



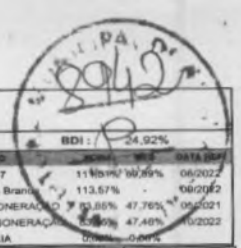
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>Beija Flor</b>	<b>OBRA:</b>	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA/CE (ORÇ-03)	<b>DATA:</b>	23/01/2023	<b>BDI:</b>	24,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA/CE (ORÇ-03)	<b>FORTE:</b>	202207	<b>VENIO:</b>	111,51% 69,09% 40,00%
	<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE PEREIRO, NOVA RUSSA/CE	<b>SBC:</b>	202305 - Rio Branco	<b>NOVA:</b>	113,57% - 00,00%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA	<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>PROPRIA:</b>	47,76% - 00,00%
			<b>SINAPI:</b>	202205 COM DESONERAÇÃO	<b>PROPRIA:</b>	10,00%
			<b>Composição:</b>		<b>PROPRIA:</b>	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		REFORMA GERAL, CONSTRUÇÃO DOS BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES							525.578,36
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							455,56
1.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	60,10	6,07	1,51	7,58	455,56
1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							17.233,07
1.2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	240,71	8,82	2,20	11,02	2.652,62
1.2.2	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	22,42	29,56	7,37	36,93	827,97
1.2.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	170,65	22,92	5,71	28,63	4.885,71
1.2.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	9,76	52,88	13,18	66,06	644,75
1.2.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	200,72	10,58	2,64	13,22	2.653,52
1.2.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	14,13	14,10	3,51	17,61	248,83
1.2.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	47,78	23,79	5,93	29,72	1.420,02
1.2.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	47,78	21,80	5,43	27,23	1.301,05
1.2.9	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	346,70	86,40	433,10	2.598,60
1.3		MOVIMENTO DE TERRA							1.672,81
1.3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	15,37	41,21	10,27	51,48	791,25
1.3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	7,62	92,61	23,08	115,69	881,56
1.4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURA							56.864,41
1.4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	11,05	543,32	135,40	678,72	7.499,86
1.4.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,99	700,65	174,60	875,25	1.741,75
1.4.3	C0843	CONCRETO P/VIBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,46	421,42	105,02	526,44	3.927,24
1.4.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	969,80	13,42	3,34	16,76	16.253,85
1.4.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	108,03	112,83	28,12	140,95	15.226,83
1.4.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,94	134,84	33,60	168,44	326,77
1.4.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,51	228,25	56,88	285,13	1.571,07
1.4.8	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	58,48	141,23	35,19	176,42	10.317,04
1.5		PAREDES E PAINÉIS							65.739,35
1.5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	208,70	59,52	14,83	74,35	15.516,85
1.5.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	14,03	334,99	83,48	418,47	5.871,13
1.5.3	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M	SEINFRA	M	85,21	380,56	94,84	475,40	40.508,83
1.5.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,86	1.653,76	412,12	2.065,88	3.842,54
1.6		REVESTIMENTOS							38.062,06
1.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	449,41	6,16	1,54	7,70	3.460,46
1.6.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	279,99	31,05	7,74	38,79	10.860,81
1.6.3	SMENR010	LOGOMARCA EM MOSAICO CERÂMICO	SBC	M	2,80	235,81	58,76	294,57	824,80
1.6.4	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	169,11	28,81	7,18	35,99	6.086,27
1.6.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	169,11	75,36	18,78	94,14	15.920,02
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	8,09	2,02	10,11	1.709,70
1.7		PAVIMENTAÇÃO							68.833,80
1.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	15,47	520,01	129,59	649,60	10.049,31
1.7.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL, ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	192,00	91,74	22,86	114,60	22.003,20
1.7.3	130340	RODAPE EM GRANITO CINZA ANDORINHA 7x2cm	SBC	M	167,26	20,80	5,18	25,98	4.345,41
1.7.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	397,70	40,26	10,03	50,29	20.000,33
1.7.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	169,91	39,95	9,96	49,91	8.480,21
1.7.6	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA ( S/TRANSP)	SEINFRA	M3	39,77	12,89	3,21	16,10	640,30
1.7.7	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	30,00	71,00	17,69	88,69	2.660,70
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	8,09	2,02	10,11	303,30
1.7.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	3,60	78,06	19,45	97,51	351,04
1.8		ESQUADRIAS E FERRAGENS							40.602,19
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	251,02	62,55	313,57	7.331,27
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	488,59	121,76	610,35	2.935,78
1.8.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	30,03	519,82	129,54	649,36	19.500,28
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	241,58	60,20	301,78	3.307,51
1.8.5	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	11,36	265,84	66,25	332,09	3.772,54
1.8.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	SEINFRA	M	5,00	223,23	55,63	278,86	1.394,30
1.8.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	22,40	84,36	21,02	105,38	2.360,51
1.9		COBERTURA E FORROS							76.261,30
1.9.1	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	171,00	55,71	13,88	69,59	11.899,89
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	7,24	1,80	9,04	1.220,85
1.9.3	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	268,63	150,73	37,56	188,29	50.580,34
1.9.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	18,93	26,46	6,59	33,05	625,64
1.9.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	47,66	27,01	6,73	33,74	1.608,05
1.9.6	00020208	PRANCHA APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	66,40	117,00	29,33	147,03	9.762,79
1.9.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	37,86	11,92	2,97	14,89	563,74
1.10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							34.261,21
1.10.1	060121	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	SBC	UN	35,00	59,45	14,81	74,26	2.599,10
1.10.2	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	7,00	20,65	5,15	25,80	180,60
1.10.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	20,65	5,15	25,80	258,00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



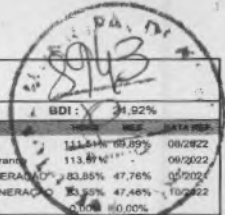
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA/CE (ORÇ-03)	DATA:	23/01/2023	BDI:	24,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA/CE (ORÇ-03)	ORSE:	202207	11,84%	06/2022	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRAS, NOVA RUSSA/CE	SBC:	202209 - Rte Brancos	113,87%	06/2022	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA	SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	73,85%	47,76%	06/2022
			SINAPI:	2022/09 COM DESONERAÇÃO	73,85%	47,76%	06/2022
			Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.10.4	S11141	Disjuntor termomagnético monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	ORSE	un	1,00	45,98	11,46	57,44	57,44
1.10.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	117,67	29,32	146,99	293,98
1.10.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	136,09	33,91	170,00	170,00
1.10.7	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	64,30	26,54	6,61	33,15	2.131,55
1.10.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	650,00	6,10	1,52	7,62	4.953,00
1.10.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	748,00	7,41	1,85	9,26	6.926,48
1.10.10	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	90,00	14,98	3,73	18,71	1.683,90
1.10.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	26,00	16,20	4,04	20,24	526,24
1.10.12	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	6,00	19,20	4,78	23,98	143,88
1.10.13	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	38,33	9,55	47,88	383,04
1.10.14	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	27,14	6,76	33,90	406,80
1.10.15	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	15,39	3,84	19,23	57,69
1.10.16	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	55,00	7,37	1,84	9,21	506,55
1.10.17	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	55,00	4,46	1,11	5,57	306,35
1.10.18	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	257,74	64,23	321,97	1.287,88
1.10.19	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	308,09	76,78	384,87	384,87
1.10.20	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.337,99	333,43	1.671,42	1.671,42
1.10.21	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	261,65	65,20	326,85	1.307,40
1.10.22	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	170,00	15,12	3,77	18,89	3.211,30
1.10.23	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	15,00	9,84	2,45	12,29	184,35
1.10.24	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	15,00	31,69	7,90	39,59	593,85
1.10.25	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	23,00	92,84	23,14	115,98	2.667,54
1.10.26	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	100,00	6,22	1,55	7,77	777,00
1.10.27	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	100,00	4,73	1,18	5,91	591,00
1.11	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>								<b>60.879,05</b>
1.11.1	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	SINAPI	UN	3,00	615,34	153,34	768,68	2.306,04
1.11.2	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	7,00	518,98	129,33	648,31	4.538,17
1.11.3	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	7,00	263,94	65,77	329,71	2.307,97
1.11.4	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	496,65	123,77	620,42	1.240,84
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	SINAPI	UN	1,00	7.792,64	1.941,93	9.734,57	9.734,57
1.11.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	10,27	2,56	12,83	51,32
1.11.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	7,00	30,65	7,64	38,29	268,03
1.11.8	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	4,00	52,23	13,02	65,25	261,00
1.11.9	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	47,08	11,73	58,81	117,62
1.11.10	052850	PONTO AGUA FRIA PVC P/CAIXA DESCARGA ACOPLADA/VASO SANITARIO	SBC	UN	7,00	85,39	21,28	106,67	746,69
1.11.11	023219	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL PARA LAVATORIO	SBC	UN	7,00	82,40	20,53	102,93	720,51
1.11.12	052765	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL PARA CHUVEIRO	SBC	UN	4,00	92,65	23,09	115,74	462,96
1.11.13	052764	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL PARA MICTORIO	SBC	UN	2,00	87,43	21,79	109,22	218,44
1.11.14	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	4,00	86,55	21,57	108,12	432,48
1.11.15	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	130,16	32,44	162,60	650,40
1.11.16	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	13,80	3,44	17,24	103,44
1.11.17	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	272,22	67,84	340,06	2.720,48
1.11.18	053025	PONTO ESGOTO SANITARIO PRIMARIO PVC (MICTORIO)	SBC	UN	2,00	441,23	109,95	551,18	1.102,36
1.11.19	053027	PONTO ESGOTO SANITARIO PRIMARIO PVC (VASO)	SBC	UN	7,00	474,50	118,25	592,75	4.149,25
1.11.20	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	8,00	48,19	12,01	60,20	481,60
1.11.21	053028	PONTO ESGOTO SANITARIO SECUNDARIO PVC	SBC	UN	5,00	99,17	24,71	123,88	619,40
1.11.22	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,12	323,67	80,66	404,33	857,18
1.11.23	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	573,38	142,89	716,27	716,27
1.11.24	052703	PONTO DE AGUA FRIA PARA CUBAS DE PIA	SBC	UN	1,00	122,01	30,40	152,41	152,41
1.11.25	C2617	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1")	SEINFRA	M	12,17	11,56	2,88	14,44	175,73
1.11.26	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	8,90	2,22	11,12	44,48
1.11.27	C2382	TÊ PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	11,05	2,75	13,80	27,60
1.11.28	C2616	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	52,00	7,46	1,86	9,32	484,64
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	20.162,64	5.024,53	25.187,17	25.187,17
1.12	<b>INSTALAÇÕES DE GÁS GLP</b>								<b>5.545,24</b>
1.12.1	056810	ABRIGO/GÁS GLP ALV T/1 MAC.1,0x1,2x2,0 2F GRD+VENT.VENEZ	SBC	UN	1,00	3.507,53	874,08	4.381,61	4.381,61
1.12.2	S12211	Ponto de gás de cozinha com tubo cobre soldável para 02 botijões, registro ou regulador, exclusive botijões	ORSE	pf	1,00	466,39	116,22	582,61	582,61
1.12.3	C2566	TUBO COBRE D= 22mm (3/4") CLASSE E	SEINFRA	M	11,00	42,28	10,54	52,82	581,02
1.13	<b>SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO</b>								<b>1.464,31</b>
1.13.1	S01511	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	ORSE	un	3,00	225,82	56,27	282,09	846,27
1.13.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	3,00	45,07	11,23	56,30	168,90
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)	SINAPI	UN	3,00	22,85	5,69	28,54	85,62
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)	SINAPI	UN	2,00	36,84	9,18	46,02	92,04
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)	SINAPI	UN	11,00	19,76	4,92	24,68	271,48
1.14	<b>DRENAGEM DE AR CONDICIONADO</b>								<b>474,08</b>
1.14.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	M	20,40	14,98	3,73	18,71	381,68
1.14.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	12,00	6,16	1,54	7,70	92,40
1.15	<b>PINTURA</b>								<b>54.006,92</b>

✓

*Handwritten signature*



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			DATA:	23/01/2023	BDI:	31,92%
OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (ORÇ-03)		ORSE	2022/07	113,81%	08/2022
DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (ORÇ-03)		BBC	2022/09 - Rio Branco	113,81%	06/2022
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRÓS, NOVA RUSSAS/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	100,00%	100,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.15.1	00037539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	12,00	19,76	4,92	24,68	296,16
1.15.2	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	530,19	19,32	4,81	24,13	12.793,48
1.15.3	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	480,61	20,71	5,16	25,87	12.433,38
1.15.4	SMENR012	QUADRO ESCOLAR EM VIDRO TEMPERADO 6MM FIXADO COM PARAFUSO STANDOFF (2,50X0,80)M		UN	2,00	560,58	139,70	700,28	1.400,56
1.15.5	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	229,48	14,61	3,64	18,25	4.188,01
1.15.6	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	5,20	445,66	111,06	556,72	2.894,94
1.15.7	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	759,67	11,82	2,95	14,77	11.220,33
1.15.8	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	546,24	136,12	682,36	682,36
1.15.9	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	214,44	15,84	3,95	19,79	4.243,77
1.15.10	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	860,85	214,52	1.075,37	1.075,37
1.15.11	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	757,64	188,80	946,44	946,44
1.15.12	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	4,00	80,21	19,99	100,20	400,80
1.15.13	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	1,00	37,72	9,40	47,12	47,12
1.15.14	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL.	SEINFRA	M2	90,00	12,31	3,07	15,38	1.384,20
1.16	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								<b>2.423,00</b>
1.16.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	244,50	7,93	1,98	9,91	2.423,00
2	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>								<b>19.739,64</b>
2.1	SMENR019	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA PARA CEI SONHO FELIZ		MÊS	4,00	3.950,46	984,45	4.934,91	19.739,64

<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>108.785,70</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>436.532,30</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>545.318,00</b>

Quinhentos e Quarenta e Cinco Mil Trezentos e Dezoito reais

*(Handwritten signature)*

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA  
FRANCISCO ANTÔNIO BEZERRA DO VALE  
CPF: 919.900.413-53  
SÓCIO-ADMINISTRADOR

*(Handwritten signature)*

LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE  
ENG.CIVIL-CREA-CE 40923/D  
RESP. TÉCNICO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (ORC-03)	DATA : 23/01/2023		BDI : 24,92%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (ORC-03)	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	IMP.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRÓS, NOVA RUSSAS/CE	ORSE	2022007	111,51%	89,89%	00,25%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022008 - Rio Branco	113,57%	-	00,00%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,70%	00,00%
			SINAPI	2022009 COM DESONERAÇÃO	83,50%	47,46%	10,20%
			Campos-ajuste	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	REFORMA GERAL, CONSTRUÇÃO DOS BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES	525.578,36	23,77%	22,22%	29,76%	24,25%	100,00%'
			124.929,98	116.783,51	156.412,12	127.452,75	525.578,36
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	19.739,64	28,50%	22,50%	25,50%	23,50%	100,00%'
			5.625,80	4.441,42	5.033,61	4.638,81	19.739,64
		545.318,00	130.555,78	121.224,93	161.445,73	132.091,56	
			130.555,78	251.780,71	413.226,44	545.318,00	545.318,00

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA  
FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE  
CPF: 919.900.413-53  
SÓCIO-ADMINISTRADOR

LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE  
ENG.CIVIL-CREA-CE 40923/D  
RESP. TÉCNICO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEM. SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (ORC-03)	DATA:	23/01/2023	BDI:	24,00%
	DESCRÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEM. SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (ORC-03)	VERSIÃO:	202207	
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS/CE	ORSE:	202209 - Rio Branco	111,51%	49,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC:	027 - I COM DESONERAÇÃO	113,57%	-
		SEINFRA:	202209 COM DESONERAÇÃO	63,89%	47,76%
		SINAPI:	202209 COM DESONERAÇÃO	61,69%	47,46%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,46	0,41
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,46	0,50
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,35	0,18
12429 TAUVA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,38	0,26
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,35</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,72</b>
<b>VALOR:</b>					<b>6,07</b>

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>8,82</b>
<b>VALOR:</b>					<b>8,82</b>

C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÔS (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,33
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>29,56</b>
<b>VALOR:</b>					<b>29,56</b>

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>22,92</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,92</b>

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>52,88</b>
<b>VALOR:</b>					<b>52,88</b>

C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,77	1,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>10,58</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,58</b>

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>14,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,10</b>

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	128,47	23,79
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>23,79</b>
<b>VALOR:</b>					<b>23,79</b>

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	44,18	10,60
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>10,60</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,20</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,80</b>

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	24,24	4,12
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,48	86,48
11945 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	31,22	5,31
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	48,66	72,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (ORÇ-03)	DATA:	23/01/2023	BDI:	24,50%
	DESCRÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (ORÇ-03)	VERSÃO:	202207	
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRÓS, NOVA RUSSAS/CE	ORSE	202207	HORA	111,51%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	202209 - Ho Branco	MEB	99,80%
		SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	REP.	09/2022
		SINAP	202209 COM DESONERAÇÃO		09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA H	3,00000000	20,77	62,31
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	3,00000000	20,77	62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA H	3,00000000	15,55	46,65
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>171,27</b>
Serviço					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,01250000	522,53	6,53
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>6,53</b>
<b>VALOR:</b>					<b>346,70</b>

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)					
Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,65000000	15,55	41,21
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>41,21</b>
<b>VALOR:</b>					<b>41,21</b>

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)					
Material					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA M3	1,10000000	60,15	66,17
<b>TOTAL Material:</b>					<b>66,17</b>
Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,70000000	15,55	26,44
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>26,44</b>
<b>VALOR:</b>					<b>92,61</b>

C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)					
Material					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,21000000	73,82	15,50
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	30,95000000	1,09	33,74
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	30,95000000	0,55	17,02
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA UN	235,00000000	0,67	157,45
<b>TOTAL Material:</b>					<b>223,71</b>
Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	8,50000000	20,77	176,55
12543	SERVENTE	SEINFRA H	9,20000000	15,55	143,06
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>319,61</b>
<b>VALOR:</b>					<b>543,32</b>

C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)					
Material					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA KG	18,00000000	9,39	169,02
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,61830000	73,82	45,64
10280	BRITA	SEINFRA M3	0,61500000	75,28	46,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	368,50000000	0,55	202,68
11605	PEDRISCO	SEINFRA M3	0,26300000	73,01	19,20
<b>TOTAL Material:</b>					<b>482,84</b>
Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	3,00000000	20,77	62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA H	10,00000000	15,55	155,50
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>217,81</b>
<b>VALOR:</b>					<b>700,65</b>

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	22,27	15,90
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>15,90</b>
Material					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,86690000	66,69	57,81
10280	BRITA	SEINFRA M3	0,62700000	75,28	47,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	349,00000000	0,55	191,95
11605	PEDRISCO	SEINFRA M3	0,20900000	73,01	15,26
<b>TOTAL Material:</b>					<b>312,22</b>
Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	6,00000000	15,55	93,30
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>93,30</b>
<b>VALOR:</b>					<b>421,42</b>

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	125,13	1,00
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>1,00</b>
Material					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA KG	1,05000000	8,78	9,22
10103	ARAMÉ RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,02000000	9,93	0,20
<b>TOTAL Material:</b>					<b>9,42</b>
Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,08000000	16,77	1,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
Beja Flor	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CÉU SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (ORÇ-03)	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CÉU SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (ORÇ-03)	ORSE	202207	111,51%	48,89%	08/2022
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREROS, NOVA RUSSAS/CE	SBC	202209 - Rio Branco	113,57%	-	08/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	202209 COM DESONERAÇÃO	93,55%	47,46%	10/2022
			Compostos	PROFRA	0,09%	0,00%	
			DATA : 23/01/2023		BDI : 24,92%		
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77		1,66
				TOTAL Mão de Obra:			3,00
				VALOR:			13,42

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	23,52	10,11
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,46	24,92
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,55	4,14
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,68	7,16
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,89	15,82
TOTAL Material:						62,15
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,64
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
TOTAL Mão de Obra:						50,68
VALOR:						112,83

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						134,84
VALOR:						134,84

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
TOTAL Mão de Obra:						228,25
VALOR:						228,25

C4458 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,18	6,05
18285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CABEADO, VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	59,59	59,59
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,46	16,20
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,63	0,41
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,68	4,54
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,89	6,43
TOTAL Material:						93,22
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra:						12,71
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	391,11	22,29
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	228,25	13,01
TOTAL Serviço:						35,30
VALOR:						141,23

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,69	1,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09	2,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,55	1,20
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,67	16,75
TOTAL Material:						21,33
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL Mão de Obra:						38,19
VALOR:						59,52

C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	66,69	11,24
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	1,09	19,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,55	17,08
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	65,27	9,01
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,57	99,69
TOTAL Material:						156,54
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	20,77	80,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	15,55	98,28
TOTAL Mão de Obra:						178,45
VALOR:						334,99

✓

lcc







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
Beja Flor	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEBI SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (ORC-03)	DATA : 23/01/2023		BDE : 24,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEBI SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (ORC-03)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PENEIROS, NOVA RUSSAS/CE	ORIG	202307	111,91%	99,99%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	202209 - Não Branco	113,97%	09/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%
			SEINFRA	202209 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,46%
			Companhia	PROFISA	0,00%	0,00%
<b>Material</b>						
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,01	12,06
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - DEL 5 / DEL 4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,77	37,15
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>49,21</b>
<b>Mão de Obra</b>						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>26,15</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>75,36</b>
<b>C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) (PAREDE/PISO) (M2)</b>						
<b>Material</b>						
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,55	0,83
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,83</b>
<b>Mão de Obra</b>						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>7,26</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>8,09</b>
<b>C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)</b>						
<b>Mão de Obra</b>						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>134,84</b>
<b>Serviço</b>						
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	385,17	385,17
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>385,17</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>520,01</b>
<b>C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)</b>						
<b>Equipamento Custo Horário</b>						
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,86	0,69
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>0,69</b>
<b>Material</b>						
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,47	9,87
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,82	2,21
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	15,97	1,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,55	14,62
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,37	3,64
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,75	1,74
11316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,36	3,40
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>37,08</b>
<b>Mão de Obra</b>						
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>53,97</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>91,74</b>
<b>130340 - RODAPE EM GRANITO CINZA ANDORINHA 7x2cm (M)</b>						
<b>Material</b>						
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00200000	55,04	0,11
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	1,86000000	1,15	2,14
1010462	RODAPE EM GRANITO CINZA ANDORINHA 7cm	SBC	M	1,05000000	11,36	11,93
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>14,18</b>
<b>Mão de Obra</b>						
1099664	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	SBC	H	0,16000000	13,90	2,22
1099398	MARMORISTA	SBC	H	0,25100000	17,51	4,40
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>6,62</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>20,80</b>
<b>C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)</b>						
<b>Equipamento Custo Horário</b>						
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,37	2,07
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,92	0,17
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>2,24</b>
<b>Material</b>						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,69	3,79
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,73	0,39
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,55	28,05
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>32,23</b>
<b>Mão de Obra</b>						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>5,79</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>40,26</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEM. SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (RNC-03)	DATA:	23/01/2023	BM: 24,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEM. SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (RNC-03)	FONTE:	VERSO	FORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEBERIOS, NOVA RUSSAS/CE	ORÇ:	20207	111,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	50C:	20209 - Rio Branco	113,97%
			50D:	027 - COM DESCOMPARAÇÃO	83,09%
			50E:	20209 COM DESCOMPARAÇÃO	83,09%
			50F:	PROPRIA	0,00%

C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>12,45</b>

Serviço						
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,95	0,22
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA BRANCA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,36	0,26
C0588	CALAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,49	1,12
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,92	24,92
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,10	0,16
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,21	0,82
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>27,50</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>39,95</b>

C3141 - COLCHÃO DRENANTE DE AREIA ( S/TRANSP) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,33	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01111111	236,95	2,63
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>2,63</b>

Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	15,55	0,52
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>0,52</b>

Serviço						
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,30000000	7,49	9,74
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,74</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>12,89</b>

C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATO	SEINFRA	KG	6,00000000	2,01	12,06
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,77	37,15
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>49,21</b>

Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>21,79</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>71,00</b>

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11890	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,40	61,40
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>61,40</b>

Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>14,28</b>

Serviço						
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	635,73	2,38
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>2,38</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>78,06</b>

C4727 - CERCA/GRADIL NYLOFOR 12,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CUBRADOS EM BLOCOS 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	5,44	13,06
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	SEINFRA	UN	0,40000000	419,37	167,75
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H= 2,50M - COM TAMPA) CUBRADO	SEINFRA	UN	0,40000000	92,59	37,04
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	16,34	33,17
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>251,02</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>251,02</b>

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
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E	SEINFRA	M2	1,00000000	488,59	488,59
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>488,59</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>488,59</b>

C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,69	0,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,55	0,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
Beija Flor	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSASSACÉ, (ORC-03)	DATA: 23/01/2023		BDI: 24,92%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSASSACÉ (ORC-03)	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRÓS, NOVA RUSSASSACÉ	ORSE	202207	111,81%	69,86%	09/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSASSACÉ	ABC	202209 - flo Branca	113,87%	-	09/2022
			SEINFRA	1027 - 1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	05/2021
			SINAPI	202209 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,46%	10/2022
			Composição	PROFISA	0,00%	0,00%	

11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	448,95	448,95
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>449,78</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>70,04</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>519,82</b>

C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	241,58	241,58
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>241,58</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>241,58</b>

C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)						
<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	9,62	14,43
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	232,63	232,63
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>247,06</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>18,78</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>265,84</b>

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)						
<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,82	0,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,55	0,08
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	SEINFRA	M	1,00000000	191,71	191,71
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>191,83</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>31,40</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>223,23</b>

C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,70	67,70
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>67,70</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>14,28</b>
<b>Serviço</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	635,73	2,38
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>2,38</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>84,36</b>

C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	55,71	55,71
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>55,71</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>55,71</b>

00039428 - PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL (M)						
<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00039428	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA	SINAPI	M	1,00000000	7,24	7,24
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>7,24</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>7,24</b>

C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,66	19,81
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,91	23,82
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,35	1,84
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,33	4,66
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,70	23,10
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>73,23</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11

2

htu



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
Beija Flor	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEMITÉRIO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSASCE (ORÇ-03)	DATA:	23/01/2023	BDI: 24,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEMITÉRIO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSASCE (ORÇ-03)	FONTE:	VERSO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRÓS, NOVA RUSSASCE	ORSE	23237	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	23208 - Rm Branco	113,57%
			SINAPI	527 - COM DESONERAÇÃO	43,39%
			SINAPI	23349 COM DESONERAÇÃO	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	3,09%
					0,00%
TOTAL Mão de Obra:					77,50
VALOR:					150,73

C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,43	7,29
TOTAL Material:						7,29
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:						18,17
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,00200000	502,28	1,00
TOTAL Serviço:						1,00
VALOR:						26,46

C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,35	1,54
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	6,69	6,69
TOTAL Material:						8,23
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:						18,78
VALOR:						27,01

00020208 - PRANCHO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020208	PRANCHO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	117,70	117,70
TOTAL Material:						117,70
VALOR:						117,70

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,82	0,18
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,09	0,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,55	0,18
TOTAL Material:						0,71
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,55	4,98
TOTAL Mão de Obra:						11,21
VALOR:						11,92

060121 - LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,10000000	0,92	0,09
1050372	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	SBC	UN	1,00000000	27,84	27,84
TOTAL Material:						27,93
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	1,00300000	13,90	13,94
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	1,00300000	17,51	17,56
TOTAL Mão de Obra:						31,50
VALOR:						59,45

C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,39	9,39
TOTAL Material:						9,39
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:						11,26
VALOR:						20,65

C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,39	9,39
TOTAL Material:						9,39
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:						11,26
VALOR:						20,65

S11141 - Disjuntor termomagnético monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente SKA (un)						
---	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
Beija Flor	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (RHC-03)	DATA: 23/01/2023		BDI: 24,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (RHC-03)	FORTE	VERSÃO	HORA	SMR
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRAS, NOVA RUSSAS/CE	ORSE	202307	111,51%	48,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	202309 - Rio Branco	113,57%	06/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,87%	47,76%
			SEINFRA	202309 COM DESONERAÇÃO	93,95%	47,46%
			Composição	PROFRIA	0,00%	0,00%
<b>Encargos Complementares</b>						
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	3,58	2,15
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,72	2,23
TOTAL Encargos Complementares:						4,38
<b>Material</b>						
103603	Disjuntor monopolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5kA, ref. Siemens 5SY1 ou similar	ORSE	un	1,00000000	24,70	24,70
TOTAL Material:						24,70
<b>Mão de Obra</b>						
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,60000000	16,52	9,91
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	11,65	6,99
TOTAL Mão de Obra:						16,90
VALOR:						45,98
<b>C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)</b>						
<b>Material</b>						
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	117,67	117,67
TOTAL Material:						117,67
VALOR:						117,67
<b>C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)</b>						
<b>Material</b>						
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	113,57	113,57
TOTAL Material:						113,57
<b>Mão de Obra</b>						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL Mão de Obra:						22,52
VALOR:						136,09
<b>C0532 - CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2 (M)</b>						
<b>Material</b>						
10349	CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	18,29	18,66
TOTAL Material:						18,66
<b>Mão de Obra</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77	4,36
TOTAL Mão de Obra:						7,88
VALOR:						26,54
<b>C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)</b>						
<b>Material</b>						
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,94	1,98
TOTAL Material:						1,98
<b>Mão de Obra</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
TOTAL Mão de Obra:						4,12
VALOR:						6,10
<b>C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)</b>						
<b>Material</b>						
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,85	2,91
TOTAL Material:						2,91
<b>Mão de Obra</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,77	2,49
TOTAL Mão de Obra:						4,50
VALOR:						7,41
<b>C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)</b>						
<b>Material</b>						
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	8,80	8,98
TOTAL Material:						8,98
<b>Mão de Obra</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,77	2,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,77	3,32
TOTAL Mão de Obra:						6,00
VALOR:						14,98
<b>C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)</b>						
<b>Material</b>						
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,32	8,32
TOTAL Material:						8,32
<b>Mão de Obra</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77	4,36
TOTAL Mão de Obra:						7,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES E NO CRI SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (ORÇ-02)	DATA: 23/01/2023	BD: 24.92%			
	DESCRÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES E NO CRI SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (ORÇ-02)	FONTE:	VENIAO	HORA	MEB
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRAS, NOVA RUSSAS/CE	CMR9	202209 - Rio Branco	111,97%	48,88%	052632
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	027 - COM DESONERACAO	83,89%	47,76%	052632
		SINAP	202209 COM DESONERACAO	83,89%	47,46%	102632
		Companhia	PROFRIA	3,00%	0,00%	
<b>VALOR:</b>						<b>16,20</b>

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	8,32	8,32
<b>TOTAL Material:</b>						<b>8,32</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,77	6,02
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,88</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,20</b>

C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,43	18,43
<b>TOTAL Material:</b>						<b>18,43</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,77	8,89
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,77	11,01
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>19,90</b>
<b>VALOR:</b>						<b>38,33</b>

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,26	13,26
<b>TOTAL Material:</b>						<b>13,26</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,77	6,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,77	7,68
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>13,88</b>
<b>VALOR:</b>						<b>27,14</b>

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,51	7,51
<b>TOTAL Material:</b>						<b>7,51</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77	4,36
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>7,88</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,39</b>

C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,73	1,73
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,73</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>5,64</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,37</b>

C1928 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,58	2,58
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,58</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	16,77	0,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1,88</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,46</b>

C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X6cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,18	10,77
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,93	0,22
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	66,69	5,34
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	75,28	4,04
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,09	6,54
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,97	3,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,55	9,90
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M -	0,03000000	9,89	0,30
I2062	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,57	57,57
<b>TOTAL Material:</b>						<b>97,68</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,77	1,93
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,77	10,15
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,77	2,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CÉU SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (ORC-03)			DATA:	23/01/2023			
	DESCRICO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CÉU SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (ORC-03)			VERSAO:	202307		
		LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRAS, NOVA RUSSAS/CE			ORSC:	202209 - Rio Branco	
			CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			SEINFRA:	027 - 1 COM DESONERACAO
				SEINFRA:	202209 COM DESONERACAO			
				Composicao:	PROFRA			
				BI:	24,92%			
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,77	12,57		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,77	58,88		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,55	74,14		
					TOTAL Mão de Obra:		160,06	
					VALOR:		257,74	

C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,00	32,00	
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,48	31,48	
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,02	26,02	
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	105,97	105,97	
					TOTAL Material:		195,47
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31	
					TOTAL Mão de Obra:		112,62
					VALOR:		308,09

C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,89	2,67	
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,05	3,15	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	18,00	36,00	
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,62	5,62	
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	80,95	80,95	
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	343,89	343,89	
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56	2,56	
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,78	4,17	
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	68,45	68,45	
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 200KC H= 2,00M, PESO APROXIMADO 700KC	SEINFRA	UN	1,00000000	610,33	610,33	
					TOTAL Material:		1.157,79
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,77	80,50	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,77	99,70	
					TOTAL Mão de Obra:		180,20
					VALOR:		1.337,99

C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	18,00	54,00	
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,01	51,01	
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56	2,56	
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,22	64,22	
					TOTAL Material:		171,79
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,70	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16	
					TOTAL Mão de Obra:		89,86
					VALOR:		261,65

C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,70	1,70	
					TOTAL Material:		1,70
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42	
					TOTAL Mão de Obra:		13,42
					VALOR:		15,12

C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,46	3,46	
					TOTAL Material:		3,46
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,77	2,85	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,77	3,53	
					TOTAL Mão de Obra:		6,38
					VALOR:		9,84

C1190 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	12,91	12,91	
					TOTAL Material:		12,91
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39	
					TOTAL Mão de Obra:		18,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEM. SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (ORÇ-03)	DATA:	23/01/2023	BDI: 24,50%		
	DESCRÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEM. SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (ORÇ-03)	FONTE:	VERBA	HORA	REB	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEINEIROS, NOVA RUSSAS/CE	ORSE	202507	111,51%	48,80%	09/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	INC	202208 - No Banco	113,57%		09/2022
			SEINFRA	027 - COM DESONERACAO	85,85%	47,76%	09/2021
			SINAPI	202209 COM DESONERACAO	85,55%	47,46%	10/2022
			Compostos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
					VALOR:	31,69	

S12807 - Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)						
<b>Encargos Complementares</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	3,58	1,79
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,72	1,12
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>2,91</b>
<b>Material</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	0,75	1,50
113288	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	76,67	76,67
<b>TOTAL Material:</b>						<b>78,17</b>
<b>Mão de Obra</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	16,52	8,26
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	11,65	3,50
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>11,76</b>
					VALOR:	<b>92,84</b>

C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
<b>Mão de Obra</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,32	2,03
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>6,22</b>
					VALOR:	<b>6,22</b>

C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
<b>Material</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	66,69	0,01
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	1,09	0,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,55	0,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,05</b>
<b>Mão de Obra</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,55	1,56
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,68</b>
					VALOR:	<b>4,73</b>

102622 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)						
<b>Serviço</b>						
		FONTE	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	SINAPI	UN	3,00000000	20,89	62,67
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	1,00000000	25,07	25,07
102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	275,79	275,79
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM AF 06/2021	SINAPI	UN	3,00000000	3,37	10,11
102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 22 MM AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	3,80	3,80
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	SINAPI	UN	2,00000000	10,27	20,54
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	SINAPI	UN	1,00000000	8,83	8,83
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 09/2021	SINAPI	UN	2,00000000	33,53	67,06
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 09/2021	SINAPI	UN	1,00000000	50,60	50,60
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00000000	9,83	9,83
94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00000000	13,46	13,46
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 09/2021	SINAPI	UN	1,00000000	39,72	39,72
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	1,40000000	10,09	14,13
94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	0,85000000	16,15	13,73
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>615,34</b>
					VALOR:	<b>615,34</b>

C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)						
<b>Material</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	146,72	146,72
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,97	206,97
10848	CONEXÃO 4" X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,65	24,65
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,50	17,50
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,38	5,38
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
Beja Flor	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (ORC-03)	DATA: 23/01/2023		BNI: 24,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (ORC-03)	FORTE	VERBAO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRAS, NOVA RUSSAS/CE	ORÇ	202307	113,31%	49,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	202309 - Rio Branco	113,31%	-
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,82%	47,76%
			BRAP	202309 COM DESONERAÇÃO	93,55%	47,46%
			Compartido	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA	SEINFRA	UN	2,00000000	7,41	14,82
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,60	28,60
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>444,80</b>
<b>Mão de Obra</b>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,32	40,64
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>74,18</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>518,98</b>

C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)						
<b>Material</b>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,38	5,38
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	95,75	95,75
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,67	2,68
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,72	13,72
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	44,41	44,41
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>161,94</b>
<b>Mão de Obra</b>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,77	46,12
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,32	55,88
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>102,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>263,94</b>

C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)						
<b>Material</b>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,57	40,57
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	333,54	333,54
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA	SEINFRA	UN	2,00000000	7,41	14,82
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>389,09</b>
<b>Mão de Obra</b>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	16,77	48,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	20,32	58,93
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>107,56</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>496,65</b>

98057 - TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME UTIL: 14657,4 L (PARA 105 CONTRIBUINTES), AF 12/2020 (UN)						
<b>Equipamento Custo Horário</b>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO	SINAPI	CHI	1,42730000	50,56	72,16
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO	SINAPI	CHP	0,70040000	140,77	98,60
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>170,76</b>
<b>Material</b>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012568	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E	SINAPI	UN	5,00000000	1.220,47	6.102,35
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>6.102,35</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60570000	22,30	80,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,83310000	16,77	47,51
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>	<b>127,92</b>
<b>Serviço</b>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) (MIDAL) PREPARO MECÂNICO COM TORNEIRA 400 L, AF 08/2018	SINAPI	M3	0,13140000	533,34	70,08
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	SINAPI	M3	0,55420000	1.977,65	1.096,01
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6	SINAPI	M3	0,01540000	4.820,57	74,24
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO	SINAPI	M3	0,79420000	190,48	151,28
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>1.391,61</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>7.792,64</b>

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
<b>Material</b>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,09	5,09
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,28	0,10
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>5,19</b>
<b>Mão de Obra</b>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,32	5,08
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>5,08</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>10,27</b>

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)						
<b>Material</b>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,26	20,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (ORC-03)	DATA:	23/01/2023	BDI: 24,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (ORC-03)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRAS, NOVA RUSSAS/CE	ORÇ	202207	111,81%	88,88%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	202209 - Rio Branco	113,57%	08/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,76%
			SINAP	202209 COM DESONERAÇÃO	85,55%	47,46%
			Composição	PROFISA	0,00%	0,00%

Mão de Obra			TOTAL Material:		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77
			TOTAL		
			10,39		
			TOTAL Mão de Obra:		
			10,39		
			VALOR:		
			30,65		

C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)						
Material						
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA IMPERMEABILIZADO	SEINFRA	UN	1,00000000	41,84	41,84
					TOTAL Material:	
					41,84	
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
					TOTAL Mão de Obra:	
					10,39	
					VALOR:	
					52,23	

95543 - PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material						
00021102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	SINAPI	UN	1,00000000	30,02	30,02
					TOTAL Material:	
					30,02	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63230000	21,70	13,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19920000	16,77	3,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	
					17,06	
					VALOR:	
					47,08	

052850 - PONTO AGUA FRIA PVC P/CAIXA DESCARGA ACOPLADA/VASO SANITARIO (UN)						
Material						
1004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	M	3,86000000	0,15	0,58
1005181	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	SBC	UN-	2,00000000	3,76	7,52
1005769	LUVA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1" x 3/4"	SBC	UN	1,00000000	8,11	8,11
1006682	LUVA PVC ROSCAVEL 3/4" AGUA FRIA	SBC	UN	1,00000000	3,85	3,85
1005715	NIPLE PVC ROSCA 3/4"	SBC	UN	1,00000000	2,53	2,53
1003375	TUBO PVC AGUA ROSCA 1.1/2"	SBC	M	0,50000000	44,64	22,32
					TOTAL Material:	
					44,91	
Mão de Obra						
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,82700000	13,90	11,50
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,65500000	17,51	28,98
					TOTAL Mão de Obra:	
					40,48	
					VALOR:	
					85,39	

023219 - PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL PARA LAVATORIO (UN)						
Material						
1003389	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	SBC	UN	0,20000000	14,72	2,94
1005650	BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 40x25mm	SBC	UN	1,00000000	5,04	5,04
1002675	JOELHO 90 PVC SOLDAVEL 25mm AGUA FRIA	SBC	UN	1,00000000	1,06	1,06
1005676	JOELHO 90 PVC SOLDAVEL AZUL 25mm x 3/4"	SBC	UN	1,00000000	10,17	10,17
1003487	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	SBC	UN	0,02000000	22,49	0,45
1005621	LUVA PVC SOLDAVEL 25mm	SBC	UN	1,00000000	1,16	1,16
1003889	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	SBC	UN	0,03000000	69,06	2,07
1051067	TUBO PVC AGUA SOLDAVEL 25mm	SBC	M	2,60000000	5,89	15,31
					TOTAL Material:	
					38,20	
Mão de Obra						
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,40700000	13,90	19,56
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,40700000	17,51	24,64
					TOTAL Mão de Obra:	
					44,20	
					VALOR:	
					82,40	

052765 - PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL PARA CHUVEIRO (UN)						
Material						
1003389	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	SBC	UN	0,20000000	14,72	2,94
1005650	BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 40x25mm	SBC	UN	1,00000000	5,04	5,04
1002675	JOELHO 90 PVC SOLDAVEL 25mm AGUA FRIA	SBC	UN	1,00000000	1,06	1,06
1005676	JOELHO 90 PVC SOLDAVEL AZUL 25mm x 3/4"	SBC	UN	1,00000000	10,17	10,17
1003487	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	SBC	UN	0,02000000	22,49	0,45
1005621	LUVA PVC SOLDAVEL 25mm	SBC	UN	1,00000000	1,16	1,16
1003889	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	SBC	UN	0,03000000	69,06	2,07
1051067	TUBO PVC AGUA SOLDAVEL 25mm	SBC	M	3,60000000	5,89	21,20
					TOTAL Material:	
					44,09	
Mão de Obra						
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,54600000	13,90	21,49
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,54600000	17,51	27,07
					TOTAL Mão de Obra:	
					48,56	
					VALOR:	
					92,65	

052764 - PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL PARA MICTORIO (UN)						
Material						
1003389	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	SBC	UN	0,20000000	14,72	2,94

✓

Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CÉU SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (ORC-03)	DATA: 23/01/2023		BDI: 24,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CÉU SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (ORC-03)	ORÇ:	20207	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRAS, NOVA RUSSAS/CE	SBC:	20209 - Rio Branco	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA:	027 - COM DESONERAÇÃO	113,57%
			SINAPI:	202200 COM DESONERAÇÃO	83,69%
			Composição:	PROPIBA	3,00%

1005650	BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 40x25mm	SBC	UN	1,00000000	5,04	5,04
1002675	JOELHO 90 PVC SOLDAVEL 25mm AGUA FRIA	SBC	UN	1,00000000	1,06	1,06
1005676	JOELHO 90 PVC SOLDAVEL AZUL, 25mm x 3/4"	SBC	UN	1,00000000	10,17	10,17
1003487	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	SBC	UN	0,02000000	22,49	0,45
1005621	LUVÁ PVC SOLDAVEL 25mm	SBC	UN	1,00000000	1,16	1,16
1003889	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	SBC	UN	0,03000000	69,06	2,07
1051067	TUBO PVC AGUA SOLDAVEL 25mm	SBC	M	3,00000000	5,89	17,67
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>40,56</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,49200000	13,90	20,74
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,49200000	17,51	26,12
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>46,86</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>87,43</b>

C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,28	0,34
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	63,58	63,58
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>63,92</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,77	10,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,32	12,40
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>22,63</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>86,55</b>

C2168 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,28	0,42
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	94,51	94,51
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>94,93</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	16,77	15,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	20,32	19,30
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>35,23</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>130,16</b>

C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,97	9,97
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,62	0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,28	0,22
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,75	0,16
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>10,46</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>3,34</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>13,80</b>

C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,18	10,77
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,93	0,22
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	66,69	7,00
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	75,28	3,16
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,09	5,95
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,97	3,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,55	14,40
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,89	0,30
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,57	57,46
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>102,26</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,77	1,93
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,77	10,15
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,77	2,39
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,77	12,57
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	20,77	60,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	15,55	82,54
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>169,96</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>272,22</b>

053025 - PONTO ESGOTO SANITARIO PRIMARIO PVC (MICTORIO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004477	ANEL BORRACHA PARA PVC 50mm	SBC	UN	3,00000000	1,41	4,23
1004481	ANEL BORRACHA PARA PVC SERIE R 100mm	SBC	UN	9,00000000	2,43	21,87
1017942	JOELHO 45 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	SBC	UN	1,00000000	12,81	12,81
1004498	JOELHO 90 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 50mm	SBC	UN	1,00000000	4,10	4,10
1002651	JUNCAO PVC COM REDUCAO ESGOTO SERIE NORMAL 100 x 75mm	SBC	UN	1,00000000	21,24	21,24

*Handwritten signature*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (ORC-03)	DATA:	23/01/2023	BDI:	24,92%	
	DESCRÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (ORC-03)	VERSO:			
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS/CE	ORSE:	2022-07	HORA:	111,51%	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC:	2022/08 - Rio Branco	REP:	09/2022	
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO		09/2022	
		SINAPI:	2022/09 COM DESONERAÇÃO		08/2021	
		Compostos:	PRÓPRIA		10/2022	

Material	UNID	QTD	VALOR	VALOR	VALOR
I002654 JUNCAO PVC SIMPLES 100 x 100mm	SBC	UN	1,00000000	46,03	46,03
I004507 TE ESGOTO SANITARIO PVC SERIE NORMAL 50 x 50mm	SBC	UN	1,00000000	11,10	11,10
I004490 TE ESGOTO SANITARIO PVC SERIE NORMAL 75 x 50mm	SBC	UN	2,00000000	14,91	29,82
I004480 TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	SBC	M	1,00000000	16,45	16,45
I004476 TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 50mm	SBC	M	1,00000000	10,19	10,19
I004478 TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 75mm	SBC	M	1,20000000	25,65	30,78
I004869 VASELINA PASTOSA LUBRIFICANTE EMBALAGEM 1.000g	SBC	UN	0,14000000	34,57	4,84
<b>TOTAL Material:</b>				<b>213,46</b>	

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR	VALOR	VALOR
I099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	7,25000000	13,90	100,78
I099200 BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	7,25000000	17,51	126,95
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>227,73</b>	
<b>VALOR:</b>				<b>441,23</b>	

053027 - PONTO ESGOTO SANITARIO PRIMARIO PVC (VASO) (UN)						
<b>Material</b>						
I004477 ANEL BORRACHA PARA PVC 50mm	SBC	UN	3,00000000	1,41	4,23	
I004479 ANEL BORRACHA PARA PVC 75mm	SBC	UN	3,00000000	2,08	6,24	
I004481 ANEL BORRACHA PARA PVC SERIE R 100mm	SBC	UN	9,00000000	2,43	21,87	
I017942 JOELHO 45 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	SBC	UN	1,00000000	12,81	12,81	
I004502 JOELHO 90 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	SBC	UN	1,00000000	9,11	9,11	
I004498 JOELHO 90 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 50mm	SBC	UN	1,00000000	4,10	4,10	
I002651 JUNCAO PVC COM REDUCAO ESGOTO SERIE NORMAL 100 x 75mm	SBC	UN	1,00000000	21,24	21,24	
I002654 JUNCAO PVC SIMPLES 100 x 100mm	SBC	UN	1,00000000	46,03	46,03	
I004490 TE ESGOTO SANITARIO PVC SERIE NORMAL 75 x 50mm	SBC	UN	2,00000000	14,91	29,82	
I004480 TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	SBC	M	1,10000000	16,45	18,10	
I004476 TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 50mm	SBC	M	1,00000000	10,19	10,19	
I004478 TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 75mm	SBC	M	1,20000000	25,65	30,78	
I004869 VASELINA PASTOSA LUBRIFICANTE EMBALAGEM 1.000g	SBC	UN	0,14000000	34,57	4,84	
<b>TOTAL Material:</b>				<b>219,36</b>		

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR	VALOR	VALOR
I099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	7,67600000	13,90	106,70
I099200 BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	8,47500000	17,51	148,40
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>255,10</b>	
<b>VALOR:</b>				<b>474,50</b>	

C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)						
<b>Material</b>						
I0435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,64	29,64	
<b>TOTAL Material:</b>				<b>29,64</b>		

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR	VALOR	VALOR
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>18,55</b>	
<b>VALOR:</b>				<b>48,19</b>	

053028 - PONTO ESGOTO SANITARIO SECUNDARIO PVC (UN)						
<b>Material</b>						
I003389 ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	SBC	UN	0,01400000	14,72	0,21	
I002690 JOELHO 90 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm	SBC	UN	1,00000000	8,20	8,20	
I003487 LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	SBC	UN	0,00800000	22,49	0,18	
I003889 SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	SBC	UN	0,01500000	69,06	1,04	
I002697 TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm	SBC	M	1,10000000	5,93	6,52	
<b>TOTAL Material:</b>				<b>16,15</b>		

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR	VALOR	VALOR
I099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	2,34500000	13,90	32,60
I099200 BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	2,87900000	17,51	50,41
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>83,01</b>	
<b>VALOR:</b>				<b>99,17</b>	

C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
<b>Material</b>						
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,82	0,59	
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	265,30	265,30	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,55	1,76	
<b>TOTAL Material:</b>				<b>267,65</b>		

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR	VALOR	VALOR
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>56,02</b>	
<b>VALOR:</b>				<b>323,67</b>	

C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)						
<b>Material</b>						
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,18	4,91	
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	73,82	1,40	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,55	5,41	
I2344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,81	7,49	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (ORC-03)	DATA : 23/01/2023 BDI : 24,92%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (ORC-03)	FONTE ORSE 202297 SBC 202209 - Rô Branco SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO Sineph 202209 COM DESONERAÇÃO Conspolite PRÓPRIA	VERSÃO 111,57% 113,57% 93,69% 93,53% 0,00%	HORA 69,89% - 47,76% 47,46% 0,00%	REP. 09/02/22 09/02/22 09/02/21 10/2022
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRAS, NOVA RUSSAS/CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	73,01	1,90
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	163,02	163,02
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	162,14	162,14
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO BORULAD)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,77	36,77
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,52	43,52
<b>TOTAL Material:</b>						<b>426,56</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,32	40,64
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>146,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>573,38</b>

052703 - PONTO DE AGUA FRIA PARA CUBAS DE PIA (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1004636	FITA TEPLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	M	4,80000000	0,15	0,72
1005181	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	SBC	UN	2,00000000	3,76	7,52
1005769	LUVA DE REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 1" x 3/4"	SBC	UN	1,00000000	8,11	8,11
1000682	LUVA PVC ROSCAVEL 3/4" AGUA FRIA	SBC	UN	1,00000000	3,85	3,85
1005715	NIPLE PVC ROSCA 3/4"	SBC	UN	1,00000000	2,53	2,53
1003373	TUBO PVC AGUA ROSCA 3/4"	SBC	M	4,00000000	15,17	60,68
<b>TOTAL Material:</b>						<b>83,41</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,34400000	13,90	18,68
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,13700000	17,51	19,91
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>38,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>122,01</b>

C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	44,62	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,75	0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	6,63	6,70
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,74</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	16,77	2,18
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,32	2,64
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,56</b>

C0954 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	44,62	0,36
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,74	1,74
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	38,75	0,12
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,22</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,77	3,02
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,32	3,66
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>6,68</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,90</b>

C2382 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	44,62	0,54
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	38,75	0,17
11973	TÊ PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,29	3,29
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,00</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,77	3,19
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,32	3,86
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>7,05</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,05</b>

C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	44,62	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,75	0,01
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,95	2,98
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,01</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,32	2,44
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,46</b>

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

*Handwritten signature*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (ORC-03)	DATA:	23/01/2023	BDI: 24,92%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (ORC-03)	FONTE:	VERSAO	INDR	MED	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRAS, NOVA RUSSAS/CE	ORSE:	202207	113,51%	89,89%	08/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC:	202208 - Rio Branco	113,51%	-	09/2022
			SEINFRA:	027 - 1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,70%	05/2021
			SINAPI:	202209 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	10/2022
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	ORSE	kg	17,90000000	14,62	261,70
S00165 Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa 1:5 cimento/cal/areia/3, junta=2cm	ORSE	m2	59,07000000	119,09	7.034,65
S00091 Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0.35x0,45x0,23m	ORSE	m3	2,15000000	440,09	946,19
S00026 Coleta e carga manuais de entulho	ORSE	m3	75,70000000	15,37	1.163,51
S00098 Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,17900000	512,30	91,70
S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,00m	ORSE	m3	75,70000000	46,11	3.490,53
S00110 Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso inclusive acorramento - Releitura 07/2015	ORSE	m2	1,79000000	207,64	371,68
S09967 Joelho 90º pvc rígido soldável d=150mm	ORSE	un	1,00000000	89,22	89,22
S00145 Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive acorramento em madeiras e compensado 4cm	ORSE	m2	14,04000000	137,63	1.932,33
S02658 Lastro de brita 3	ORSE	m3	32,67000000	139,15	4.546,03
S01533 Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 150mm	ORSE	m	3,50000000	67,17	235,10
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>20.162,64</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20.162,64</b>

056810 - ABRIGO/GAS GLP ALV.TIJ.MAC.1,0x1,2x2,0 2F GRD+VENT.VENEZ. (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000100 AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,48500000	55,04	26,69
I087024 ARGAMASSA PREFABRICADA PARA ASSENT.TIJOS VOTOMASSA	SBC	KG	58,90000000	0,63	37,11
I000050 CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	165,00000000	1,15	189,75
I005146 CONCRETO USINADO 25,0 MPa CONVENCIONAL	SBC	M3	0,16000000	1.150,20	184,03
I006471 PORTA FERRO 2 FOLHAS COM PINTURA ESMALTE	SBC	M2	2,40000000	410,02	984,05
I036840 TELA ELETROSOLDADA NERVURADA Q-092 15x15cm 4,2mm(1,40kg/m2)	SBC	M2	1,40000000	53,05	74,27
I001900 TIJOLO CERAMICO MACICO RECOZIDO 5x10x20cm	SBC	UN	330,00000000	0,67	221,10
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1.717,00</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099050 PEDREIRO	SBC	H	44,99200000	17,51	787,81
I099900 SERVENTE	SBC	H	68,23400000	14,69	1.002,36
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>1.790,17</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3.507,53</b>

S12211 - Ponto de gás de cozinha com tubo cobre soldável para 02 botijões, registro ou regulador, exclusive botijões (pt)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,83500000	3,64	3,04
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,75000000	3,62	2,72
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,10000000	3,72	7,81
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>13,57</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004005 Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 3/4" e parafuso de fixação	ORSE	un	2,00000000	1,53	3,06
I003675 Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem	ORSE	m3	0,00120000	92,94	0,11
I043755 Bucha de nylon sem aba s6	ORSE	un	2,00000000	0,07	0,14
I013795 Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	0,15000000	0,79	0,12
I07546 Conector fema de cobre, solda e rosca 22mm x 3/4" (instal.gás)	ORSE	un	2,00000000	9,74	19,48
I398715 Cotovelo bronze/latao (ref 707-3) sem anel de solda, bolsa x rosca f, 22mm x 3/4"	ORSE	un	3,00000000	24,99	74,97
I127155 Cotovelo de cobre 90 graus (ref 607) sem anel de solda, bolsa x bolsa, 22mm	ORSE	un	3,00000000	12,32	36,96
I031465 Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	ORSE	un	0,07850000	2,96	0,23
I037685 Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,25000000	2,41	0,60
I398975 Pasta para solda de tubos e conexões de cobre (embalagem com 250	ORSE	un	0,00600000	56,34	0,34
I048895 Plug ou bujão de ferro galvanizado, de 3/4"	ORSE	un	3,00000000	5,77	17,31
I127345 Te de cobre (ref 611) sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 22 mm	ORSE	un	1,00000000	15,82	15,82
I396665 Tubo de cobre flexível, d = 3/4", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalação em residências e comerciais	ORSE	m	3,00000000	64,43	193,29
I117495 Valvula de esfera bruta em bronze, bitola 3/4" (ref 1552-b)	ORSE	un	1,00000000	39,76	39,76
<b>TOTAL Material:</b>					<b>402,19</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I026965 Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,83500000	16,50	13,78
I047505 Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,75000000	16,50	12,38
I061115 Servente de obras	ORSE	h	2,10000000	11,65	24,47
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>50,63</b>
<b>VALOR:</b>					<b>466,39</b>

C2566 - TUBO COBRE D= 22mm (3/4") CLASSE E (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1596 PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00010000	46,52	0,00
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG.	0,00020000	81,74	0,02
I2176 TUBO COBRE DE 22MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,01000000	36,70	37,07
<b>TOTAL Material:</b>					<b>37,09</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,35
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,32	2,84
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>5,19</b>
<b>VALOR:</b>					<b>42,28</b>

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

*Handwritten signature*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (ORC-03)	DATA : 23/01/2023		BOI : 24,92%		
	DESCRÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (ORC-03)	FORTE	VERSO	NORA	MRS	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRÓS, NOVA RUSSAS/CE	ORSE	202207	111,51%	66,89%	09/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	202208 - Rio Branco	113,57%		09/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%	09/2021
			SINAPI	202209 COM DESONERAÇÃO	53,55%	47,46%	10/2022
			Compostagem	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,72	0,37
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>0,37</b>

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I108925 Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 6 kg classe bc	ORSE	un	1,00000000	224,28	224,28
<b>TOTAL Material:</b>					<b>224,28</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I061115 Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	11,65	1,17
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>1,17</b>
<b>VALOR:</b>					<b>225,82</b>

C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	16,20	0,49
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,49</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>44,58</b>
<b>VALOR:</b>					<b>45,07</b>

00037556 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)					
Material	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	SINAPI	UN	1,00000000	22,85	22,85
<b>TOTAL Material:</b>					<b>22,85</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,85</b>

00037558 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)					
Material	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	SINAPI	UN	1,00000000	36,84	36,84
<b>TOTAL Material:</b>					<b>36,84</b>
<b>VALOR:</b>					<b>36,84</b>

00037539 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)					
Material	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	SINAPI	UN	1,00000000	19,76	19,76
<b>TOTAL Material:</b>					<b>19,76</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,76</b>

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'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	2,04	0,03
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	4,66	4,92
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,95</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares					
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	17,58	4,49
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	21,70	5,54
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>10,03</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,98</b>

89866 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	55,49	0,39
00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA SREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,92	0,92
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	2,04	0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM2	SINAPI	UN	0,00800000	62,87	0,50
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,82</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares					
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	17,58	1,94
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	21,70	2,40
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>4,34</b>
<b>VALOR:</b>					<b>6,16</b>

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,94	1,43
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,00	3,57
<b>TOTAL Material:</b>					<b>5,14</b>

Mão de Obra					
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87

*Handwritten signature*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
Beja Flor	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (ORC-02)	DATA: 23/01/2023		BDI: 24,92%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (ORC-02)	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRAS, NOVA RUSSAS/CE	ORIG	202207	111,51%	69,89%	09/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	202209 - Rio Branco	113,57%	-	09/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2021
			SINAPI	202209 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31	
						TOTAL Mão de Obra:	14,18
						VALOR:	19,32

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)							
<b>Material</b>							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,98	0,85	
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,77	1,41	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14	
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,29	4,13	
						TOTAL Material:	6,53
<b>Mão de Obra</b>							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31	
						TOTAL Mão de Obra:	14,18
						VALOR:	20,71

SMENR012 - QUADRO ESCOLAR EM VIDRO TEMPERADO 6MM FIXADO COM PARAFUSO STANDOFF (2,50X0,80)M (UN)							
<b>Não Oficial</b>							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SMENR012	QUADRO ESCOLAR EM VIDRO TEMPERADO 6MM FIXADO COM PARAFUSO STANDOFF (2,50X0,80)M		UN	1,00000000	560,58	560,58	
						TOTAL Não Oficial:	560,58
						VALOR:	560,58

88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)							
<b>Material</b>							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO POSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,47	7,42	
						TOTAL Material:	7,42
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	23,35	5,70	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	16,77	1,49	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos	7,19
						VALOR:	14,61

C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)							
<b>Material</b>							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	374,70	374,70	
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,80	23,20	
						TOTAL Material:	397,90
<b>Mão de Obra</b>							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22	
						TOTAL Mão de Obra:	47,76
						VALOR:	445,66

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)							
<b>Material</b>							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22	
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,88	2,02	
						TOTAL Material:	2,24
<b>Mão de Obra</b>							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23	
						TOTAL Mão de Obra:	9,58
						VALOR:	11,82

C3641 - BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)							
<b>Material</b>							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16714	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	480,56	480,56	
						TOTAL Material:	480,56
<b>Serviço</b>							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	371,27	44,55	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,21	4,95	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	134,84	16,18	
						TOTAL Serviço:	65,68
						VALOR:	546,24

C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)							
<b>Material</b>							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,94	8,13	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,54	0,54	
						TOTAL Material:	8,67
<b>Mão de Obra</b>							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,77	3,02	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15	
						TOTAL Mão de Obra:	7,17
						VALOR:	15,84

✓

lu





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (CPC-03)	DATA : 23/01/2023		BDI : 24,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (CPC-03)	FONTE	VERBAO	HORA	MED
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIRÓS, NOVA RUSSAS/CE	ORÇ	202207	111,51%	69,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	202208 - Rio Branco	113,57%	09/2022
			SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,70%
			SINAPI	202209 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C3647 - GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFECC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	795,17	795,17
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>795,17</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	371,27	44,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,21	4,95
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	134,84	16,18
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>65,68</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>860,85</b>

C2997 - ESCORREGADOR GRANDE, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12475	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	691,96	691,96
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>691,96</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	371,27	44,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,21	4,95
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	134,84	16,18
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>65,68</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>757,64</b>

C3061 - ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10142	ÁRVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	80,21	80,21
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>80,21</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>80,21</b>

C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	34,51	34,51
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>34,51</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	18,95	3,21
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>3,21</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>37,72</b>

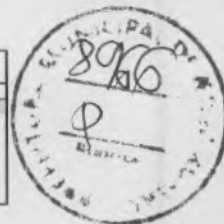
C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,57	0,21
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	6,34	2,09
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	105,85	5,93
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>8,23</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	18,95	3,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	15,55	0,29
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>4,08</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>12,31</b>

C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	5,37	0,75
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,79	0,96
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1,71</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>6,22</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>7,93</b>

SMENR019 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA PARA CEI SONHO FELIZ (MÊS)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SMENR019	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA PARA CEI SONHO FELIZ		MÊS	1,00000000	3.950,46	3.950,46
					<b>TOTAL Não Oficial:</b>	<b>3.950,46</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>3.950,46</b>

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA  
 FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE  
 CPF: 919.900.413-53  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE  
 ENG. CIVIL-CREA-CE 40923/D  
 RESP. TÉCNICO



COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (ORC-03)	DATA : 23/01/2023 BDI : 24,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (ORC-03)	FONTE      VERSÃO ORSE      2022/07      111,51%      09,69%      09/2022 SBC      2022/09 - Rio Branco      113,57%      -      09/2022 SINIFRA      027.1 COM DESONERAÇÃO      83,85%      47,78%      08/2021 SINAFI      2022/06 COM DESONERAÇÃO      83,85%      47,48%      10/2022
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS/CE	Composição
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	PRÓPRIA      0,97%      0,97%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,50
<b>TOTAL</b>		<b>7,30</b>

<b>I Impostos</b>		
	FIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,50
	INSS	2,00
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

BDI = 24,92%

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

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA  
 FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE  
 CPF: 919.900.413-53  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE  
 ENG.CIVIL-CREA-CE 40923/D  
 RESP. TÉCNICO



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (ORC-03)	DATA : 23/01/2023	BDI : 24,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (ORC-03)	
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS/CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	OPSE	2022/07
		SBC	2022/08 - Rio Branco
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SEMAP	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		111,51%	88,89%
		113,57%	09,2022
		83,85%	47,76%
		83,55%	47,46%
		0,00%	0,00%

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença 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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

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

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

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

A + B + C + D

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,04	0,00
B2	Feriados	4,77	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,70	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	10,75	8,37
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>47,73</b>	<b>18,13</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,24	2,52
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,08	0,06
C3	Férias Indenizadas	2,91	2,26
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,69	3,65
C5	Indenização Adicional	0,27	0,21
	<b>TOTAL</b>	<b>11,19</b>	<b>8,70</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,56	6,67
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,29	0,22
	<b>TOTAL</b>	<b>17,85</b>	<b>6,89</b>



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
Beija Flor	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (ORC-03)	DATA : 23/01/2023			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEI SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (ORC-03)	ROI : 24,92%			
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS/CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		ORSE	202207	111,51%	49,89%	08/2022
		SBC	202209 - Rte Branco	113,57%		09/2022
		SENTRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,75%	05/2021
		SINAPI	202209 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Compostagem	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Horista = 113,57%  
Mensalista = 70,52%

A + B + C + D

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

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

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

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

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

A + B + C + D

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

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

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

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50	6,13



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																																
	OBRA:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEJ SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (ORÇ-03)	DATA: 23/01/2023																													
	DESCRÇÃO:	REFORMA, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E SALA DOS PROFESSORES NO CEJ SONHO FELIZ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE (ORÇ-03)	BOI: 24,92%																													
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEREIROS, NOVA RUSSAS/CE																														
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS																														
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MS</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORÇ</td> <td>202207</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>00/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202308 - Rto Beija</td> <td>113,57%</td> <td>-</td> <td>00/2022</td> </tr> <tr> <td>SENPA</td> <td>327.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,75%</td> <td>00/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202308 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,85%</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>Companhia</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MS	REP.	ORÇ	202207	111,51%	69,89%	00/2022	SBC	202308 - Rto Beija	113,57%	-	00/2022	SENPA	327.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	00/2021	SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,85%	10/2022	Companhia	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
PONTE	VERSÃO	HORA	MS	REP.																												
ORÇ	202207	111,51%	69,89%	00/2022																												
SBC	202308 - Rto Beija	113,57%	-	00/2022																												
SENPA	327.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	00/2021																												
SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,85%	10/2022																												
Companhia	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																													
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,42	0,33																													
<b>TOTAL</b>		<b>16,92</b>	<b>6,46</b>																													

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

A + B + C + D

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA  
FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE  
CPF: 919.900.413-53  
SÓCIO-ADMINISTRADOR

LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE  
ENG.CIVIL-CREA-CE 40923/D  
RESP. TÉCNICO