



PREFEITURA MUNICIPAL **CONGO** UM GOVERNO PARA TODOS!

PARECER TÉCNICO DE ANÁLISE DE REALINHAMENTO FINANCEIRO

Eu, **Bárbara Ellen de Sousa**, brasileira, solteira, engenheira civil, registrada sob o número 1618186035, portador do RG 9826219, CPF 151.275.537-08, na qualidade de engenheira fiscal do Município de Congo-PB, responsável de fiscalização do objeto **ESCOLA DE 12 SALAS NO MUNICÍPIO DE CONGO-PB**, referente ao Contrato nº 521012023 e tem como empresa responsável a CFR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.099.674/0001-04.

Considerando que a contratada apresentou um **PEDIDO DE REALINHAMENTO DE PREÇO**, alegando que os preços da planilha estão defasados devido a data base da planilha contratada ser de novembro de 2021, a contratada alega que se torna inviável a execução da obra com os preços existentes em planilha devido ao grande aumento de custo dos insumos da construção civil.

Diante disto, a Contratante analisou a documentação disponibilizada pela Contratada, onde está presente a **PLANILHA DE REALINHAMENTO DE PREÇOS (EM ANEXO)**, com os itens que receberam esses aumentos no valor unitário.

O preço global da **Planilha Vencedora** é de **R\$ 3.525.085,96** (três milhões, quinhentos e vinte e cinco mil, oitenta e cinco reais e noventa e seis centavos). Já foi executado **R\$ 520.386,61** (quinhentos e vinte mil, trezentos e oitenta e seis reais e sessenta e um centavos). Restando executar **R\$ 3.004.699,35** (três milhões, quatro mil, seiscentos e noventa e nove reais e trinta e cinco centavos), após o **REALINHAMENTO** o **SALDO A EXECUTAR** passa a ser **R\$ 3.805.663,67** (três milhões, oitocentos e cinco mil, seiscentos e sessenta e três reais e sessenta e sete centavos), diferença essa que resulta em **R\$ 800.964,31** (oitocentos mil, novecentos e sessenta e quatro reais e trinta e um centavos), o equivalente a 22,72%.

Diante do exposto chegou-se à conclusão de que o **PEDIDO DE REALINHAMENTO DE PREÇO** é cabível diante de toda a situação exposta.

Congo-PB, 13 de março de 2025.

BÁRBARA ELLEN DE SOUSA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA PB 1618186035

C.F.R - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP													
CNPJ. Nº 28.099.674/0001-04													
End: Av. Senador Ruy Carneiro, nº 115, sala 03, Brisamar, João Pessoa/PB, Cep. 58.032-100													
OBRA: Construção de uma Escola com 12 salas Padrão FNDE, no Município do Conço-PB.													
LOCAL: Município do Conço -PB.													
CONTRATO Nº: 52101/2023													
SINAPI - 11/2024, BDI 24,52%													
SEINFRA-SF - 102024													
PLANILHA CONTRATADA							ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO		VALOR TOTAL COM REALINHAMENTO DE PREÇO		
CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT C/ BDI	SUB-TOTAL	QUAT.	VALOR	QUAT.	VALOR	VALOR UNIT. C/ BDI	SUB-TOTAL	%
	1.0	SERVICOS PRELIMINARES				9.920,09		8.138,20	21,51	R\$ 1.781,89		R\$ 2.798,02	
CPU-ATERRO	1.1	ATERRO COM COMPACTACAO MECANICA	m²	119,75	R\$ 82,84	9.920,09	98,24	R\$ 8.138,20	21,51	R\$ 1.781,89	R\$ 130,08	R\$ 2.798,02	82,04
	2.0	FUNDAÇÕES E SONDAGENS				38.132,70		1.909,86		R\$ 36.222,84		R\$ 43.342,99	
95241/SINAPI	2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	m²	192,00	R\$ 27,48	5.276,16	69,50	R\$ 1.909,86	122,50	R\$ 3.366,30	R\$ 41,75	R\$ 5.114,57	36,20
95952/SINAPI	2.2	CONCRETO ARMADO PARA BANCADAS DE CONCRETO	m³	6,04	R\$ 2.622,23	15.838,27		R\$ -	6,04	R\$ 15.838,27	R\$ 3.050,95	R\$ 18.427,75	0,00
95952/SINAPI	2.3	CONCRETO ARMADO PARA BANCADAS DE CONCRETO	m³	6,49	R\$ 2.622,23	17.018,27		R\$ -	6,49	R\$ 17.018,27	R\$ 3.050,95	R\$ 19.800,68	0,00
	3.0	ESTRUTURA				171.944,45		150.304,52		R\$ 21.639,93		R\$ 25.004,09	
95952/SINAPI	3.1	CONCRETO PARA USO GERAL	m³	45,46	R\$ 2.622,23	119.206,58	38,26	R\$ 100.326,52	7,20	R\$ 18.880,06	R\$ 3.050,95	R\$ 21.966,85	84,16
101964/SINAPI	3.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) =(8+3). AF. 11/2020	m²	293,51	R\$ 179,68	52.737,88	278,15	R\$ 49.978,00	15,36	R\$ 2.759,87	R\$ 197,74	R\$ 3.037,24	94,77
	4.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -TELEFONICAS-LOGICA				343.607,06		83.920,35		R\$ 259.686,71		R\$ 321.006,81	
SEINFRA-SE/C4948	4.1	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRONICA COMPACTA	und	50,00	R\$ 92,82	4.641,00		R\$ -	50,00	R\$ 4.641,00	R\$ 111,50	R\$ 5.574,76	0,00
CPU1	4.2	BANDEJA PARA RACK DE TELECOMUNICAÇÕES 1U	und	5,00	R\$ 233,85	1.169,25		R\$ -	5,00	R\$ 1.169,25	R\$ -	R\$ 1.169,25	0,00
CPU2	4.3	BASE P/ GLOBO OU DROPS (1 LAMPADA) BOCA 10"	und	5,00	R\$ 32,11	160,55		R\$ -	5,00	R\$ 160,55	R\$ -	R\$ 160,55	0,00
CPU3	4.4	Bloco BER-10 (bloco de engate rápido)	und	6,00	R\$ 28,84	173,04		R\$ -	6,00	R\$ 173,04	R\$ -	R\$ 173,04	0,00
CPU4	4.5	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 3"	und	1,00	R\$ 43,45	43,45		R\$ -	1,00	R\$ 43,45	R\$ -	R\$ 43,45	0,00
92979/SINAPI	4.6	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	1.350,00	R\$ 12,83	17.320,50		R\$ -	1.350,00	R\$ 17.320,50	R\$ 15,78	R\$ 21.298,52	0,00
92985/SINAPI	4.7	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	38,00	R\$ 44,69	1.698,22		R\$ -	38,00	R\$ 1.698,22	R\$ 69,12	R\$ 2.626,60	0,00
SEINFRA-CE-C397	4.8	CABO COBRE NU, FORMAÇÃO 7 FIOS, 10mm²	m	425,00	R\$ 14,11	5.996,75		R\$ -	425,00	R\$ 5.996,75	R\$ 20,16	R\$ 8.567,91	0,00
92982/SINAPI	4.9	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	56,56	R\$ 21,32	1.205,86		R\$ -	56,56	R\$ 1.205,86	R\$ 23,88	R\$ 1.350,82	0,00
91927/SINAPI	4.10	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	400,00	R\$ 6,25	2.500,00		R\$ -	400,00	R\$ 2.500,00	R\$ 6,35	R\$ 2.540,21	0,00
SEINFRE CE-C0558	4.11	CABO EM PVC 1000V 35MM2	m	92,00	R\$ 33,76	3.105,92		R\$ -	92,00	R\$ 3.105,92	R\$ 41,85	R\$ 3.850,31	0,00
91928/SINAPI	4.12	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	2.700,00	R\$ 7,67	20.709,00	1.890,00	R\$ 14.496,30	810,00	R\$ 6.212,70	R\$ 8,78	R\$ 7.110,71	33,00
91930/SINAPI	4.13	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	700,00	R\$ 10,56	7.392,00	300,00	R\$ 3.168,00	400,00	R\$ 4.224,00	R\$ 12,36	R\$ 4.945,93	42,86
SEINFRA CE-0557	4.14	CABO EM PVC 1000V 95MM2	m	280,00	R\$ 79,64	22.299,20		R\$ -	280,00	R\$ 22.299,20	R\$ 99,52	R\$ 27.864,59	0,00
91926/SINAPI	4.15	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	5.200,00	R\$ 4,62	24.024,00	4.200,00	R\$ 19.404,00	1.000,00	R\$ 4.620,00	R\$ 5,59	R\$ 5.590,95	80,77
91928/SINAPI	4.16	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	350,00	R\$ 7,67	2.684,50		R\$ -	350,00	R\$ 2.684,50	R\$ 8,78	R\$ 3.072,53	0,00
SEINFRA CE-0537	4.17	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	m	37,00	R\$ 10,22	378,14		R\$ -	37,00	R\$ 378,14	R\$ 12,29	R\$ 454,73	0,00
SEINFRA CE-1375	4.18	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	m	106,00	R\$ 8,55	906,30		R\$ -	106,00	R\$ 906,30	R\$ 10,22	R\$ 1.083,65	0,00
SEINFRE CE-98294	4.19	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	m	44,00	R\$ 3,19	140,36		R\$ -	44,00	R\$ 140,36	R\$ -	R\$ 140,36	0,00
98264/SINAPI	4.20	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	m	305,00	R\$ 5,40	1.647,00		R\$ -	305,00	R\$ 1.647,00	R\$ -	R\$ 1.647,00	0,00
98267/SINAPI	4.21	CABO TELEFÔNICO CCI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	m	17,00	R\$ 11,63	197,71		R\$ -	17,00	R\$ 197,71	R\$ -	R\$ 197,71	0,00
SEINFRA CE- C0543	4.22	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	m	1.150,00	R\$ 14,05	16.157,50	1.790,00	R\$ 25.149,50	- 640,00	R\$ 8.992,00	R\$ 16,47	-R\$ 10.543,36	155,65
SEINFRA CE-C0627	4.23	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	und	11,00	R\$ 55,67	612,37		R\$ -	11,00	R\$ 612,37	R\$ 62,88	R\$ 691,71	0,00
92866/SINAPI	4.24	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	und	8,00	R\$ 7,77	62,16		R\$ -	8,00	R\$ 62,16	R\$ 13,25	R\$ 105,99	0,00

SEINFRA CE-2085	4.25	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRAS 400X400X120mm	und	1,00	R\$ 151,35	151,35		R\$ -	1,00	R\$ 151,35	R\$ 183,27	R\$ 183,27	0,00
SEINFRA CE-2086	4.26	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRAS 600X600X120mm	und	1,00	R\$ 231,57	231,57		R\$ -	1,00	R\$ 231,57	R\$ 282,44	R\$ 282,44	0,00
92865/SINAPI	4.27	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	und	302,00	R\$ 10,10	3.050,20	111,00	R\$ 1.121,10	191,00	R\$ 1.929,10	R\$ 15,24	R\$ 2.911,08	36,75
SEINFRA CE-0621	4.28	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 4"X4"	und	16,00	R\$ 9,21	147,36		R\$ -	16,00	R\$ 147,36	R\$ 10,48	R\$ 167,75	0,00
92867/SINAPI	4.29	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	und	696,00	R\$ 23,65	16.460,40	202,00	R\$ 4.777,30	494,00	R\$ 11.683,10	R\$ 31,15	R\$ 15.390,52	29,02
CPU5	4.30	CAIXA PASSAGEM 35X60X50 FUNDO DE CONC. (P/ TAMPA R1)	und	352,59	R\$ 15,00	5.288,85		R\$ -	352,59	R\$ 5.288,85	R\$ -	R\$ 5.288,85	0,00
97883/SINAPI	4.31	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0.6X0.5 M. AF 12/2020	und	28,00	R\$ 414,84	11.615,52		R\$ -	28,00	R\$ 11.615,52	R\$ 516,04	R\$ 14.449,00	0,00
CPU6	4.32	CERTIFICADO DIGITAL	und	1,00	R\$ 18,50	18,50		R\$ -	1,00	R\$ 18,50	R\$ -	R\$ 18,50	0,00
95810/SINAPI	4.33	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	und	6,00	R\$ 13,36	80,16		R\$ -	6,00	R\$ 80,16	R\$ -	R\$ 80,16	0,00
95795/SINAPI	4.34	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	und	13,00	R\$ 32,77	426,01		R\$ -	13,00	R\$ 426,01	R\$ 33,47	R\$ 435,12	0,00
95801/SINAPI	4.35	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	und	1,00	R\$ 39,85	39,85		R\$ -	1,00	R\$ 39,85	R\$ 40,28	R\$ 40,28	0,00
CPU7	4.36	CONVERSOR DE FIBRA ÓPTICA PARA CABO UTP	und	4,00	R\$ 467,61	1.870,44		R\$ -	4,00	R\$ 1.870,44	R\$ -	R\$ 1.870,44	0,00
101890/SINAPI	4.37	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E	und	73,00	R\$ 13,90	1.014,70	49,00	R\$ 681,10	24,00	R\$ 333,60	R\$ 17,43	R\$ 418,39	67,12
101893/SINAPI	4.38	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	42,00	R\$ 80,08	3.363,36	5,00	R\$ 400,40	37,00	R\$ 2.962,96	R\$ 98,52	R\$ 3.645,25	11,90
101896/SINAPI	4.39	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	und	1,00	R\$ 557,23	557,23		R\$ -	1,00	R\$ 557,23	R\$ 684,41	R\$ 684,41	0,00
CPU8	4.40	DISPOSITIVO INTERNO ÓPTICO 1 U PARA RACK	und	1,00	R\$ 371,31	371,31		R\$ -	1,00	R\$ 371,31	R\$ -	R\$ 371,31	0,00
91864/SINAPI	4.41	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	500,00	R\$ 12,69	6.345,00	350,00	R\$ 4.441,50	150,00	R\$ 1.903,50	R\$ 16,65	R\$ 2.497,25	70,00
93009/SINAPI	4.42	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	470,00	R\$ 19,11	8.981,70		R\$ -	470,00	R\$ 8.981,70	R\$ 31,06	R\$ 14.595,99	0,00
93011/SINAPI	4.43	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	15,00	R\$ 32,36	485,40		R\$ -	15,00	R\$ 485,40	R\$ 53,46	R\$ 801,85	0,00
91863/SINAPI	4.44	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	550,00	R\$ 9,79	5.384,50	411,00	R\$ 4.023,69	139,00	R\$ 1.360,81	R\$ 12,23	R\$ 1.699,67	74,73
93012/SINAPI	4.45	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	65,00	R\$ 48,67	3.163,55		R\$ -	65,00	R\$ 3.163,55	R\$ 81,30	R\$ 5.284,44	0,00
SEINFRA - CE-C4536	4.46	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE	m	7,00	R\$ 110,64	774,48		R\$ -	7,00	R\$ 774,48	R\$ 135,96	R\$ 951,74	0,00
SEINFRA CE-3753	4.47	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 04 PARES	m	280,00	R\$ 10,98	3.074,40		R\$ -	280,00	R\$ 3.074,40	R\$ 11,56	R\$ 3.235,53	0,00
SEINFRA CE-0522	4.48	CABO COBRE NU 6MM2	m	230,00	R\$ 13,55	3.116,50		R\$ -	230,00	R\$ 3.116,50	R\$ 16,52	R\$ 3.800,47	0,00
96985/SINAPI	4.49	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	und	10,00	R\$ 70,18	701,80		R\$ -	10,00	R\$ 701,80	R\$ 109,02	R\$ 1.090,17	0,00
91952/SINAPI	4.50	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	und	61,00	R\$ 16,56	1.010,16	5,00	R\$ 82,80	56,00	R\$ 927,36	R\$ 19,50	R\$ 1.091,99	8,20
91958/SINAPI	4.51	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	und	24,00	R\$ 30,69	736,56	8,00	R\$ 245,52	16,00	R\$ 491,04	R\$ 35,79	R\$ 572,59	33,33
91966/SINAPI	4.52	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	und	1,00	R\$ 44,84	44,84		R\$ -	1,00	R\$ 44,84	R\$ 52,07	R\$ 52,07	0,00
10267-orse	4.53	LINE CORD UP - 4P, CAT.5 E, FLEXÍVEL 2,0 M	und	66,00	R\$ 57,43	3.790,38		R\$ -	66,00	R\$ 3.790,38	R\$ -	R\$ 3.790,38	0,00
101653/SINAPI	4.54	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF 08/2020	und	21,00	R\$ 285,92	6.004,32		R\$ -	21,00	R\$ 6.004,32	R\$ 328,28	R\$ 6.893,98	0,00
574-orse	4.55	LUMINÁRIA CONJ. C/1 PÉTALA SIMPL. (ATE 400 W) PADRÃO B	und	3,00	R\$ 1.812,40	5.437,20		R\$ -	3,00	R\$ 5.437,20	R\$ -	R\$ 5.437,20	0,00
SEINFRA CE-4946	4.56	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI NA COR	und	149,00	R\$ 225,67	33.624,83		R\$ -	149,00	R\$ 33.624,83	R\$ 236,33	R\$ 35.212,65	0,00
10572-orse	4.57	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	und	12,00	R\$ 4,98	59,76		R\$ -	12,00	R\$ 59,76	R\$ 6,39	R\$ 76,65	0,00
9534-orse	4.58	PATCH CORD UTP-4 P, CAT 5E, FLEXÍVEL 2,0 M	und	97,00	R\$ 20,55	1.993,35		R\$ -	97,00	R\$ 1.993,35	R\$ -	R\$ 1.993,35	0,00
98301/SINAPI	4.59	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	und	10,00	R\$ 634,89	6.348,90		R\$ -	10,00	R\$ 6.348,90	R\$ 727,01	R\$ 7.270,10	0,00
SEINFRA	4.60	RETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	und	2,00	R\$ 35,64	71,28		R\$ -	2,00	R\$ 71,28	R\$ -	R\$ 71,28	0,00
SEINFRA CE-1890	4.61	RETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	und	6,00	R\$ 26,26	157,56		R\$ -	6,00	R\$ 157,56	R\$ 31,78	R\$ 190,67	0,00
SEINFRA CE-3625	4.62	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO H= 10 M PARA DUAS LUMINÁRIAS DECORATIVAS	und	8,00	R\$ 1.722,87	13.782,96		R\$ -	8,00	R\$ 13.782,96	R\$ 1.914,06	R\$ 15.312,47	0,00

SEINFRA CE-4958	4.63	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG. H=7 M	und	25,00	R\$ 439,72	10.993,00		R\$ -	25,00	R\$ 10.993,00	R\$ 1.220,16	R\$ 30.503,98	0,00
613-ORSE	4.64	PROJETOR RETANGULAR (ATE 250 W) BASE E-27 COMPLETO INCLUSIVE LÂMPADA CONFORME PROJETO	und	3,00	R\$ 697,41	2.092,23		R\$ -	3,00	R\$ 2.092,23	R\$ 749,30	R\$ 2.247,90	0,00
7902-ORSE	4.65	PROJETOR RETANGULAR C/ PORTA REATOR (ATE 400 W) BASE E40 COMPLETO INCLUSIVE LÂMPADA, CONFORME PROJETO	und	14,00	R\$ 629,80	8.817,20		R\$ -	14,00	R\$ 8.817,20	R\$ -	R\$ 8.817,20	0,00
101875/SINAPI	4.66	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4,00	R\$ 487,37	1.949,48	4,00	R\$ 1.949,48	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00
101880/SINAPI	4.67	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	und	2,00	R\$ 815,16	1.630,32	1,00	R\$ 815,16	1,00	R\$ 815,16	R\$ -	R\$ 815,16	50,00
101882/SINAPI	4.68	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNEC. E INSTALAÇÃO AF 10/2020	und	1,00	R\$ 1.680,22	1.680,22		R\$ -	1,00	R\$ 1.680,22	R\$ -	R\$ 1.680,22	0,00
11227-ORSE	4.69	RACK DE TELECOMUNICAÇÕES FECHADO EM ACRÍLICO 19" 12US	und	1,00	R\$ 2.491,76	2.491,76		R\$ -	1,00	R\$ 2.491,76	R\$ -	R\$ 2.491,76	0,00
SEINFRA CE-3762	4.70	RACK FECHADO 44 US, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" - UN	und	1,00	R\$ 3.490,38	3.490,38		R\$ -	1,00	R\$ 3.490,38	R\$ 3.566,39	R\$ 3.566,39	0,00
11491-ORSE	4.71	RÉGUA COM 8 TOMADAS	und	5,00	R\$ 26,34	131,70		R\$ -	5,00	R\$ 131,70	R\$ -	R\$ 131,70	0,00
101632/SINAPI	4.72	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	und	4,00	R\$ 47,16	188,64		R\$ -	4,00	R\$ 188,64	R\$ -	R\$ 188,64	0,00
7867-ORSE	4.73	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS	und	6,00	R\$ 647,50	3.885,00		R\$ -	6,00	R\$ 3.885,00	R\$ -	R\$ 3.885,00	0,00
12769-ORSE	4.74	TAMPA CEGA CONDULETE PVC 1"	und	23,00	R\$ 12,27	282,21		R\$ -	23,00	R\$ 282,21	R\$ -	R\$ 282,21	0,00
98115/SINAPI	4.75	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 12/2020	und	10,00	R\$ 108,93	1.089,30		R\$ -	10,00	R\$ 1.089,30	R\$ -	R\$ 1.089,30	0,00
101798/SINAPI	4.76	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	und	15,00	R\$ 459,55	6.893,25		R\$ -	15,00	R\$ 6.893,25	R\$ -	R\$ 6.893,25	0,00
SEINFRA CE-4762	4.77	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	und	11,00	R\$ 9,20	101,20		R\$ -	11,00	R\$ 101,20	R\$ 11,02	R\$ 121,22	0,00
SEINFRA CE-2484	4.78	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UND	179,00	R\$ 24,03	4.301,37	130,00	R\$ 3.123,90	49,00	R\$ 1.177,47	R\$ 28,99	R\$ 1.420,42	72,63
92011/SINAPI	4.79	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	und	15,00	R\$ 65,04	975,60		R\$ -	15,00	R\$ 975,60	R\$ 75,46	R\$ 1.131,89	0,00
98307/SINAPI	4.80	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	und	134,00	R\$ 47,09	6.310,06		R\$ -	134,00	R\$ 6.310,06	R\$ 49,26	R\$ 6.600,86	0,00
SEINFRA CE-2493	4.81	TOMADA UNIVERSAL 30A 250V	und	2,00	R\$ 20,30	40,60	2,00	R\$ 40,60	-	R\$ -	R\$ 22,95	R\$ -	100,00
7871-ORSE	4.82	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL 25A. 30MA	und	8,00	R\$ 94,29	754,32		R\$ -	8,00	R\$ 754,32	R\$ -	R\$ 754,32	0,00
10336/SINAPI	4.83	ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 2FUROS RJ-45	und	42,00	R\$ 12,10	508,20		R\$ -	42,00	R\$ 508,20	R\$ -	R\$ 508,20	0,00
	5.0	SUBESTACÃO				24.520,35		0,00		R\$ 24.520,35		R\$ 32.228,99	
98111/SINAPI	5.1	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M.	und	1,00	R\$ 44,76	44,76		R\$ -	1,00	R\$ 44,76	R\$ 59,08	R\$ 59,08	0,00
SEINFRA CE-4839	5.2	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	und	1,00	R\$ 344,48	344,48		R\$ -	1,00	R\$ 344,48	R\$ 388,50	R\$ 388,50	0,00
101938/SINAPI	5.3	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	und	1,00	R\$ 110,08	110,08		R\$ -	1,00	R\$ 110,08	R\$ 168,94	R\$ 168,94	0,00
C0549	5.4	CHAVE FUSÍVEL INDICADORA 15KV/50A-RUP.TURA 1200A	und	3,00	R\$ 362,73	1.088,19		R\$ -	3,00	R\$ 1.088,19	R\$ -	R\$ 1.088,19	0,00
2864-ORSE	5.5	CRUZETA DE CONCRETO ARMADO 1900MM	und	2,00	R\$ 159,39	318,78		R\$ -	2,00	R\$ 318,78	R\$ -	R\$ 318,78	0,00
SEINFRA CE-1027	5.6	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	und	2,00	R\$ 99,64	199,28		R\$ -	2,00	R\$ 199,28	R\$ 123,44	R\$ 246,87	0,00
101896/SINAPI	5.7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	und	1,00	R\$ 557,23	557,23		R\$ -	1,00	R\$ 557,23	R\$ 684,41	R\$ 684,41	0,00
93012/SINAPI	5.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	und	21,00	R\$ 48,67	1.022,07		R\$ -	21,00	R\$ 1.022,07	R\$ 81,30	R\$ 1.707,28	0,00
3339-ORSE	5.9	ELO FUSÍVEL 6K	und	3,00	R\$ 13,45	40,35		R\$ -	3,00	R\$ 40,35	R\$ -	R\$ 40,35	0,00
SEINFRA CE-9067	5.10	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	und	3,00	R\$ 36,73	110,19		R\$ -	3,00	R\$ 110,19	R\$ -	R\$ 110,19	0,00
2892-ORSE	5.11	ISOLADOR TIPO ROLDANA DE PORCELONA	und	1,00	R\$ 4,50	4,50		R\$ -	1,00	R\$ 4,50	R\$ -	R\$ 4,50	0,00
2891-ORSE	5.12	ISOLADOR PINO 15 KV ROSCA 35 MM	und	3,00	R\$ 5,68	17,04		R\$ -	3,00	R\$ 17,04	R\$ -	R\$ 17,04	0,00
12876/SINAPI	5.13	PARA RAIOS DISTRIBUIÇÃO, VÁLVULA BLOCO 12 KV.	und	3,00	R\$ 206,72	620,16		R\$ -	3,00	R\$ 620,16	R\$ 303,73	R\$ 911,19	0,00
SEINFRA CE-4963	5.14	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG. H=11,00M. PESO APROXIMADO 950KG.	und	1,00	R\$ 1.667,16	1.667,16		R\$ -	1,00	R\$ 1.667,16	R\$ 2.120,40	R\$ 2.120,40	0,00
102109/SINAPI	5.15	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	und	1,00	R\$ 70,71	70,71		R\$ -	1,00	R\$ 70,71	R\$ 77,65	R\$ 77,65	0,00
102105/SINAPI	5.16	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	und	1,00	R\$ 18.234,66	18.234,66		R\$ -	1,00	R\$ 18.234,66	R\$ 24.207,96	R\$ 24.207,96	0,00
102109/SINAPI	5.17	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	und	1,00	R\$ 70,71	70,71		R\$ -	1,00	R\$ 70,71	R\$ 77,65	R\$ 77,65	0,00
	6.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				92.052,11		17.796,90		R\$ 74.255,21		R\$ 92.986,38	
2037-ORSE	6.1	CABIDE TIPO GANCHO (LOUCA)	und	9,00	R\$ 29,29	263,61		R\$ -	9,00	R\$ 263,61	R\$ -	R\$ 263,61	0,00

CPU SEINF CE	6.2	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X40cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE	und	7,00	R\$ 184,19	1.289,33		R\$ -	7,00	R\$ 1.289,33	R\$ -	R\$ 1.289,33	0,00
98108/SINAPI	6.3	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF. 12/2020	und	1,00	R\$ 476,74	476,74		R\$ -	1,00	R\$ 476,74	R\$ 538,86	R\$ 538,86	0,00
98106/SINAPI	6.4	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF. 12/2020	und	1,00	R\$ 1.124,63	1.124,63		R\$ -	1,00	R\$ 1.124,63	R\$ 1.135,95	R\$ 1.135,95	0,00
04883-orse	6.5	CAIXA DE INSPEÇÃO 60 X 60 C/ TAMPO DE FERRO FUNDIDO	und	11,00	R\$ 673,24	7.405,64	5,00	R\$ 3.366,20	6,00	R\$ 4.039,44	R\$ -	R\$ 4.039,44	45,45
4883/SINAPI	6.6	CAIXA DE PASSAGEM 60 X 60 CM	und	2,00	R\$ 428,04	856,08		R\$ -	2,00	R\$ 856,08	R\$ -	R\$ 856,08	0,00
100860/SINAPI	6.7	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	und	9,00	R\$ 108,27	974,43		R\$ -	9,00	R\$ 974,43	R\$ 127,21	R\$ 1.144,89	0,00
89482/SINAPI	6.8	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 12/2014	und	7,00	R\$ 29,03	203,21	7,00	R\$ 203,21	-	R\$ -	R\$ 42,27	R\$ -	100,00
89491/SINAPI	6.9	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 12/2014	und	8,00	R\$ 69,28	554,24	4,00	R\$ 277,12	4,00	R\$ 277,12	R\$ 108,92	R\$ 435,67	50,00
89709/SINAPI	6.10	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	und	7,00	R\$ 13,15	92,05		R\$ -	7,00	R\$ 92,05	R\$ 22,40	R\$ 156,81	0,00
89710/SINAPI	6.11	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	und	4,00	R\$ 11,09	44,36		R\$ -	4,00	R\$ 44,36	R\$ 19,54	R\$ 78,15	0,00
86901/SINAPI	6.12	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	13,00	R\$ 150,74	1.959,62		R\$ -	13,00	R\$ 1.959,62	R\$ 177,05	R\$ 2.301,71	0,00
86900/SINAPI	6.13	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	5,00	R\$ 208,78	1.043,90		R\$ -	5,00	R\$ 1.043,90	R\$ 272,94	R\$ 1.364,68	0,00
100852/SINAPI	6.14	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4,00	R\$ 228,77	915,08		R\$ -	4,00	R\$ 915,08	R\$ 299,18	R\$ 1.196,74	0,00
CPU9	6.15	FILTRO TANQUE INOX VAZÃO 3.000 L/H INSTALADO	und	1,00	R\$ 6.028,61	6.028,61		R\$ -	1,00	R\$ 6.028,61	R\$ -	R\$ 6.028,61	0,00
7269-ORSE	6.16	GRELHA P/RALO EM INOX, REDONDA, D=15CM, TIPO ABRE/FECHA, MEBER OU SIMILAR	und	10,00	R\$ 15,05	150,50		R\$ -	10,00	R\$ 150,50	R\$ -	R\$ 150,50	0,00
7267-ORSE	6.17	GRELHA P/RALO EM INOX, QUADRADA, 10X10CM, TIPO ABRE/FECHA, MEBER OU SIMILAR	und	4,00	R\$ 20,96	83,84		R\$ -	4,00	R\$ 83,84	R\$ -	R\$ 83,84	0,00
1076-ORSE	6.18	GRELHA PVC REDONDA, BRANCA, P/CAIXA E RALOS, D=100MM	und	8,00	R\$ 3,96	31,68		R\$ -	8,00	R\$ 31,68	R\$ -	R\$ 31,68	0,00
95675/SINAPI	6.19	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	und	1,00	R\$ 180,49	180,49		R\$ -	1,00	R\$ 180,49	R\$ -	R\$ 180,49	0,00
SEINFRA CE-C0443	6.20	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE	und	1,00	R\$ 1.176,39	1.176,39		R\$ -	1,00	R\$ 1.176,39	R\$ 1.499,31	R\$ 1.499,31	0,00
86902/SINAPI	6.21	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	und	8,00	R\$ 310,71	2.485,68		R\$ -	8,00	R\$ 2.485,68	R\$ 382,03	R\$ 3.056,22	0,00
86886/SINAPI	6.22	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	und	4,00	R\$ 44,27	177,08		R\$ -	4,00	R\$ 177,08	R\$ 55,16	R\$ 220,65	0,00
10858/SINAPI	6.23	MICETÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	und	5,00	R\$ 694,41	3.472,05		R\$ -	5,00	R\$ 3.472,05	R\$ 839,15	R\$ 4.195,76	0,00
95544/SINAPI	6.24	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	und	13,00	R\$ 31,96	415,48		R\$ -	13,00	R\$ 415,48	R\$ 42,61	R\$ 553,94	0,00
04280-ORSE	6.25	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM. 150 MM	und	10,00	R\$ 39,26	392,60		R\$ -	10,00	R\$ 392,60	R\$ -	R\$ 392,60	0,00
1822-ORSE	6.26	PORTA GRELHA PVC REDONDA, BRANCA, P/CAIXA E RALOS, D=100MM	und	6,00	R\$ 2,63	15,78		R\$ -	6,00	R\$ 15,78	R\$ -	R\$ 15,78	0,00
CPU10	6.27	Porta grelha quadrado p/ grel. Quad. Diam. 100 mm	und	6,00	R\$ 26,42	158,52		R\$ -	6,00	R\$ 158,52	R\$ -	R\$ 158,52	0,00
CPU11	6.28	Porta grelha quadrado p/ grelha red. Branc. 100 mm	und	2,00	R\$ 10,80	21,60		R\$ -	2,00	R\$ 21,60	R\$ -	R\$ 21,60	0,00
94495/SINAPI	6.29	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	und	8,00	R\$ 74,41	595,28	2,00	R\$ 148,82	6,00	R\$ 446,46	R\$ 79,54	R\$ 477,26	25,00
94497/SINAPI	6.30	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	und	2,00	R\$ 128,28	256,56		R\$ -	2,00	R\$ 256,56	R\$ 137,25	R\$ 274,49	0,00
94498/SINAPI	6.31	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	und	2,00	R\$ 177,62	355,24		R\$ -	2,00	R\$ 355,24	R\$ 189,79	R\$ 379,59	0,00
94495/SINAPI	6.32	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	und	8,00	R\$ 74,41	595,28		R\$ -	8,00	R\$ 595,28	R\$ 79,54	R\$ 636,35	0,00
94793/SINAPI	6.33	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	und	3,00	R\$ 192,50	577,50	1,00	R\$ 192,50	2,00	R\$ 385,00	R\$ 192,50	R\$ 385,00	33,33
SEINFRA - CEC3599	6.34	MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20mm (3/4")	und	18,00	R\$ 42,66	767,88		R\$ -	18,00	R\$ 767,88	R\$ 59,08	R\$ 1.063,53	0,00
SEINFRA - CE3600	6.35	MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm	und	9,00	R\$ 35,15	316,35	8,00	R\$ 281,20	1,00	R\$ 35,15	R\$ 42,98	R\$ 42,98	88,89
SEINFRA - CE4671	6.36	SABONETEIRA METÁLICA	und	9,00	R\$ 44,93	404,37		R\$ -	9,00	R\$ 404,37	R\$ 55,44	R\$ 498,93	0,00
SEINFRA - CE2271	6.37	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	und	13,00	R\$ 198,06	2.574,78		R\$ -	13,00	R\$ 2.574,78	R\$ 247,84	R\$ 3.221,98	0,00
3674-ORSE	6.38	Sifão p/ pia 1 1/2" x 2" metal	und	10,00	R\$ 65,87	658,70		R\$ -	10,00	R\$ 658,70	R\$ -	R\$ 658,70	0,00
3673	6.39	Sifão p/ tanque 1" x 1 1/2" - PVC	und	1,00	R\$ 64,68	64,68		R\$ -	1,00	R\$ 64,68	R\$ -	R\$ 64,68	0,00
10332-ORSE	6.40	Tampa p/ c.x. Passão, Ferro fund. 60 x 53	und	12,00	R\$ 564,66	6.775,92		R\$ -	12,00	R\$ 6.775,92	R\$ -	R\$ 6.775,92	0,00
100849/SINAPI	6.41	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	und	7,00	R\$ 47,82	334,74		R\$ -	7,00	R\$ 334,74	R\$ 57,48	R\$ 402,35	0,00
86872/SINAPI	6.42	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 738,07	738,07		R\$ -	1,00	R\$ 738,07	R\$ 894,91	R\$ 894,91	0,00

94797/SINAPI	6.43	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	und	1,00	R\$ 72,78	72,78		R\$ -	1,00	R\$ 72,78	R\$ 128,32	R\$ 128,32	0,00
86906/SINAPI	6.44	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	und	4,00	R\$ 83,65	334,60		R\$ -	4,00	R\$ 334,60	R\$ 97,86	R\$ 391,44	0,00
03682-ORSE	6.45	TORNEIRA DE JARDIM, DE 1ª LINHA, C/ BICO P/ MANGUEIRA DIAM. 3/4"	und	7,00	R\$ 74,06	518,42		R\$ -	7,00	R\$ 518,42	R\$ -	R\$ 518,42	0,00
86913/SINAPI	6.46	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	11,00	R\$ 60,59	666,49		R\$ -	11,00	R\$ 666,49	R\$ 70,96	R\$ 780,60	0,00
86915/SINAPI	6.47	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	und	21,00	R\$ 160,93	3.379,53		R\$ -	21,00	R\$ 3.379,53	R\$ 188,15	R\$ 3.951,14	0,00
86911/SINAPI	6.48	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	und	97,87	R\$ 7,00	685,09		R\$ -	97,87	R\$ 685,09	R\$ 114,48	R\$ 11.204,52	0,00
92365/SINAPI	6.49	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	m	3,50	R\$ 98,93	346,26		R\$ -	3,50	R\$ 346,26	R\$ -	R\$ 346,26	0,00
89580/SINAPI	6.50	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	m	5,40	R\$ 115,82	625,43		R\$ -	5,40	R\$ 625,43	R\$ -	R\$ 625,43	0,00
90703/SINAPI	6.51	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	10,00	R\$ 247,62	2.476,20		R\$ -	10,00	R\$ 2.476,20	R\$ -	R\$ 2.476,20	0,00
89711/SINAPI	6.52	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	m	84,00	R\$ 19,66	1.651,44	24,00	R\$ 471,84	60,00	R\$ 1.179,60	R\$ 22,74	R\$ 1.364,24	28,57
89712/SINAPI	6.53	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	m	78,00	R\$ 29,97	2.337,66	29,00	R\$ 869,13	49,00	R\$ 1.468,53	R\$ 29,97	R\$ 1.468,53	37,18
89712/SINAPI	6.54	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	229,04	R\$ 25,55	5.851,97	115,00	R\$ 2.938,3	114,04	R\$ 2.913,72	R\$ 30,76	R\$ 3.507,87	50,21
102264/SINAPI	6.55	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	m	96,00	R\$ 45,26	4.344,96	13,00	R\$ 588,38	83,00	R\$ 3.756,58	R\$ -	R\$ 3.756,58	13,54
89356/SINAPI	6.56	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	m	130,00	R\$ 20,57	2.674,10	78,00	R\$ 1.604,46	52,00	R\$ 1.069,64	R\$ 24,19	R\$ 1.258,10	60,00
89357/SINAPI	6.57	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	m	48,00	R\$ 30,86	1.481,28	35,00	R\$ 1.080,10	13,00	R\$ 401,18	R\$ 33,89	R\$ 440,63	72,92
89448/SINAPI	6.58	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	m	18,00	R\$ 20,58	370,44	12,00	R\$ 246,96	6,00	R\$ 123,48	R\$ -	R\$ 123,48	66,67
89449/SINAPI	6.59	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	m	36,00	R\$ 23,66	851,76	29,00	R\$ 686,14	7,00	R\$ 165,62	R\$ -	R\$ 165,62	80,56
89450/SINAPI	6.60	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	m	32,00	R\$ 39,32	1.258,24	24,00	R\$ 943,68	8,00	R\$ 314,56	R\$ -	R\$ 314,56	75,00
89451/SINAPI	6.61	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	m	37,00	R\$ 65,30	2.416,10	6,00	R\$ 391,80	31,00	R\$ 2.024,30	R\$ -	R\$ 2.024,30	16,22
89452/SINAPI	6.62	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	m	3,00	R\$ 81,36	244,08		R\$ -	3,00	R\$ 244,08	R\$ -	R\$ 244,08	0,00
103018/SINAPI	6.63	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	und	3,00	R\$ 253,19	759,57		R\$ -	3,00	R\$ 759,57	R\$ 309,05	R\$ 927,14	0,00
99635/SINAPI	6.64	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	und	16,00	R\$ 310,00	4.960,00	10,00	R\$ 3.100,00	6,00	R\$ 1.860,00	R\$ 394,94	R\$ 1.860,00	62,50
8940-ORSE	6.65	VÁLVULA DE FLUXO 3/4"	und	1,00	R\$ 282,36	282,36		R\$ -	1,00	R\$ 282,36	R\$ -	R\$ 282,36	0,00
99620/SINAPI	6.66	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 164,78	164,78		R\$ -	1,00	R\$ 164,78	R\$ 205,41	R\$ 205,41	0,00
99629/SINAPI	6.67	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 87,79	87,79		R\$ -	1,00	R\$ 87,79	R\$ 109,45	R\$ 109,45	0,00
86878/SINAPI	6.68	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	und	3,00	R\$ 64,51	193,53		R\$ -	3,00	R\$ 193,53	R\$ 80,40	R\$ 241,21	0,00
86878/SINAPI	6.69	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	und	5,00	R\$ 59,82	299,10		R\$ -	5,00	R\$ 299,10	R\$ 80,40	R\$ 402,01	0,00
4395/ORSE	6.70	VÁLVULA P/ PIA TIPO AMERICANA DIAM. 3.1/2" (METAL)	und	5,00	R\$ 83,43	417,15		R\$ -	5,00	R\$ 417,15	R\$ 110,56	R\$ 552,81	0,00
0350/SEINFRA	6.71	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	und	13,00	R\$ 407,11	5.292,43	1,00	R\$ 407,11	12,00	R\$ 4.885,32	R\$ 512,30	R\$ 6.147,60	7,69
7.0 ALVENARIA E DIVISÓRIA						66.788,27		24.423,81		R\$ 42.364,46		R\$ 50.231,44	

103322/SINAPI	7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E	m²	624,45	R\$ 55,27	34.513,35	441,90	R\$ 24.423,81	182,55	R\$ 10.089,54	R\$ 65,16	R\$ 11.895,20	70,77
103328/SINAPI	7.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	m²	40,23	R\$ 84,81	3.411,91		R\$ -	40,23	R\$ 3.411,91	R\$ 99,27	R\$ 3.993,53	0,00
101162/SINAPI	7.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÔ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	m²	205,27	R\$ 140,61	28.863,01		R\$ -	205,27	R\$ 28.863,01	R\$ 167,31	R\$ 34.342,71	0,00
	8.0	IMPERMEABILIZAÇÃO				13.104,05		6.450,99		R\$ 6.653,06		R\$ 8.895,99	
98562/SINAPI	8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E = 2 CM. AF. 06/2018	m²	259,46	R\$ 38,92	10.098,18	165,75	R\$ 6.450,99	93,71	R\$ 3.647,19	R\$ 53,93	R\$ 5.053,74	63,88
98555/SINAPI	8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA. 3 DEMÃOS.	m²	32,74	R\$ 27,36	895,77		R\$ -	32,74	R\$ 895,77	R\$ 38,17	R\$ 1.249,53	0,00
2842/SINAPI	8.3	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	m²	31,04	R\$ 67,98	2.110,10		R\$ -	31,04	R\$ 2.110,10	R\$ 83,53	R\$ 2.592,71	0,00
	9.0	ESTRUTURAS METÁLICAS				631.463,10	-	0,00		R\$ 631.463,10		R\$ 893.340,91	
1242-ORSE	9.1	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO PATINÁVEL PARA COBERTURA DE GALPÕES COM DUAS ÁGUAS, VÃOS DE 10 A 40 M, INCLUSIVE PRIMER ANTICORROSIVO	KG	39.615,00	R\$ 15,94	631.463,10		R\$ -	39.615,00	R\$ 631.463,10	R\$ 22,55	R\$ 893.340,91	0,00
	10.0	COBERTURAS				280.654,26	-	0,00		R\$ 280.654,26		R\$ 300.483,28	
94445/SINAPI	10.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M²	-	R\$ 37,39	0,00		R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
94449/SINAPI	10.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO.	m²	75,00	R\$ 70,86	5.314,50		R\$ -	75,00	R\$ 5.314,50	R\$ 85,74	R\$ 6.430,84	0,00
SEINFRA- CE-C1326	10.3	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO	m²	-	R\$ 188,73	0,00		R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
94219/SINAPI	10.4	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	259,40	R\$ 26,73	6.933,76		R\$ -	259,40	R\$ 6.933,76	R\$ 33,36	R\$ 8.653,30	0,00
100325/SINAPI	10.5	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF. 07/2019	m	-	R\$ 121,93	0,00		R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
SEINFRA- CE-C4464	10.6	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	m	722,00	R\$ 14,83	10.707,26		R\$ -	722,00	R\$ 10.707,26	R\$ 17,31	R\$ 12.496,58	0,00
SINAPI/94201	10.7	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M²	1.583,49	R\$ 38,50	60.964,37		R\$ -	1.583,49	R\$ 60.964,37	R\$ 47,53	R\$ 75.262,15	0,00
SINAPI 94213	10.8	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	M²	1.607,00	R\$ 118,96	191.168,72		R\$ -	1.607,00	R\$ 191.168,72	R\$ -	R\$ 191.168,72	0,00
ORSE 254	10.9	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	M	46,10	R\$ 120,73	5.565,65		R\$ -	46,10	R\$ 5.565,65	R\$ 140,38	R\$ 6.471,70	0,00
	11.0	ESQUADRIAS METÁLICA				90.888,30	-	0,00		R\$ 90.888,30		R\$ 110.546,29	
SEINFRA- CE-C2773	11.01	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	m	2,93	R\$ 271,27	794,82		R\$ -	2,93	R\$ 794,82	R\$ -	R\$ 794,82	0,00
2642-orse	11.02	ESCADA MARINHEIRO METALON C/ PROTEÇÃO	m	7,00	R\$ 300,09	2.100,63		R\$ -	7,00	R\$ 2.100,63	R\$ 461,77	R\$ 3.232,39	0,00
SEINFRA- CE-C1517	11.03	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	m²	82,95	R\$ 362,30	30.052,79		R\$ -	82,95	R\$ 30.052,79	R\$ 452,73	R\$ 37.553,94	0,00
SEINFRA- CE-C1518	11.04	JANELA PARA GUCHÊ DA SECRETARIA	m²	108,56	R\$ 420,45	45.644,05		R\$ -	108,56	R\$ 45.644,05	R\$ 520,84	R\$ 56.542,64	0,00
SEINFRA- CE-C1518	11.05	JANELA PARA GUCHÊ DA SECRETARIA	m²	1,26	R\$ 420,45	529,77		R\$ -	1,26	R\$ 529,77	R\$ 520,84	R\$ 656,26	0,00
9247	11.06	GUARDA BICICLETAS	m	24,00	R\$ 490,26	11.766,24		R\$ -	24,00	R\$ 11.766,24	R\$ -	R\$ 11.766,24	0,00
SEINFRA- CE-C1970	11.07	PORTA DE FERRO EM CHAPA	m²	-	R\$ 296,79	0,00		R\$ -	-	R\$ -	R\$ 364,47	R\$ -	#DIV/0!
SEINFRA- CE-C1970	11.08	PORTA DE FERRO EM CHAPA	m²	-	R\$ 296,79	0,00		R\$ -	-	R\$ -	R\$ 364,47	R\$ -	#DIV/0!
8664-orse	11.09	PORTA ABRIR / VENEZIANA COM FERRAGENS	m²	-	R\$ 514,18	0,00		R\$ -	-	R\$ -	R\$ 697,16	R\$ -	#DIV/0!
SEINFRA- CE-C1970	11.10	PORTA DE FERRO EM CHAPA	m²	-	R\$ 296,79	0,00		R\$ -	-	R\$ -	R\$ 364,47	R\$ -	#DIV/0!
SEINFRA- CE-C1970	11.11	PORTA DE FERRO EM CHAPA	m²	-	R\$ 296,79	0,00		R\$ -	-	R\$ -	R\$ 364,47	R\$ -	#DIV/0!
SEINFRA- CE-C1969	11.12	PORTA DE ENROLAR COM FERRAGENS	m²	-	R\$ 395,31	0,00		R\$ -	-	R\$ -	R\$ 447,89	R\$ -	#DIV/0!
8753-orse	11.13	PORTÃO EM CHAPA TRAPEZOIDAL, TUBO DE AÇO COM FERRAGENS	m²	-	R\$ 497,82	0,00		R\$ -	-	R\$ -	R\$ 613,95	R\$ -	#DIV/0!
8821-orse	11.14	PORTÃO TELA EM CHAPA 16 COM FERRAGENS	m²	-	R\$ 342,78	0,00		R\$ -	-	R\$ -	R\$ 453,71	R\$ -	#DIV/0!
8821-orse	11.15	PORTÃO TELA / CANO CH. 16 C/ FERRAGENS	m²	-	R\$ 342,78	0,00		R\$ -	-	R\$ -	R\$ 453,71	R\$ -	#DIV/0!
11071-orse	11.16	VEDAÇÃO JUNTA DILATAÇÃO CH. 16 PARAF. C/ 30 - PINTADA	m²	-	R\$ 5,82	0,00		R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!

11942	11.17	ENEZIANA CH. 16 Ø 60 CM 2 UNID.	m²	-	R\$ 389,71	0,00		R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
	12	VIDRO				42.943,81	-	0,00		R\$ 42.943,81		R\$ 49.697,18	
SEINFRA- CE-C2670	12.1	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	m²	207,82	R\$ 190,93	39.679,07		R\$ -	207,82	R\$ 39.679,07	R\$ 223,43	R\$ 46.432,44	0,00
1883-ORSE	12.2	VIDRO MINI-BORAL	m²	17,48	R\$ 186,77	3.264,74		R\$ -	17,48	R\$ 3.264,74	R\$ -	R\$ 3.264,74	0,00
	13.0	REVESTIMENTO DE PAREDES				206.819,50		106.477,44		R\$ 100.342,06		R\$ 113.175,79	
87908/SINAPI	13.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	m²	959,00	R\$ 6,14	5.888,26	577,46	R\$ 3.545,60	381,54	R\$ 2.342,66	R\$ 6,81	R\$ 2.598,76	60,21
87527/SINAPI	13.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	m²	837,90	R\$ 34,67	29.049,99	421,00	R\$ 14.596,07	416,90	R\$ 14.453,92	R\$ 42,51	R\$ 17.722,89	50,24
87529/SINAPI	13.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS (TETO) AF. 06/2014	m²	2.547,06	R\$ 31,47	80.155,98	1.782,87	R\$ 56.106,92	764,19	R\$ 24.049,06	R\$ 39,40	R\$ 30.107,66	70,00
SEINFRA- CE-C4442	13.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 10X210 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014	m²	161,00	R\$ 88,32	14.219,52		R\$ -	161,00	R\$ 14.219,52	R\$ 108,51	R\$ 17.469,58	0,00
93393/SINAPI	13.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014	m²	-	R\$ 64,99	0,00		R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
SINAPI 87275	13.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 06/2014	M²	837,90	R\$ 92,50	77.505,75	348,42	R\$ 32.228,85	489,48	R\$ 45.276,90	R\$ 92,50	R\$ 45.276,90	41,58
	14.0	FORRO				10.468,30		10.115,84		R\$ 352,46		R\$ 441,26	
87871/SINAPI	14.1	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL AF. 06/2014	M²	690,03	R\$ 14,66	10.115,84	690,03	R\$ 10.115,84	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00
96120/SINAPI	14.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF. 05/2017	M²	-	R\$ 3,16	0,00		R\$ -	-	R\$ -	R\$ 3,37	R\$ -	#DIV/0!
87412/SINAPI	14.3	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF. 06/2014	M²	-	R\$ 23,63	0,00		R\$ -	-	R\$ -	R\$ 27,12	R\$ -	#DIV/0!
87529/SINAPI	14.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS (TETO) AF. 06/2014	m²	11,20	R\$ 31,47	352,46		R\$ -	11,20	R\$ 352,46	R\$ 39,40	R\$ 441,26	0,00
	15.0	REVESTIMENTO PISO				811.828,51		110.849,41		R\$ 700.979,10		R\$ 868.194,87	
87250/SINAPI	15.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2	und	178,45	R\$ 73,16	13.055,40		R\$ -	178,45	R\$ 13.055,40	R\$ 79,59	R\$ 14.203,40	0,00
CPU12	15.02	CONCRETO DESEMPENADO INCLUSIVE LASTRO E=7,0	M²	546,04	R\$ 51,43	28.082,84		R\$ -	546,04	R\$ 28.082,84	R\$ -	R\$ 28.082,84	0,00
98504/SINAPI	15.03	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF. 05/2018	M²	2.227,00	R\$ 16,10	35.854,70		R\$ -	2.227,00	R\$ 35.854,70	R\$ 18,88	R\$ 42.039,60	0,00
98671/SINAPI	15.04	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF. 09/2020	M²	-	R\$ 358,78	0,00		R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
98671/SINAPI	15.05	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF. 09/2020	M²	-	R\$ 358,78	0,00		R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
SEINFRA- CE-C1611	15.06	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M²	1.032,96	R\$ 47,27	48.828,02	326,73	R\$ 15.444,53	706,23	R\$ 33.383,49	R\$ 57,13	R\$ 40.346,76	31,63
94992/SINAPI	15.07	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM. ARMADO AF. 07/2016	M²	594,37	R\$ 107,73	64.031,48		R\$ -	594,37	R\$ 64.031,48	R\$ -	R\$ 64.031,48	0,00
94993/SINAPI	15.08	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM. ARMADO AF. 07/2016	M²	221,82	R\$ 103,21	22.894,04		R\$ -	221,82	R\$ 22.894,04	R\$ -	R\$ 22.894,04	0,00
101747/SINAPI	15.09	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF. 09/2020	M²	-	R\$ 81,27	0,00		R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
92398/SINAPI	15.10	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015	M²	1.707,59	R\$ 63,54	108.500,27		R\$ -	1.707,59	R\$ 108.500,27	R\$ 92,11	R\$ 157.281,75	0,00
94974/SINAPI	15.11	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF. 05/2021	M²	-	R\$ 406,66	0,00		R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
20200-ORSE	15.12	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	M²	816,19	R\$ 24,70	20.159,89		R\$ -	816,19	R\$ 20.159,89	R\$ 27,27	R\$ 22.257,40	0,00
SEINFRA- CE-C0350	15.13	RODAPÊ DE GRANITO H=10 cm	M	-	R\$ 48,69	0,00		R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
2250-ORSE	15.14	Rodapé de massa (lci. 3 arm)	M²	295,00	R\$ 11,42	3.368,90		R\$ -	295,00	R\$ 3.368,90	R\$ 14,88	R\$ 4.389,64	0,00

SINAPI/ 98689	15.15	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	33,90	R\$ 95,84	3.248,98		R\$ -	33,90	R\$ 3.248,98	R\$ 117,30	R\$ 3.976,40	0,00
SINAPI/ 101965	15.16	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	257,75	R\$ 109,11	28.123,10		R\$ -	257,75	R\$ 28.123,10	R\$ 167,49	R\$ 43.171,02	0,00
SINAPI/ 87251	15.17	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M²	M²	993,79	R\$ 66,45	66.037,35	546,18	R\$ 36.293,66	447,61	R\$ 29.743,68	R\$ 70,98	R\$ 31.769,75	54,96
ORSE/ 2187	15.18	Polimento de piso de alta resistência (existente)	M²	816,19	R\$ 17,76	14.495,53		R\$ -	816,19	R\$ 14.495,53	R\$ 37,83	R\$ 30.875,80	0,00
SINAPI/ 101094	15.19	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	324,30	R\$ 202,02	65.515,09		R\$ -	324,30	R\$ 65.515,09	R\$ 229,85	R\$ 74.540,83	0,00
SINAPI/ 101094	15.20	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	115,50	R\$ 202,02	23.333,31		R\$ -	115,50	R\$ 23.333,31	R\$ 229,85	R\$ 26.547,84	0,00
SINAPI/ 94275	15.21	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016_P	M	241,96	R\$ 51,59	12.482,72		R\$ -	241,96	R\$ 12.482,72	R\$ -	R\$ 12.482,72	0,00
SINAPI/ 36178	15.22	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA PRÉ MOLDADO/ALERTA	und	13,00	R\$ 9,39	122,07		R\$ -	13,00	R\$ 122,07	R\$ 14,25	R\$ 185,19	0,00
SINAPI/ 36178	15.23	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA PRÉ	und	49,00	R\$ 9,39	460,11		R\$ -	49,00	R\$ 460,11	R\$ 14,25	R\$ 698,01	0,00
SINAPI/ 104162	15.24	PISO EM GRANILITE	M²	1.035,97	R\$ 109,58	113.521,59		R\$ -	1.035,97	R\$ 113.521,59	R\$ -	R\$ 113.521,59	0,00
SINAPI/ 94439	15.25	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	M²	2.208,21	R\$ 46,22	102.063,47	1.278,91	R\$ 59.111,22	929,30	R\$ 42.952,25	R\$ 63,16	R\$ 58.691,38	57,92
SINAPI/ 87765	15.26	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	278,00	R\$ 9,07	2.521,46		R\$ -	278,00	R\$ 2.521,46	R\$ 10,24	R\$ 2.845,48	0,00
SEINFRA 2246	15.27	RODAPE PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE, MÁRMORE OU GRANITINA L=10 CM	M	922,00	R\$ 38,10	35.128,20		R\$ -	922,00	R\$ 35.128,20	R\$ 79,57	R\$ 73.361,95	0,00
	16.0	PINTURA				261.132,94		-		R\$ 261.132,94		R\$ 374.299,32	
102504/SINAPI	16.1	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M²	-	R\$ 8,19	-		R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
SEINFRA- CE-C1207	16.2	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M²	1.581,00	R\$ 18,79	29.706,99		R\$ -	1.581,00	R\$ 29.706,99	R\$ 20,23	R\$ 31.990,74	0,00
SEINFRA- CE-C1208	16.3	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M²	1.160,86	R\$ 14,74	17.111,08		R\$ -	1.160,86	R\$ 17.111,08	R\$ 15,98	R\$ 18.545,80	0,00
ORSE - 4078	16.4	FUNDO SUPER GALVITE 1 DEMÃO	M²	9,60	R\$ 9,44	90,62		R\$ -	9,60	R\$ 90,62	R\$ 11,42	R\$ 109,62	0,00
88495/SINAPI	16.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014 (LEITEIRO)	m²	2,00	R\$ 10,02	20,04		R\$ -	2,00	R\$ 20,04	R\$ 11,22	R\$ 22,44	0,00
9484-orse	16.6	PINT. ESMALTE SINT. PAREDES - 2 DEM. C/ SELADOR	m²	212,00	R\$ 19,92	4.223,04		R\$ -	212,00	R\$ 4.223,04	R\$ 27,17	R\$ 5.760,10	0,00
98397/SINAPI	16.7	PINT. ESMALTE SINT. PAREDES - 2 DEM. C/ SELADOR	m²	1.500,00	R\$ 10,68	16.020,00		R\$ -	1.500,00	R\$ 16.020,00	R\$ 27,17	R\$ 40.755,40	0,00
102494/SINAPI	16.8	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO.	m²	-	R\$ 52,49	-		R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
SINAPI - 102494	16.9	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI.	m²	155,00	R\$ 23,22	3.599,10		R\$ -	155,00	R\$ 3.599,10	R\$ 63,43	R\$ 9.831,73	0,00
SEINFRA- CE-C2471	16.10	TINTA CERÂMICA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	m²	548,00	R\$ 3,05	1.671,40		R\$ -	548,00	R\$ 1.671,40	R\$ 27,11	R\$ 14.855,19	0,00
SEINFRA- CE-C0350	16.11	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	m²	5.053,00	R\$ 11,58	58.513,74		R\$ -	5.053,00	R\$ 58.513,74	R\$ -	R\$ 58.513,74	0,00
1281 SEINFRA	16.12	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	m²	3.778,66	R\$ 12,76	48.215,70		R\$ -	3.778,66	R\$ 48.215,70	R\$ 14,13	R\$ 53.403,88	0,00
88489/SINAPI	16.13	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 (PAREDES INTERNAS E EXTERNAS)	m²	2.038,69	R\$ 2,69	5.484,08		R\$ -	2.038,69	R\$ 5.484,08	R\$ 12,13	R\$ 24.725,74	0,00
3860-orse	16.14	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LÁTEX PARA INTERIORES/EXTERIORES - CORES ESPECIAIS MISTURADAS EM MÁQUINA TONS FORTES	m²	3.824,86	R\$ 16,03	61.312,51		R\$ -	3.824,86	R\$ 61.312,51	R\$ 23,61	R\$ 90.301,09	0,00
88424/SINAPI	16.15	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF 06/2014	m²	879,11	R\$ 17,25	15.164,65		R\$ -	879,11	R\$ 15.164,65	R\$ 28,99	R\$ 25.483,87	0,00
	17.0	ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA				90.236,14		-		R\$ 90.236,14		R\$ 117.737,09	
96989/SINAPI	17.01	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	und	1,00	R\$ 174,10	174,10		R\$ -	1,00	R\$ 174,10	R\$ -	R\$ 174,10	0,00
SEINFRA- CE-C0869	17.02	CORDOALHA COBRE NU 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	m	735,00	R\$ 59,03	43.387,05		R\$ -	735,00	R\$ 43.387,05	R\$ 75,88	R\$ 55.773,63	0,00
SEINFRA- CE-C0521	17.03	CABO COBRE NU 50MM2	m	654,00	R\$ 59,02	38.599,08		R\$ -	654,00	R\$ 38.599,08	R\$ 79,87	R\$ 52.233,10	0,00
96985/SINAPI	17.04	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	und	27,00	R\$ 70,18	1.894,86		R\$ -	27,00	R\$ 1.894,86	R\$ 109,02	R\$ 2.943,47	0,00
98463/SINAPI	17.05	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	und	267,00	R\$ 23,15	6.181,05		R\$ -	267,00	R\$ 6.181,05	R\$ 24,77	R\$ 6.612,80	0,00
	18.0	INSTALAÇÃO DE COMBATE AO INCÊNDIO				10.647,90		-		R\$ 10.647,90		R\$ 12.998,57	
101909/SINAPI	18.01	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_P	und	1,00	R\$ 317,78	317,78		R\$ -	1,00	R\$ 317,78	R\$ 397,73	R\$ 397,73	0,00

101908/SINAPI	18.02	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_P	und	8,00	R\$ 271,79	2.174,32	R\$ -	8,00	R\$ 2.174,32	R\$ 340,25	R\$ 2.722,01	0,00
101906/SINAPI	18.03	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_P	und	8,00	R\$ 846,50	6.772,00	R\$ -	8,00	R\$ 6.772,00	R\$ 1.058,63	R\$ 8.469,05	0,00
15512/SINAPI	18.04	SUPORTE TIPO I PARA EXTINTOR	und	17,00	R\$ 62,32	1.059,44	R\$ -	17,00	R\$ 1.059,44	R\$ -	R\$ 1.059,44	0,00
12888-orse	18.05	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE PARA EXTINTOR	und	17,00	R\$ 19,08	324,36	R\$ -	17,00	R\$ 324,36	R\$ 20,61	R\$ 350,34	0,00
	19.0	DIVERSOS E LIMPEZA GERAL				141.004,09	-		R\$ 141.004,09		R\$ 170.607,59	
Comp	19.01	ARQUIBANCADA DA QUADRA (ALVENARIA, CHAPISCO E REBOCO)	und	62,40	R\$ 124,11	7.744,46	R\$ -	62,40	R\$ 7.744,46	R\$ -	R\$ 7.744,46	0,00
Comp	19.02	LAJE SOBRE ARQUIBANCADA	und	68,00	R\$ 133,25	9.061,00	R\$ -	68,00	R\$ 9.061,00	R\$ -	R\$ 9.061,00	0,00
Comp	19.03	PINTURA DA ARQUIBANCADA	und	130,40	R\$ 16,03	2.090,31	R\$ -	130,40	R\$ 2.090,31	R\$ -	R\$ 2.090,31	0,00
95952/SINAPI	19.04	CONCRETO ARMADO PARA BANCADAS DE CONCRETO	m³	2,60	R\$ 2.622,23	6.817,80	R\$ -	2,60	R\$ 6.817,80	R\$ 3.050,95	R\$ 7.932,47	0,00
86895/SINAPI	19.05	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	und	40,20	R\$ 334,86	13.461,37	R\$ -	40,20	R\$ 13.461,37	R\$ 388,14	R\$ 15.603,28	0,00
7348-orse	19.06	ESPELHO PARA BANCADAS	und	24,00	R\$ 246,43	5.914,32	R\$ -	24,00	R\$ 5.914,32	R\$ -	R\$ 5.914,32	0,00
4420-orse	19.07	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TUJOS MACIÇOS, ASSENTO EM CONCRETO SIMPLES, SEM ENCOSTO, REVESTIDO EM TODAS AS FACES COM CERÂMICA ELIZABETH 20X20 CM OU SIMILAR	m	33,80	R\$ 236,53	7.994,71	R\$ -	33,80	R\$ 7.994,71	R\$ 299,88	R\$ 10.136,00	0,00
100864/SINAPI	19.08	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	und	4,00	R\$ 658,59	2.634,36	R\$ -	4,00	R\$ 2.634,36	R\$ 847,78	R\$ 3.391,13	0,00
Comp	19.09	EXECUÇÃO DE BEBEDOUROS	und	1,00	R\$ 3.446,07	3.446,07	R\$ -	1,00	R\$ 3.446,07	R\$ -	R\$ 3.446,07	0,00
seinfra - c4026	19.10	- CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	m	84,00	R\$ 229,04	19.239,36	R\$ -	84,00	R\$ 19.239,36	R\$ 291,18	R\$ 24.458,92	0,00
97712/SINAPI	19.11	Escada marinho s/ guar. Corpo ch. Ferro redondo	m	1,40	R\$ 1.283,64	1.797,10	R\$ -	1,40	R\$ 1.797,10	R\$ -	R\$ 1.797,10	0,00
11886/SINAPI	19.12	Exaustor diâmetro 30 cm	und	1,00	R\$ 205,26	205,26	R\$ -	1,00	R\$ 205,26	R\$ -	R\$ 205,26	0,00
84	19.13	Cofa em chapa galvanizada epóxi 95 x 70 x 60 cm c/ tubo	und	1,00	R\$ 2.411,74	2.411,74	R\$ -	1,00	R\$ 2.411,74	R\$ -	R\$ 2.411,74	0,00
101906/SINAPI	19.14	Mastro para bandeira ferro galvanizado 3 um (assent.	und	1,00	R\$ 3.767,88	3.767,88	R\$ -	1,00	R\$ 3.767,88	R\$ -	R\$ 3.767,88	0,00
101906/SINAPI	19.15	Quadro de giz emboco/lam. Melaminico compl. 6,87 x 1,39 m	m 2	114,59	R\$ 156,67	17.952,82	R\$ -	114,59	R\$ 17.952,82	R\$ -	R\$ 17.952,82	0,00
SEINFRA - C3629	19.16	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRACADEIRAS	und	16,90	R\$ 834,53	14.103,56	R\$ -	16,90	R\$ 14.103,56	R\$ 1.057,17	R\$ 17.866,25	0,00
SEINFRA - C1351	19.17	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS	und	1,00	R\$ 2.650,69	2.650,69	R\$ -	1,00	R\$ 2.650,69	R\$ 3.365,97	R\$ 3.365,97	0,00
SEINFRA - C1349	19.18	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO	und	1,00	R\$ 4.366,24	4.366,24	R\$ -	1,00	R\$ 4.366,24	R\$ 5.544,46	R\$ 5.544,46	0,00
SEINFRA -C1347	19.19	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	und	2,00	R\$ 3.961,93	7.923,86	R\$ -	2,00	R\$ 7.923,86	R\$ 6.395,50	R\$ 12.790,99	0,00
seinfra1628	19.20	LIMPEZA GERAL	m²	5.083,00	R\$ 1,46	7.421,18	R\$ -	5.083,00	R\$ 7.421,18	R\$ 2,98	R\$ 15.127,15	0,00
	20.0	DIVERSOS E LIMPEZA GERAL				186.930,03	-		R\$ 186.930,03		R\$ 217.646,83	
SINAPI 91785	20.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIO. AF 10/2019	M	80,00	R\$ 40,73	3.258,40		80,00	R\$ 3.258,40	R\$ 45,70	R\$ 3.656,00	0,00
CPU 01	20.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO PINTURA ESMALTE NA COR BRANCA, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM CHUMBAMENTO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, COM CHAPA METÁLICA EM ALUMÍNIO, VISOR EM VIDRO DE 4,00MM, BARRA DE APOIO PARA PNE COM PINTURA EM ESMALTE (AZUL), ALIZARES DE MADEIRA E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA PRANCHA 07/07	und	18,00	R\$ 1.505,86	27.105,48		18,00	R\$ 27.105,48	R\$ 1.547,46	R\$ 27.854,28	0,00
90824	20.3	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADILHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND	7,00	R\$ 635,66	4.449,62		7,00	R\$ 4.449,62	R\$ 784,83	R\$ 5.493,81	0,00
CPU02	20.4	PINTURA ESMALTE NA COR BRANCA, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM CHUMBAMENTO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, COM CHAPA METÁLICA EM ALUMÍNIO, BARRA DE APOIO PARA PNE COM PINTURA EM ESMALTE (AZUL), ALIZARES DE MADEIRA E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA PRANCHA 07/07 (PM 1)	und	8,00	R\$ 1.416,96	11.335,68		8,00	R\$ 11.335,68	R\$ 1.458,56	R\$ 11.668,48	0,00
90820	20.5	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X1,60CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADILHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	und	16,00	R\$ 342,04	5.472,64		16,00	R\$ 5.472,64	R\$ 418,05	R\$ 6.688,80	0,00

CPU03	20.6	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO PINTURA ESMALTE NA COR BRANCA, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X1,60CM, FIXAÇÃO COM CHUMBAMENTO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, COM CHAPA METÁLICA EM ALUMÍNIO, VISOR EM VIDRO DE 4,00MM, BARRA DE APOIO PARA PNE COM PINTURA EM ESMALTE (AZUL), ALIZARES DE MADEIRA E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA PRANCHA 07/07	UND	6,00	R\$ 1.653,48	9.920,88		6,00	R\$ 9.920,88	R\$ 1.695,08	R\$ 10.170,48	0,00
91341	20.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	7,35	R\$ 956,15	7.027,70		7,35	R\$ 7.027,70	R\$ 956,15	R\$ 7.027,70	0,00
CP04	20.8	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR 0,80X2,10TIPO VENEZIANA COM VIDRO, FECHADURA E GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND	2,00	R\$ 2.416,29	4.832,58		2,00	R\$ 4.832,58	R\$ 2.416,29	R\$ 4.832,58	0,00
CP05	20.9	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR DUAS FOLHAS 1,20X2,10TIPO VENEZIANA COM VIDRO, FECHADURA E GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	2,00	R\$ 3.417,40	6.834,80		2,00	R\$ 6.834,80	R\$ 3.417,40	R\$ 6.834,80	0,00
SEINFRA 1971	20.10	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2.20X2.50)m	UND	1,00	R\$ 4.921,17	4.921,17		1,00	R\$ 4.921,17	R\$ 5.838,17	R\$ 5.838,17	0,00
SEINFRA 1971	20.11	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CIRCULAÇÃO BLOCO ADMINISTRATIVO)	UND	1,00	R\$ 4.586,84	4.586,84		1,00	R\$ 4.586,84	R\$ 4.764,06	R\$ 4.764,06	0,00
SEINFRA 1967	20.12	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019/ILIXO. GÁS. PÁTIO SERVIÇO)	M²	9,00	R\$ 654,08	5.886,72		9,00	R\$ 5.886,72	R\$ 797,05	R\$ 7.173,45	0,00
96113	20.13	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	M²	1152,31	R\$ 38,22	44.041,29		1.152,31	R\$ 44.041,29	R\$ 51,02	R\$ 58.790,86	0,00
2278	20.14	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	M²	1152,31	R\$ 9,82	11.315,68		1.152,31	R\$ 11.315,68	R\$ 13,86	R\$ 15.971,02	0,00
88488	20.15	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	1152,31	R\$ 14,72	16.962,00		1.152,31	R\$ 16.962,00	R\$ 16,97	R\$ 19.554,70	0,00
98397	20.16	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF 04/2018	M²	1000,00	R\$ 10,65	10.650,00		1.000,00	R\$ 10.650,00	R\$ 11,59	R\$ 11.590,00	0,00
3292	20.17	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	ponto	22,00	R\$ 319,79	7.035,38		22,00	R\$ 7.035,38	R\$ 384,35	R\$ 8.455,70	0,00
12184	20.18	Gaixa de passagem polar para ar condicionado Split	und	22,00	R\$ 58,78	1.293,16		22,00	R\$ 1.293,16	R\$ 58,27	R\$ 1.281,94	0,00
						3.525.085,96	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	520.386,61	SALDO	R\$ 3.004.699,35	SALDO C/ REALINHAMENTO	R\$ 3.805.663,67

VALOR:	R\$ 800.964,31
--------	----------------