

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS



OBRA:
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS
LOCAL:
DISTRITO DE MONTE NEBO
MUNICÍPIO:
CRATEÚS-CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021
ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% - HORISTAS - 71,31% - MENSALISTAS
TABELA SINAPI 12/2025 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/01/2026
ENCARGOS SOCIAIS: 115,10% - HORISTAS - 71,84% - MENSALISTAS
TABELA ORSE 12/2025 SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 111,36% - HORISTAS - 69,82% - MENSALISTAS

CURVA ABC											
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
5.1	SEINFRA	C1335	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A	M2	2.291,34	180,54	223,00	510.968,82	5,92%	5,92%	A
2.6	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	11.264,92	32,72	40,42	455.328,07			
5.2	SEINFRA	C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	M2	2.291,34	123,36	152,37	349.131,48	5,28%	11,20%	A
4.20	SINAPI	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG), EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	KG	22.697,40	11,53	14,24	323.210,98	4,05%	15,25%	A
16.1		COMP_01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	%	100,00	2.427,55	2.998,51	299.851,00	3,75%	19,00%	A
3.1	SEINFRA	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	697,90	337,23	416,55	290.710,25	3,48%	22,48%	A
6.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	2.729,03	67,70	83,62	228.201,49	3,37%	25,85%	A
9.6	SEINFRA	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	1.244,50	145,51	179,73	223.673,99	2,65%	28,49%	A
10.14	SEINFRA	C2839	GRADE EM FERRO CHATO 1 1/4" X 1/2"	M2	105,43	1.684,20	2.080,32	219.328,14	2,59%	31,09%	A
9.1	SEINFRA	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	259,84	675,76	834,70	216.888,45	2,54%	33,63%	A
4.6	SEINFRA	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	1.348,69	129,91	160,46	216.410,80	2,51%	36,14%	A
9.7	SEINFRA	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	1.124,58	116,54	143,95	161.883,29	1,88%	40,53%	A
4.1	SEINFRA	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1.359,50	83,65	103,32	140.463,54	1,63%	42,16%	A
9.19	SEINFRA	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	734,50	145,51	179,73	132.011,69	1,53%	43,69%	A
12.98	SINAPI	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	28,00	3.807,65	4.703,21	131.689,88	1,53%	45,22%	A
15.32	COMP.31		ALAMBRADO DE NYLON - ALTURA DE 9 METROS	M2	837,20	118,57	146,46	122.616,31	1,42%	46,64%	A
10.10	SEINFRA	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	182,30	538,25	664,85	121.202,16	1,41%	48,04%	A
7.6	SEINFRA	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	870,24	111,48	137,70	119.832,05	1,39%	49,43%	A
4.8	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	2.362,05	40,58	50,12	118.385,95	1,37%	50,81%	A
12.1	COMP.29		RESERVATÓRIO METÁLICO CILÍNDRICO CAP. 40.000 LITROS, COM GUARDA-CORPO, ESCADA E PINTURA (UN)	UN	1,00	95.477,28	117.933,54	117.933,54	1,37%	52,17%	A
15.9	COMP.30		CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm - M2	M2	169,86	553,02	683,09	116.029,67	1,35%	53,52%	A
7.3	SEINFRA	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	2.318,50	40,19	49,64	115.090,34	1,33%	54,85%	A
9.18	SEINFRA	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	734,50	125,38	154,87	113.752,02	1,32%	56,17%	A
7.2	SEINFRA	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	2.349,32	37,81	46,70	109.713,24	1,27%	57,44%	A
7.4	SEINFRA	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	974,27	90,38	111,64	108.767,50	1,26%	58,70%	A
15.39	SEINFRA	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	7.424,10	10,15	12,54	93.098,21	1,08%	59,78%	A
9.4	SEINFRA	C1863	PEDRA CARRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	1.119,28	64,61	79,81	89.329,74	1,04%	60,82%	A
4.2	SEINFRA	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	113,69	584,09	721,47	82.023,92	0,95%	61,77%	A
10.15	SEINFRA	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	309,39	188,47	232,80	72.025,99	0,84%	62,61%	A
5.11	SEINFRA	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	746,38	77,85	96,16	71.771,90	0,83%	63,44%	A
7.11	SEINFRA	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1.059,91	54,69	67,55	71.596,92	0,83%	64,27%	A
1.2	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	7.424,10	7,74	9,56	70.974,40	0,82%	65,09%	A
2.4	SEINFRA	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	8.665,32	6,56	8,10	70.189,09			
4.4	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	4.326,50	12,33	15,23	65.892,60	0,81%	65,91%	A
9.20	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	734,50	72,17	89,14	65.473,33	0,76%	66,67%	A
15.3	SEINFRA	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	113,40	462,49	571,27	64.782,02	0,75%	67,43%	A
5.12	SEINFRA	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	750,12	69,12	85,38	64.045,25	0,74%	68,18%	A
2.5	SEINFRA	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	11.264,92	4,42	5,46	61.506,46	0,71%	69,84%	A
13.7	SEINFRA	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/ MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	105,01	466,75	576,53	60.541,42	0,70%	70,34%	A
12.75	COMP.11		FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR	M2	22,07	2.096,42	2.589,50	57.150,27	0,66%	71,00%	A
4.7	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	81,81	545,53	673,64	55.126,85	0,64%	71,64%	A
2.7	SEINFRA	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	6.665,32	5,06	6,25	54.158,25	0,63%	72,27%	A
14.14	SEINFRA	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	954,80	45,68	56,42	53.869,82	0,62%	72,89%	A
14.23	SEINFRA	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	204,40	212,30	262,23	53.599,81	0,62%	73,51%	A
6.3	SEINFRA	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	82,80	518,76	640,80	53.058,24	0,62%	74,13%	A
8.4	SEINFRA	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.840,12	24,63	30,42	49.892,45	0,58%	74,71%	A
4.10	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	3.255,60	12,33	15,23	49.582,79	0,57%	75,28%	A
11.35	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	2.096,15	19,10	23,59	49.448,18	0,57%	75,86%	A
15.1	COMP.05		BANCO COM REVESTIMENTO DE TINTA LATEX ACRÍLICO E ASSENTO EM GRANITO BRANCO	M	67,00	597,28	737,76	49.429,92	0,57%	76,43%	A
7.7	SEINFRA	C1866	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	504,81	79,01	97,59	49.264,41	0,57%	77,00%	A
9.10	SEINFRA	C0365	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.262,79	30,48	37,65	47.544,04	0,56%	77,56%	A
7.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	4.685,97	7,96	9,83	46.063,09	0,53%	78,08%	A



9.2	SEINFRA	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	1268,16	28,68	35,43	44.930,91			
4.19	SEINFRA	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	19,05	1.894,94	2.340,63	44.589,00	0,52%	78,61%	A
11.14	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	7.470,07	4,72	5,83	43.550,51	0,52%	79,12%	A
8.3	SEINFRA	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.492,58	22,85	28,22	42.120,61	0,50%	79,63%	A
10.11	SEINFRA	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	186,30	179,43	221,63	41.289,67	0,49%	80,12%	B
15.38	SEINFRA	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	2.137,07	15,61	19,28	41.202,71	0,48%	80,59%	B
8.1	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	1.838,80	17,69	21,85	35.807,78	0,48%	81,07%	B
14.25	SEINFRA	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UN	11,00	2.551,18	3.151,22	34.663,42	0,42%	81,49%	B
14.15	SEINFRA	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	412,00	65,60	81,03	33.394,36	0,40%	81,89%	B
2.2	SEINFRA	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	761,97	34,44	42,54	32.414,20	0,39%	82,28%	B
8.2	SEINFRA	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.699,64	14,04	17,34	29.471,76	0,38%	82,65%	B
8.9	SEINFRA	C0464	BORRACHA CLORADA EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	924,72	25,26	31,20	28.851,26	0,34%	82,99%	B
6.2	SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TJOLO MACIÇO, AF_03/2024	M	787,35	29,63	36,60	28.817,01	0,33%	83,33%	B
7.12	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	1.421,63	16,40	20,26	28.802,22	0,33%	83,66%	B
9.11	SEINFRA	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	81,80	284,12	350,95	28.707,71	0,33%	84,00%	B
10.12	SEINFRA	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	238,00	97,10	119,94	28.545,72	0,33%	84,33%	B
10.1	SEINFRA	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	UN	24,00	958,65	1.184,12	28.418,88	0,33%	84,66%	B
9.12	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	152,02	148,55	183,49	27.894,15	0,32%	84,99%	B
4.11	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	1.722,60	12,42	15,34	26.424,68	0,32%	85,31%	B
12.76	COMP.12		TANQUE SÉPTICO RETANGULAR	M2	14,81	1.430,94	1.767,50	26.176,88	0,31%	85,62%	B
15.11	SEINFRA	C3736	ALAMBRADO C/ TELA DE ALUMÍNIO FIO ESP.=1,5 MM E MALHA DE (4x4)MM	M2	144,00	140,16	173,13	24.930,72	0,30%	85,92%	B
9.22	SEINFRA	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	173,35	115,04	142,10	24.633,04	0,29%	86,21%	B
14.24	SEINFRA	C2548	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 80mm (3")	M	72,70	253,44	313,05	22.758,74	0,29%	86,50%	B
9.8	SEINFRA	COMP.28	PISO INDUSTRIAL - COR VERDE - EXTERNO	M2	121,52	149,15	184,23	22.387,63	0,28%	86,76%	B
10.3	SEINFRA	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	17,00	1.026,74	1.268,23	21.559,91	0,26%	87,02%	B
14.35	SEINFRA	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	20,00	860,71	1.063,15	21.263,00	0,25%	87,27%	B
1.4	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_03/2024	UN	175,00	98,06	121,12	21.196,00	0,25%	87,52%	B
12.6	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	24,00	670,95	828,76	19.890,24	0,25%	87,76%	B
4.5	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	1.241,70	12,42	15,34	19.047,88	0,23%	87,99%	B
14.34	SEINFRA	C0730	CENTRAL ALARME P/12 LAÇOS SUPERV., MOD.FIRE-LITE/SIMILAR	UN	1,00	15.396,87	19.018,21	19.018,21	0,22%	88,22%	B
7.10	SEINFRA	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	361,72	42,52	52,52	18.997,53	0,22%	88,44%	B
8.8	SEINFRA	C2043	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	924,72	16,45	20,32	18.790,31	0,22%	88,66%	B
10.4	SEINFRA	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	UN	14,00	1.076,82	1.330,09	18.621,26	0,22%	88,87%	B
7.5	SEINFRA	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	974,27	15,18	18,75	18.267,56	0,22%	89,09%	B
8.7	SINAPI	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2	924,72	15,96	19,71	18.226,23	0,21%	89,30%	B
11.42	COMP.06		LAMPADA LED 36 W	UN	49,00	301,05	371,86	18.221,14	0,21%	89,51%	B
4.18	SEINFRA	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	93,80	156,45	193,25	18.126,85	0,21%	89,72%	B
7.8	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	1.375,05	10,53	13,01	17.889,40	0,21%	89,93%	B
2.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	264,71	53,69	66,32	17.555,57	0,20%	90,14%	B
9.3	SEINFRA	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	128,95	105,82	130,71	16.855,05	0,20%	90,35%	B
11.16	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	1.844,04	7,30	9,02	16.633,24	0,20%	90,54%	B
9.5	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	1.248,23	10,53	13,01	16.239,47	0,19%	90,73%	B
11.13	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	682,65	18,29	22,59	15.421,06	0,19%	90,92%	B
12.40	SEINFRA	C0641	CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1,0 X 1,0)m	UN	11,00	1.113,12	1.374,93	15.124,23	0,18%	91,10%	B
12.34	SEINFRA	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	26,00	470,23	580,83	15.101,58	0,18%	91,28%	B
15.37	SEINFRA	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN	5,00	2.438,88	3.012,50	15.062,50	0,18%	91,45%	B
14.36	SEINFRA	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	45,00	263,26	325,18	14.633,10	0,17%	91,63%	B
4.9	SEINFRA	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	854,10	13,46	16,63	14.203,68	0,17%	91,80%	B
11.44	COMP.08		LAMPADA LED 24 W	UN	160,00	66,93	82,67	13.227,20	0,16%	91,96%	B
6.4	SEINFRA	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	27,99	378,59	467,63	13.088,96	0,15%	92,11%	B
12.97	SINAPI	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2021_PE	UN	4,00	2.622,70	3.239,56	12.958,24	0,15%	92,27%	B
15.10	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	64,00	163,86	202,40	12.953,60	0,15%	92,57%	B
12.99	SINAPI	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2021_PE	UN	2,00	5.188,80	6.409,21	12.818,42	0,15%	92,71%	B
1.8	SEINFRA	C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊNER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MÊS	9,00	1.097,99	1.356,24	12.206,16			
11.11	COMP.32		Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 70mm², 1kv / 90° C	M	92,12	98,90	122,16	11.253,38	0,14%	92,86%	B
10.8	SEINFRA	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	16,64	531,10	656,01	10.916,01	0,13%	92,99%	B
12.68	SEINFRA	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	197,60	44,59	55,08	10.883,81	0,13%	93,11%	B
12.28	SEINFRA	C2621	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	M	145,90	60,35	74,54	10.875,39	0,13%	93,24%	B
5.4	SEINFRA	C4463	CUMEJEIRA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA	M	264,68	32,39	40,01	10.589,85	0,12%	93,49%	B
5.3	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	555,34	15,38	19,00	10.551,46	0,12%	93,61%	B
4.3	SEINFRA	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	628,30	13,46	16,63	10.448,63	0,12%	93,73%	B
9.24	SEINFRA	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJOLHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	107,47	78,62	97,11	10.436,41	0,12%	93,85%	B



4.17	SEINFRA	C3274	CONCRETO PAVIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSP.)	M2	15,64	529,03	653,46	10.220,11	0,12%	93,97%	B
5.5	SEINFRA	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	M2	75,45	106,63	131,71	9.937,52	0,12%	94,09%	B
4.14	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO,	KG	592,50	13,49	16,66	9.871,05	0,11%	94,20%	B
10.13	SEINFRA	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	12,00	648,65	801,21	9.614,52	0,11%	94,31%	B
13.1	SEINFRA	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA),	M2	25,01	310,11	383,05	9.580,08	0,11%	94,42%	B
15.18	SEINFRA	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	53,20	143,55	177,31	9.432,89	0,11%	94,53%	B
15.6	SEINFRA	C2867	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	260,82	27,72	34,24	8.930,48	0,10%	94,64%	B
15.14	SEINFRA	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA	M3	11,72	616,05	760,94	8.918,22	0,10%	94,74%	B
12.74	COMP.10		SUMIDOURO - D = 5 M - H = 1,5 M	UN	1,00	7.070,91	8.733,99	8.733,99	0,10%	94,84%	B
10.2	SEINFRA	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	UN	7,00	982,83	1.213,99	8.497,93	0,10%	94,94%	B
11.12	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.990,78	3,25	4,01	7.983,03	0,09%	95,03%	C
14.10	SEINFRA	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	19,00	335,96	414,98	7.884,62	0,09%	95,12%	C
12.73	COMP.09		SUMIDOURO - D = 3,5 M - H = 2 M	UN	1,00	6.337,92	7.828,60	7.828,60	0,09%	95,21%	C
11.17	SEINFRA	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	21,00	299,70	370,19	7.773,99	0,09%	95,30%	C
12.71	SEINFRA	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	154,00	40,49	50,01	7.701,54	0,09%	95,39%	C
13.9	SEINFRA	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	12,00	491,21	606,74	7.280,88	0,08%	95,48%	C
11.43	COMP.07		LAMPADA LED 18 W	UN	102,00	57,05	70,47	7.187,94	0,08%	95,56%	C
5.8	SINAPI	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOÇAS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	35,26	164,82	203,59	7.178,58	0,08%	95,64%	C
3.2	SEINFRA	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	39,91	143,55	177,31	7.076,44	0,08%	95,73%	C
13.11	SEINFRA	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	55,00	104,08	128,56	7.070,80	0,08%	95,81%	C
15.2	SEINFRA	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	113,40	50,07	61,85	7.013,79	0,08%	95,89%	C
8.6	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	207,90	26,42	32,63	6.783,78	0,08%	95,97%	C
7.9	SEINFRA	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	361,72	15,16	18,73	6.775,02	0,08%	96,05%	C
11.3	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	311,00	17,07	21,08	6.555,88	0,08%	96,12%	C
2.3	SEINFRA	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	151,02	34,44	42,54	6.424,39	0,07%	96,20%	C
11.20	SEINFRA	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	174,00	29,87	36,90	6.420,60	0,07%	96,27%	C
9.16	SINAPI	105000	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,20M, FCK 25MPa, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024	M	4,25	1.217,00	1.503,24	6.388,77	0,07%	96,35%	C
15.4	SEINFRA	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPADA DE 1e, QUALIDADE 20cmX20cm	M	40,00	129,11	159,48	6.378,20	0,07%	96,42%	C
15.29	SEINFRA	C1347	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	CJ	1,00	5.137,47	6.345,80	6.345,80	0,07%	96,49%	C
12.69	SEINFRA	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	265,90	19,10	23,59	6.272,58	0,07%	96,57%	C
13.8	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	105,01	48,18	59,51	6.249,15	0,07%	96,64%	C
12.52	SEINFRA	C1548	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)	UN	30,00	164,04	202,62	6.078,60	0,07%	96,71%	C
9.9	SEINFRA	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	49,50	97,10	119,94	5.937,03	0,07%	96,78%	C
12.5	SEINFRA	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	7,00	649,87	802,72	5.619,04	0,07%	96,84%	C
15.30	SEINFRA	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	CJ	1,00	4.452,67	5.499,94	5.499,94	0,06%	96,91%	C
15.23	SEINFRA	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	7,17	616,05	760,94	5.455,94	0,06%	96,97%	C
10.5	SEINFRA	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	UN	4,00	1.099,51	1.358,11	5.432,44	0,06%	97,03%	C
15.33	SEINFRA	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	4.200,50	5.188,46	5.188,46	0,06%	97,09%	C
9.14	SEINFRA	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	28,50	143,74	177,55	5.060,18	0,06%	97,15%	C
15.7	SEINFRA	C1439	GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2	M3	4,94	827,43	1.022,04	5.048,88	0,06%	97,21%	C
5.6	SEINFRA	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	75,45	54,04	66,75	5.038,29	0,06%	97,27%	C
14.18	SEINFRA	C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	2,00	2.031,56	2.509,38	5.018,76	0,06%	97,33%	C
8.5	SEINFRA	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	207,90	19,34	23,89	4.966,73	0,06%	97,39%	C
12.46	SEINFRA	C1548	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)	UN	24,00	164,04	202,62	4.862,88	0,06%	97,44%	C
15.25	SEINFRA	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	30,85	125,38	154,87	4.777,74	0,06%	97,50%	C
12.2	SEINFRA	C1251	ESCALADA DE MARINHEIRO,C/TUBO GALVANIZADO 3/4",H=VAR	M	10,00	374,86	463,03	4.630,30	0,05%	97,55%	C
15.5	COMP.04		PÉRGOLA EM MADEIRA 4,00M	UN	161,00	22,49	27,78	4.472,58	0,05%	97,60%	C
4.16	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	398,00	8,97	11,08	4.409,84	0,05%	97,65%	C
14.1	SINAPI	97335	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	41,30	85,97	106,19	4.385,65	0,05%	97,70%	C
11.32	COMP.33		Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	UN	28,00	125,76	155,34	4.349,52	0,05%	97,75%	C
9.13	SEINFRA	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	14,69	238,27	294,31	4.323,41	0,05%	97,80%	C
9.23	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	65,88	51,82	64,01	4.216,98	0,05%	97,85%	C
15.8	SEINFRA	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	44,00	74,90	92,52	4.070,88	0,05%	97,90%	C
12.92	SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	45,00	70,91	87,59	3.941,55	0,05%	97,95%	C
12.7	SEINFRA	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	24,00	132,10	163,17	3.916,08	0,05%	97,99%	C
12.41	SEINFRA	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 80x80cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	12,00	260,61	321,91	3.862,92	0,04%	98,04%	C
11.46	SEINFRA	COMP.15	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - 40 DIN, TRIFÁSICO, 150A	UN	3,00	997,62	1.232,26	3.696,78	0,04%	98,08%	C
12.35	SEINFRA	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	7,00	420,87	519,86	3.639,02	0,04%	98,12%	C
15.34	SEINFRA	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	3,00	978,90	1.209,14	3.627,42	0,04%	98,16%	C
15.12	SEINFRA	C1351	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 OFICIAIS	CJ	1,00	2.703,16	3.338,94	3.338,94	0,04%	98,20%	C
15.31	SEINFRA	C1351	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 OFICIAIS	CJ	1,00	2.703,16	3.338,94	3.338,94	0,04%	98,24%	C
14.28	SEINFRA	C2163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	UN	7,00	382,56	472,54	3.307,78	0,04%	98,28%	C
11.54	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	139,68	19,10	23,59	3.295,05	0,04%	98,32%	C



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Porcentagem	Porcentagem
11.1	SEINFRA C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	269,00	9,55	11,80	3.079,80	0,04%	98,35%	C		
11.25	SEINFRA C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	97,00	25,48	31,47	3.052,59	0,04%	98,39%	C		
14.33	SEINFRA C4042 ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	11,00	224,40	277,18	3.048,98	0,04%	98,42%	C		
15.36	SEINFRA C3000 GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	2,00	1.222,59	1.510,14	3.020,28	0,04%	98,46%	C		
14.30	SEINFRA C2714 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 80mm (3")	UN	4,00	603,19	745,06	2.980,24	0,03%	98,49%	C		
10.6	COMP. 02 PLACA EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA	M2	3,20	737,55	911,02	2.915,26	0,03%	98,53%	C		
11.55	SEINFRA C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	78,20	29,43	36,35	2.842,57	0,03%	98,56%	C		
11.28	ORSE S09690 Disjuntor termomagnético tripolar 160 A com caixa moldada 10 Ka	UN	3,00	741,52	915,93	2.747,79	0,03%	98,59%	C		
12.63	SEINFRA C1718 LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	139,00	15,37	18,99	2.639,61	0,03%	98,62%	C		
12.53	SEINFRA C1541 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	69,00	30,31	37,44	2.583,36	0,03%	98,65%	C		
11.47	SEINFRA COMP.16 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - 50 DIN, TRIFÁSICO, 150A	UN	1,00	2.080,08	2.589,31	2.589,31	0,03%	98,68%	C		
13.4	SEINFRA C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	50,00	40,19	49,64	2.482,00	0,03%	98,71%	C		
10.9	COMP. 03 JANELA TIPO GUILHOTINA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	M2	4,00	486,67	601,13	2.404,52	0,03%	98,74%	C		
11.40	COMP.34 Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	20,00	93,08	114,97	2.299,40	0,03%	98,77%	C		
12.9	SEINFRA C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	17,00	108,40	133,90	2.276,30	0,03%	98,79%	C		
15.35	SEINFRA C0352 BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	2,00	913,50	1.128,36	2.256,72	0,03%	98,82%	C		
12.4	SEINFRA C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	24,00	75,15	92,83	2.227,92	0,03%	98,84%	C		
14.37	SEINFRA C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	31,00	57,54	71,07	2.203,17	0,03%	98,87%	C		
15.27	SEINFRA C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	33,72	52,43	64,76	2.183,71	0,03%	98,90%	C		
1.3	SEINFRA C4919 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	7.424,10	0,23	0,28	2.078,75	0,02%	98,92%	C		
1.7	SEINFRA C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.676,69	2.071,05	2.071,05	0,02%	98,94%	C		
11.10	SEINFRA C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	4,00	385,83	476,58	1.906,32	0,02%	98,97%	C		
4.15	SINAPI 92921 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	161,90	9,48	11,71	1.895,85	0,02%	98,99%	C		
11.29	ORSE S09690 Disjuntor termomagnético tripolar 160 A com caixa moldada 10 Ka	UN	2,00	741,52	915,93	1.831,88	0,02%	99,01%	C		
4.13	SINAPI 92916 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	97,80	15,09	18,64	1.822,99	0,02%	99,03%	C		
15.15	SINAPI 92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	7,84	187,33	231,39	1.814,10	0,02%	99,05%	C		
12.70	SEINFRA C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	54,50	26,19	32,35	1.763,08	0,02%	99,07%	C		
11.45	SEINFRA C2075 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	460,83	569,22	1.707,66	0,02%	99,09%	C		
1.5	SEINFRA C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	1.361,57	1.706,52	1.706,52	0,02%	99,11%	C		
11.33	COMP. 16 DR - TETRAPOLAR 25 A	UN	8,00	160,81	198,63	1.589,04	0,02%	99,13%	C		
12.90	SINAPI 97327 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	46,60	27,20	33,80	1.565,76	0,02%	99,15%	C		
12.31	SEINFRA C2411 TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 75X50MM PARA AGUA FRIA	UN	17,00	74,31	91,79	1.560,43	0,02%	99,17%	C		
13.6	SEINFRA C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	50,00	24,63	30,42	1.521,00	0,02%	99,18%	C		
14.13	SEINFRA C0518 CABO COBRE NU 16MM2	M	48,40	24,63	30,42	1.472,33	0,02%	99,20%	C		
14.8	COMP.19 CASA DE GÁS (0,9X2,8)m, EM ALVENARIA E CONCRETO - UN	UN	1,00	1.182,38	1.460,48	1.460,48	0,02%	99,22%	C		
9.21	SEINFRA C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA	M	31,15	37,78	46,67	1.453,77	0,02%	99,23%	C		
12.84	SEINFRA C1758 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	M	45,00	25,88	31,97	1.438,65	0,02%	99,25%	C		
12.25	SEINFRA C2616 TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	M	113,60	10,09	12,46	1.415,46	0,02%	99,27%	C		
12.3	SEINFRA C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	10,00	107,84	133,20	1.332,00	0,02%	99,28%	C		
13.2	SEINFRA C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,50	143,55	177,31	1.329,83	0,02%	99,30%	C		
12.49	SEINFRA C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	51,00	21,06	26,01	1.326,51	0,02%	99,31%	C		
9.17	SEINFRA C5225 LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	M2	734,50	1,46	1,80	1.322,10	0,02%	99,33%	C		
12.43	SEINFRA C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	15,00	61,91	76,47	1.223,52	0,01%	99,34%	C		
11.53	SEINFRA C5190 TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	24,00	40,28	49,75	1.194,00	0,01%	99,36%	C		
10.7	SEINFRA C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	M	4,80	199,90	246,92	1.185,22	0,01%	99,37%	C		
4.12	SEINFRA C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	181,36	5,21	6,44	1.167,96	0,01%	99,38%	C		
12.33	SEINFRA C1753 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL C/ROSCA METÁLICA, D=25mmX1/2"	UN	81,00	11,31	13,97	1.131,57	0,01%	99,40%	C		
15.17	SEINFRA C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,06	834,79	1.031,13	1.083,00	0,01%	99,41%	C		
13.5	SEINFRA C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	M2	50,00	17,99	21,85	1.092,50	0,01%	99,42%	C		
14.26	SEINFRA C1819 NIPLE DÚPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3")	UN	11,00	78,97	97,54	1.072,94	0,01%	99,44%	C		
12.36	SEINFRA C4670 PORTA PAPEL METÁLICO	UN	24,00	35,61	43,99	1.055,76	0,01%	99,45%	C		
1.1	SEINFRA C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	187,01	230,99	1.039,46	0,01%	99,46%	C		
15.28	SEINFRA C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	33,72	24,63	30,42	1.025,76	0,01%	99,47%	C		
12.37	SEINFRA C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	12,00	67,68	83,60	1.003,20	0,01%	99,48%	C		
12.29	SEINFRA C2381 TÊ PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	UN	73,00	11,08	13,69	999,37	0,01%	99,49%	C		
14.19	SEINFRA C0441 BOMBA CENTRIFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	1,00	799,04	986,97	986,97	0,01%	99,51%	C		
11.19	SEINFRA C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	43,00	18,51	22,86	982,98	0,01%	99,52%	C		
12.47	SEINFRA C1541 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	26,00	30,31	37,44	973,44	0,01%	99,53%	C		
14.6	COMP.17 Módulo De Gás Alta Pressão P/02 P45 C/ Reg 15kg/h	UN	1,00	767,64	948,19	948,19	0,01%	99,54%	C		
12.82	SEINFRA C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	28,60	26,19	32,35	925,21	0,01%	99,55%	C		
5.7	SEINFRA C1000 CUMEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	M	16,73	44,09	54,46	911,12	0,01%	99,56%	C		
12.77	SEINFRA C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	2,00	356,53	440,39	880,78	0,01%	99,57%	C		
15.20	SEINFRA C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	15,96	44,50	54,97	877,32	0,01%	99,58%	C		
12.27	SEINFRA C2619 TUBO PVC SOLD. MARRON D= 50mm (1 1/2")	M	26,90	25,88	31,97	859,99	0,01%	99,59%	C		
12.57	SEINFRA C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-CIANÉIS	UN	13,00	51,84	64,03	832,39	0,01%	99,60%	C		
12.48	SEINFRA C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	19,00	35,19	43,47	825,93	0,01%	99,61%	C		
12.38	SEINFRA C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	12,00	54,71	67,58	810,96	0,01%	99,62%	C		
12.59	SEINFRA C1574 JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-CIANÉIS	UN	13,00	50,47	62,34	810,42	0,01%	99,63%	C		
12.10	SEINFRA C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	50,00	12,44	15,37	768,50	0,01%	99,64%	C		
11.15	SEINFRA C0532 CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	M	17,40	34,16	42,19	734,11	0,01%	99,65%	C		
9.15	SINAPI 105004 RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	4,54	129,81	160,34	727,94	0,01%	99,66%	C		
14.32	COMP.27 Pressostato Gembre 1/4" de 4 a 10 Kg/cm² Para Controlar Pressao Bomba da Agua	UN	3,00	184,99	228,50	685,50	0,01%	99,66%	C		
12.39	SEINFRA C4671 SABONETEIRA METÁLICA	UN	12,00	45,87	56,66	679,92	0,01%	99,67%	C		
14.38	SEINFRA C4850 PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	39,00	13,66	16,87	657,93	0,01%	99,68%	C		
12.50	SEINFRA C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	23,00	22,97	28,37	652,51	0,01%	99,69%	C		



11.36	SEINFRA	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=32mm (1")	M	17,50	29,43	36,35	636,13	0,01%	99,69%	C
15.13	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,52	59,36	73,32	624,89	0,01%	99,70%	C
12.88	SEINFRA	C4559	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	48,70	10,31	12,73	619,95	0,01%	99,71%	C
14.12	COMP.21		MINICAPTOR, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, FIXAÇÃO COM ROSCA SOBERBA OU MECÂNICA, H=300 MM X DN=10 MM	UN	72,00	6,45	7,97	573,84	0,01%	99,71%	C
12.55	SEINFRA	C1544	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2 1/2" (75mm)	UN	6,00	76,45	94,43	566,58	0,01%	99,72%	C
12.21	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	53,00	8,50	10,50	566,50	0,01%	99,73%	C
12.87	SEINFRA	C2353	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	9,00	50,03	61,80	566,20	0,01%	99,73%	C
12.56	SEINFRA	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	26,00	17,15	21,18	550,68	0,01%	99,74%	C
14.9	COMP.20		BARRAMENTO EQUIPOTENCIALIZADO - 9 TERMINAIS	UN	1,00	444,69	549,28	549,28	0,01%	99,75%	C
11.34	COMP.17		DR - TETRAPOLAR 83 A	UN	2,00	213,00	263,10	526,20	0,01%	99,75%	C
15.22	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,17	59,36	73,32	525,70	0,01%	99,76%	C
15.16	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,78	545,53	673,84	525,60	0,01%	99,77%	C
12.26	SEINFRA	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	27,90	14,85	18,34	511,69	0,01%	99,77%	C
11.21	SEINFRA	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	103,29	127,58	510,32	0,01%	99,78%	C
11.24	SEINFRA	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	4,00	103,29	127,58	510,32	0,01%	99,78%	C
12.42	SEINFRA	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	10,00	41,09	50,75	507,50	0,01%	99,79%	C
11.56	SEINFRA	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	20,70	19,41	23,98	496,39	0,01%	99,79%	C
13.3	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	50,00	7,96	9,83	491,50	0,01%	99,80%	C
15.21	SEINFRA	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	15,96	24,63	30,42	485,50	0,01%	99,81%	C
12.14	SEINFRA	C0490	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1" (50X32mm)	UN	22,00	16,42	20,28	446,16	0,01%	99,81%	C
5.10	SEINFRA	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	8,40	42,67	52,71	442,76	0,01%	99,82%	C
12.17	SINAPI	103987	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	25,80	31,87	414,31	0,00%	99,82%	C
12.66	SEINFRA	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	UN	16,00	20,96	25,89	414,24	0,00%	99,83%	C
12.61	SEINFRA	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	10,00	33,20	41,01	410,10	0,00%	99,83%	C
12.45	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,00	12,76	15,76	409,76	0,00%	99,84%	C
12.13	SEINFRA	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	48,00	6,65	8,21	394,08	0,00%	99,84%	C
12.96	ORSE	S09337	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=5/8"	M	45,00	7,00	8,65	389,25	0,00%	99,84%	C
11.2	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	15,65	19,33	386,60	0,00%	99,85%	C
12.60	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,00	15,46	19,10	382,00	0,00%	99,85%	C
12.94	ORSE	S11506	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=1/4"	M	46,60	6,62	8,18	381,19	0,00%	99,86%	C
12.18	SINAPI	89519	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	51,08	63,09	378,54	0,00%	99,86%	C
12.32	SEINFRA	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	UN	17,00	17,86	22,06	375,02	0,00%	99,87%	C
12.22	SEINFRA	C1732	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	22,00	13,68	16,90	371,80	0,00%	99,87%	C
14.3	SINAPI	103808	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	8,00	36,64	45,26	362,08	0,00%	99,88%	C
12.84	SEINFRA	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	UN	9,00	31,46	38,86	349,74	0,00%	99,88%	C
11.30	ORSE	S00454	Disjuntor termomagnético tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	UN	1,00	279,60	345,36	345,36	0,00%	99,88%	C
14.11	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	138,44	171,00	342,00	0,00%	99,89%	C
11.4	SEINFRA	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UN	10,00	27,42	33,87	338,70	0,00%	99,89%	C
15.26	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	33,72	7,96	9,83	331,47	0,00%	99,90%	C
1.6	SEINFRA	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	262,81	324,62	324,62	0,00%	99,90%	C
14.22	SEINFRA	C2545	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 25mm (1")	M	2,50	104,00	128,46	321,15	0,00%	99,90%	C
12.58	SEINFRA	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	UN	4,00	58,37	72,10	288,40	0,00%	99,91%	C
11.48	SEINFRA	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	24,00	9,55	11,80	283,20	0,00%	99,91%	C
12.54	SEINFRA	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	UN	7,00	31,46	38,86	272,02	0,00%	99,91%	C
14.21	COMP.25		Adaptador Caixa D'Água De Concreto Ferro 150mm X 2 Polegadas	UN	1,00	215,96	266,75	266,75	0,00%	99,92%	C
14.17	COMP.23		Redução Concentrica 3" X 2,1/2"	UN	2,00	107,57	132,87	265,74	0,00%	99,92%	C
12.89	SINAPI	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	3,70	57,68	71,25	263,63	0,00%	99,92%	C
11.39	SEINFRA	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	10,70	19,41	23,98	256,59	0,00%	99,92%	C
11.22	SEINFRA	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	103,29	127,58	255,16	0,00%	99,93%	C
11.23	SEINFRA	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	103,29	127,58	255,16	0,00%	99,93%	C
14.16	COMP.22		Redução Concentrica 3" X 1,1/2"	UN	2,00	98,34	121,47	242,94	0,00%	99,93%	C
12.79	SEINFRA	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	UN	6,00	31,46	38,86	233,16	0,00%	99,94%	C
12.51	SEINFRA	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	6,00	29,37	36,28	217,68	0,00%	99,94%	C
14.31	SINAPI	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm ²), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	173,61	214,44	214,44	0,00%	99,94%	C
12.62	SEINFRA	C1585	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	4,00	42,31	52,26	209,04	0,00%	99,94%	C
14.27	SEINFRA	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	2,00	80,31	99,20	198,40	0,00%	99,95%	C
12.86	SEINFRA	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	6,10	28,19	32,35	197,34	0,00%	99,95%	C
12.11	SEINFRA	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	UN	17,00	9,29	11,48	195,16	0,00%	99,95%	C
12.20	SINAPI	89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	75,97	93,84	187,68	0,00%	99,95%	C
12.44	SEINFRA	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00	75,39	93,12	186,24	0,00%	99,95%	C
11.31	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	73,95	91,34	182,68	0,00%	99,96%	C
11.51	SEINFRA	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	0,81	176,29	217,75	176,38	0,00%	99,96%	C
12.83	SEINFRA	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	6,00	22,97	28,37	170,22	0,00%	99,96%	C
14.5	COMP.18		Registo de Esfera 90° para Gás 1/2" Bsp x 1/2" Bsp	UN	1,00	129,12	159,49	159,49	0,00%	99,96%	C
11.52	SEINFRA	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	24,00	5,30	6,55	157,20	0,00%	99,96%	C
15.19	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	15,96	7,96	9,83	156,89	0,00%	99,97%	C
5.9	SEINFRA	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	M	3,00	39,33	48,58	145,74	0,00%	99,97%	C
12.8	SEINFRA	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	113,18	139,80	139,80	0,00%	99,97%	C
12.15	SEINFRA	C0498	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/2" (75X50mm)	UN	3,00	37,22	45,97	137,91	0,00%	99,97%	C
12.67	SEINFRA	C2350	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	UN	3,00	37,12	45,85	137,55	0,00%	99,97%	C
11.41	SEINFRA	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	110,96	137,06	137,06	0,00%	99,97%	C
14.29	SEINFRA	C2709	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 25mm (1")	UN	1,00	110,76	136,81	136,81	0,00%	99,98%	C
12.81	SEINFRA	C1717	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	UN	5,00	21,68	26,78	133,90	0,00%	99,98%	C

12.23	SEINFRA	C1734	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	UN	3,00	35,42	43,75	131,25	0,00%	99,98%	C
12.12	SEINFRA	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	19,00	5,51	6,81	129,39	0,00%	99,98%	C
12.91	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E	M	2,20	44,70	55,21	121,46	0,00%	99,98%	C
11.49	SEINFRA	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	20,00	4,05	5,00	100,00	0,00%	99,98%	C
11.27	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00	25,48	31,47	94,41	0,00%	99,98%	C
12.65	SEINFRA	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	6,00	12,42	15,34	92,04	0,00%	99,99%	C
11.50	SEINFRA	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	28,00	2,62	3,24	90,72	0,00%	99,99%	C
14.39	COMP.26		PLACA DE ACRÍLICO - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	M2	1,79	40,60	50,15	89,77	0,00%	99,99%	C
12.80	SEINFRA	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	2,00	33,20	41,01	82,02	0,00%	99,99%	C
14.7	SINAPI	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	1,00	65,63	81,07	81,07	0,00%	99,99%	C
12.85	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	4,00	15,46	19,10	76,40	0,00%	99,99%	C
11.38	SEINFRA	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	M	1,00	52,35	64,66	64,66	0,00%	99,99%	C
11.26	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	25,48	31,47	62,94	0,00%	99,99%	C
11.18	SEINFRA	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	2,00	25,39	31,36	62,72	0,00%	99,99%	C
12.72	SEINFRA	C2353	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	1,00	50,03	61,80	61,80	0,00%	99,99%	C
11.8	SEINFRA	C0476	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	PAR	29,00	1,62	2,00	58,00	0,00%	99,99%	C
12.78	SEINFRA	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00	22,97	28,37	56,74	0,00%	99,99%	C
13.10	SEINFRA	I7952	AÇO CA-50/60	KG	6,00	7,35	9,08	54,48	0,00%	99,99%	C
15.24	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	0,36	111,44	137,65	49,55	0,00%	100,00%	C
11.6	SEINFRA	C1713	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UN	4,00	9,91	12,24	48,96	0,00%	100,00%	C
14.2	SINAPI	103809	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022	UN	1,00	36,33	44,87	44,87	0,00%	100,00%	C
12.19	SINAPI	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	1,00	30,18	37,28	37,28	0,00%	100,00%	C
14.20	COMP.24		Tampao N.60 Cobre Com Anel de Solde - 28 mm	UN	1,00	28,74	35,50	35,50	0,00%	100,00%	C
12.30	SEINFRA	C2384	TE PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	1,00	26,80	32,86	32,86	0,00%	100,00%	C
12.93	ORSE	S11508	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=1/2"	M	3,70	7,12	8,79	32,52	0,00%	100,00%	C
11.9	SEINFRA	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	0,09	272,90	337,09	30,34	0,00%	100,00%	C
14.4	SINAPI	103805	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022	UN	1,00	19,63	24,25	24,25	0,00%	100,00%	C
11.37	SEINFRA	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	1,00	18,42	22,75	22,75	0,00%	100,00%	C
11.7	SEINFRA	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	7,00	2,62	3,24	22,68	0,00%	100,00%	C
12.95	ORSE	S11507	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=3/8"	M	2,20	7,07	8,73	19,21	0,00%	100,00%	C
12.16	SINAPI	89416	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	1,00	15,34	18,95	18,95	0,00%	100,00%	C
11.5	SEINFRA	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	2,00	4,05	5,00	10,00	0,00%	100,00%	C
12.24	SEINFRA	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	M	1,00	7,42	9,17	9,17	0,00%	100,00%	C
TOTAL GERAL C/ BDI INCLUSO (R\$)								8.624.618,49			

CRATEÚS, FEVEREIRO DE 2026

FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO 95 759697315

