050 CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	165,0000	0,63	103,95
1005146 CONCRETO USINADO 25,0 MPa CONVENCIONAL	SBC	M3	0,1600	520,68	83,31
1006471 PORTA FERRO 2 FOLHAS COM PINTURA ESMALTE	SBC	M2	2,4000	410,85	986,04
1036840 TELA ELETROSOLDADA NERVURADA Q-092 15x15cm 4,2mm(1,48kg/m2)	SBC	M2	1,4000	53,15	74,41
1001900 TIJOLO CERAMICO MACICO RECOZIDO 5x10x20cm	SBC	UN	330,0000	0,67	221,10
TOTAL Material:					1.564,28
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1099050 PEDREIRO	SBC	H	44,4084	16,40	728,30
1099900 SERVENTE	SBC	H	67,3497	10,83	729,40
TOTAL Mão de Obra:					1.457,70
VALOR:					3.021,98

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1004005 Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 3/4" e parafuso de fixação	ORSE	un	2,00000000	1,53	3,06
1003675 Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00120000	93,13	0,11
1043755 Bucha de nylon sem aba stb	ORSE	un	2,00000000	0,07	0,14
1013795 Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	0,15000000	0,79	0,12
107546 Conector fema de cobre, solda e rosca 22mm x 3/4" (instal.gás)	ORSE	un	2,00000000	9,76	19,52
1398715 Cotovelo bronze/latao (ref 707-3) sem anel de solda, bolsa x rosca f, 22mm x 3/4"	ORSE	un	3,00000000	25,04	75,12
1127155 Cotovelo de cobre 90 graus (ref 607) sem anel de solda, bolsa x bolsa, 22 mm	ORSE	un	3,00000000	12,35	37,05
1031485 Fita veda rosca em rolos de 16 mm x 10 m (j x c)	ORSE	un	0,07850000	2,97	0,23
1037885 Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,25000000	2,42	0,61
1308975 Pasta para solda de tubos e conexões de cobre (embalagem com 250 g)	ORSE	un	0,00600000	56,45	0,34
1045895 Plug ou bujão de ferro galvanizado, de 3/4"	ORSE	un	3,00000000	5,78	17,34
1127345 Te de cobre (ref 611) sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 22 mm	ORSE	un	1,00000000	15,85	15,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>(06) 9 9690 - 2226 CNPJ 22573652000197</p>	OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEM SONHO FELIZ		DATA: 29/12/2022		BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEM SONHO FELIZ		VERBA: 200767	HORA: 111,51%	MES: 80,89%
	LOCAL: LOCALIDADE DE PEREIRO, NOVA RUSSAS - CR		ORÇ: 202209 - Fortaleça	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	SNAPY: 202209 COM DESONERAÇÃO

139666S	Tubo de cobre flexível, d = 3/4", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/instalações gas residenciais e comerciais	ORSE	m	3,00000000	193,68
111749S	Valvula de esfera bruta em bronze, bitola 3/4" (ref 1552-b)	ORSE	un	1,00000000	39,84
TOTAL Material:					403,01

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,82665000	16,50	13,64
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,74250000	16,50	12,25
106111S	Servente de obras	ORSE	h	2,07900000	11,65	24,22
TOTAL Mão de Obra:						50,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,83500000	3,66	3,06
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,75000000	3,63	2,72
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,10000000	3,73	7,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,61
VALOR:						466,73

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00010000	46,6092	0,0047
11672	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00020000	81,9027	0,0164
12176	TUBO COBRE DE 22MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,01000000	36,7785	37,1463
TOTAL Material:						37,1674


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13860000	16,7700	2,3243
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13860000	20,3200	2,8164
TOTAL Mão de Obra:						5,1407
VALOR:						42,31

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)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110892S	Extintor de incendio portatil com carga de po químico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	ORSE	un	1,00000000	224,73	224,73
TOTAL Material:						224,73

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,09900000	11,65	1,15
TOTAL Mão de Obra:						1,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,73	0,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,37
VALOR:						225,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>(11) 9 2690 - 2220 CNPJ: 22573602001497</p>	OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEM SONHO FELIZ	DATA:	29/12/2022	BDI:	24,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEM SONHO FELIZ	FORTE:	ORSE	VERSÃO:	202207	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRO, NOVA RUSSAS - CR	ORSE:	111,51%	HORA:	68,19%	REF:
			SEINFRA:	112,76%	MES:	60/2022	
		SEINFRA:	107,1 COM DESONERAÇÃO	112,76%	47,76%	05/2021	
		SINAPI:	202209 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,85%	11/2022	
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

1.13.2. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	16,2360	0,4871
TOTAL Material:					0,4871

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79200000	16,7700	13,2819
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,48500000	20,7700	30,8435
TOTAL Mão de Obra:					44,1253
VALOR:					44,61

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037556 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	22,89	22,89
TOTAL Material:					22,89
VALOR:					22,90

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037558 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	36,91	36,91
TOTAL Material:					36,91
VALOR:					36,92

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


Material	FORTE	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	19,80	19,80
TOTAL Material:					19,80
VALOR:					19,80

1.14.1. 89865 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01420000	2,03	0,02
00009868 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	4,67	4,92
TOTAL Material:					4,94

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 (08) 9 3690 - 2220 CNPJ 22575657000197	OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEM SONHO FELIZ		DATA: 29/12/2022		BDI: 24,92%	
	DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEM SONHO FELIZ		FONTE: VERSÃO	HORA:	MES:	REF.:
	LOCAL: LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CR		ORDE: 202207	111,51%	09,89%	08/2022
			BBC: 202209 - Fortifica	112,70%		09/2022
		SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	63,88%	147,79%	06/2021	
		SINAPI: 202200 COM DESONERAÇÃO	63,25%	10,00%	10/2022	
		Composição: PREPARA	0,00%			

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	17,51	4,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	21,59	5,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,96
VALOR:						14,90

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	55,59	0,39
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,92	0,92
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	2,03	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	62,99	0,50
TOTAL Material:						1,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	17,51	1,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	21,59	2,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,31
VALOR:						6,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9592	1,4351
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5445	0,1361
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,0375	3,5764
TOTAL Material:						5,1476


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	16,7700	5,8108
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	20,7700	8,2249
TOTAL Mão de Obra:						14,0357
VALOR:						19,18

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0181	0,8509
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7909	1,4149
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5445	0,1361
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,3441	4,1385
TOTAL Material:						6,5404

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CIEZINAUDO RUA 9 N.º 30 - 21-02 CNPJ: 22.738.029/0001-97	OSRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEEI SONHO FELIZ		DATA: 28/12/2022		BDI: 24,92%	
	DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEEI SONHO FELIZ		FONTE: VERSÃO	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL: LOCALIDADE DE PFERIROS, NOVA RUSSAS - CR		ORIG: 202207	111,51%	69,94%	04/0322
			SEC: 202205 - Fortaleza	112,78%	-	08/0322
		SEINFRA: 001.1 COM DESONERACÃO	93,95%	37,23%	05/0321	
		SINAPI: 302008 COM DESONERACÃO	93,28%	-	05/0322	
		Composição: PRUPRBA	0,00%	-	-	

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	16,7700	5,8108
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39960000	20,7700	8,2249
					TOTAL Mão de Obra:	14,0357
					VALOR:	20,58

1.15.3. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	7,42
TOTAL Material:					7,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	5,67	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	1,48	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,15	
					VALOR:	14,57

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,2178
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,0236
TOTAL Material:					2,2414

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	3,3205	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	6,1687	
TOTAL Mão de Obra:					9,4892	
					VALOR:	11,73

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	8,1497
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5445
TOTAL Material:					8,6942

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17820000	2,9884	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	4,1125	
TOTAL Mão de Obra:					7,1009	
					VALOR:	15,80

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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CIEZINALDO (11) 9 9690 - 3220 CNPJ 23576629/000197	OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEM SONHO FELIZ		DATA: 29/12/2022		BDI: 24,92%	
	DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEM SONHO FELIZ		FONTE: VERSÃO	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL: LOCALIDADE DE PEREIRO, NOVA RUSSAS - CR		ORÇ: 202207	111,51%	08,99%	08/2022
		SBC: 202209 - Fontes	112,70%	-	09/2022	
		SEINFRA: 022.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	43,26%	05/2021	
		SINAPI: 202203 COM DESONERAÇÃO	50,00%	0,00%	10/2022	
		Composição: PRÓPRIA				

00037639	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 26" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PÍCTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	19,80	19,80
TOTAL Material:						19,80
VALOR:						19,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-99222623	QUADRO ESCOLAR EM VIDRO TEMPERADO 6mm FIXADO COM PARAFUSO STANDOFF (2,50x0,90)m	Composições	UND	1,00000000	709,31	709,31
TOTAL Material:					709,31	
VALOR:					709,31	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	375,4575	375,4575
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,8113	23,2452
TOTAL Material:					398,7027	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98000000	20,7700	41,1246
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39600000	15,5500	6,1578
TOTAL Mão de Obra:					47,2824	
VALOR:					445,99	


1.16.4. C3641 - BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16714	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	481,5360	481,5360
TOTAL Material:					481,5360	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO PMBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	371,5800	44,5896
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	40,8000	4,8960
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	133,4900	16,0188
TOTAL Serviço:					65,5044	
VALOR:					547,04	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	796,7817	796,7817
TOTAL Material:					796,7817	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO PMBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	371,5800	44,5896

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">(04) 3 9490 - 2225 CNPJ 27.573.663/0001-97</p>	OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEM SONHO FELIZ		DATA: 29/12/2022		BDI: 24,92%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEM SONHO FELIZ		FORTE: VERBA	VERSÃO: 2022/07	HORA: 111,31%	MES: 14,88%	RFF: 08/2022
	LOCAL: LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CE		SBC: 2022/08 - Fonteira	SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO	112,76%	-	05/2022
		SINAPI: 2022/08 COM DESONERAÇÃO	53,65%	47,48%	13/2022		
		Composição: SEINFRA	5,05%	0,00%			

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	40,8000	4,8960
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	133,4900	16,0188
TOTAL SERVIÇO:						65,5044
VALOR:						882,29

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	693,3564	693,3564
TOTAL Material:					693,3564	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	371,5800	44,5896
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	40,8000	4,8960
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	133,4900	16,0188
TOTAL Serviço:					65,5044	
VALOR:					758,86	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0142	ÁRVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	80,3682	80,3682
TOTAL Material:					80,3682	
VALOR:					80,37	

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	34,5807	34,5807
TOTAL Material:					34,5807	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16790400	18,9500	3,1818
TOTAL Mão de Obra:					3,1818	
VALOR:					37,76	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,5837	0,2063
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	6,3558	2,0974
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	106,0686	5,9398
TOTAL Material:					8,2435	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,19800000	18,9500	3,7521
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01841400	15,5500	0,2863

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p> <small>(11) 3 3636 - 2225</small> <small>CNPJ 22.579.682/0001-91</small> </p>	OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEI SONHO FELIZ	DATA:	29/12/2022	BOM: 24,92%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ	FONTE:	VERBAO	NCRA: MES REF:		
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CR	ORSE:	21/2/07	111,51%	68,99%	08/2022
			SBC:	202208 - Furbateca	112,78%	-	09/2022
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	06/2021	
		SEINFRA:	202208 COM DESONERAÇÃO	83,28%	47,48%	10/2022	
		Composição:	PRO.PRG4		0,80%		

TOTAL MÃO DE OBRAS: 4,0384

VALOR: 12,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	5,3856	0,7540
10052 AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,8015	0,9603
TOTAL Material:					1,7143

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39600000	15,5500	6,1578
TOTAL Mão de Obra:					6,1578

VALOR: 7,87

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-07896024 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA PARA CEI SONHO FELIZ	Composições	MÊS	1,00000000	3.910,97	3.910,97
TOTAL Serviço:					3.910,97

VALOR: 3.910,97

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CFI SONHO FELIZ

DATA : 29/12/2022 BDI : 24,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2022-07	111,51%	89,88%	08/2022
SIRC	2022-08 - Ferramentas	142,76%	-	09/2022
SETAFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAFIN	2022-08 COM DESONERACAO PROPRIA	83,55%	47,46%	10/2022

DESCRICOE: REFORMA E AMPLIACAO NO CFI SONHO FELIZ

LOCAL: LOCALIDADE DE PEREIROE, NOVA RUSSAS - CR




ITEM	DESCRICOE	VALOR (R\$)	MÉS 1	MÉS 2	MÉS 3	MÉS 4	Total parcela
1	CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS COM CIRCULAÇÃO E COZINHA COM	523.114,16	23,77 % 124.346,31	22,22 % 116.245,51	29,76 % 155.696,87	24,25 % 126.825,47	100,00 % 523.114,16
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	19.542,32	37,92 % 5.569,56	22,00 % 4.397,02	25,50 % 4.983,29	14,08 % 4.592,45	100,00 % 19.542,32
		542.656,48	129.915,87 129.915,87	120.642,53 250.558,40	160.680,16 411.238,56	131.417,92 542.656,48	

Ruo P to

CIRCUITADO SAMAN DO AMENHA



COMPOSIÇÃO DO BDI

 (81) 9 3090 - 2220 CNPJ: 22574657009197	OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEI SONHO FELIZ		DATA: 29/12/2022		BDI: 24,92%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ		FONTE: VERBAO	VERBAO: 292287	HORA: 111,31%	MES: 89,30%	REF.: 06/2022
	LOCAL: LOCALIDADE DE PEREIRO, NOVA RUSSAS - CR		BBC: 202209 - Fortalec		112,76%	-	08/2022
			SEMPRA: 127.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	17,23%	05/2021
		SINAPI: 202208 COM DESONERAÇÃO		83,85%	19,20%	12/2022	
		Composição: PRÓPRIA		0,00%	0,00%		



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,50
TOTAL		7,30

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56


I	Impostos	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,50
	INSS	2,00
TOTAL		10,15

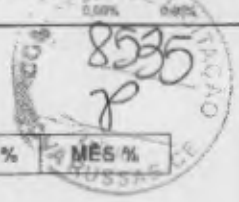
BDI = 24,92%

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

CUEZINALDO SAMPA DO ALMEIDA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 (11) 9 3430 - 2230 CNPJ: 25575622/000197	OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEI SONHO FELIZ	DATA : 29/12/2022	BDI : 24,92%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ	FUNTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS - CR	ORDE	202207	111,51%	69,06%	08/2022
		DESCR	202209 - Fortaleza	112,70%	-	09/2022	
		SEMFINA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SNAPI	202205 COM DESONERAÇÃO	53,89%	27,48%	10/2022	
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

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

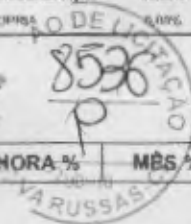
A + B + C + D

CLOZIVALDO SAMPA DU ALMEIDA



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEI SONHO FELIZ	DATA: 29/12/2022	BDI: 24,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRO, NOVA RUSSAS - CR	ORÇE:	280/207
		SBC:	202209 - Fortalece
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	202209 COM DESONERAÇÃO
		Composiçõe	PROPOSTA
		HORA:	111,51%
		MES:	68,96%
		REF:	06/2022
			06/2022
			06/2021
			10/2022
			6,00%
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÉS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO 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 Paternidade	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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

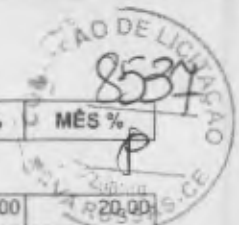
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

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

A + B + C + D

Clozinaldo Santana de Almeida

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEI SONHO FELIZ	DATA:	20/12/2022	BDI:	24,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIROB, NOVA RUSSAS - CR	ORGE	202207	111,51%	69,89%
		SBC	202209 - Forbete	112,78%	-
		SEMPRA	107.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
		SINAPI	202208 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B	HORA %	MES %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feridos	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença Paternidade	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
	TOTAL	44,84	16,65

C	GRUPO C	HORA %	MES %
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
	TOTAL	12,95	9,98


D	GRUPO D	HORA %	MES %
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
	TOTAL	16,92	6,46

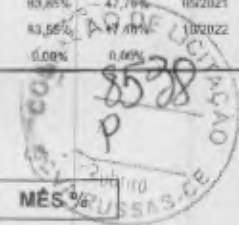
Horista = 111,51%
Mensalista = 69,89%

A + B + C + D

COP/MA/100 soma de horas

Handwritten signature

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
 (11) 3 8190 - 2220 CNPJ: 2257965200197	OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA CEI SONHO FELIZ	DATA:	29/12/2022	BDI:	24,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEI SONHO FELIZ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRO, NOVA RUSSAS - CR	ORÇ:	2922/07	111,21%	48,59%
			RBC:	2023/08 - Fortleca	112,78%	08/2022
			SEINFRA:	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,79%
			SINAPI:	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,79%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	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
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,95	3,14

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

A + B + C + D

CLEZINALDO SAMPAIO ALMEIDA