ANEXO I-6 CURVA ABC DE SERVIÇOS SES MISSI-IRAUÇUBA/CE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: OBRA SES MISSI - IRAUÇUBA/CE

DESCRIÇÃO: OBRA SES MISSI - IRAUÇUBA/CE

LOCAL: IRAUÇUBA/CE

BDI	
Mão de Obra:	30,00%
Material:	17,50%
Equipamento:	17,50%
Geral:	30,00%

L.S. Hora: 94,44% L.S. Mês: 57,48%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2026/08
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/09 COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	15.312,71	R$ 126,77	R$ 1.941.192,25	8,49	8,49	A
C5125	RAMAL INTRADOMICILIAR DE ESGOTO PARA TUBULAÇÃO DE 100MM	SEINFRA	Serviço	M	17.280,00	R$ 82,37	R$ 1.423.353,60	6,23	14,72	A
CPP-13	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	Serviço	%	100,00	R$ 12.776,83	R$ 1.277.683,00	5,59	20,32	A
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	26.670,97	R$ 40,49	R$ 1.079.907,58	4,73	25,04	A
C2908	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm	SEINFRA	Serviço	UN	307,00	R$ 2.924,35	R$ 897.775,45	3,93	28,97	A
COT-12	MÓDULO UASB EM FIBRA DE VIDRO COM DN 6,00M, ALTURA ÚTIL DE 5,50M, INCLUSO DEFLETOR E SEPARADOR DE FASES COM ESPESSURA DE 10MM, CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE VAZÃO, GUARDA CORPO, PASSARELA E ESCADA DE ACESSO COM PROTEÇÃO, EM FIBRA PULTRUDADA, CONFORME PROJETO	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 436.345,33	R$ 872.690,66	3,82	32,79	A
C2800	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 3.00M	SEINFRA	Serviço	M2	13.736,00	R$ 61,60	R$ 846.137,60	3,70	36,49	A
CPP-01	MOBILIZAÇÃO SOCIAL PARA ADESÃO A REDE POR LIGAÇÃO	PRÓPRIA	Serviço	UN	1.200,00	R$ 556,13	R$ 667.356,00	2,92	39,41	A
C5012	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	SEINFRA	Serviço	M3	6.046,01	R$ 108,96	R$ 658.773,25	2,88	42,29	A
C2799	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 2.00M	SEINFRA	Serviço	M2	14.294,28	R$ 41,20	R$ 588.924,34	2,58	44,87	A
I3064	TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 150 (NBR-7362)	SEINFRA	Material	M	16.426,60	R$ 35,09	R$ 576.409,39	2,52	47,39	A
C2917	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA	SEINFRA	Serviço	M	4.536,00	R$ 103,58	R$ 469.838,88	2,06	49,45	A
C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	SEINFRA	Serviço	UN	1.920,00	R$ 235,10	R$ 451.392,00	1,98	51,43	B
CPP-03	ESGOTAMENTO, DESATIVAÇÃO E ATERRO DE FOSSA SÉPTICA	PRÓPRIA	Serviço	UN	576,00	R$ 675,06	R$ 388.834,56	1,70	53,13	B
C2801	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 4.00M	SEINFRA	Serviço	M2	4.867,85	R$ 76,43	R$ 372.049,78	1,63	54,76	B
I8450	TAMPÃO DE FoFo DÚCTIL ARTICULADO DN 600mm CL-400 PADRÃO CAGECE	SEINFRA	Material	UN	399,00	R$ 905,76	R$ 361.398,24	1,58	56,34	B
C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	Serviço	UN	1.200,00	R$ 297,52	R$ 357.024,00	1,56	57,90	B
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	1.745,14	R$ 193,81	R$ 338.225,58	1,48	59,38	B
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	17.280,00	R$ 18,59	R$ 321.235,20	1,41	60,79	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	385,00	R$ 792,07	R$ 304.946,95	1,33	62,12	B
C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	11.110,50	R$ 27,06	R$ 300.650,13	1,32	63,44	B
C5185	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SOLIDO NÃO SEGREGADO EM TERRENO LICENCIADO - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	Serviço	M3	21.199,96	R$ 13,16	R$ 278.991,47	1,22	64,66	B
C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	Serviço	M	2.448,00	R$ 99,84	R$ 244.408,32	1,07	65,73	B
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	Serviço	M2	1.390,17	R$ 174,72	R$ 242.890,50	1,06	66,79	B
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	1.701,41	R$ 132,62	R$ 225.640,99	0,99	67,78	B
C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	Serviço	M	529,73	R$ 392,85	R$ 208.104,43	0,91	68,69	B
C0846	CONCRETO P/VIBR., FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	254,93	R$ 767,12	R$ 195.561,90	0,86	69,54	B
00001858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	Material	UN	2.400,00	R$ 77,20	R$ 185.280,00	0,81	70,35	B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	12.149,00	R$ 14,64	R$ 177.861,36	0,78	71,13	B
CPP 29	GRUPO GERADOR MÓVEL COMPLETO 25/22 KVA - COMPLETO	PRÓPRIA	Serviço	UN	2,00	R$ 87.193,47	R$ 174.386,94	0,76	71,90	B
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.894,32	R$ 89,11	R$ 168.802,86	0,74	72,63	B
COT-14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA FOTOVOLTAICO HÍBRIDO, PRODUÇÃO MÉDIA 3.500 kWh/MÊS	SEINFRA	Não cadastrado	UN	1,00	R$ 156.000,00	R$ 156.000,00	0,68	73,32	B
I10469	GUINDASTE EM AÇO CARBONO COM CAP. 250kg, LANÇA DE 3,00m, ÂNGULO DE GIRO DE 0º A 270º	SEINFRA	Material	UND	1,00	R$ 146.201,56	R$ 146.201,56	0,64	73,96	B
C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	SEINFRA	Serviço	UN	576,00	R$ 244,59	R$ 140.883,84	0,62	74,57	B
C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	SEINFRA	Serviço	M	16.829,43	R$ 8,00	R$ 134.635,44	0,59	75,16	B
C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	Serviço	M3	4.541,77	R$ 28,00	R$ 127.169,56	0,56	75,72	B
I4892	HASTE PROLONG.QUADRADO BOCA/CHAVE DN 1.1/8 L=1,00m	SEINFRA	Material	UN	24,00	R$ 5.081,55	R$ 121.957,20	0,53	76,25	B
I3062	TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 100 (NBR-7362)	SEINFRA	Material	M	7.200,00	R$ 16,47	R$ 118.584,00	0,52	76,77	B
C0283	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm	SEINFRA	Serviço	M	16.387,36	R$ 7,08	R$ 116.022,51	0,51	77,28	B
C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	Serviço	M3	8.780,04	R$ 12,82	R$ 112.560,11	0,49	77,77	B
C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	960,00	R$ 116,11	R$ 111.465,60	0,49	78,26	B
C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	Serviço	M2	7.384,14	R$ 14,87	R$ 109.802,16	0,48	78,74	B
C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	Serviço	M3	107,50	R$ 1.010,87	R$ 108.668,53	0,48	79,22	B
C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	SEINFRA	Serviço	M2	11.007,21	R$ 9,49	R$ 104.458,42	0,46	79,67	B
C3660	GRUPO GERADOR 45/55 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO - COMPLETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 101.175,59	R$ 101.175,59	0,44	80,12	C
I2956	MEDIDOR DE VAZÃO MAGNÉTICO DN 100 C/ CONV./ TOTALIZAD	SEINFRA	Material	UN	3,00	R$ 33.546,91	R$ 100.640,73	0,44	80,56	C
C3194	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 101 A 200M	SEINFRA	Serviço	M3	1.411,13	R$ 71,31	R$ 100.627,68	0,44	81,00	C
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	232,49	R$ 375,78	R$ 87.365,09	0,38	81,38	C
C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	Serviço	UN	960,00	R$ 90,24	R$ 86.630,40	0,38	81,76	C
C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	1.010,31	R$ 85,03	R$ 85.906,66	0,38	82,13	C
C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	Serviço	M3	6.885,95	R$ 12,24	R$ 84.284,03	0,37	82,50	C
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	5.264,00	R$ 16,00	R$ 84.224,00	0,37	82,87	C
C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	Serviço	UN	70,00	R$ 1.064,94	R$ 74.545,80	0,33	83,20	C
C4723	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA E RESINA EPOXI(SUPERFÍCIES EM CONTATO DIRETO COM ÁGUA RESIDUÁRIAS OU CONTATO COM GASES	SEINFRA	Serviço	M2	1.074,79	R$ 67,40	R$ 72.440,85	0,32	83,51	C
COT-13	CMB SUBMERSÍVEL, Q=14,00L/s, AMT=9,44m, P=5,0 CV (4 POLOS)	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 35.871,12	R$ 71.742,24	0,31	83,83	C

COT-02	CMB SUBMERSÍVEL, Q=5,64L/s, AMT=11,99m, P=5,00 CV (4 POLOS)	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 35.871,12	R$ 71.742,24	0,31	84,14	C
COT-09	CMB SUBMERSÍVEL, Q=5,19L/s, AMT=11,38m, P=4,00 CV (4 POLOS)	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 35.871,12	R$ 71.742,24	0,31	84,46	C
COT-10	CMB SUBMERSÍVEL, Q=5,50L/s, AMT=7,98m, P=3,00 CV (4 POLOS)	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 35.871,12	R$ 71.742,24	0,31	84,77	C
CPP-07	MONTAGEM DE TUBOS,PEÇAS E CONEXÕES EM REATOR UASB	PRÓPRIA	Serviço	UN	2,00	R$ 35.645,89	R$ 71.291,78	0,31	85,08	C
CPP-12	OPERAÇÃO ASSISTIDA	PRÓPRIA	Serviço	MÊS	6,00	R$ 11.824,64	R$ 70.947,84	0,31	85,39	C
C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	961,00	R$ 73,67	R$ 70.796,87	0,31	85,70	C
C2825	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm	SEINFRA	Serviço	M2	230,04	R$ 305,57	R$ 70.293,32	0,31	86,01	C
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	R$ 3.983,75	R$ 67.723,75	0,30	86,31	C
I3028	SELIM 90 ELÁSTICO OCRE DN 150 x 100	SEINFRA	Material	UN	1.185,00	R$ 56,95	R$ 67.485,75	0,30	86,60	C
C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	Serviço	M3	10.743,96	R$ 6,25	R$ 67.149,75	0,29	86,90	C
C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	SEINFRA	Serviço	M2	276,48	R$ 240,35	R$ 66.451,97	0,29	87,19	C
C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	11.906,88	R$ 5,47	R$ 65.130,63	0,29	87,47	C
COT 08	PAINEL ELÉTRICO COM 2 INVERSORES DE FREQUÊNCIA 5 CV, 380 V/60HZ CONFORME PROJETO	PRÓPRIA	Equipamento	UN	2,00	R$ 31.778,72	R$ 63.557,44	0,28	87,75	C
C0012	ACRÉSCIMO DE CÂMARA EM PV C/ANÉIS DE CONCRETO D=1000mm	SEINFRA	Serviço	M	104,19	R$ 608,25	R$ 63.373,57	0,28	88,03	C
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	1.002,40	R$ 63,00	R$ 63.151,20	0,28	88,30	C
CPP-04	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CESTO/GRADE AUXILIAR EM AÇO INOX 316L BARRAS 1 1/2" x 3/8" ESPAÇAMENTO 20mm	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	Não cadastrado	UN	3,00	R$ 20.846,11	R$ 62.538,33	0,27	88,58	C
C5124	RAMAL INTRADOMICILIAR DE ESGOTO PARA TUBULAÇÃO DE 50MM	SEINFRA	Serviço	M	960,00	R$ 63,96	R$ 61.401,60	0,27	88,85	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	98,24	R$ 621,89	R$ 61.094,47	0,27	89,11	C
C4918	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	550,00	R$ 105,71	R$ 58.140,50	0,25	89,37	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	264,40	R$ 213,92	R$ 56.560,45	0,25	89,61	C
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	1.537,91	R$ 36,30	R$ 55.826,13	0,24	89,86	C
C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	1.764,58	R$ 31,47	R$ 55.531,33	0,24	90,10	C
C5041	RAMAL INTRADOMICILIAR DE ESGOTO PARA TUBULAÇÃO DE 40MM	SEINFRA	Serviço	M	960,00	R$ 57,58	R$ 55.276,80	0,24	90,34	C
COT 11	PAINEL ELÉTRICO C/ 2 INVERSORES DE FREQUÊNCIA 3 CV, 380 V / 60 Hz CONFORME PROJETO	PRÓPRIA	Material	UN	1,00	R$ 52.414,66	R$ 52.414,66	0,23	90,57	C
C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	SEINFRA	Serviço	M	17.227,81	R$ 2,92	R$ 50.305,21	0,22	90,79	C
I10179	TUBO PRFV CL 10 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/M² DN 100	SEINFRA	Material	M	128,22	R$ 369,09	R$ 47.324,72	0,21	91,00	C
C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP.= 5cm	SEINFRA	Serviço	M2	623,33	R$ 73,93	R$ 46.082,79	0,20	91,20	C
C2923	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	SEINFRA	Serviço	M	846,04	R$ 54,17	R$ 45.829,99	0,20	91,40	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	683,67	R$ 65,70	R$ 44.917,12	0,20	91,60	C
C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	288,00	R$ 148,29	R$ 42.707,52	0,19	91,79	C
C2802	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 6.00M	SEINFRA	Serviço	M2	345,45	R$ 113,89	R$ 39.343,30	0,17	91,96	C
C0584	CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (MEIO MAGNÉTICO)	SEINFRA	Serviço	M	17.227,81	R$ 2,27	R$ 39.107,13	0,17	92,13	C
C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	450,56	R$ 86,77	R$ 39.095,09	0,17	92,30	C
C0709	CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	6.265,23	R$ 6,20	R$ 38.844,43	0,17	92,47	C
I6524	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 150 (NBR-7665-07/03/07)	SEINFRA	Material	M	231,69	R$ 156,47	R$ 36.252,53	0,16	92,63	C
C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	Serviço	M3	16.577,91	R$ 2,18	R$ 36.139,84	0,16	92,79	C
I6523	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 100 (NBR-7665-07/03/07)	SEINFRA	Material	M	579,30	R$ 58,14	R$ 33.680,50	0,15	92,93	C
C4074	CHUMBAMENTO DE RAMAL INTRA-DOMICILIAR DN 100 NA CAIXA DE INSPEÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	960,00	R$ 34,68	R$ 33.292,80	0,15	93,08	C
I8527	PAINEL ELÉTRICO C/ 2 INVERSORES DE FREQUÊNCIA 7,5 CV, 380 V / 60 Hz	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 31.778,72	R$ 31.778,72	0,14	93,22	C
C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	SEINFRA	Serviço	M	216,00	R$ 141,05	R$ 30.466,80	0,13	93,35	C
C0373	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 30.399,62	R$ 30.399,62	0,13	93,49	C
I6957	TUBO PRFV CL 10 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 150	SEINFRA	Material	M	69,94	R$ 420,96	R$ 29.441,94	0,13	93,61	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	600,76	R$ 47,86	R$ 28.752,37	0,13	93,74	C
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	447,90	R$ 61,40	R$ 27.501,06	0,12	93,86	C
C2922	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM ÁREAS (POÇOS DE VISITA)	SEINFRA	Serviço	PTxDIA	558,00	R$ 46,93	R$ 26.186,94	0,11	93,98	C
I3066	TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 250 (NBR-7362)	SEINFRA	Material	M	271,20	R$ 92,91	R$ 25.197,19	0,11	94,09	C
I10026	SENSOR DE NÍVEL ULTRASSÔNICO	SEINFRA	Material	UN	4,00	R$ 6.184,47	R$ 24.737,88	0,11	94,19	C
CPP-02	RETIRADA DE BACIA SANITÁRIA	PRÓPRIA	Serviço	UN	960,00	R$ 25,70	R$ 24.672,00	0,11	94,30	C
C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	Serviço	M2	193,80	R$ 127,23	R$ 24.657,17	0,11	94,41	C
C2892	PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	360,00	R$ 68,25	R$ 24.570,00	0,11	94,52	C
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	1.920,00	R$ 12,63	R$ 24.249,60	0,11	94,62	C
COT-22	VARETA COM ACOPLE RAPIDO	SEINFRA	Não cadastrado	UN	20,00	R$ 1.174,36	R$ 23.487,20	0,10	94,73	C
C2793	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m	SEINFRA	Serviço	M3	548,39	R$ 40,87	R$ 22.412,70	0,10	94,82	C
I9747	CURVA 90º PRFV PB JE DN 100	SEINFRA	Material	UN	46,00	R$ 480,59	R$ 22.107,14	0,10	94,92	C
C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	SEINFRA	Serviço	M	5.048,84	R$ 3,99	R$ 20.144,87	0,09	95,01	C
C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	Serviço	M2	288,00	R$ 69,58	R$ 20.039,04	0,09	95,10	C
I8915	KIT ACÚSTICO ATENUADOR DE RUÍDOS P/ ENTRADA AR FRIO E SAÍDA AR QUENTE C/ PORTA ACÚSTICA 1,20X2,10M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 19.788,18	R$ 19.788,18	0,09	95,18	C
I9865	MANTA DE POLIETILENO 2MM	SEINFRA	Material	M2	4.781,52	R$ 3,97	R$ 18.982,63	0,08	95,27	C
CPB-03	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 80 PN10 - L=1700	SEINFRA	Não cadastrado	UN	6,00	R$ 3.056,89	R$ 18.341,34	0,08	95,35	C
C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	Serviço	M2	438,37	R$ 41,61	R$ 18.240,58	0,08	95,43	C
I2965	ANEL DE BORRACHA OCRE DN 100	SEINFRA	Material	UN	3.600,00	R$ 4,88	R$ 17.568,00	0,08	95,50	C
C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	Serviço	M2	193,80	R$ 89,41	R$ 17.327,66	0,08	95,58	C
CPP-04	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CESTO/GRADE AUXILIAR EM AÇO INOX 316L BARRAS 1 1/2"X3/8" ESPAÇAMENTO 20MM	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	R$ 17.298,61	R$ 17.298,61	0,08	95,66	C
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	Serviço	M3	264,40	R$ 65,14	R$ 17.223,02	0,08	95,73	C
C2806	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m.c.a	SEINFRA	Serviço	H	2.205,00	R$ 7,64	R$ 16.846,20	0,07	95,80	C
C3416	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 À 7,5 CV	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R$ 2.674,29	R$ 16.045,74	0,07	95,87	C
CPP-08	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MEDIDOR DE VAZÃO PARA CANAIS ABERTOS	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	R$ 15.999,20	R$ 15.999,20	0,07	95,94	C
C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	SEINFRA	Serviço	M3	219,22	R$ 72,63	R$ 15.921,95	0,07	96,01	C

C0232	ASSENTAMENTO DE TUBO DE QUEDA	SEINFRA	Serviço	M	47,26	R$ 333,81	R$ 15.775,86	0,07	96,08	C
COT-01	TÊ PEAD COM PONTAS DE180 SDR17 PN10 PE100	SEINFRA	Não cadastrado	UN	3,00	R$ 5.020,08	R$ 15.060,24	0,07	96,15	C
I6914	TE 90° OCRE BBB - JEI DN 150	SEINFRA	Material	UN	24,00	R$ 587,23	R$ 14.093,52	0,06	96,21	C
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	Serviço	M3	2.303,26	R$ 6,06	R$ 13.957,76	0,06	96,27	C
C2786	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	Serviço	M3	103,69	R$ 131,14	R$ 13.597,91	0,06	96,33	C
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	Serviço	M3	155,66	R$ 86,77	R$ 13.506,62	0,06	96,39	C
I2996	JUNÇÃO 45 OCRE BBB - JE DN 150	SEINFRA	Material	UN	9,00	R$ 1.490,19	R$ 13.411,71	0,06	96,45	C
C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m	SEINFRA	Serviço	M3	820,95	R$ 16,18	R$ 13.282,97	0,06	96,51	C
C3426	GRAMA PARA TALUDE DE LAGOA, CONSERVAÇÃO ATÉ 45 DIAS	SEINFRA	Serviço	M2	1.535,93	R$ 8,57	R$ 13.162,92	0,06	96,56	C
C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R$ 1.310,88	R$ 13.108,80	0,06	96,62	C
I4242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	SEINFRA	Material	UN	392,00	R$ 32,57	R$ 12.767,44	0,06	96,68	C
C3497	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 5,01 À 10 l/s	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R$ 4.255,65	R$ 12.766,95	0,06	96,73	C
C2602	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=250mm (10")	SEINFRA	Serviço	M	73,26	R$ 173,50	R$ 12.710,61	0,06	96,79	C
C4751	TAMPA EM FIBRA DE VIDRO, PERFIS PULTRUDADOS ("I" DE 18MM X 25MM) E COBERTURA SUPERFICIAL DE CHAPA PLANA ESP. 3MM, C/ ANTI-DERRAPANTE	SEINFRA	Serviço	M2	5,90	R$ 2.143,69	R$ 12.647,77	0,06	96,84	C
I9990	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 100 PN10	SEINFRA	Material	UN	8,00	R$ 1.555,38	R$ 12.443,04	0,05	96,90	C
C4675	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=60,0cm	SEINFRA	Serviço	M	17,24	R$ 678,44	R$ 11.696,31	0,05	96,95	C
I8745	VÁLVULA RETENÇÃO PORTA ÚNICA C/FLANGES DN 150 P/ESGOTO	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 5.725,88	R$ 11.451,76	0,05	97,00	C
I9989	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 80 PN10	SEINFRA	Material	UN	9,00	R$ 1.219,36	R$ 10.974,24	0,05	97,05	C
C3498	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 10,01 À 20 l/s	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 10.908,18	R$ 10.908,18	0,05	97,10	C
C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	Serviço	M2	60,00	R$ 181,14	R$ 10.868,40	0,05	97,14	C
I4241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	SEINFRA	Material	UN	784,00	R$ 13,77	R$ 10.795,68	0,05	97,19	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	285,00	R$ 35,45	R$ 10.103,25	0,04	97,24	C
I8757	VÁLVULA FLAP DN 250	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 9.993,38	R$ 9.993,38	0,04	97,28	C
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	960,00	R$ 10,36	R$ 9.945,60	0,04	97,32	C
CPB-03	TUBO FoFo C/FLANGES DN 80 PN10 - L=1700	PRÓPRIA	Serviço	UN	4,00	R$ 2.466,85	R$ 9.867,40	0,04	97,37	C
CPB-09	CURVA 90º PRFV PB JE DN 32	PRÓPRIA	Serviço	UN	16,00	R$ 590,01	R$ 9.440,16	0,04	97,41	C
I9327	CURVA FoFo 90 FF DN 150 PN10 - P/ ESGOTO	SEINFRA	Material	UN	10,00	R$ 916,55	R$ 9.165,50	0,04	97,45	C
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R$ 599,85	R$ 8.997,75	0,04	97,49	C
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	109,74	R$ 81,67	R$ 8.962,47	0,04	97,53	C
C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	522,50	R$ 17,10	R$ 8.934,75	0,04	97,56	C
I5308	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 150 PN10/16	SEINFRA	Material	UN	5,00	R$ 1.751,14	R$ 8.755,70	0,04	97,60	C
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	Serviço	M2	1.242,82	R$ 7,04	R$ 8.749,45	0,04	97,64	C
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	Serviço	M	110,00	R$ 77,68	R$ 8.544,80	0,04	97,68	C
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	Material	KG	8.254,67	R$ 1,03	R$ 8.502,31	0,04	97,72	C
I6865	CURVA 90° OCRE PB - JEI DN 150	SEINFRA	Material	UN	33,00	R$ 257,58	R$ 8.500,14	0,04	97,75	C
I9223	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 150 - P/ ESGOTO	SEINFRA	Material	UN	10,00	R$ 844,57	R$ 8.445,70	0,04	97,79	C
C4865	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E = 5cm SOBRE LEITO DE SECAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	127,84	R$ 64,06	R$ 8.189,43	0,04	97,83	C
I8540	TUBO FoFo DÚCTIL JGS JE INTEGRAL K-7 P/ ESGOTO DN 250	SEINFRA	Material	M	8,35	R$ 963,46	R$ 8.044,89	0,04	97,86	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	36,00	R$ 221,71	R$ 7.981,56	0,03	97,90	C
COT-03	VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO BOLA C/ FLANGES DN 80 PN10 PARA ESGOTO	SEINFRA	Não cadastrado	UN	6,00	R$ 1.314,50	R$ 7.887,00	0,03	97,93	C
C4481	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	63,60	R$ 123,21	R$ 7.836,16	0,03	97,97	C
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	960,00	R$ 8,12	R$ 7.795,20	0,03	98,00	C
CPB-13	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=1140	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 3.850,24	R$ 7.700,48	0,03	98,03	C
C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	SEINFRA	Serviço	M	31,63	R$ 242,62	R$ 7.674,07	0,03	98,07	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	170,86	R$ 42,14	R$ 7.200,04	0,03	98,10	C
C0069	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	Serviço	M2	52,80	R$ 134,58	R$ 7.105,82	0,03	98,13	C
C2437	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49 INCLINAÇÃO 3%	SEINFRA	Serviço	M2	44,20	R$ 160,26	R$ 7.083,49	0,03	98,16	C
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	431,41	R$ 15,83	R$ 6.829,22	0,03	98,19	C
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	735,90	R$ 9,25	R$ 6.807,08	0,03	98,22	C
COT-04	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 80	SEINFRA	Não cadastrado	UN	6,00	R$ 1.098,83	R$ 6.592,98	0,03	98,25	C
C4873	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 6.506,61	R$ 6.506,61	0,03	98,28	C
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	186,93	R$ 34,38	R$ 6.426,65	0,03	98,31	C
CPB-05	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 80 PN10 - L=2340	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 3.140,10	R$ 6.280,20	0,03	98,33	C
CPB-12	TUBO FoFo C/FLANGES DN 150 PN10- L=1850	PRÓPRIA	Serviço	UN	2,00	R$ 3.118,72	R$ 6.237,44	0,03	98,36	C
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	9,47	R$ 647,89	R$ 6.135,52	0,03	98,39	C
CPB-11	TUBO PRFV CL 10 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/M² DN 50	PRÓPRIA	Serviço	M	21,98	R$ 279,02	R$ 6.132,86	0,03	98,41	C
C2925	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFÁLTICA (AAUQ), ESP.= 5cm	SEINFRA	Serviço	M2	79,20	R$ 76,46	R$ 6.055,63	0,03	98,44	C
I9827	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 150	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 2.991,46	R$ 5.982,92	0,03	98,47	C
I10010	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 150 PN10	SEINFRA	Material	UN	4,00	R$ 1.467,96	R$ 5.871,84	0,03	98,49	C
I6959	TUBO PRFV CL 10 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 250	SEINFRA	Material	M	9,40	R$ 621,25	R$ 5.839,75	0,03	98,52	C
CPP-11	ELABORAÇÃO DE PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	R$ 5.744,90	R$ 5.744,90	0,03	98,54	C
I9326	CURVA FoFo 90 FF DN 100 PN10 - P/ ESGOTO	SEINFRA	Material	UN	10,00	R$ 571,23	R$ 5.712,30	0,02	98,57	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	380,00	R$ 14,73	R$ 5.597,40	0,02	98,59	C
I7180	TE FoFo FF DN 80 x 80 PN10	SEINFRA	Material	UN	9,00	R$ 575,75	R$ 5.181,75	0,02	98,61	C
C2909	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1200mm	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 5.169,00	R$ 5.169,00	0,02	98,64	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	13.959,79	R$ 0,37	R$ 5.165,12	0,02	98,66	C
C2924	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM ÁREAS	SEINFRA	Serviço	PTxDIA	168,00	R$ 30,26	R$ 5.083,68	0,02	98,68	C

CPB-06	TUBO FoFo C/FLANGES DN 150 PN10 - L=1700	PRÓPRIA	Serviço	UN	2,00	R$ 2.467,08	R$ 4.934,16	0,02	98,70	C
I7206	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 80 PN10 - L=1500	SEINFRA	Material	UN	3,00	R$ 1.639,91	R$ 4.919,73	0,02	98,73	C
CPB-08	TUBO FoFo C/FLANGES DN 150 PN10 - L=1500	PRÓPRIA	Serviço	UN	2,00	R$ 2.438,13	R$ 4.876,26	0,02	98,75	C
I3815	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 250 PN10	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 2.354,92	R$ 4.709,84	0,02	98,77	C
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	Serviço	M3	25,35	R$ 185,39	R$ 4.699,64	0,02	98,79	C
CPB-14	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10- L=1810	PRÓPRIA	Serviço	UN	2,00	R$ 2.267,35	R$ 4.534,70	0,02	98,81	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	62,40	R$ 72,64	R$ 4.532,74	0,02	98,83	C
C2863	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	SEINFRA	Serviço	M3	19,03	R$ 234,97	R$ 4.471,48	0,02	98,85	C
CPB-02	TUBO FoFo C/FLANGES DN 80 PN10 - L=1530	PRÓPRIA	Serviço	UN	2,00	R$ 2.220,23	R$ 4.440,46	0,02	98,87	C
I5298	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 250 PN10	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 4.296,58	R$ 4.296,58	0,02	98,89	C
C0581	CADASTRO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1.200,00	R$ 3,55	R$ 4.260,00	0,02	98,90	C
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	Serviço	M3	2.303,26	R$ 1,84	R$ 4.238,00	0,02	98,92	C
I9325	CURVA FoFo 90 FF DN 80 PN10 - P/ ESGOTO	SEINFRA	Material	UN	10,00	R$ 417,07	R$ 4.170,70	0,02	98,94	C
C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	Serviço	M2	44,20	R$ 92,77	R$ 4.100,43	0,02	98,96	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	428,21	R$ 9,35	R$ 4.003,76	0,02	98,98	C
C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R$ 194,79	R$ 3.895,80	0,02	98,99	C
C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Serviço	M2	13.959,79	R$ 0,27	R$ 3.769,14	0,02	99,01	C
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	960,00	R$ 3,82	R$ 3.667,20	0,02	99,03	C
C1879	PERFIL METÁLICO ' I ', PRÉ-PINTADO C/ H=200mm	SEINFRA	Serviço	M	5,88	R$ 617,32	R$ 3.629,84	0,02	99,04	C
C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	Serviço	UN	180,00	R$ 19,61	R$ 3.529,80	0,02	99,06	C
C4747	GUARDA CORPO EM FIBRA DE VIDRO C/ PERFIS PULTRUDADOS PINTADOS EM ESMALTE PU ACRÍLICO E SISTEMA DE ANCORAGEM EM AÇO INOXIDÁVEL AISI304 - H=1,10M	SEINFRA	Serviço	M	4,60	R$ 762,66	R$ 3.508,24	0,02	99,07	C
CPB-01	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=750	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 1.722,98	R$ 3.445,96	0,02	99,09	C
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	310,00	R$ 11,08	R$ 3.434,80	0,02	99,10	C
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	19,41	R$ 175,11	R$ 3.398,89	0,01	99,12	C
COT-05	TAMPA PARA REGISTRO REDONDA COM TRAVA, TIPO "TD11" DN100	SEINFRA	Não cadastrado	UN	13,00	R$ 257,97	R$ 3.353,61	0,01	99,13	C
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	4,83	R$ 692,19	R$ 3.343,28	0,01	99,15	C
I3065	TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 200 (NBR-7362)	SEINFRA	Material	M	60,00	R$ 54,06	R$ 3.243,60	0,01	99,16	C
C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 3.227,50	R$ 3.227,50	0,01	99,18	C
CPP-10	GRADE DE FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA PARA CANALETA	PRÓPRIA	Serviço	M²	3,08	R$ 1.036,20	R$ 3.191,50	0,01	99,19	C
I9222	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 100 - P/ ESGOTO	SEINFRA	Material	UN	6,00	R$ 518,84	R$ 3.113,04	0,01	99,20	C
I7062	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 80 PN10 L=250	SEINFRA	Material	UN	6,00	R$ 505,36	R$ 3.032,16	0,01	99,22	C
C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	Serviço	M2	6,32	R$ 468,86	R$ 2.963,20	0,01	99,23	C
I9746	CURVA 90º PRFV PB JE DN 50	SEINFRA	Material	UN	4,00	R$ 737,52	R$ 2.950,08	0,01	99,24	C
I3649	TE FoFo FF DN 150 x 150 PN10	SEINFRA	Material	UN	3,00	R$ 960,88	R$ 2.882,64	0,01	99,25	C
102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 2.842,51	R$ 2.842,51	0,01	99,27	C
C0011	ACRÉSCIMO DE CÂMARA EM PV C/ANÉIS DE CONCRETO D= 600mm	SEINFRA	Serviço	M	7,51	R$ 372,14	R$ 2.794,77	0,01	99,28	C
I3645	TE FoFo FF DN 100 x 100 PN10	SEINFRA	Material	UN	4,00	R$ 698,24	R$ 2.792,96	0,01	99,29	C
I3552	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 250 x 250	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 2.783,00	R$ 2.783,00	0,01	99,30	C
CPB-04	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 80 PN10 - L=800	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 1.365,35	R$ 2.730,70	0,01	99,32	C
I3181	TUBO PVC CORRUGADO E PERFURADO DN 150	SEINFRA	Material	M	47,10	R$ 57,34	R$ 2.700,71	0,01	99,33	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	46,04	R$ 58,16	R$ 2.677,69	0,01	99,34	C
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	960,00	R$ 2,77	R$ 2.659,20	0,01	99,35	C
C0281	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm	SEINFRA	Serviço	M	540,99	R$ 4,90	R$ 2.650,85	0,01	99,36	C
CPB-05	TUBO FoFo C/FLANGES DN 80 PN10 - L=2340	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	R$ 2.534,08	R$ 2.534,08	0,01	99,37	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R$ 157,25	R$ 2.516,00	0,01	99,38	C
COT-32	CONE DE INHOFF	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 1.239,28	R$ 2.478,56	0,01	99,40	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	105,60	R$ 23,39	R$ 2.469,98	0,01	99,41	C
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	Serviço	M2	162,07	R$ 15,24	R$ 2.469,95	0,01	99,42	C
I7185	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 80 PN10 - L=2000	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 2.444,66	R$ 2.444,66	0,01	99,43	C
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M3	1,65	R$ 1.473,31	R$ 2.430,96	0,01	99,44	C
I6893	LUVA DE CORRER OCRE JEI DN 150	SEINFRA	Material	UN	33,00	R$ 69,33	R$ 2.287,89	0,01	99,45	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	236,68	R$ 9,60	R$ 2.272,13	0,01	99,46	C
C4872	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 2.255,55	R$ 2.255,55	0,01	99,47	C
C0051	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (32X12X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 TIPO PESTANA	SEINFRA	Serviço	M2	5,85	R$ 378,66	R$ 2.215,16	0,01	99,48	C
90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra com Encargos Complementares	H	40,00	R$ 55,07	R$ 2.202,80	0,01	99,49	C
I3905	LUVA SIMPLES FoFo JUNTA ELASTICA DN 150	SEINFRA	Material	UN	3,00	R$ 724,72	R$ 2.174,16	0,01	99,50	C
C2787	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 3.01 a 4.50m	SEINFRA	Serviço	M3	11,85	R$ 175,52	R$ 2.079,91	0,01	99,51	C
CPB-10	CURVA 45º PRFV PB JE DN 32	PRÓPRIA	Serviço	UN	4,00	R$ 516,27	R$ 2.065,08	0,01	99,52	C
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R$ 1.012,08	R$ 2.024,16	0,01	99,52	C
I3544	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 150 x 150	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 1.009,09	R$ 2.018,18	0,01	99,53	C
CPP-09	MONTAGEM DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM LEITO DE SECAGEM	PRÓPRIA	Serviço	UN	2,00	R$ 999,38	R$ 1.998,76	0,01	99,54	C
I4143	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/ ESGOTO	SEINFRA	Material	UN	46,00	R$ 43,19	R$ 1.986,74	0,01	99,55	C
CPB-15	TUBO FoFo C/FLANGEE PONTA DN 150 PN10- L=420	PRÓPRIA	Serviço	UN	2,00	R$ 992,97	R$ 1.985,94	0,01	99,56	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 1.970,11	R$ 1.970,11	0,01	99,57	C
C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	561,59	R$ 3,48	R$ 1.954,33	0,01	99,58	C
I6856	CURVA 45° OCRE PB - JEI DN 150	SEINFRA	Material	UN	9,00	R$ 214,52	R$ 1.930,68	0,01	99,58	C
I7147	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 80 PN10/16	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 961,87	R$ 1.923,74	0,01	99,59	C

I9205	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 100 - P/ ESGOTO	SEINFRA	Material	UN	4,00	R$ 477,71	R$ 1.910,84	0,01	99,60	C
I7207	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 80 PN10 - L=2000	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 1.907,81	R$ 1.907,81	0,01	99,61	C
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	20,01	R$ 91,92	R$ 1.839,32	0,01	99,62	C
C0285	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 250mm	SEINFRA	Serviço	M	152,93	R$ 11,98	R$ 1.832,10	0,01	99,63	C
CPB-16	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA DN 250 PN10- L=600	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	R$ 1.828,72	R$ 1.828,72	0,01	99,63	C
C2950	SINALIZAÇÃO EM TAPUME COM INDICATIVO DE FLUXO	SEINFRA	Serviço	M2	164,00	R$ 11,09	R$ 1.818,76	0,01	99,64	C
C2782	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 3.01 a 4.50m	SEINFRA	Serviço	M3	17,74	R$ 101,64	R$ 1.803,09	0,01	99,65	C
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	Serviço	M2	169,06	R$ 10,56	R$ 1.785,27	0,01	99,66	C
C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R$ 890,85	R$ 1.781,70	0,01	99,67	C
I8498	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 4,0 mm² + 4,0 mm²	SEINFRA	Material	M	129,60	R$ 13,74	R$ 1.780,70	0,01	99,67	C
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	2,14	R$ 808,88	R$ 1.731,00	0,01	99,68	C
C0663	CALHA PARSHALL EM FIBRA DE VIDRO PARA ÁGUA/ESGOTO W:3" (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 1.713,73	R$ 1.713,73	0,01	99,69	C
I03301	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA PADRÃO ENEL	ORSE	Material	un	4,00	R$ 410,36	R$ 1.641,44	0,01	99,70	C
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 1.640,69	R$ 1.640,69	0,01	99,70	C
C4052	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 1.555,88	R$ 1.555,88	0,01	99,71	C
I9188	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 100 - P/ ESGOTO	SEINFRA	Material	UN	3,00	R$ 494,63	R$ 1.483,89	0,01	99,72	C
I3962	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L= 250	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 740,77	R$ 1.481,54	0,01	99,72	C
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R$ 123,10	R$ 1.477,20	0,01	99,73	C
I7139	REDUÇÃO FoFo FF DN 150 x 80 PN10	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 719,97	R$ 1.439,94	0,01	99,74	C
I9783	FLANGE AVULSO FIBRA ADAPTADA C/PONTA P/PRFV DN 100 PN10	SEINFRA	Material	UN	8,00	R$ 179,12	R$ 1.432,96	0,01	99,74	C
CPB-01	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10-L=750	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	R$ 1.390,46	R$ 1.390,46	0,01	99,75	C
I7096	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 80 PN10 P/ ESGOTO	SEINFRA	Material	UN	74,00	R$ 17,94	R$ 1.327,56	0,01	99,75	C
C1003	CUMEEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M	20,40	R$ 63,73	R$ 1.300,09	0,01	99,76	C
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R$ 216,58	R$ 1.299,48	0,01	99,76	C
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	Serviço	M3	1,21	R$ 1.039,09	R$ 1.257,30	0,01	99,77	C
CPB-07	TUBO FoFo C/FLANGES DN 150 PN10 - L=1210	PRÓPRIA	Serviço	UN	2,00	R$ 622,24	R$ 1.244,48	0,01	99,78	C
I9366	TUBO PEAD PE 100 PN10 DE 180 P/ ÁGUA OU ESGOTO	SEINFRA	Material	M	5,73	R$ 214,28	R$ 1.227,82	0,01	99,78	C
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	20,01	R$ 61,01	R$ 1.220,81	0,01	99,79	C
C0995	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA CANALETE 49	SEINFRA	Serviço	M	6,50	R$ 185,34	R$ 1.204,71	0,01	99,79	C
I4084	REDUÇÃO FoFo FF DN 150 x 100 PN10	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 599,70	R$ 1.199,40	0,01	99,80	C
I7143	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 100 x 80	SEINFRA	Material	UN	3,00	R$ 391,08	R$ 1.173,24	0,01	99,80	C
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R$ 384,24	R$ 1.152,72	0,01	99,81	C
COT-31	PHMETRO	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 560,12	R$ 1.120,24	0,00	99,81	C
C2990	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES	SEINFRA	Serviço	M2	2.627,60	R$ 0,42	R$ 1.103,59	0,00	99,82	C
CPB-04	TUBO FoFo C/FLANGES DN 80 PN10 - L=800	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	R$ 1.101,84	R$ 1.101,84	0,00	99,82	C
C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	26,78	R$ 40,37	R$ 1.081,11	0,00	99,83	C
C0823	COMPORTA EM FIBRA, CALHA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	Serviço	M2	2,10	R$ 512,42	R$ 1.076,08	0,00	99,83	C
I1358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	Material	UN	6,00	R$ 178,27	R$ 1.069,62	0,00	99,84	C
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	Serviço	M3	230,33	R$ 4,64	R$ 1.068,73	0,00	99,84	C
I9784	FLANGE AVULSO FIBRA ADAPTADA C/PONTA P/PRFV DN 150 PN10	SEINFRA	Material	UN	4,00	R$ 262,69	R$ 1.050,76	0,00	99,84	C
COT-26	ROÇADEIRA	SEINFRA	Não cadastrado	UN	1,00	R$ 1.032,71	R$ 1.032,71	0,00	99,85	C
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	29,74	R$ 34,36	R$ 1.021,87	0,00	99,85	C
I10178	TUBO PRFV CL 10 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/M² DN 50	SEINFRA	Material	M	2,76	R$ 348,76	R$ 962,58	0,00	99,86	C
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R$ 47,28	R$ 945,60	0,00	99,86	C
C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	Serviço	M	30,00	R$ 30,81	R$ 924,30	0,00	99,87	C
C5207	TANQUE DE COMBUSTÍVEL 200 L	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 924,18	R$ 924,18	0,00	99,87	C
I8875	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V	SEINFRA	Material	UN	4,00	R$ 229,85	R$ 919,40	0,00	99,87	C
I3030	SELIM 90 ELÁSTICO OCRE DN 250 x 100	SEINFRA	Material	UN	11,00	R$ 79,39	R$ 873,29	0,00	99,88	C
I7175	TE FoFo FF DN 150 x 80 PN10	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 851,36	R$ 851,36	0,00	99,88	C
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	15,53	R$ 53,28	R$ 827,44	0,00	99,89	C
C0013	ACRÉSCIMO DE CÂMARA EM PV C/ANÉIS DE CONCRETO D=1200mm	SEINFRA	Serviço	M	0,93	R$ 871,24	R$ 810,25	0,00	99,89	C
COT-17	KIT CHAVE DE GRIFO - 10MM A 24MM	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 391,66	R$ 783,32	0,00	99,89	C
C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R$ 381,77	R$ 763,54	0,00	99,90	C
C2564	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=80mm (3")	SEINFRA	Serviço	M	3,75	R$ 200,77	R$ 752,89	0,00	99,90	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	R$ 30,52	R$ 732,48	0,00	99,90	C
C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	Serviço	M3	8,33	R$ 86,51	R$ 720,63	0,00	99,91	C
C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	Serviço	KM	170,00	R$ 3,95	R$ 671,50	0,00	99,91	C
C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	Serviço	KM	170,00	R$ 3,95	R$ 671,50	0,00	99,91	C
C0833	CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	Serviço	M3	0,15	R$ 4.382,38	R$ 657,36	0,00	99,91	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 657,26	R$ 657,26	0,00	99,92	C
I7125	FLANGE CEGO DN 80 PN10	SEINFRA	Material	UN	3,00	R$ 217,05	R$ 651,15	0,00	99,92	C
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R$ 159,58	R$ 638,32	0,00	99,92	C
C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	1,26	R$ 479,29	R$ 603,91	0,00	99,93	C
I0561	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA 3X25A	SEINFRA	Material	UN	3,00	R$ 200,80	R$ 602,40	0,00	99,93	C
COT-27	PÁ DE AREIA TIPO LONGO	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 300,63	R$ 601,26	0,00	99,93	C
C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R$ 98,94	R$ 593,64	0,00	99,93	C
COT-18	CHAVE DE GRIFO 36MM	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 293,63	R$ 587,26	0,00	99,94	C
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	3,70	R$ 156,19	R$ 577,90	0,00	99,94	C
C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	SEINFRA	Serviço	M3	0,59	R$ 977,08	R$ 576,48	0,00	99,94	C

COT-28	PÁ	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 282,61	R$ 565,22	0,00	99,94	C
C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	Serviço	M2	1,89	R$ 286,41	R$ 541,31	0,00	99,95	C
COT-16	MANGUEIRA ESPIROFLEX 50mm – 10 METROS	SEINFRA	Não cadastrado	UN	1,00	R$ 537,97	R$ 537,97	0,00	99,95	C
C0284	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 200mm	SEINFRA	Serviço	M	56,03	R$ 9,23	R$ 517,16	0,00	99,95	C
I4142	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ESGOTO	SEINFRA	Material	UN	24,00	R$ 21,53	R$ 516,72	0,00	99,95	C
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	26,78	R$ 18,97	R$ 508,02	0,00	99,95	C
C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R$ 123,10	R$ 492,40	0,00	99,96	C
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 471,41	R$ 471,41	0,00	99,96	C
C3441	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 442,35	R$ 442,35	0,00	99,96	C
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	Material	M	64,80	R$ 5,92	R$ 383,62	0,00	99,96	C
C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	Serviço	M2	13,67	R$ 26,77	R$ 365,95	0,00	99,96	C
CPP-05	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ABRAÇADEIRA DN80	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	Não cadastrado	UN	8,00	R$ 40,76	R$ 326,08	0,00	99,97	C
COT-33	PROVETAS DE 1000L	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 157,86	R$ 315,72	0,00	99,97	C
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	Material	UN	8,00	R$ 38,93	R$ 311,44	0,00	99,97	C
C1268	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	SEINFRA	Serviço	M3	75,03	R$ 4,01	R$ 300,87	0,00	99,97	C
COT-30	TERMÔMETRO	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 150,20	R$ 300,40	0,00	99,97	C
COT-15	BOMBA SUBMERSÍVEL PARA ÁGUA SUJA - 0,5CV	SEINFRA	Não cadastrado	UN	1,00	R$ 285,16	R$ 285,16	0,00	99,97	C
98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	3,70	R$ 75,36	R$ 278,83	0,00	99,97	C
COT-23	ALAVANCA	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 126,71	R$ 253,42	0,00	99,97	C
C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R$ 123,10	R$ 246,20	0,00	99,98	C
COT-29	KIT ALICATES CORTE,BICO E PRESSÃO	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 122,71	R$ 245,42	0,00	99,98	C
C2794	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 4.01 a 6.00m	SEINFRA	Serviço	M3	4,45	R$ 54,26	R$ 241,46	0,00	99,98	C
COT-24	PICARETA	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 116,55	R$ 233,10	0,00	99,98	C
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	Serviço	M2	1,00	R$ 225,86	R$ 225,86	0,00	99,98	C
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	7,00	R$ 31,32	R$ 219,24	0,00	99,98	C
I3029	SELIM 90 ELÁSTICO OCRE DN 200 x 100	SEINFRA	Material	UN	5,00	R$ 42,77	R$ 213,85	0,00	99,98	C
COT-19	KIT CHAVE INGLESA	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 92,81	R$ 185,62	0,00	99,98	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R$ 29,52	R$ 177,12	0,00	99,98	C
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	1,21	R$ 139,96	R$ 169,35	0,00	99,98	C
I3159	TUBO PVC PBA JEI CL-12 DN 50 (NBR-5647)	SEINFRA	Material	M	8,20	R$ 20,64	R$ 169,25	0,00	99,98	C
C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2",4"X4"	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R$ 11,01	R$ 165,15	0,00	99,99	C
C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	25,88	R$ 5,80	R$ 150,10	0,00	99,99	C
C2791	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 4.01 a 6.00m	SEINFRA	Serviço	M3	6,66	R$ 22,46	R$ 149,58	0,00	99,99	C
COT-25	ENXADA	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 72,27	R$ 144,54	0,00	99,99	C
I4145	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 250 PN10 P/ ESGOTO	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 70,36	R$ 140,72	0,00	99,99	C
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R$ 69,87	R$ 139,74	0,00	99,99	C
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	11,30	R$ 12,08	R$ 136,50	0,00	99,99	C
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 127,64	R$ 127,64	0,00	99,99	C
C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 123,10	R$ 123,10	0,00	99,99	C
C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	Serviço	M3	0,48	R$ 247,59	R$ 118,84	0,00	99,99	C
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	0,18	R$ 655,55	R$ 118,00	0,00	99,99	C
C2491	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 110,20	R$ 110,20	0,00	99,99	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	2,00	R$ 53,36	R$ 106,72	0,00	99,99	C
COT-21	ANCINHO/RASTELO	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 52,60	R$ 105,20	0,00	99,99	C
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 95,37	R$ 95,37	0,00	99,99	C
C0181	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3.5:2.5	SEINFRA	Serviço	M3	0,15	R$ 630,32	R$ 94,55	0,00	99,99	C
C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	5,30	R$ 17,69	R$ 93,76	0,00	99,99	C
CPP-06	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CAL	PRÓPRIA	Serviço	M3	5,90	R$ 15,15	R$ 89,39	0,00	99,99	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 89,22	R$ 89,22	0,00	99,99	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R$ 22,15	R$ 88,60	0,00	100,00	C
C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 71,84	R$ 71,84	0,00	100,00	C
C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R$ 11,88	R$ 71,28	0,00	100,00	C
COT-20	AMPERÍMETRO	SEINFRA	Não cadastrado	UN	1,00	R$ 64,91	R$ 64,91	0,00	100,00	C
I8524	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 32,37	R$ 64,74	0,00	100,00	C
C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R$ 32,22	R$ 64,44	0,00	100,00	C
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R$ 20,66	R$ 61,98	0,00	100,00	C
C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 58,76	R$ 58,76	0,00	100,00	C
C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 55,23	R$ 55,23	0,00	100,00	C
I6422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	Material	M	12,00	R$ 4,02	R$ 48,24	0,00	100,00	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	2,00	R$ 22,89	R$ 45,78	0,00	100,00	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 45,65	R$ 45,65	0,00	100,00	C
C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R$ 14,26	R$ 42,78	0,00	100,00	C
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 42,33	R$ 42,33	0,00	100,00	C
C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R$ 17,81	R$ 35,62	0,00	100,00	C
C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 29,89	R$ 29,89	0,00	100,00	C
CPP-05	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ABRAÇADEIRA DN80	PRÓPRIA	Serviço	UN	2,00	R$ 14,57	R$ 29,14	0,00	100,00	C

89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 27,63	R$ 27,63	0,00	100,00	C
C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R$ 13,38	R$ 26,76	0,00	100,00	C
C2379	TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4'	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 26,16	R$ 26,16	0,00	100,00	C
C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 24,99	R$ 24,99	0,00	100,00	C
C2392	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 24,85	R$ 24,85	0,00	100,00	C
C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 22,59	R$ 22,59	0,00	100,00	C
C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 22,30	R$ 22,30	0,00	100,00	C
C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 21,33	R$ 21,33	0,00	100,00	C
C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R$ 6,63	R$ 19,89	0,00	100,00	C
C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R$ 7,98	R$ 15,96	0,00	100,00	C
C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 11,21	R$ 11,21	0,00	100,00	C
C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 9,92	R$ 9,92	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00%	R$ 22.851.237,13
Outros:	-R$ 0,02
Valor total do Orçamento:	R$ 22.851.237,11