

COMPOSIÇÕES SEINFRA/CE

SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H	0,250000	5,34	1,34
SEINFRA/CE	I	18321	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO	M2	1,000000	78,42	78,42
MERCADO	I	6	GRANITO FLAMEADO CINZA PRATA	M2	1,000000	244,67	244,67

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE			SERVICOS PRELIMINARES					
SEINFRA/CE			CADASTRO					
SEINFRA/CE		C0580	CADASTRO DE ADUTORA	M	1,00		0,68	0,68
SEINFRA/CE		C0581	CADASTRO DE LIGAÇÃO	UN	1,00		1,56	1,56
SEINFRA/CE		C0582	CADASTRO DE OBRAS LOCALIZADAS	M2	1,00		19,15	19,15
SEINFRA/CE		C0583	CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNÉTICO)	M	1,00		0,67	0,67
SEINFRA/CE		C0584	CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (MEIO MAGNÉTICO)	M	1,00		0,96	0,96
SEINFRA/CE		C3959	CADASTRO E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS	UT	1,00		22,23	22,23
SEINFRA/CE		C3427	CADASTRO OPERACIONAL DE CLIENTE CAPITAL - PADRÃO	IMÓVEL	1,00		4,58	4,58
SEINFRA/CE		C3428	CADASTRO OPERACIONAL DE CLIENTE INTERIOR - PADRÃO	IMÓVEL	1,00		4,06	4,06
SEINFRA/CE		C4579	CENSO DE CAMPO - CAPITAL	IMÓVEL	1,00		3,14	3,14
SEINFRA/CE		C4580	CENSO DE CAMPO - INTERIOR	IMÓVEL	1,00		3,75	3,75
SEINFRA/CE		C4581	SERVIÇO DE OBTENÇÃO / ATUALIZAÇÃO DE PLANTA EM CAMPO MEIO DIGITAL	QUADR	1,00		32,11	32,11
			A					
SEINFRA/CE		C4582	SERVIÇO DE OBTENÇÃO / ATUALIZAÇÃO DE QUADRAS (OVERLAYS)	QUADR	1,00		22,88	22,88
			A					
SEINFRA/CE			SONDAGENS					
SEINFRA/CE		C2820	EXECUÇÃO DE SONDAGEM ELÉTRICA VERTICAL AB/2 ATÉ 150m - SEV	UN	1,00		225,17	225,17
SEINFRA/CE		C2818	EXECUÇÃO DE SONDAGEM ELÉTRICA VERTICAL AB/2 >150m a 500m-SEV	UN	1,00		286,26	286,26
SEINFRA/CE		C2819	EXECUÇÃO DE SONDAGEM ELÉTRICA VERTICAL AB/2 >500m - SEV	UN	1,00		365,36	365,36
SEINFRA/CE		C2833	FOTOGEOLOGIA	UN	1,00		178,20	178,20
SEINFRA/CE		C0053	LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO	M2	1,00		0,34	0,34
SEINFRA/CE		C2937	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	UN	1,00		534,60	534,60
SEINFRA/CE		C0333	SERVIÇOS DE SONDAGEM GEOTÉCNICA MISTA EM ROCHA	M	1,00		868,64	868,64
SEINFRA/CE		C0143	SERVIÇOS DE SONDAGEM GEOTÉCNICA MISTA EM SOLOS	M	1,00		180,97	180,97
SEINFRA/CE		C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	M	1,00		48,26	48,26
SEINFRA/CE		C3955	SONDAGEM ROTATIVA P/ RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	M	1,00		271,46	271,46
SEINFRA/CE			PROJETOS					
SEINFRA/CE		C3507	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL (RESERVATÓRIO ELEVADO)	M2xARF	1,00		22,75	22,75
SEINFRA/CE		C3508	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL (RESERVATÓRIO APOIADO, ELEVATÓRIA E CAIXA DE AREIA)	M2xARF	1,00		10,28	10,28
SEINFRA/CE		C4617	ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA	UT	1,00		22,23	22,23
SEINFRA/CE		C4584	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	UT	1,00		22,23	22,23
SEINFRA/CE		C3956	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO DE ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL	UT	1,00		22,23	22,23
SEINFRA/CE	C	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	1,00		22,23	22,23
SEINFRA/CE	I	I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H		7,500000	6,10	45,75
SEINFRA/CE			PREPARAÇÃO DO TERRENO					
SEINFRA/CE		C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	1,00		0,43	0,43
SEINFRA/CE		C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1,00		1,38	1,38
SEINFRA/CE		C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	1,00		132,30	132,30
SEINFRA/CE			CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA					
SEINFRA/CE		C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	1,00		374,14	374,14

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C0003	ABRIGO PROVISÓRIO C/2 PAVIMENTOS P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	1,00		307,58	307,58
SEINFRA/CE		C0043	ALOJAMENTO	M2	1,00		119,37	119,37
SEINFRA/CE		C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	1,00		57,90	57,90
SEINFRA/CE		C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00		2439,80	2.439,80
SEINFRA/CE		C0371	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	UN	1,00		4142,09	4.142,09
SEINFRA/CE		C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	UN	1,00		6530,64	6.530,64
SEINFRA/CE		C0373	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	UN	1,00		8770,01	8.770,01
SEINFRA/CE		C0374	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A5	UN	1,00		11950,96	11.950,96
SEINFRA/CE		C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00		1008,60	1.008,60
SEINFRA/CE		C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00		639,62	639,62
SEINFRA/CE		C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00		206,00	206,00
SEINFRA/CE		C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00		1273,48	1.273,48
SEINFRA/CE		C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00		1289,43	1.289,43
SEINFRA/CE		C1794	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE	KM	1,00		2,77	2,77
SEINFRA/CE		C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1,00		4,02	4,02
SEINFRA/CE		C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	1,00		176,76	176,76
SEINFRA/CE		C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	1,00		73,79	73,79
SEINFRA/CE		C4173	PONTE METÁLICA PROVISÓRIA CONF. PROJETO BÁSICO	UN	1,00		1010811,06	1.010.811,06
SEINFRA/CE		C2936	REFEITÓRIOS	M2	1,00		130,47	130,47
SEINFRA/CE		C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	1,00		99,12	99,12
SEINFRA/CE		C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	1,00		40,40	40,40
SEINFRA/CE		C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	M2	1,00		77,22	77,22
SEINFRA/CE		C2317	TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO	M2	1,00		45,60	45,60
SEINFRA/CE		C2318	TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª SOBREPOSTAS	M2	1,00		36,77	36,77
SEINFRA/CE			LOCAÇÃO DA OBRA					
SEINFRA/CE		C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1,00		2,47	2,47
SEINFRA/CE		C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,00		423,41	423,41
SEINFRA/CE		C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1,00		0,21	0,21
SEINFRA/CE		C2874	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA	M	1,00		0,13	0,13
SEINFRA/CE		C0774	LOCAÇÃO DE OBRAS EM MAR	M2	1,00		0,34	0,34
SEINFRA/CE		C0775	LOCAÇÃO DE JAZIDAS EM MAR	M2	1,00		0,39	0,39
SEINFRA/CE		C2875	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ADUTORA	M	1,00		1,25	1,25
SEINFRA/CE		C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	M	1,00		1,71	1,71
SEINFRA/CE		C3528	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1,00		1,75	1,75
SEINFRA/CE			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
SEINFRA/CE		C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	1,00		56,97	56,97
SEINFRA/CE		C1042	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,00		38,29	38,29
SEINFRA/CE		C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,00		19,15	19,15
SEINFRA/CE		C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	1,00		7,25	7,25
SEINFRA/CE		C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	1,00		3,83	3,83
SEINFRA/CE		C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M2	1,00		1,60	1,60
SEINFRA/CE		C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	1,00		10,87	10,87
SEINFRA/CE	C	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	1,00		194,97	194,97
SEINFRA/CE	I	I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H		2,500000	54,81	137,03
SEINFRA/CE	I	I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H		7,500000	6,10	45,75
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		1,500000	8,13	12,20
SEINFRA/CE		C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,00		82,96	82,96
SEINFRA/CE		C1058	DEMOLIÇÃO DE DEGRAUS DE PEDRA	M	1,00		10,21	10,21
SEINFRA/CE	C	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	M2	1,00		10,61	10,61

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	2700	MONTADOR	H		0,500000	10,53	5,27
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,000000	5,34	5,34
SEINFRA/CE		C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	M2	1,00		12,69	12,69
SEINFRA/CE		C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	1,00		9,23	9,23
SEINFRA/CE	C	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	1,00		10,60	10,60
SINAPI/CEF	I	6160	SOLDADOR	H		0,300000	8,62	2,59
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,500000	5,34	8,01
SEINFRA/CE		C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	1,00		4,79	4,79
SEINFRA/CE		C1055	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE TÁBUAS DE PINHO	M2	1,00		2,13	2,13
SEINFRA/CE		C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	1,00		1,31	1,31
SEINFRA/CE		C1057	DEMOLIÇÃO DE FORRO PACOTE	M2	1,00		3,19	3,19
SEINFRA/CE	C	C2993	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI	M2	1,00		1,98	1,98
SINAPI/CEF	I	6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		0,300000	5,78	1,73
SINAPI/CEF	I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		0,030000	8,13	0,24
SEINFRA/CE	C	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	1,00		6,46	6,46
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,200000	8,13	1,63
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,200000	8,13	1,63
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,600000	5,34	3,20
SEINFRA/CE		C1062	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M2	1,00		10,14	10,14
SEINFRA/CE		C1063	DEMOLIÇÃO DE PÉRGOLAS OU BRISES	M3	1,00		82,96	82,96
SEINFRA/CE		C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	1,00		4,47	4,47
SEINFRA/CE		C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1,00		8,93	8,93
SEINFRA/CE		C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1,00		8,30	8,30
SEINFRA/CE		C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	1,00		5,51	5,51
SEINFRA/CE		C1067	DEMOLIÇÃO DE PISO DE TÁBUAS DE PEROBA	M2	1,00		6,39	6,39
SEINFRA/CE		C1068	DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA	M2	1,00		8,52	8,52
SEINFRA/CE		C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	1,00		17,17	17,17
SEINFRA/CE	C	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	1,00		3,08	3,08
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,050000	8,13	0,41
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,500000	5,34	2,67
SEINFRA/CE	C	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	1,00		15,38	15,38
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,250000	8,13	2,03
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		2,500000	5,34	13,35
SEINFRA/CE		C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	1,00		15,95	15,95
SEINFRA/CE		C1072	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/LAMBRIS	M2	1,00		15,95	15,95
SEINFRA/CE	C	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	M2	1,00		17,86	17,86
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,390000	8,13	3,17
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		2,750000	5,34	14,69
SEINFRA/CE		C1075	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	M2	1,00		5,11	5,11
SEINFRA/CE		C1076	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	M	1,00		8,30	8,30
SEINFRA/CE		C1077	DEMOLIÇÃO DE VIGAS DE FERRO	KG	1,00		0,10	0,10
SEINFRA/CE		C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	M2	1,00		2,76	2,76
SEINFRA/CE		C3063	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAREDES DE TAIPA	M2	1,00		9,19	9,19
SEINFRA/CE		C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	1,00		153,14	153,14
SEINFRA/CE		C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	M	1,00		44,10	44,10
SEINFRA/CE		C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	M	1,00		0,14	0,14
SEINFRA/CE	C	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	1,00		1,07	1,07
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,200000	5,34	1,07
SEINFRA/CE		C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	M2	1,00		1,66	1,66

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00		28,40	28,40
SEINFRA/CE	C	C3039	RETIRADA DE CARPETE S/REAPROVEITAMENTO	M2	1,00		1,34	1,34
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,250000	5,34	1,34
SEINFRA/CE		C3376	RETIRADA DE COLETOR EM CONCRETO ATÉ 400mm	M	1,00		18,17	18,17
SEINFRA/CE	C	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	1,00		3,08	3,08
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,050000	8,13	0,41
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,500000	5,34	2,67
SEINFRA/CE		C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	1,00		2,84	2,84
SEINFRA/CE		C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	1,00		3,19	3,19
SEINFRA/CE	C	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1,00		3,08	3,08
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,050000	8,13	0,41
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,500000	5,34	2,67
SEINFRA/CE		C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	1,00		12,25	12,25
SEINFRA/CE		C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	1,00		3,58	3,58
SEINFRA/CE		C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	1,00		3,83	3,83
SEINFRA/CE		C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	1,00		3,31	3,31
SEINFRA/CE		C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	M2	1,00		5,51	5,51
SEINFRA/CE	C	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	1,00		2,67	2,67
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,500000	5,34	2,67
SEINFRA/CE	C	C2209	RETIRADA DE PISO PAVIFLEX	M2	1,00		3,48	3,48
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,100000	8,13	0,81
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,500000	5,34	2,67
SEINFRA/CE		C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,00		5,11	5,11
SEINFRA/CE		C3047	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=50mm	M	1,00		2,74	2,74
SEINFRA/CE		C3048	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=75mm	M	1,00		3,36	3,36
SEINFRA/CE		C3049	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=85mm	M	1,00		3,67	3,67
SEINFRA/CE		C3042	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100mm	M	1,00		3,98	3,98
SEINFRA/CE		C3043	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=150mm	M	1,00		5,47	5,47
SEINFRA/CE		C3044	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=200mm	M	1,00		7,59	7,59
SEINFRA/CE		C3045	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=250mm	M	1,00		8,84	8,84
SEINFRA/CE		C3046	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=300mm	M	1,00		11,58	11,58
SEINFRA/CE		C3054	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=30cm	M	1,00		11,07	11,07
SEINFRA/CE		C3055	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=40cm	M	1,00		14,09	14,09
SEINFRA/CE		C3056	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=50cm	M	1,00		18,45	18,45
SEINFRA/CE		C3057	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=60cm	M	1,00		23,83	23,83
SEINFRA/CE		C3050	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=80cm	M	1,00		34,24	34,24
SEINFRA/CE		C3051	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=100cm	M	1,00		58,30	58,30
SEINFRA/CE		C3052	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=120cm	M	1,00		83,86	83,86
SEINFRA/CE		C3053	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=150cm	M	1,00		123,71	123,71
SEINFRA/CE		C3377	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 50MM	M	1,00		0,94	0,94
SEINFRA/CE	C	C3378	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 75MM	M	1,00		1,16	1,16
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,063000	8,13	0,51
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,066000	5,34	0,35
SINAPI/CEF	I	1150	CAMINHAO TOCO FORD CARGO 1717 E MOTOR CUMMINS 170 CV - PBT=16000 KG - CARGA UTIL + CARROCERIA = 11090 K	UN		0,000001	158777,74	0,10
SINAPI/CEF	I	4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	H		0,003600	9,50	0,03
SINAPI/CEF	I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		0,084240	1,99	0,17
SEINFRA/CE		C3379	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 100MM	M	1,00		1,54	1,54
SEINFRA/CE		C3380	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 125MM	M	1,00		1,95	1,95
SEINFRA/CE		C3381	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 150MM	M	1,00		2,22	2,22

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C3382	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 200MM	M	1,00		2,90	2,90
SEINFRA/CE		C3383	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 250MM	M	1,00		3,17	3,17
SEINFRA/CE		C3384	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 300MM	M	1,00		4,61	4,61
SEINFRA/CE		C3385	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 350MM	M	1,00		5,12	5,12
SEINFRA/CE		C3386	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 400MM	M	1,00		5,79	5,79
SEINFRA/CE		C3387	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 50MM	M	1,00		2,50	2,50
SEINFRA/CE		C3388	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 75MM	M	1,00		3,03	3,03
SEINFRA/CE		C3389	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 100MM	M	1,00		4,97	4,97
SEINFRA/CE		C3390	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 150MM	M	1,00		6,99	6,99
SEINFRA/CE		C3391	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 200MM	M	1,00		8,02	8,02
SEINFRA/CE		C3392	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 250MM	M	1,00		10,12	10,12
SEINFRA/CE		C3393	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 300MM	M	1,00		12,83	12,83
SEINFRA/CE		C3394	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 350MM	M	1,00		15,44	15,44
SEINFRA/CE		C3395	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 400MM	M	1,00		17,70	17,70
SEINFRA/CE		C3396	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 450MM	M	1,00		22,70	22,70
SEINFRA/CE		C3397	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 500MM	M	1,00		27,73	27,73
SEINFRA/CE		C3398	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 600MM	M	1,00		32,72	32,72
SEINFRA/CE		C3399	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 700MM	M	1,00		41,73	41,73
SEINFRA/CE		C2211	RETIRADA DE VIDROS C/ REAPROVEITAMENTO	M2	1,00		14,27	14,27
SEINFRA/CE			TRÂNSITO E SEGURANÇA					
SEINFRA/CE		C0375	BARREIRA DE CONCRETO (NEW JERSEY) SIMPLES	M	1,00		154,40	154,40
SEINFRA/CE		C2891	PASSADIÇOS COM CHAPAS DE AÇO	M2	1,00		7,02	7,02
SEINFRA/CE		C2892	PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	1,00		19,92	19,92
SEINFRA/CE		C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	1,00		8,21	8,21
SEINFRA/CE		C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	1,00		2,29	2,29
SEINFRA/CE		C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	1,00		1,15	1,15
SEINFRA/CE		C2950	SINALIZAÇÃO EM TAPUME COM INDICATIVO DE FLUXO	M2	1,00		3,45	3,45
SEINFRA/CE		C2978	SINALIZAÇÃO EM TAPUME DE PROTEÇÃO COM CHAPAS COMPENSADAS E= 12mm	M	1,00		2,01	2,01
SEINFRA/CE			MOVIMENTO DE TERRA					
SEINFRA/CE			ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO					
SEINFRA/CE		C2779	ESCAVAÇÃO EM S.Q.N SATURADO, PROF.2.0 a 12.0m (POÇO AMAZONAS)	M3	1,00		62,40	62,40
SEINFRA/CE		C1263	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. ATÉ 2M	M3	1,00		120,17	120,17
SEINFRA/CE		C1260	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. - 2,01 A 4,00M	M3	1,00		127,61	127,61
SEINFRA/CE		C1261	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. - 4,01 A 6,00M	M3	1,00		135,05	135,05
SEINFRA/CE		C1262	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. - 6,01 A 8,00M	M3	1,00		142,49	142,49
SEINFRA/CE		C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MEC. ATÉ 2M	M3	1,00		95,51	95,51
SEINFRA/CE		C1264	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MEC. - 2,01 A 4,00M	M3	1,00		103,27	103,27
SEINFRA/CE		C1265	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MEC. - 4,01 A 6,00M	M3	1,00		111,03	111,03
SEINFRA/CE		C1254	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MEC. - 6,01 A 8,00M	M3	1,00		118,80	118,80
SEINFRA/CE		C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,00		16,15	16,15
SEINFRA/CE		C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	M3	1,00		19,24	19,24
SEINFRA/CE		C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 4,00 A 6,00M	M3	1,00		22,32	22,32
SEINFRA/CE		C1259	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 6,00 A 8,00M	M3	1,00		25,74	25,74
SEINFRA/CE		C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	1,00		1,74	1,74
SEINFRA/CE		C1268	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	M3	1,00		2,00	2,00
SEINFRA/CE		C1269	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 6M	M3	1,00		2,46	2,46
SEINFRA/CE		C1270	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 8M	M3	1,00		2,91	2,91
SEINFRA/CE			ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL					
SEINFRA/CE		C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	1,00		3,59	3,59

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C3209	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 2-CAT.	M3	1,00		4,87	4,87
SEINFRA/CE		C3210	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 3-CAT.	M3	1,00		22,68	22,68
SEINFRA/CE		C3212	ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO MOLE	M3	1,00		7,31	7,31
SEINFRA/CE		C2797	ESCAVAÇÃO SUBMERSA (DRAGAGEM)	M3	1,00		27,90	27,90
SEINFRA/CE			CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL					
SEINFRA/CE	C	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,00		6,91	6,91
SEINFRA/CE	I	I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H		0,240000	12,77	3,06
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,720000	5,34	3,84
SEINFRA/CE		C0706	CARGA MANUAL DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,00		9,21	9,21
SEINFRA/CE		C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,00		7,36	7,36
SEINFRA/CE		C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,00		2,02	2,02
SEINFRA/CE		C0709	CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,00		2,15	2,15
SEINFRA/CE		C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,00		1,91	1,91
SEINFRA/CE		C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3xKM	1,00		0,60	0,60
SEINFRA/CE		C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM	M3	1,00		2,48	2,48
SEINFRA/CE		C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	1,00		2,76	2,76
SEINFRA/CE	C	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,00		12,41	12,41
SEINFRA/CE	I	I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H		0,185200	67,01	12,41
SEINFRA/CE		C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	1,00		16,56	16,56
SEINFRA/CE		C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	1,00		24,84	24,84
SEINFRA/CE		C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	1,00		13,79	13,79
SEINFRA/CE		C2537	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30,00 ATÉ 60,00M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	1,00		17,09	17,09
SEINFRA/CE		C2535	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 60,01 ATÉ 100,00M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	1,00		22,61	22,61
SEINFRA/CE		C2538	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À GRANEL P/ A 1A LAJE	M3	1,00		9,92	9,92
SEINFRA/CE		C2539	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS A GRANEL P/ A 2A LAJE	M3	1,00		23,71	23,71
SEINFRA/CE			ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL					
SEINFRA/CE		C3131	ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M	M3	1,00		3,75	3,75
SEINFRA/CE		C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	1,00		5,24	5,24
SEINFRA/CE		C3178	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	1,00		5,72	5,72
SEINFRA/CE		C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	1,00		6,06	6,06
SEINFRA/CE		C3169	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	1,00		6,61	6,61
SEINFRA/CE		C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	1,00		6,98	6,98
SEINFRA/CE		C3175	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M	M3	1,00		7,12	7,12
SEINFRA/CE		C3165	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1201 A 1400M	M3	1,00		7,64	7,64
SEINFRA/CE		C3176	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1600M	M3	1,00		7,96	7,96
SEINFRA/CE		C3177	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1601 A 1800M	M3	1,00		8,45	8,45
SEINFRA/CE		C3166	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	M3	1,00		8,79	8,79
SEINFRA/CE		C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	1,00		9,04	9,04
SEINFRA/CE		C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	1,00		10,30	10,30
SEINFRA/CE		C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	M3	1,00		11,45	11,45
SEINFRA/CE		C3192	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT ATÉ 200M	M3	1,00		6,87	6,87
SEINFRA/CE		C3187	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 201 A 400M	M3	1,00		7,17	7,17
SEINFRA/CE		C3189	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 401 A 600M	M3	1,00		7,86	7,86
SEINFRA/CE		C3190	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 601 A 800M	M3	1,00		8,22	8,22
SEINFRA/CE		C3191	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 801 A 1000M	M3	1,00		8,61	8,61
SEINFRA/CE		C3170	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1001 A 1200M	M3	1,00		9,11	9,11
SEINFRA/CE		C3183	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1201 A 1400M	M3	1,00		9,47	9,47
SEINFRA/CE		C3184	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1401 A 1600M	M3	1,00		9,83	9,83
SEINFRA/CE		C3185	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1601 A 1800M	M3	1,00		10,46	10,46

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C3186	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1801 A 2000M	M3	1,00		10,81	10,81
SEINFRA/CE		C3171	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 2001 A 3000M	M3	1,00		11,11	11,11
SEINFRA/CE		C3188	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 3001 A 4000M	M3	1,00		12,37	12,37
SEINFRA/CE		C3172	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 4001 A 5000M	M3	1,00		13,75	13,75
SEINFRA/CE		C3205	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT ATÉ 50M	M3	1,00		22,82	22,82
SEINFRA/CE		C3202	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 51 A 100M	M3	1,00		25,59	25,59
SEINFRA/CE		C3194	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 101 A 200M	M3	1,00		25,71	25,71
SEINFRA/CE		C3200	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 201 A 400M	M3	1,00		26,08	26,08
SEINFRA/CE		C3201	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 401 A 600M	M3	1,00		26,60	26,60
SEINFRA/CE		C3203	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 601 A 800M	M3	1,00		27,60	27,60
SEINFRA/CE		C3204	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 801 A 1000M	M3	1,00		28,10	28,10
SEINFRA/CE		C3193	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 1001 A 1200M	M3	1,00		28,33	28,33
SEINFRA/CE		C3195	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 1201 A 1400M	M3	1,00		29,25	29,25
SEINFRA/CE		C3196	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 1401 A 1600M	M3	1,00		29,73	29,73
SEINFRA/CE		C3197	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 1601 A 1800M	M3	1,00		30,16	30,16
SEINFRA/CE		C3198	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 1801 A 2000M	M3	1,00		30,65	30,65
SEINFRA/CE		C3199	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 2001 A 3000M	M3	1,00		31,49	31,49
SEINFRA/CE		C3173	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 3001 A 4000M	M3	1,00		33,17	33,17
SEINFRA/CE		C3174	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 4001 A 5000M	M3	1,00		34,54	34,54
SEINFRA/CE			ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES					
SEINFRA/CE		C3280	ESCAVAÇÃO DE BASE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO ATÉ 12M	M3	1,00		353,49	353,49
SEINFRA/CE		C3281	ESCAVAÇÃO DE BASE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO DE 12,00 A 18M	M3	1,00		401,91	401,91
SEINFRA/CE		C3282	ESCAVAÇÃO DE BASE DE TUBULÃO A CEU ABERTO	M3	1,00		229,07	229,07
SEINFRA/CE		C2777	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3A. CAT A FOGO	M3	1,00		75,00	75,00
SEINFRA/CE		C2778	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3A. CAT A FRIO	M3	1,00		361,79	361,79
SEINFRA/CE		C3206	ESCAVAÇÃO DE POÇO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO C/ DESCIDA DE CAMISA DE CONCRETO ARMADO ATÉ 12m	M3	1,00		335,64	335,64
SEINFRA/CE		C3213	ESCAVAÇÃO DE POÇO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO C/DESCIDA DE CAMISA DE CONCRETO ARMADO 12,01 A 18,00M	M3	1,00		378,94	378,94
SEINFRA/CE		C3207	ESCAVAÇÃO DE POÇO TUBULÃO A CEU ABERTO C/ DESCIDA DE CAMISA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,00		179,26	179,26
SEINFRA/CE		C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	M3	1,00		137,72	137,72
SEINFRA/CE		C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA	M3	1,00		25,52	25,52
SEINFRA/CE		C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	1,00		14,61	14,61
SEINFRA/CE		C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	1,00		19,30	19,30
SEINFRA/CE		C2782	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 3.01 a 4.50m	M3	1,00		22,61	22,61
SEINFRA/CE		C2783	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 4.51 a 6.00m	M3	1,00		26,46	26,46
SEINFRA/CE		C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	1,00		19,30	19,30
SEINFRA/CE		C2786	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	1,00		29,16	29,16
SEINFRA/CE		C2787	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 3.01 a 4.50m	M3	1,00		39,03	39,03
SEINFRA/CE		C2788	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 4.51 a 6.00m	M3	1,00		48,96	48,96
SEINFRA/CE		C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	1,00		4,50	4,50
SEINFRA/CE		C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m	M3	1,00		6,03	6,03
SEINFRA/CE		C2791	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 4.01 a 6.00m	M3	1,00		9,74	9,74
SEINFRA/CE		C2792	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 6.01 a 8.00m	M3	1,00		25,63	25,63
SEINFRA/CE		C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	1,00		10,38	10,38
SEINFRA/CE		C2793	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m	M3	1,00		15,52	15,52
SEINFRA/CE		C2794	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 4.01 a 6.00m	M3	1,00		22,92	22,92
SEINFRA/CE		C2795	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A. CAT. PROF. DE 6.01 a 8.00m	M3	1,00		38,62	38,62
SEINFRA/CE		C3474	TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO P/ TUBO ATÉ DN 100 (COMPLETO)	M	1,00		1754,45	1.754,45
SEINFRA/CE		C3475	TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO P/ TUBO 100<DN<=200 (COMPLETO)	M	1,00		2235,17	2.235,17
SEINFRA/CE		C3476	TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO P/ TUBO 200<DN<=300 (COMPLETO)	M	1,00		2758,21	2.758,21

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C4218	TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO P/ TUBO 300<DN<=500 (COMPLETO)	M	1,00		3235,42	3.235,42
SEINFRA/CE			ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO					
SEINFRA/CE		C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	1,00		9,38	9,38
SEINFRA/CE		C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1,00		35,49	35,49
SEINFRA/CE		C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1,00		11,95	11,95
SEINFRA/CE		C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1,00		35,78	35,78
SEINFRA/CE		C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1,00		12,24	12,24
SEINFRA/CE		C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	1,00		2,06	2,06
SEINFRA/CE		C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	1,00		2,14	2,14
SEINFRA/CE		C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	1,00		0,70	0,70
SEINFRA/CE		C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	1,00		0,67	0,67
SEINFRA/CE		C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	1,00		5,39	5,39
SEINFRA/CE		C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	1,00		16,54	16,54
SEINFRA/CE		C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	1,00		5,33	5,33
SEINFRA/CE		C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	1,00		1,09	1,09
SEINFRA/CE		C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1,00		26,40	26,40
SEINFRA/CE		C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,00		9,38	9,38
SEINFRA/CE		C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,00		9,09	9,09
SEINFRA/CE			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES					
SEINFRA/CE		C0717	CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 100mm ATÉ 15km	M	1,00		0,65	0,65
SEINFRA/CE		C0711	CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 150mm ATÉ 15km	M	1,00		0,92	0,92
SEINFRA/CE		C0712	CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 200mm ATÉ 15km	M	1,00		1,31	1,31
SEINFRA/CE		C0713	CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 250mm ATÉ 15km	M	1,00		2,29	2,29
SEINFRA/CE		C0714	CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 300mm ATÉ 15km	M	1,00		2,82	2,82
SEINFRA/CE		C0715	CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 350mm ATÉ 15km	M	1,00		4,61	4,61
SEINFRA/CE		C0716	CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 400mm ATÉ 15km	M	1,00		6,74	6,74
SEINFRA/CE		C0703	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO	T	1,00		32,09	32,09
SEINFRA/CE		C0704	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO	T	1,00		24,07	24,07
SEINFRA/CE		C0705	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FoFo	T	1,00		28,08	28,08
SEINFRA/CE		C0727	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km	M	1,00		0,14	0,14
SEINFRA/CE		C0728	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 75mm ATÉ 15km	M	1,00		0,27	0,27
SEINFRA/CE		C0718	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 100mm ATÉ 15km	M	1,00		0,29	0,29
SEINFRA/CE		C0719	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 150mm ATÉ 15km	M	1,00		0,44	0,44
SEINFRA/CE		C0720	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 200mm ATÉ 15km	M	1,00		0,59	0,59
SEINFRA/CE		C0721	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 250mm ATÉ 15km	M	1,00		0,74	0,74
SEINFRA/CE		C0722	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 300mm ATÉ 15km	M	1,00		0,87	0,87
SEINFRA/CE		C0723	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 350mm ATÉ 15km	M	1,00		1,03	1,03
SEINFRA/CE		C0724	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 400mm ATÉ 15km	M	1,00		1,18	1,18
SEINFRA/CE		C0725	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 450mm ATÉ 15km	M	1,00		1,35	1,35
SEINFRA/CE		C0726	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 500mm ATÉ 15km	M	1,00		1,50	1,50
SEINFRA/CE		C2980	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO	T	1,00		18,16	18,16
SEINFRA/CE			SERVIÇOS AUXILIARES					
SEINFRA/CE			SERVIÇOS PREPARATÓRIOS					
SEINFRA/CE		C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	1,00		0,25	0,25
SEINFRA/CE		C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	1,00		0,16	0,16
SEINFRA/CE		C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,00		2,73	2,73
SEINFRA/CE		C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	1,00		2,16	2,16
SEINFRA/CE		C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	1,00		2,20	2,20
SEINFRA/CE		C2990	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES	M2	1,00		0,15	0,15

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE			SUSTENTAÇÕES DIVERSAS					
SEINFRA/CE	C	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	1,00		6,00	6,00
SINAPI/CEF	I	2700	MONTADOR	H		0,080000	10,53	0,84
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,160000	5,34	0,85
SEINFRA/CE	I	I0068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	M2		1,030000	4,18	4,31
SEINFRA/CE	C	C0084	ANDAIME P/1 M3 DE CONCRETO ARMADO	UN	1,00		8,62	8,62
SINAPI/CEF	I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		0,250000	8,13	2,03
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,500000	5,34	2,67
SEINFRA/CE	I	I1496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	M3		0,002200	1541,89	3,39
SEINFRA/CE	I	I1724	PREGO	KG		0,100000	5,29	0,53
SEINFRA/CE		C0086	ANDAIME P/ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO	M2	1,00		1,55	1,55
SEINFRA/CE		C0085	ANDAIME P/ALVENARIA DE 1 TIJOLO	M2	1,00		4,07	4,07
SEINFRA/CE	C	C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	M2	1,00		3,24	3,24
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,100000	8,13	0,81
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,200000	5,34	1,07
SEINFRA/CE	I	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M		0,130000	5,10	0,66
SEINFRA/CE	I	I1724	PREGO	KG		0,028000	5,29	0,15
SEINFRA/CE	I	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M		0,083000	6,59	0,55
SEINFRA/CE		C0088	ANDAIME PRINCIPAL VERTICAL INCLUSIVE DEMOLIÇÃO	M2	1,00		21,36	21,36
SEINFRA/CE		C3352	ANDAIME SUSPENSO E PLATAFORMA DE MADEIRA	M2	1,00		11,85	11,85
SEINFRA/CE		C0364	BANDEJA SALVA-VIDAS C/TÁBUAS DE 1"x12" DE 2ª	M	1,00		140,41	140,41
SEINFRA/CE		C3320	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	M3	1,00		17,58	17,58
SEINFRA/CE		C1236	ENCAIXOTAMENTO DE EDIFICAÇÕES	M2	1,00		40,50	40,50
SEINFRA/CE		C1246	ENTELAMENTO DE EDIFICAÇÕES C/PASSARELA DE TÁBUAS DE 1"x12" DE 2º	M2	1,00		112,33	112,33
SEINFRA/CE		C2804	ESCORAMENTO DE ÁRVORES	UN	1,00		52,12	52,12
SEINFRA/CE		C2803	ESCORAMENTO DE POSTES	UN	1,00		290,43	290,43
SEINFRA/CE		C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	1,00		32,95	32,95
SEINFRA/CE		C3081	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	1,00		20,53	20,53
SEINFRA/CE		C1274	ESCORAMENTO DE PROTEÇÃO EM EDIFICAÇÕES VIZINHAS	M2	1,00		62,11	62,11
SEINFRA/CE		C4166	ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO EM VIGAS TRELIÇADAS E TABLADO DE MADEIRA	M2	1,00		99,53	99,53
SEINFRA/CE		C3466	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA P/ IÇAMENTO DO RESERVATÓRIO	KG	1,00		7,32	7,32
SEINFRA/CE		C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	1,00		3,09	3,09
SEINFRA/CE		C3470	LOCAÇÃO MENSAL DE CIMBRAMENTO METÁLICO	M3	1,00		12,17	12,17
SEINFRA/CE		C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	1,00		8,10	8,10
SEINFRA/CE		C4129	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR	M3	1,00		7,15	7,15
SEINFRA/CE		C3469	LOCAÇÃO MENSAL DE MACACOS HIDRÁULICOS DE 50 T	M3	1,00		687,02	687,02
SEINFRA/CE		C3468	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA P/ IÇAMENTO	KG	1,00		2,68	2,68
SEINFRA/CE		C2154	REFORMA DE ANDAIME EXTERNO ATÉ 3 ANDARES	M2	1,00		2,02	2,02
SEINFRA/CE		C2155	REFORMA DE ANDAIME EXTERNO MAIOR QUE 3 ANDARES	M2	1,00		3,78	3,78
SEINFRA/CE		C2967	SUSTENTAÇÃO DE TUBULAÇÕES EXISTENTES - MADEIRA	M3	1,00		834,28	834,28
SEINFRA/CE		C2968	SUSTENTAÇÃO DE TUBULAÇÕES EXISTENTES - METÁLICA	KG	1,00		0,69	0,69
SEINFRA/CE			ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS E CAVAS					
SEINFRA/CE		C1272	ESCORAMENTO COMUM DE VALAS TIPO CONTÍNUO C/PRANCHAS PEROBA	M2	1,00		37,83	37,83
SEINFRA/CE		C2798	ESCORAMENTO CONTÍNUO COM CHAPA COMPENSADA DE 12mm	M2	1,00		7,90	7,90
SEINFRA/CE		C1273	ESCORAMENTO CONTÍNUO P/GALERIA MOLDADA	M2	1,00		31,27	31,27
SEINFRA/CE		C2805	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	1,00		12,12	12,12
SEINFRA/CE			ESCORAMENTO METÁLICO EM VALAS,CAVAS OU POÇOS					
SEINFRA/CE		C2799	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 2.00M	M2	1,00		15,04	15,04
SEINFRA/CE		C2800	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 3.00M	M2	1,00		21,82	21,82

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C2801	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 4.00M	M2	1,00		27,46	27,46
SEINFRA/CE		C2802	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 6.00M	M2	1,00		40,72	40,72
SEINFRA/CE			INSTALAÇÃO DE GUINCHO					
SEINFRA/CE		C1355	EXECUÇÃO DE BASE DA CAÇAMBA E INSTALAÇÃO DO GUINCHO	UN	1,00		1497,69	1.497,69
SEINFRA/CE		C2508	TORRE PARA GUINCHO	M	1,00		132,54	132,54
SEINFRA/CE			PRODUÇÃO DE MATERIAIS					
SEINFRA/CE		C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,00		2,61	2,61
SEINFRA/CE		C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,00		4,96	4,96
SEINFRA/CE		C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	M3	1,00		39,62	39,62
SEINFRA/CE		C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	1,00		46,97	46,97
SEINFRA/CE		C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	1,00		43,10	43,10
SEINFRA/CE		C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	M3	1,00		18,45	18,45
SEINFRA/CE		C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,00		18,45	18,45
SEINFRA/CE			LASTROS					
SEINFRA/CE		C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	1,00		47,42	47,42
SEINFRA/CE		C2861	LASTRO DE AREIA EXTRAIDA (S/ TRANSPORTE)	M3	1,00		10,16	10,16
SEINFRA/CE		C2862	LASTRO DE BRITA	M3	1,00		66,23	66,23
SEINFRA/CE		C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	1,00		71,39	71,39
SEINFRA/CE		C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA	M3	1,00		63,11	63,11
SEINFRA/CE		C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	1,00		27,93	27,93
SEINFRA/CE		C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	M2	1,00		39,52	39,52
SEINFRA/CE		C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,00		260,14	260,14
SEINFRA/CE		C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1,00		17,78	17,78
SEINFRA/CE		C2863	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	M3	1,00		54,09	54,09
SEINFRA/CE		C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	1,00		35,92	35,92
SEINFRA/CE			SERVIÇOS DE USINAGEM					
SEINFRA/CE		C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,00		9,43	9,43
SEINFRA/CE		C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	1,00		43,30	43,30
SEINFRA/CE		C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	M3	1,00		8,06	8,06
SEINFRA/CE			TRANSPORTE COM ELEVADOR					
SEINFRA/CE		C2540	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS A GRANEL P/ A 2a. LAJE	M3	1,00		7,18	7,18
SEINFRA/CE		C2541	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS A GRANEL P/ A 5a. LAJE	M3	1,00		7,58	7,58
SEINFRA/CE			TRANSPORTE COM GUINDASTE					
SEINFRA/CE		C2525	TRANSPORTE C/GUINDASTE DE TORRE CAP. 1200KG	CICLO	1,00		5,48	5,48
SEINFRA/CE		C2526	TRANSPORTE C/GUINDASTE ESTACIONÁRIO CAP. 1100KG	CICLO	1,00		4,71	4,71
SEINFRA/CE		C2528	TRANSPORTE C/GUINDASTE SOBRE TRILHO CAP. 1100KG	CICLO	1,00		9,86	9,86
SEINFRA/CE		C2527	TRANSPORTE C/GUINDASTE SOBRE TRILHO CAP. 1200KG	CICLO	1,00		20,98	20,98
SEINFRA/CE			OBRAS DE DRENAGEM					
SEINFRA/CE			ESGOTAMENTO DE ÁREAS E VALAS					
SEINFRA/CE		C1278	ESGOTAMENTO C/BOMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO 1KW ATÉ 8M	M3	1,00		0,04	0,04
SEINFRA/CE		C1277	ESGOTAMENTO C/BOMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO 2.7KW ATÉ 8M	M3	1,00		0,04	0,04
SEINFRA/CE		C2806	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m.c.a	H	1,00		3,92	3,92
SEINFRA/CE		C2807	ESGOTAMENTO COM CUNJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=10m.c.a	H	1,00		3,92	3,92
SEINFRA/CE			REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO					
SEINFRA/CE		C2924	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM ÁREAS	PTxDIA	1,00		11,25	11,25
SEINFRA/CE		C2922	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM ÁREAS (POÇOS DE VISITA)	PTxDIA	1,00		21,55	21,55
SEINFRA/CE		C2923	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	M	1,00		21,15	21,15
SEINFRA/CE			OBRAS D' ARTE CORRENTE					
SEINFRA/CE		C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	1,00		48,93	48,93

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	M	1,00		62,99	62,99
SEINFRA/CE		C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	1,00		108,15	108,15
SEINFRA/CE		C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	1,00		175,36	175,36
SEINFRA/CE		C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	1,00		249,27	249,27
SEINFRA/CE		C4325	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100 cm, SOBRE BERÇO DE CONCRETO MOLDADO "IN	M	1,00		402,47	402,47
SEINFRA/CE		C0106	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=120cm	M	1,00		360,09	360,09
SEINFRA/CE		C0107	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm	M	1,00		526,76	526,76
SEINFRA/CE		C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	1,00		649,89	649,89
SEINFRA/CE		C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	UN	1,00		857,71	857,71
SEINFRA/CE		C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	1,00		1077,25	1.077,25
SEINFRA/CE		C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	1,00		1349,28	1.349,28
SEINFRA/CE		C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	1,00		1840,85	1.840,85
SEINFRA/CE		C0408	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	UN	1,00		755,92	755,92
SEINFRA/CE		C0409	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.00m)	UN	1,00		920,04	920,04
SEINFRA/CE		C0410	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.50m)	UN	1,00		1328,65	1.328,65
SEINFRA/CE		C0411	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00m)	UN	1,00		1059,56	1.059,56
SEINFRA/CE		C0412	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.50m)	UN	1,00		1470,11	1.470,11
SEINFRA/CE		C0413	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 2.00m)	UN	1,00		1964,92	1.964,92
SEINFRA/CE		C0414	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 1.00m)	UN	1,00		1197,17	1.197,17
SEINFRA/CE		C0415	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 1.50m)	UN	1,00		1632,24	1.632,24
SEINFRA/CE		C0416	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 2.00m)	UN	1,00		2210,20	2.210,20
SEINFRA/CE		C0417	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 2.50m)	UN	1,00		2823,19	2.823,19
SEINFRA/CE		C0418	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 1.00m)	UN	1,00		1337,50	1.337,50
SEINFRA/CE		C0419	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 1.50m)	UN	1,00		1874,21	1.874,21
SEINFRA/CE		C0420	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 2.00m)	UN	1,00		2431,11	2.431,11
SEINFRA/CE		C0421	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 2.50m)	UN	1,00		3073,25	3.073,25
SEINFRA/CE		C0422	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 3.00m)	UN	1,00		3800,63	3.800,63
SEINFRA/CE		C0391	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.00 X 1.00m)	UN	1,00		1086,08	1.086,08
SEINFRA/CE		C0392	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.00m)	UN	1,00		1382,90	1.382,90
SEINFRA/CE		C0393	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50m)	UN	1,00		1899,71	1.899,71
SEINFRA/CE		C0394	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.00m)	UN	1,00		1644,62	1.644,62
SEINFRA/CE		C0395	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.50m)	UN	1,00		2168,34	2.168,34
SEINFRA/CE		C0396	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m)	UN	1,00		2777,71	2.777,71
SEINFRA/CE		C0397	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 1.00m)	UN	1,00		1896,17	1.896,17
SEINFRA/CE		C0398	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 1.50m)	UN	1,00		2463,92	2.463,92
SEINFRA/CE		C0399	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.00m)	UN	1,00		3212,16	3.212,16
SEINFRA/CE		C0400	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.50m)	UN	1,00		3963,98	3.963,98
SEINFRA/CE		C0401	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 1.00m)	UN	1,00		2154,24	2.154,24
SEINFRA/CE		C0402	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 1.50m)	UN	1,00		2890,25	2.890,25
SEINFRA/CE		C0403	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 2.00m)	UN	1,00		3607,39	3.607,39
SEINFRA/CE		C0404	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 2.50m)	UN	1,00		4409,76	4.409,76
SEINFRA/CE		C0405	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 3.00m)	UN	1,00		5297,37	5.297,37
SEINFRA/CE		C0425	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.00 X 1.00m)	UN	1,00		1416,17	1.416,17
SEINFRA/CE		C0426	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.50 X 1.00m)	UN	1,00		1845,77	1.845,77
SEINFRA/CE		C0427	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.50 X 1.50m)	UN	1,00		2470,84	2.470,84
SEINFRA/CE		C0428	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 1.00m)	UN	1,00		2228,69	2.228,69
SEINFRA/CE		C0429	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 1.50m)	UN	1,00		2866,97	2.866,97
SEINFRA/CE		C0430	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m)	UN	1,00		3590,33	3.590,33
SEINFRA/CE		C0431	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 1.00m)	UN	1,00		2595,00	2.595,00

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C0432	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 1.50m)	UN	1,00		3295,84	3.295,84
SEINFRA/CE		C0433	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 2.00m)	UN	1,00		4214,19	4.214,19
SEINFRA/CE		C0434	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 2.50m)	UN	1,00		5104,54	5.104,54
SEINFRA/CE		C0435	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 1.00m)	UN	1,00		2970,98	2.970,98
SEINFRA/CE		C0436	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 1.50m)	UN	1,00		3906,06	3.906,06
SEINFRA/CE		C0437	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 2.00m)	UN	1,00		4783,42	4.783,42
SEINFRA/CE		C0438	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 2.50m)	UN	1,00		5746,04	5.746,04
SEINFRA/CE		C0439	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 3.00m)	UN	1,00		6793,88	6.793,88
SEINFRA/CE		C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	1,00		247,05	247,05
SEINFRA/CE		C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	M	1,00		345,63	345,63
SEINFRA/CE		C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	1,00		472,72	472,72
SEINFRA/CE		C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	1,00		664,83	664,83
SEINFRA/CE		C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	1,00		983,20	983,20
SEINFRA/CE		C0888	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	M	1,00		614,50	614,50
SEINFRA/CE		C0889	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.00m)	M	1,00		812,42	812,42
SEINFRA/CE		C0890	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.50m)	M	1,00		1013,60	1.013,60
SEINFRA/CE		C0891	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00m)	M	1,00		1025,81	1.025,81
SEINFRA/CE		C0892	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.50m)	M	1,00		1205,48	1.205,48
SEINFRA/CE		C0893	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 2.00m)	M	1,00		1385,15	1.385,15
SEINFRA/CE		C0894	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 1.00m)	M	1,00		1175,77	1.175,77
SEINFRA/CE		C0895	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 1.50m)	M	1,00		1363,69	1.363,69
SEINFRA/CE		C0896	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 2.00m)	M	1,00		1643,98	1.643,98
SEINFRA/CE		C0897	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 2.50m)	M	1,00		1848,43	1.848,43
SEINFRA/CE		C0898	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 1.00m)	M	1,00		1349,30	1.349,30
SEINFRA/CE		C0899	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 1.50m)	M	1,00		1659,55	1.659,55
SEINFRA/CE		C0900	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 2.00m)	M	1,00		1880,51	1.880,51
SEINFRA/CE		C0901	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 2.50m)	M	1,00		2101,46	2.101,46
SEINFRA/CE		C0902	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 3.00m)	M	1,00		2322,42	2.322,42
SEINFRA/CE		C0872	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.00 X 1.00m)	M	1,00		1016,75	1.016,75
SEINFRA/CE		C0873	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.00m)	M	1,00		1382,82	1.382,82
SEINFRA/CE		C0874	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50m)	M	1,00		1696,99	1.696,99
SEINFRA/CE		C0875	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.00m)	M	1,00		1794,72	1.794,72
SEINFRA/CE		C0876	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.50m)	M	1,00		2080,70	2.080,70
SEINFRA/CE		C0877	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m)	M	1,00		2366,69	2.366,69
SEINFRA/CE		C0878	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 1.00m)	M	1,00		2094,66	2.094,66
SEINFRA/CE		C0879	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 1.50m)	M	1,00		2397,12	2.397,12
SEINFRA/CE		C0880	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.00m)	M	1,00		2838,04	2.838,04
SEINFRA/CE		C0921	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.50m)	M	1,00		3165,31	3.165,31
SEINFRA/CE		C0881	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 1.00m)	M	1,00		2441,71	2.441,71
SEINFRA/CE		C0882	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 1.50m)	M	1,00		2931,80	2.931,80
SEINFRA/CE		C0883	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 2.00m)	M	1,00		3287,95	3.287,95
SEINFRA/CE		C0884	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 2.50m)	M	1,00		3644,09	3.644,09
SEINFRA/CE		C0885	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 3.00m)	M	1,00		4000,23	4.000,23
SEINFRA/CE		C0903	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.00 X 1.00m)	M	1,00		1418,99	1.418,99
SEINFRA/CE		C0904	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.50 X 1.00m)	M	1,00		1953,22	1.953,22
SEINFRA/CE		C0905	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.50 X 1.50m)	M	1,00		2380,35	2.380,35
SEINFRA/CE		C0906	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 1.00m)	M	1,00		2563,63	2.563,63
SEINFRA/CE		C0907	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 1.50m)	M	1,00		2955,93	2.955,93
SEINFRA/CE		C0908	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m)	M	1,00		3348,22	3.348,22

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C0909	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 1.00m)	M	1,00		3013,55	3.013,55
SEINFRA/CE		C0910	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 1.50m)	M	1,00		3430,56	3.430,56
SEINFRA/CE		C0911	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 2.00m)	M	1,00		4032,10	4.032,10
SEINFRA/CE		C0912	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 2.50m)	M	1,00		4482,18	4.482,18
SEINFRA/CE		C0913	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 1.00m)	M	1,00		3534,12	3.534,12
SEINFRA/CE		C0914	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 1.50m)	M	1,00		4204,04	4.204,04
SEINFRA/CE		C0915	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 2.00m)	M	1,00		4695,39	4.695,39
SEINFRA/CE		C0916	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 2.50m)	M	1,00		5186,72	5.186,72
SEINFRA/CE		C0917	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 3.00m)	M	1,00		5678,05	5.678,05
SEINFRA/CE		C3630	GALERIA EM PVC HELICOIDAL TIPO RIB LOC D=0,40m	M	1,00		96,81	96,81
SEINFRA/CE		C3631	GALERIA EM PVC HELICOIDAL TIPO RIB LOC D=0,50m	M	1,00		145,58	145,58
SEINFRA/CE		C3632	GALERIA EM PVC HELICOIDAL TIPO RIB LOC D=0,60m	M	1,00		174,09	174,09
SEINFRA/CE		C3633	GALERIA EM PVC HELICOIDAL TIPO RIB LOC D=0,70m	M	1,00		296,13	296,13
SEINFRA/CE		C3634	GALERIA EM PVC HELICOIDAL TIPO RIB LOC D=0,80m	M	1,00		337,86	337,86
SEINFRA/CE		C3635	GALERIA EM PVC HELICOIDAL TIPO RIB LOC D=0,90m	M	1,00		554,08	554,08
SEINFRA/CE		C3636	GALERIA EM PVC HELICOIDAL TIPO RIB LOC D=1,00m	M	1,00		616,04	616,04
SEINFRA/CE		C3637	GALERIA EM PVC HELICOIDAL TIPO RIB LOC D=1,20m	M	1,00		738,70	738,70
SEINFRA/CE			DRENAGEM PROFUNDA					
SEINFRA/CE		C3401	COLOCAÇÃO DE MATERIAL PARA O LEITO FILTRANTE	M3	1,00		35,50	35,50
SEINFRA/CE		C2728	DRENAGEM COM TUBO CERÂMICO PERFURADO, D= 10cm	M	1,00		12,13	12,13
SEINFRA/CE		C2729	DRENAGEM COM TUBO CERÂMICO PERFURADO, D= 15cm	M	1,00		17,03	17,03
SEINFRA/CE		C2730	DRENAGEM COM TUBO CERÂMICO PERFURADO, D= 20cm	M	1,00		26,25	26,25
SEINFRA/CE		C2731	DRENAGEM COM TUBO DE CONCRETO POROSO, D= 15cm	M	1,00		20,87	20,87
SEINFRA/CE		C2732	DRENAGEM COM TUBO DE CONCRETO POROSO, D= 20cm	M	1,00		22,66	22,66
SEINFRA/CE		C2733	DRENAGEM COM TUBO DE CONCRETO POROSO, D= 30cm	M	1,00		36,58	36,58
SEINFRA/CE		C3071	DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20cm/AREIA	M	1,00		26,49	26,49
SEINFRA/CE		C3070	DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20cm/AREIA:BRITA	M	1,00		34,44	34,44
SEINFRA/CE		C3072	DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20cm/BRITA	M	1,00		48,92	48,92
SEINFRA/CE		C3073	DRENO PROFUNDO COM ENCHIMENTO DE AREIA	M	1,00		5,69	5,69
SEINFRA/CE		C3074	DRENO PROFUNDO COM ENCHIMENTO DE BRITA	M	1,00		30,49	30,49
SEINFRA/CE		C3085	EXTREMIDADE PARA DRENO PROFUNDO	UN	1,00		246,11	246,11
SEINFRA/CE		C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	M	1,00		19,75	19,75
SEINFRA/CE		C2591	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 15cm	M	1,00		36,41	36,41
SEINFRA/CE		C2592	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 20cm	M	1,00		33,53	33,53
SEINFRA/CE			DRENAGEM SUB-SUPERFICIAL					
SEINFRA/CE		C4661	BARBACÃ C/ TUBO PVC ESGOTO 50 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇ	UN	1,00		3,46	3,46
SEINFRA/CE		C4662	BARBACÃ C/ TUBO PVC ESGOTO 75 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇ	UN	1,00		4,21	4,21
SEINFRA/CE		C4663	BARBACÃ C/ TUBO PVC ESGOTO 100 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇ	UN	1,00		4,99	4,99
SEINFRA/CE		C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	M3	1,00		8,57	8,57
SEINFRA/CE		C3142	COLCHÃO DRENANTE DE BRITA (S/TRANSP)	M3	1,00		49,34	49,34
SEINFRA/CE		C3076	DRENO SUB-SUPERFICIAL C/ENCHIMENTO DE BRITA	M	1,00		9,78	9,78
SEINFRA/CE		C4660	DRENO SUB-SUPERFICIAL C/ GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍN	M	1,00		20,79	20,79
SEINFRA/CE		C3086	EXTREMIDADE PARA DRENO SUB-SUPERFICIAL	UN	1,00		89,38	89,38
SEINFRA/CE		C4650	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA AO PUNCIONAMENTO CBR MÍNIMA DE 5,5 kN (BIDIM RT-31 OI	M2	1,00		23,78	23,78
SEINFRA/CE		C4651	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 7 kN/m (BIDIM RT-07 OI	M2	1,00		4,81	4,81
SEINFRA/CE		C4652	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OI	M2	1,00		5,37	5,37
SEINFRA/CE		C4653	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 9 kN/m (BIDIM RT-09 OI	M2	1,00		6,19	6,19
SEINFRA/CE		C4586	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 10 kN/m (BIDIM RT-10 C	M2	1,00		6,81	6,81
SEINFRA/CE		C4654	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 14 kN/m (BIDIM RT-14 C	M2	1,00		9,13	9,13

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C4655	GEOTÊXTEL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 16 kN/m (BIDIM RT-16 C	M2	1,00		10,55	10,55
SEINFRA/CE		C4656	GEOTÊXTEL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 21 kN/m (BIDIM RT-21 C	M2	1,00		13,20	13,20
SEINFRA/CE		C4657	GEOTÊXTEL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 26 kN/m (BIDIM RT-26 C	M2	1,00		16,67	16,67
SEINFRA/CE		C4658	GEOTÊXTEL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 31 kN/m (BIDIM RT-31 C	M2	1,00		19,80	19,80
SEINFRA/CE			DRENAGEM SUPERFICIAL					
SEINFRA/CE		C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1,00		10,38	10,38
SEINFRA/CE		C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	1,00		17,85	17,85
SEINFRA/CE		C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1,00		22,98	22,98
SEINFRA/CE		C0368	BANQUETA/ MEIO FIO DE TIJOLO MACIÇO	M	1,00		12,69	12,69
SEINFRA/CE		C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	1,00		75,49	75,49
SEINFRA/CE		C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	M	1,00		76,40	76,40
SEINFRA/CE		C3067	DESCIDA D'ÁGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	M	1,00		17,93	17,93
SEINFRA/CE		C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	M	1,00		19,06	19,06
SEINFRA/CE		C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	M	1,00		32,28	32,28
SEINFRA/CE		C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1,00		9,62	9,62
SEINFRA/CE		C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1,00		12,79	12,79
SEINFRA/CE		C2018	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m	UN	1,00		2277,76	2.277,76
SEINFRA/CE		C2019	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 4m	UN	1,00		3157,42	3.157,42
SEINFRA/CE		C2020	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM.= 1m E PROFUNDIDADE= 6m	UN	1,00		4076,39	4.076,39
SEINFRA/CE		C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	1,00		107,97	107,97
SEINFRA/CE		C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	1,00		37,26	37,26
SEINFRA/CE		C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m	M	1,00		65,93	65,93
SEINFRA/CE		C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	M	1,00		24,94	24,94
SEINFRA/CE		C3113	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,20m/E=0,08m	M	1,00		30,33	30,33
SEINFRA/CE		C2310	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO P/ POÇO DE VISITA DE DIAM.=1 M	UN	1,00		414,52	414,52
SEINFRA/CE			ARGAMASSAS					
SEINFRA/CE			PREPARAÇÃO DE MATERIAIS					
SEINFRA/CE		C0115	AREIA SECA MEIO PENEIRADA	M3	1,00		111,65	111,65
SEINFRA/CE		C0116	AREIA SECA PENEIRADA	M3	1,00		177,80	177,80
SEINFRA/CE		C0656	CAL EM PASTA PENEIRADA E PURA	M3	1,00		198,20	198,20
SEINFRA/CE		C1813	NATA DE CAL EM PASTA PENEIRADA E PURA	M3	1,00		242,30	242,30
SEINFRA/CE			ARGAMASSA DE CAL					
SEINFRA/CE		C0144	ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PEN. TRAÇO 1:1.5	M3	1,00		291,23	291,23
SEINFRA/CE		C0145	ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PEN. TRAÇO 1:2	M3	1,00		330,80	330,80
SEINFRA/CE		C0146	ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	1,00		290,68	290,68
SEINFRA/CE		C0147	ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	1,00		270,56	270,56
SEINFRA/CE		C0148	ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	1,00		258,61	258,61
SEINFRA/CE		C0149	ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1.5	M3	1,00		197,74	197,74
SEINFRA/CE		C0150	ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2	M3	1,00		207,10	207,10
SEINFRA/CE		C0151	ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	1,00		166,99	166,99
SEINFRA/CE		C0152	ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	1,00		146,85	146,85
SEINFRA/CE		C0153	ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3	1,00		134,90	134,90
SEINFRA/CE		C0134	ARGAMASSA DE CAL HIDR. E AREIA PEN. TRAÇO 1:2	M3	1,00		389,21	389,21
SEINFRA/CE		C0135	ARGAMASSA DE CAL HIDR. E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	1,00		329,43	329,43
SEINFRA/CE		C0141	ARGAMASSA DE CAL HIDR. E AREIA PEN. TRAÇO 1:4.5 C/BETONEIRA	M3	1,00		283,45	283,45
SEINFRA/CE		C0136	ARGAMASSA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2	M3	1,00		265,51	265,51
SEINFRA/CE		C0137	ARGAMASSA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	1,00		205,73	205,73
SEINFRA/CE		C0138	ARGAMASSA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	1,00		175,84	175,84
SEINFRA/CE		C0139	ARGAMASSA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4.5	M3	1,00		166,04	166,04

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C0142	ARGAMASSA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4,5 C/BETONEIRA	M3	1,00		159,76	159,76
SEINFRA/CE		C0140	ARGAMASSA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	1,00		146,44	146,44
SEINFRA/CE		C1812	NATA DE CAL EM PASTA E AREIA PEN. TRAÇO 1:1,5	M3	1,00		305,83	305,83
SEINFRA/CE			ARGAMASSA DE CIMENTO					
SEINFRA/CE		C0117	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:4	M3	1,00		222,19	222,19
SEINFRA/CE		C0129	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:6	M3	1,00		196,80	196,80
SEINFRA/CE		C0133	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2,5:3,5	M3	1,00		220,76	220,76
SEINFRA/CE		C0130	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:3	M3	1,00		219,38	219,38
SEINFRA/CE		C0131	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:5	M3	1,00		194,68	194,68
SEINFRA/CE		C0132	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7	M3	1,00		181,22	181,22
SEINFRA/CE		C0181	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3,5:2,5	M3	1,00		218,01	218,01
SEINFRA/CE		C0118	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4:2	M3	1,00		216,58	216,58
SEINFRA/CE		C0119	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4:4	M3	1,00		192,56	192,56
SEINFRA/CE		C0120	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4:6	M3	1,00		179,48	179,48
SEINFRA/CE		C0121	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4:8	M3	1,00		169,27	169,27
SEINFRA/CE		C0122	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5:3	M3	1,00		190,44	190,44
SEINFRA/CE		C0128	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5:5	M3	1,00		177,74	177,74
SEINFRA/CE		C0123	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5:7	M3	1,00		167,79	167,79
SEINFRA/CE		C0179	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6:2	M3	1,00		188,33	188,33
SEINFRA/CE		C0124	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6:4	M3	1,00		176,00	176,00
SEINFRA/CE		C0125	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6:6	M3	1,00		166,33	166,33
SEINFRA/CE		C0180	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7:3	M3	1,00		174,26	174,26
SEINFRA/CE		C0126	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7:5	M3	1,00		164,87	164,87
SEINFRA/CE		C0127	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:8:4	M3	1,00		163,39	163,39
SEINFRA/CE		C0162	ARGAMASSA DE CIMENTO BRANCO E PÓ DE MÁRMORE TRAÇO 1:3	M3	1,00		457,33	457,33
SEINFRA/CE		C0160	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA PENEIRADA E ADITIVO AGLUTINANTE ORGANO-SINTÉTICO NO TRAÇO 1:8	M3	1,00		151,14	151,14
SEINFRA/CE		C0161	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA E ADITIVO AGLUTINANTE ORGANO-SINTÉTICO NO TRAÇO 1:8	M3	1,00		166,02	166,02
SEINFRA/CE		C0155	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA C/ IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5	M3	1,00		633,76	633,76
SEINFRA/CE		C0154	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA C/ IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:4	M3	1,00		516,04	516,04
SEINFRA/CE		C0163	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:2	M3	1,00		458,79	458,79
SEINFRA/CE	C	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	1,00		451,19	451,19
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		32,450000	5,34	173,28
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		1,216000	28,71	34,91
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		486,000000	0,50	243,00
SEINFRA/CE		C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	1,00		367,44	367,44
SEINFRA/CE		C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	1,00		338,24	338,24
SEINFRA/CE		C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	M3	1,00		318,64	318,64
SEINFRA/CE		C3009	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:7	M3	1,00		304,64	304,64
SEINFRA/CE		C0156	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. C/IMPERMEAB. TRAÇO 1:2	M3	1,00		498,42	498,42
SEINFRA/CE		C0157	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. C/IMPERMEAB. TRAÇO 1:3	M3	1,00		440,69	440,69
SEINFRA/CE		C0158	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. C/IMPERMEAB. TRAÇO 1:4	M3	1,00		392,29	392,29
SEINFRA/CE		C0159	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. C/IMPERMEAB. TRAÇO 1:5	M3	1,00		363,09	363,09
SEINFRA/CE		C0166	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1	M3	1,00		446,53	446,53
SEINFRA/CE		C0167	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1,5	M3	1,00		389,30	389,30
SEINFRA/CE		C0168	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2	M3	1,00		349,82	349,82
SEINFRA/CE		C0169	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2,5	M3	1,00		320,88	320,88
SEINFRA/CE		C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	1,00		292,09	292,09
SEINFRA/CE	C	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	1,00		270,81	270,81
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		10,000000	5,34	53,40

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		1,216000	28,71	34,91
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		365,000000	0,50	182,50
SEINFRA/CE		C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3	1,00		214,49	214,49
SEINFRA/CE		C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	1,00		194,89	194,89
SEINFRA/CE		C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	M3	1,00		180,89	180,89
SEINFRA/CE		C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	1,00		255,55	255,55
SEINFRA/CE		C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	1,00		207,15	207,15
SEINFRA/CE		C0175	ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4	M3	1,00		228,94	228,94
SEINFRA/CE		C3554	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	1,00		236,96	236,96
SEINFRA/CE		C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	1,00		139,76	139,76
SEINFRA/CE			ARGAMASSA MISTA					
SEINFRA/CE		C0182	ARGAMASSA MISTA DE CAL EM PASTA E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 C/100 KG DE CIMENTO	M3	1,00		341,70	341,70
SEINFRA/CE		C0185	ARGAMASSA MISTA DE CAL EM PASTA E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100 KG DE CIMENTO	M3	1,00		197,88	197,88
SEINFRA/CE		C0186	ARGAMASSA MISTA DE CAL EM PASTA E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/130 KG DE CIMENTO	M3	1,00		209,88	209,88
SEINFRA/CE		C0187	ARGAMASSA MISTA DE CAL EM PASTA E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/150 KG DE CIMENTO	M3	1,00		217,88	217,88
SEINFRA/CE		C0184	ARGAMASSA MISTA DE CAL EM PASTA E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5 C/100 KG DE CIMENTO	M3	1,00		185,93	185,93
SEINFRA/CE		C0189	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	M3	1,00		256,76	256,76
SEINFRA/CE		C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	M3	1,00		226,87	226,87
SEINFRA/CE		C0190	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/130KG DE CIMENTO	M3	1,00		238,87	238,87
SEINFRA/CE		C0191	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/150KG DE CIMENTO	M3	1,00		246,87	246,87
SEINFRA/CE		C0188	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA PEN. TRAÇO 1:1:6	M3	1,00		378,37	378,37
SEINFRA/CE		C0194	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA PEN. TRAÇO 1:2:8	M3	1,00		383,37	383,37
SEINFRA/CE		C0193	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:0.20:5.4	M3	1,00		218,92	218,92
SEINFRA/CE		C0202	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:0.25:3	M3	1,00		321,98	321,98
SEINFRA/CE		C0207	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:0.5:5	M3	1,00		250,26	250,26
SEINFRA/CE		C0195	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:0.5:8	M3	1,00		193,03	193,03
SEINFRA/CE	C	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	1,00		359,99	359,99
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		10,000000	5,34	53,40
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		1,216000	28,71	34,91
SEINFRA/CE	I	I0441	CAL HIDRATADA	KG		182,000000	0,49	89,18
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		365,000000	0,50	182,50
SEINFRA/CE		C0198	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:6	M3	1,00		254,67	254,67
SEINFRA/CE		C0196	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1.2:4.2	M3	1,00		338,41	338,41
SEINFRA/CE		C0183	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1.5:9	M3	1,00		202,80	202,80
SEINFRA/CE		C0204	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:6	M3	1,00		313,96	313,96
SEINFRA/CE		C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	M3	1,00		259,67	259,67
SEINFRA/CE		C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	1,00		241,87	241,87
SEINFRA/CE		C0199	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:11	M3	1,00		216,06	216,06
SEINFRA/CE		C0203	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:11 C/BETONEIRA	M3	1,00		289,40	289,40
SEINFRA/CE		C0206	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:9	M3	1,00		405,26	405,26
SEINFRA/CE		C0201	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:10	M3	1,00		263,40	263,40
SEINFRA/CE		C0208	ARGAMASSA MISTA DE GESSO CAL EM PASTA E AREIA PEN. TRAÇO 0.2:1:3	M3	1,00		323,80	323,80
SEINFRA/CE		C0209	ARGAMASSA MISTA DE GESSO CAL HIDR. E AREIA PEN. TRAÇO 0.2:1:3	M3	1,00		389,52	389,52
SEINFRA/CE		C1439	GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2	M3	1,00		314,71	314,71
SEINFRA/CE			ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA					
SEINFRA/CE		C0210	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA P/REBOCO	M2	1,00		2,81	2,81
SEINFRA/CE		C0211	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA P/REBOCO IMITAÇÃO TRAVERTINO	M2	1,00		2,81	2,81
SEINFRA/CE		C0212	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA P/REBOCO TIPO MASSA RASPADA	M2	1,00		7,11	7,11
SEINFRA/CE		C1848	PASTA DE CIMENTO COLANTE	KG	1,00		0,50	0,50

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					
SEINFRA/CE			TUBULÕES A CÉU ABERTO					
SEINFRA/CE		C0825	CONCRETAGEM DE BASE DE TUBULÃO À CÉU ABERTO	M3	1,00		762,76	762,76
SEINFRA/CE		C0826	CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) À CÉU ABERTO D=1,20m	M	1,00		1071,53	1.071,53
SEINFRA/CE		C0827	CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) À CÉU ABERTO D=1,40m	M	1,00		1293,72	1.293,72
SEINFRA/CE		C0828	CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) À CÉU ABERTO D=1,60m	M	1,00		1522,29	1.522,29
SEINFRA/CE		C2636	TUBULÃO - CEU ABERTO - C/CONCRETO FCK 13.5 MPa	M3	1,00		274,84	274,84
SEINFRA/CE		C2637	TUBULÃO - CEU ABERTO - C/CONCRETO FCK 13.5 MPa C/RACHÃO	M3	1,00		242,62	242,62
SEINFRA/CE		C2638	TUBULÃO - CEU ABERTO - C/CONCRETO FCK 15 MPa	M3	1,00		279,32	279,32
SEINFRA/CE		C2634	TUBULAO - CEU ABERTO - C/CONCRETO FCK 15 MPa C/RACHÃO	M3	1,00		246,35	246,35
SEINFRA/CE		C2639	TUBULÃO - CEU ABERTO - C/CONCRETO FCK 18 MPa	M3	1,00		288,24	288,24
SEINFRA/CE		C2635	TUBULAO - CEU ABERTO - C/CONCRETO FCK 18 MPa C/RACHÃO	M3	1,00		253,41	253,41
SEINFRA/CE		C2641	TUBULÃO - CEU ABERTO - C/CONCRETO USINADO FCK 15 MPa	M3	1,00		274,85	274,85
SEINFRA/CE		C2642	TUBULÃO - CEU ABERTO - C/CONCRETO USINADO FCK 20 MPa	M3	1,00		292,70	292,70
SEINFRA/CE			TUBULÕES A AR COMPRIMIDO					
SEINFRA/CE		C0669	CAMISA METÁLICA P/TUBULÃO A AR COMPRIMIDO D=700mm	M	1,00		450,88	450,88
SEINFRA/CE		C3148	CONCRETAGEM DE BASES TUBULÃO AR COMPRIMIDO ATE 12m	M3	1,00		930,06	930,06
SEINFRA/CE		C3147	CONCRETAGEM DE BASES TUBULÃO AR COMPRIMIDO 12/18m	M3	1,00		958,45	958,45
SEINFRA/CE		C3149	CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) AR COMP. D=1,20m ATÉ 12m	M	1,00		1252,41	1.252,41
SEINFRA/CE		C3150	CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) AR COMP. D=1,20m DE 12/18m	M	1,00		1280,94	1.280,94
SEINFRA/CE		C3151	CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) AR COMP. D=1,40m ATÉ 12m	M	1,00		1511,70	1.511,70
SEINFRA/CE		C3152	CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) AR COMP. D=1,40m DE 12/18m	M	1,00		1552,43	1.552,43
SEINFRA/CE		C3153	CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) AR COMP. D=1,60m ATÉ 12m	M	1,00		1763,01	1.763,01
SEINFRA/CE		C3154	CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) AR COMP. D=1,60m DE 12/18m	M	1,00		1844,93	1.844,93
SEINFRA/CE		C0963	CRAVAÇÃO DE CAMISA METÁLICA INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MECÂNICA	M	1,00		621,20	621,20
SEINFRA/CE		C2643	TUBULÃO SOB AR COMPRIMIDO - C/CONCRETO FCK 15 MPa	M3	1,00		490,93	490,93
SEINFRA/CE			ESTACAS					
SEINFRA/CE		C0472	BROCA DE CONCRETO ARMADO D= 20cm	M	1,00		19,71	19,71
SEINFRA/CE		C0473	BROCA DE CONCRETO ARMADO D= 25cm	M	1,00		28,85	28,85
SEINFRA/CE		C0474	BROCA DE CONCRETO ARMADO D= 30cm	M	1,00		42,00	42,00
SEINFRA/CE		C0938	CORTE PERFIL METÁLICO ' I ' DE 10"X4"X5/8" P/EMPREITADA	UN	1,00		22,44	22,44
SEINFRA/CE		C0939	CORTE PERFIL METÁLICO ' I ' DE 12"X5"X1/4" P/EMPREITADA	UN	1,00		26,93	26,93
SEINFRA/CE		C0936	CORTE PERFIL METÁLICO DUPLO I DE 10"X4"X5/8" P/EMPREITADA	UN	1,00		41,02	41,02
SEINFRA/CE		C0937	CORTE PERFIL METÁLICO DUPLO I DE 12"X5"X1/4" P/EMPREITADA	UN	1,00		49,04	49,04
SEINFRA/CE		C1228	EMENDA P/ESTACA DE CONCRETO CENTRIFUGADO D= 23cm	UN	1,00		3,54	3,54
SEINFRA/CE		C1229	EMENDA P/ESTACA DE CONCRETO CENTRIFUGADO D= 26cm	UN	1,00		3,64	3,64
SEINFRA/CE		C1230	EMENDA P/ESTACA DE CONCRETO CENTRIFUGADO D= 33cm	UN	1,00		4,60	4,60
SEINFRA/CE		C1231	EMENDA P/ESTACA DE CONCRETO CENTRIFUGADO D= 42cm	UN	1,00		5,88	5,88
SEINFRA/CE		C1292	ESTACA DE MADEIRA CONDIÇÕES FAVORÁVEIS D= 22cm P/6 A 8T	M	1,00		39,66	39,66
SEINFRA/CE		C1293	ESTACA DE MADEIRA CONDIÇÕES FAVORÁVEIS D= 25cm P/8 A 10T	M	1,00		47,71	47,71
SEINFRA/CE		C1290	ESTACA DE MADEIRA CONDIÇÕES POUCO FAVORÁVEIS D= 22cm P/6 A 8T	M	1,00		49,91	49,91
SEINFRA/CE		C1291	ESTACA DE MADEIRA CONDIÇÕES POUCO FAVORÁVEIS D= 25cm P/8 A 10T	M	1,00		57,96	57,96
SEINFRA/CE		C1294	ESTACA MOLDADA "IN LOCO" D= 25cm P/20T	M	1,00		28,19	28,19
SEINFRA/CE		C1295	ESTACA MOLDADA "IN LOCO" D= 32cm P/30T	M	1,00		38,64	38,64
SEINFRA/CE		C1296	ESTACA MOLDADA "IN LOCO" D= 38cm P/40T	M	1,00		53,17	53,17
SEINFRA/CE		C1297	ESTACA MOLDADA "IN LOCO" D= 45cm P/60T	M	1,00		71,85	71,85
SEINFRA/CE		C2809	ESTACA MOLDADA "IN LOCO", S/ARMAÇÃO, PROF. ATÉ 4,00m, D= 0,20m	M	1,00		17,47	17,47
SEINFRA/CE		C2812	ESTACA MOLDADA "IN LOCO", S/ARMAÇÃO, PROF. ATÉ 4,00m, D= 0,25m	M	1,00		26,08	26,08
SEINFRA/CE		C2813	ESTACA MOLDADA "IN LOCO", S/ARMAÇÃO, PROF. ATÉ 4,00m, D= 0,30m	M	1,00		36,16	36,16

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C2808	ESTACA MOLDADA "IN LOCO", S/ARMAÇÃO, PROF. > 4.00m, D= 0.20m	M	1,00		20,66	20,66
SEINFRA/CE		C2810	ESTACA MOLDADA "IN LOCO", S/ARMAÇÃO, PROF. > 4.00m, D= 0.25m	M	1,00		29,27	29,27
SEINFRA/CE		C2811	ESTACA MOLDADA "IN LOCO", S/ARMAÇÃO, PROF. > 4.00m, D= 0.30m	M	1,00		39,91	39,91
SEINFRA/CE		C1298	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO D= 23cm CAP. 30T	M	1,00		48,95	48,95
SEINFRA/CE		C1299	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO D= 26cm CAP. 40T	M	1,00		79,25	79,25
SEINFRA/CE		C1300	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO D= 33cm CAP. 60T	M	1,00		86,10	86,10
SEINFRA/CE		C1301	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO D= 42cm CAP. 90T	M	1,00		85,70	85,70
SEINFRA/CE		C1306	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO MACIÇA D= 20cm P/20 A 25T	M	1,00		89,97	89,97
SEINFRA/CE		C1302	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO MACIÇA D= 25cm P/30 A 35T	M	1,00		114,97	114,97
SEINFRA/CE		C1303	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO MACIÇA D= 30cm P/40 A 45T	M	1,00		155,15	155,15
SEINFRA/CE		C1304	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO MACIÇA D= 35cm P/50 A 55T	M	1,00		197,56	197,56
SEINFRA/CE		C1305	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO MACIÇA D= 40cm P/70 A 75T	M	1,00		262,90	262,90
SEINFRA/CE		C1307	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO OCTOGONAL D= 36cm CAP. 60T	M	1,00		128,58	128,58
SEINFRA/CE		C1308	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO OCTOGONAL D= 42cm CAP. 75T	M	1,00		141,41	141,41
SEINFRA/CE		C1309	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PROTENDIDO 18X18cm CAP. 25T	M	1,00		48,44	48,44
SEINFRA/CE		C1310	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PROTENDIDO 23X23cm CAP. 35T	M	1,00		66,42	66,42
SEINFRA/CE		C1311	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PROTENDIDO 26.5X26.5cm CAP. 45T	M	1,00		76,60	76,60
SEINFRA/CE		C1312	ESTACA TIPO FRANKI D= 350mm, P/CARGA DE 55 T	M	1,00		192,68	192,68
SEINFRA/CE		C1313	ESTACA TIPO FRANKI D= 400mm, P/CARGA DE 75 T	M	1,00		223,49	223,49
SEINFRA/CE		C1314	ESTACA TIPO FRANKI D= 455mm, P/CARGA DE 95 T	M	1,00		286,76	286,76
SEINFRA/CE		C1315	ESTACA TIPO FRANKI D= 520mm, P/CARGA DE 130 T	M	1,00		340,98	340,98
SEINFRA/CE		C1316	ESTACA TIPO FRANKI D= 600mm, P/CARGA DE 170 T	M	1,00		428,74	428,74
SEINFRA/CE		C4159	ESTACA TIPO FRANKI D= 700mm, P/CARGA DE 220 T	M	1,00		569,45	569,45
SEINFRA/CE		C1882	PERFIL METÁLICO ' I ' DE 10"X4"X5/8" C/CRAVAÇÃO EMPREITADA	M	1,00		421,65	421,65
SEINFRA/CE		C1885	PERFIL METÁLICO ' I ' DE 12"X5"X1/4" C/CRAVAÇÃO EMPREITADA	M	1,00		574,19	574,19
SEINFRA/CE		C1884	PERFIL METÁLICO DUPLO ' I ' 10"X4"X5/8" C/CRAVAÇÃO EMPREITADA	M	1,00		826,84	826,84
SEINFRA/CE		C1883	PERFIL METÁLICO DUPLO ' I ' 12"X5"X1/4" C/CRAVAÇÃO EMPREITADA	M	1,00		1131,93	1.131,93
SEINFRA/CE		C2280	SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO ' I ' 10"X4"X5/8" P/EMPREITADA	UN	1,00		161,40	161,40
SEINFRA/CE		C2281	SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO ' I ' 12"X5"X1/4" P/EMPREITADA	UN	1,00		188,34	188,34
SEINFRA/CE		C2278	SOLDA DE TOPO PERFIL METÁLICO DUPLO ' I ' 10"X4"X5/8" P/EMPREITADA	UN	1,00		110,70	110,70
SEINFRA/CE		C2279	SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO EM DUPLO ' I ' 12"X5"X1/4" P/EMPREITADA	UN	1,00		131,40	131,40
SEINFRA/CE		C2282	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METÁLICO P/EMPREITADA	M	1,00		18,55	18,55
SEINFRA/CE			EMBASAMENTOS E BALDRAMES					
SEINFRA/CE		C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,00		192,39	192,39
SEINFRA/CE		C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	1,00		290,49	290,49
SEINFRA/CE		C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,00		234,64	234,64
SEINFRA/CE		C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,00		272,85	272,85
SEINFRA/CE		C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,00		361,48	361,48
SEINFRA/CE		C0471	BROCA D= 20cm COM CONCRETO FCK=13.5MPa, MAIS VIGA BALDRAME 20X20cm E UMA FIADA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 cm	M	1,00		51,03	51,03
SEINFRA/CE		C3604	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TIJ. FURADO, C/ ARG. MISTA C/CAL HIDRATADA	M3	1,00		183,92	183,92
SEINFRA/CE		C2257	SAPATA CORRIDA 10X50cm C/CONCRETO FCK=13.5MPa. MAIS 2 FIADAS DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 cm	M	1,00		49,39	49,39
SEINFRA/CE		C2293	SUBMURAMENTO DE CONSTRUÇÕES VIZINHAS - TIJOLOS MACIÇOS E=20cm	M2	1,00		235,09	235,09
SEINFRA/CE			FORMAS					
SEINFRA/CE		C2822	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm	M2	1,00		111,73	111,73
SEINFRA/CE		C3990	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm	M2	1,00		115,71	115,71
SEINFRA/CE		C2823	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm	M2	1,00		95,99	95,99
SEINFRA/CE		C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	M2	1,00		97,25	97,25
SEINFRA/CE		C2825	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm	M2	1,00		97,98	97,98
SEINFRA/CE		C3981	FORMA DE PAPELÃO RESINADO TIPO ESTRUTUBOS D=1,20 M (FORNECIMENTO/MONTAGEM/DESMONTAGEM)	M	1,00		120,65	120,65

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,00		30,37	30,37
SEINFRA/CE		C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	1,00		61,90	61,90
SEINFRA/CE		C3984	FORMA INTERNA E EXTERNA PARA ESTACAS DE CONCRETO	M2	1,00		24,34	24,34
SEINFRA/CE		C4158	FORMA METÁLICA P/ PILAR	M2	1,00		111,39	111,39
SEINFRA/CE		C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	M2	1,00		50,12	50,12
SEINFRA/CE		C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	M2	1,00		115,22	115,22
SEINFRA/CE		C1404	FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA, UTIL. (10 A 15 X)	M2	1,00		337,19	337,19
SEINFRA/CE		C1403	FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA (12X	M2	1,00		304,46	304,46
SEINFRA/CE		C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	1,00		76,89	76,89
SEINFRA/CE		C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	M2	1,00		25,93	25,93
SEINFRA/CE		C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	1,00		46,53	46,53
SEINFRA/CE		C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	M2	1,00		49,49	49,49
SEINFRA/CE		C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,00		23,76	23,76
SEINFRA/CE		C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	1,00		51,02	51,02
SEINFRA/CE		C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	1,00		52,06	52,06
SEINFRA/CE		C1799	MONTAGEM, DESMONTAGEM E REPAROS EM FORMAS P/PRE-MOLDADOS	M2	1,00		29,84	29,84
SEINFRA/CE			ARMADURAS					
SEINFRA/CE		C3331	ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 1 CORDOALHA DE 12,7mm	UN	1,00		54,46	54,46
SEINFRA/CE		C3332	ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 2 CORDOALHA DE 12,7mm	UN	1,00		91,51	91,51
SEINFRA/CE		C3333	ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 4 CORDOALHA DE 12,7mm	UN	1,00		159,91	159,91
SEINFRA/CE		C3334	ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 6 CORDOALHA DE 12,7mm	UN	1,00		248,25	248,25
SEINFRA/CE		C3335	ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 7 CORDOALHA DE 12,7mm	UN	1,00		287,36	287,36
SEINFRA/CE		C3336	ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 12 CORDOALHA DE 12,7mm	UN	1,00		496,84	496,84
SEINFRA/CE		C3337	ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 1 CORDOALHA DE 12,7mm	UN	1,00		24,14	24,14
SEINFRA/CE		C3338	ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 2 CORDOALHA DE 12,7mm	UN	1,00		36,60	36,60
SEINFRA/CE		C3339	ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 4 CORDOALHA DE 12,7mm	UN	1,00		66,40	66,40
SEINFRA/CE		C3340	ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 6 CORDOALHA DE 12,7mm	UN	1,00		91,96	91,96
SEINFRA/CE		C3341	ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 7 CORDOALHA DE 12,7mm	UN	1,00		122,35	122,35
SEINFRA/CE		C3342	ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 12 CORDOALHA DE 12,7mm	M3	1,00		163,83	163,83
SEINFRA/CE		C4132	ARMADURA P/ ESTACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO (APLICAÇÃO)	T	1,00		509,93	509,93
SEINFRA/CE		C0213	ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	1,00		6,09	6,09
SEINFRA/CE		C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1,00		5,69	5,69
SEINFRA/CE		C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	1,00		6,18	6,18
SEINFRA/CE		C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1,00		5,79	5,79
SEINFRA/CE		C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	1,00		5,83	5,83
SEINFRA/CE		C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,00		5,97	5,97
SEINFRA/CE		C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1,00		6,00	6,00
SEINFRA/CE		C3985	ARMADURA DE CODOALHA CP-190RB	KG	1,00		16,54	16,54
SEINFRA/CE		C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	1,00		8,54	8,54
SEINFRA/CE		C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	KG	1,00		8,47	8,47
SEINFRA/CE		C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	1,00		7,10	7,10
SEINFRA/CE		C4131	ARMADURA P/ ESTACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO (FABRICAÇÃO)	T	1,00		5075,14	5.075,14
SEINFRA/CE		C3344	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 1 CORDOALHA DE 12,7mm COM BAINHA	KG	1,00		20,21	20,21
SEINFRA/CE		C3325	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 2 CORDOALHA DE D=12,7mm COM BAINHA	KG	1,00		15,59	15,59
SEINFRA/CE		C3326	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 4 CORDOALHA DE D=12,7mm COM BAINHA	KG	1,00		13,84	13,84
SEINFRA/CE		C3327	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 6 CORDOALHA DE D=12,7mm COM BAINHA	KG	1,00		13,79	13,79
SEINFRA/CE		C3328	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 7 CORDOALHAS DE D=12,7mm COM BAINHA	KG	1,00		13,41	13,41
SEINFRA/CE		C3329	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 12 CORDOALHA DE 12,7mm COM BAINHA	KG	1,00		12,76	12,76
SEINFRA/CE		C3343	PROTENSÃO E INJEÇÃO EM CABO COM CORDOALHA DE 12,7mm	KG	1,00		6,51	6,51

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C3330	PURGADOR PARA ANCORAGEM	UN	1,00		3,82	3,82
SEINFRA/CE			CONCRETOS					
SEINFRA/CE		C0006	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIES C/DESEMPENADEIRA MECÂNICA	M2	1,00		0,07	0,07
SEINFRA/CE		C0028	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUP.CONCRETO RÉGUA DUPLA L=3 A 6m	M2	1,00		1,98	1,98
SEINFRA/CE		C0027	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPLES L= 3m	M2	1,00		1,52	1,52
SEINFRA/CE		C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	1,00		36,35	36,35
SEINFRA/CE		C0461	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	1,00		35,00	35,00
SEINFRA/CE		C0829	CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	1,00		210,01	210,01
SEINFRA/CE		C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00		255,02	255,02
SEINFRA/CE		C4134	CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO FCK > 50 MPa / EXECUTADO EM CENTRAL DOSADORA	M3	1,00		364,48	364,48
SEINFRA/CE		C4438	CONCRETO FCK > 30 MPa SUBMERSO C/ PLATAFORMAS, INCLUSIVE LANÇAMENTO, CURA E TRANSPORTE	M3	1,00		473,66	473,66
SEINFRA/CE		C0834	CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA	M3	1,00		3043,08	3.043,08
SEINFRA/CE		C0833	CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA	M3	1,00		2297,08	2.297,08
SEINFRA/CE		C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	1,00		362,00	362,00
SEINFRA/CE		C4292	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 50 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	1,00		563,04	563,04
SEINFRA/CE		C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	1,00		216,72	216,72
SEINFRA/CE		C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1,00		188,54	188,54
SEINFRA/CE		C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1,00		199,64	199,64
SEINFRA/CE		C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	1,00		204,38	204,38
SEINFRA/CE		C3271	CONCRETO P/VIBR., FCK=18MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	1,00		214,69	214,69
SEINFRA/CE		C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1,00		221,01	221,01
SEINFRA/CE		C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1,00		226,29	226,29
SEINFRA/CE		C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1,00		245,39	245,39
SEINFRA/CE		C3275	CONCRETO P/VIBR., FCK=35MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1,00		265,48	265,48
SEINFRA/CE		C3276	CONCRETO P/VIBR., FCK=40MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1,00		288,84	288,84
SEINFRA/CE		C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00		218,34	218,34
SEINFRA/CE		C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00		228,75	228,75
SEINFRA/CE		C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00		233,21	233,21
SEINFRA/CE		C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00		242,89	242,89
SEINFRA/CE		C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00		248,80	248,80
SEINFRA/CE		C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00		254,50	254,50
SEINFRA/CE		C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00		275,47	275,47
SEINFRA/CE		C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00		291,29	291,29
SEINFRA/CE		C0846	CONCRETO P/VIBR., FCK 40 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00		313,22	313,22
SEINFRA/CE		C3731	CONCRETO P/VIBR., FCK 50MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00		414,04	414,04
SEINFRA/CE		C0847	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 10 MPa	M3	1,00		213,69	213,69
SEINFRA/CE		C0848	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 15 MPa	M3	1,00		224,40	224,40
SEINFRA/CE		C0849	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPa	M3	1,00		242,25	242,25
SEINFRA/CE		C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	1,00		255,00	255,00
SEINFRA/CE		C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	1,00		265,20	265,20
SEINFRA/CE		C0852	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 35 MPa	M3	1,00		275,40	275,40
SEINFRA/CE		C4169	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 50 MPa	M3	1,00		454,41	454,41
SEINFRA/CE		C0853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 MPa	M3	1,00		319,77	319,77
SEINFRA/CE		C4170	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 50 MPa - ALTO DESEMPENHO	M3	1,00		489,60	489,60
SEINFRA/CE		C4293	CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK ACIMA DE 50 MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO, CURA E TRANSPORTE	M3	1,00		422,77	422,77
SEINFRA/CE		C4303	INJEÇÃO DE CONCRETO SUBMERSO C/ PLATAFORMAS	M3	1,00		850,66	850,66
SEINFRA/CE		C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	M3	1,00		15,68	15,68
SEINFRA/CE		C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	1,00		87,53	87,53
SEINFRA/CE		C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	1,00		50,45	50,45

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C3531	MUTIRÃO MISTO - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00		195,68	195,68
SEINFRA/CE			ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO					
SEINFRA/CE		C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,00		11,88	11,88
SEINFRA/CE		C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,00		17,13	17,13
SEINFRA/CE		C3606	CONFECÇÃO E MONTAGEM DE ABÓBADAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO P/TERMINAL RODOVIÁRIO TIPO "A"	M	1,00		1119,22	1.119,22
SEINFRA/CE		C3609	CONFECÇÃO E MONTAGEM DE PILAR PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO P/TERMINAL RODOVIÁRIO TIPO "A"	UN	1,00		1420,22	1.420,22
SEINFRA/CE		C3607	CONFECÇÃO E MONTAGEM DE PÓRTICO INDICATIVO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO P/TERMINAL RODOVIÁRIO	UN	1,00		6624,41	6.624,41
SEINFRA/CE		C3608	CONFECÇÃO E MONTAGEM DE SAPATA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO P/TERMINAL RODOVIÁRIO TIPO "A"	M	1,00		977,51	977,51
SEINFRA/CE		C3610	CONFECÇÃO E MONTAGEM DE VIGA CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO P/TERMINAL RODOVIÁRIO TIPO "A"	M	1,00		429,94	429,94
SEINFRA/CE		C3284	ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS	UN	1,00		16,65	16,65
SEINFRA/CE		C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,00		45,55	45,55
SEINFRA/CE		C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	1,00		49,18	49,18
SEINFRA/CE		C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1,00		50,25	50,25
SEINFRA/CE		C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	1,00		52,89	52,89
SEINFRA/CE		C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,00		45,55	45,55
SEINFRA/CE		C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	1,00		50,25	50,25
SEINFRA/CE		C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1,00		52,89	52,89
SEINFRA/CE		C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	1,00		54,92	54,92
SEINFRA/CE		C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	1,00		55,98	55,98
SEINFRA/CE		C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	1,00		60,76	60,76
SEINFRA/CE		C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	1,00		64,70	64,70
SEINFRA/CE		C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	1,00		79,04	79,04
SEINFRA/CE		C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	M2	1,00		53,79	53,79
SEINFRA/CE		C4451	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m	M2	1,00		59,35	59,35
SEINFRA/CE		C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	1,00		63,15	63,15
SEINFRA/CE		C4453	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	1,00		69,12	69,12
SEINFRA/CE		C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	1,00		83,07	83,07
SEINFRA/CE		C2881	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=0,60m, h=0,50m	UN	1,00		3,59	3,59
SEINFRA/CE		C3459	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,00m h=0,50m	UN	1,00		9,59	9,59
SEINFRA/CE		C4598	MONTAGEM DE ANEL PREMOLDADO D=1,20m h=0,50m MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	UN	1,00		12,89	12,89
SEINFRA/CE		C3460	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,50m h=0,50m	UN	1,00		17,11	17,11
SEINFRA/CE		C2882	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO P/DECANTO DIGESTOR/FILTRO ANAERÓBIO	UN	1,00		26,90	26,90
SEINFRA/CE		C2883	MONTAGEM DE CALHA VERTEDOURA PRÉ-MOLDADA P/FILTRO ANAERÓBIO	UN	1,00		13,59	13,59
SEINFRA/CE		C2884	MONTAGEM DE CÂMARA DE DECANTAÇÃO PRÉ-MOLDADA	UN	1,00		152,14	152,14
SEINFRA/CE		C2885	MONTAGEM DE TAMPA DE FECHAMENTO/LAJE DE FUNDO P/ANEL D=600MM	UN	1,00		1,96	1,96
SEINFRA/CE		C2886	MONTAGEM DE TAMPA PRÉ-MOLDADA P/DECANTO/FILTRO/FUNDO FALSO	UN	1,00		22,45	22,45
SEINFRA/CE		C3289	MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M)	UN	1,00		35,28	35,28
SEINFRA/CE		C1838	PAINEL PROTENDIDO P/PISOS/PAREDES DE VEDAÇÃO ESP.=10cm	M2	1,00		115,31	115,31
SEINFRA/CE		C1839	PAINEL PROTENDIDO P/PISOS/PAREDES DE VEDAÇÃO ESP.=15cm	M2	1,00		133,36	133,36
SEINFRA/CE		C1840	PAINEL PROTENDIDO P/PISOS/PAREDES DE VEDAÇÃO ESP.=20cm	M2	1,00		169,40	169,40
SEINFRA/CE		C1841	PAINEL PROTENDIDO P/PISOS/PAREDES DE VEDAÇÃO ESP.=25cm	M2	1,00		172,53	172,53
SEINFRA/CE		C1842	PAINEL-COBERTURA DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO ARMADO, C/ DIMENSÕES 7,5X40X280cm	M2	1,00		59,82	59,82
SEINFRA/CE		C1843	PAINEL-LAJE DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO, C/ DIMENSÕES 10X40X280cm	M2	1,00		75,69	75,69
SEINFRA/CE		C1899	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 3cm	M2	1,00		215,90	215,90
SEINFRA/CE		C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm	M2	1,00		221,80	221,80
SEINFRA/CE		C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	1,00		225,12	225,12
SEINFRA/CE		C1886	PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	1,00		219,97	219,97
SEINFRA/CE			JUNTA DE DILATAÇÃO					
SEINFRA/CE		C1418	FUNGENBAND P/ JUNTAS DE DILATAÇÃO	M	1,00		85,55	85,55

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C4073	JUNTA ASFÁLTICA NAS PLACAS DOS TALUDES DAS LAGOAS (SEÇÃO 1,5 x 3,0 cm)	M	1,00		3,93	3,93
SEINFRA/CE		C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm)	M	1,00		26,66	26,66
SEINFRA/CE		C3993	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO TIPO JEENE	M	1,00		485,31	485,31
SEINFRA/CE		C4209	JUNTA DILATAÇÃO COM CORDA DE SISAL E ASFALTO OXIDADO (SEÇÃO 1,5 x 3 cm)	M	1,00		6,26	6,26
SEINFRA/CE		C4305	JUNTA JEENE JJ 5070 VV	M	1,00		485,31	485,31
SEINFRA/CE		C3090	JUNTA TRAFLEX-TR-CS DA MAPEL OU SIMILAR	M	1,00		138,28	138,28
SEINFRA/CE		C4571	MASTIQUE BETUMINOSO MODIFICADO COM POLIURETANO, TIXOTRÓPICO, BICOMPONENTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO	M	1,00		10,70	10,70
SEINFRA/CE		C1814	NEOPRENE P/ JUNTAS DE DILATAÇÃO	M	1,00		28,81	28,81
SEINFRA/CE		C2268	SELANTE ELASTÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO	M	1,00		19,78	19,78
SEINFRA/CE			RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL					
SEINFRA/CE		C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	1,00		27,38	27,38
SEINFRA/CE		C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	1,00		11,03	11,03
SEINFRA/CE		C0098	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE EPOXI	KG	1,00		48,89	48,89
SEINFRA/CE		C0177	ARGAMASSA EPÓXIDA C/GROUT P/REGULARIZAÇÃO	M3	1,00		2447,89	2.447,89
SEINFRA/CE		C0809	COLOCAÇÃO DE INJETORES	UN	1,00		8,47	8,47
SEINFRA/CE		C3156	CONCRETO PROJETADO (MEDIDO NA MÁQUINA 35MPa)	M3	1,00		649,93	649,93
SEINFRA/CE		C0929	CORTE EM CONCRETO DETERIORADO	M2	1,00		11,03	11,03
SEINFRA/CE		C3083	EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/BROCA 1/2" <= D <= 1"	UN	1,00		9,48	9,48
SEINFRA/CE		C3082	EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/BROCA 1" < D <= 1 1/2"	UN	1,00		12,86	12,86
SEINFRA/CE		C4410	EXECUÇÃO DE FURO EM CONCRETO COM BROCA - Ø 1 1/2" A 2"	M	1,00		60,32	60,32
SEINFRA/CE		C3084	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS	M	1,00		4,36	4,36
SEINFRA/CE		C3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1"	UN	1,00		48,49	48,49
SEINFRA/CE		C2830	FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE PINOS C/PISTOLA P/FIXAÇÃO DE TELA	UN	1,00		2,21	2,21
SEINFRA/CE		C1523	JATEAMENTO DE AR COMPRIMIDO, P/LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	M2	1,00		7,18	7,18
SEINFRA/CE		C1524	JATEAMENTO DE AREIA À SECO EM SUPERFÍCIES	M2	1,00		6,05	6,05
SEINFRA/CE		C3091	LIMPEZA COM JATO DE AREIA/ÁGUA	M2	1,00		37,46	37,46
SEINFRA/CE		C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	M2	1,00		2,21	2,21
SEINFRA/CE		C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	M2	1,00		13,66	13,66
SEINFRA/CE		C2137	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/MICROCONCRETO FLUIDO, ESP.ATÉ 300MM	M2	1,00		776,53	776,53
SEINFRA/CE		C2138	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT"	M2	1,00		271,28	271,28
SEINFRA/CE		C2141	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	M2	1,00		108,28	108,28
SEINFRA/CE		C2139	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT"	M2	1,00		232,29	232,29
SEINFRA/CE	C	C2140	RECUPERAÇÃO DE CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO ARGAMASSA POLIMÉRICA	M2	1,00		165,08	165,08
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		4,000000	5,34	21,36
SINAPI/CEF	I	378	ARMADOR	H		1,500000	8,13	12,20
SINAPI/CEF	I	12865	ESTUCADOR	H		4,000000	8,13	32,52
SEINFRA/CE	I	I0869	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	M2		1,000000	0,40	0,40
SEINFRA/CE	I	I0093	APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA NITOBOND	M2		1,000000	4,60	4,60
SEINFRA/CE	I	I1741	PROTEÇÃO ARMADURA C/INIBIDOR NITROPRIMER	M2		0,800000	19,18	15,34
SEINFRA/CE	I	I1786	RECONSTITUIÇÃO ARGAM.POLIMERICA-RENDEROC.S	M2		1,000000	74,40	74,40
SEINFRA/CE	I	I2249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	L		0,400000	10,64	4,26
SEINFRA/CE		C3102	RECUPERAÇÃO DE GUARDA CORPO	M	1,00		129,29	129,29
SEINFRA/CE		C3106	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBBRAGEM E COLOCAÇÃO)	KG	1,00		9,47	9,47
SEINFRA/CE		C3114	SELAGEM DE FISSURAS C/ INJEÇÃO DE RESINAS	KG	1,00		64,95	64,95
SEINFRA/CE			RASGO EM CONCRETO PARA TUBULAÇÕES					
SEINFRA/CE	C	C2098	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	1,00		5,50	5,50
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,650000	5,34	3,47
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,250000	8,13	2,03
SEINFRA/CE		C2099	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	1,00		9,70	9,70

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C2100	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	M	1,00		13,70	13,70
SEINFRA/CE			OUTROS ELEMENTOS					
SEINFRA/CE		C0090	APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	1,00		49,36	49,36
SEINFRA/CE		C3402	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO CICLÓPICO	M3	1,00		376,51	376,51
SEINFRA/CE		C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	1,00		339,84	339,84
SEINFRA/CE		C3404	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15MPa	M3	1,00		819,91	819,91
SEINFRA/CE		C4098	BLOCO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) EM CAIXÃO PERDIDO	M3	1,00		208,86	208,86
SEINFRA/CE		C4379	CANTONEIRA EM AÇO (6 x 6 x 1/2") - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	1,00		161,33	161,33
SEINFRA/CE		C3068	DRENO DE PVC D= 75mm	UN	1,00		20,42	20,42
SEINFRA/CE		C4297	DRENOS DE PVC D=75mm	M	1,00		67,14	67,14
SEINFRA/CE		C3069	DRENO DE PVC D=100mm	UN	1,00		23,04	23,04
SEINFRA/CE		C4326	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (3"X3"X5/16")	M	1,00		81,73	81,73
SEINFRA/CE		C3088	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"X4"X3/8")	KG	1,00		22,53	22,53
SEINFRA/CE		C2829	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ISOPOR 20mm	M2	1,00		10,92	10,92
SEINFRA/CE		C3089	GUARDA CORPO (VARANDA)	M	1,00		171,84	171,84
SEINFRA/CE		C1094	MONTAGEM DE APOIO AOS PÓRTICOS	M	1,00		72,50	72,50
SEINFRA/CE			CONTENÇÕES					
SEINFRA/CE			ENROCAMENTO E PROTEÇÃO DE TALUDES					
SEINFRA/CE		C3077	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA (PRODUZIDA) (S/TRANSPORTE)	M3	1,00		42,75	42,75
SEINFRA/CE		C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	1,00		58,12	58,12
SEINFRA/CE		C2765	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)	M3	1,00		51,02	51,02
SEINFRA/CE		C3078	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA (PRODUZIDA) (S/TRANSPORTE)	M3	1,00		36,58	36,58
SEINFRA/CE		C3079	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA DE CORTE DE 3.ª CATEGORIA (S/TRANSPORTE)	M3	1,00		15,37	15,37
SEINFRA/CE			ENSECADEIRAS					
SEINFRA/CE		C2767	ENSECADEIRA COM SACOS DE AREIA, S/ FORNECIMENTO DE AREIA	M3	1,00		44,44	44,44
SEINFRA/CE		C1244	ENSECADEIRA DE PAREDE SIMPLES	M2	1,00		55,26	55,26
SEINFRA/CE		C1243	ENSECADEIRA DE PAREDE DUPLA	M2	1,00		137,78	137,78
SEINFRA/CE			MURO DE ARRIMO					
SEINFRA/CE		C1808	MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (30X15X28)cm	M2	1,00		135,55	135,55
SEINFRA/CE		C1809	MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (60X45X15)cm C/INJEÇÃO ATÉ 2,5m	M2	1,00		200,01	200,01
SEINFRA/CE		C1810	MURO DE ARRIMO C/GABIÃO, ALTURA 2m	M	1,00		227,39	227,39
SEINFRA/CE		C1811	MURO DE ARRIMO C/GABIÃO, ALTURA 4m	M	1,00		550,31	550,31
SEINFRA/CE			GABIÕES					
SEINFRA/CE		C2763	ENCHIMENTO DE GABIÃO COM PEDRA DE MÃO	M3	1,00		60,87	60,87
SEINFRA/CE		C1317	ESTIVAS - ESTRUTURAS SUBMERSAS C/GABIÕES-SACO ALT.= 1m	M	1,00		149,12	149,12
SEINFRA/CE		C1422	GABIÃO COLCHÃO ESP.= 30cm	M2	1,00		82,71	82,71
SEINFRA/CE		C1420	GABIÃO P/EXECUÇÃO DE OBRAS	M3	1,00		170,24	170,24
SEINFRA/CE		C2834	GABIÃO TELA GALV. REVEST. PVC TIPO CAIXA ALT.=0,50m	M3	1,00		186,32	186,32
SEINFRA/CE		C2835	GABIÃO TELA GALV. REVEST. PVC TIPO CAIXA ALT.=1,00m	M3	1,00		134,09	134,09
SEINFRA/CE		C2836	GABIÃO TELA GALV. REVEST. PVC TIPO COLCHÃO RENO ALT.=0,17m	M2	1,00		50,80	50,80
SEINFRA/CE		C2837	GABIÃO TELA GALV. REVEST. PVC TIPO COLCHÃO RENO ALT.=0,23m	M2	1,00		56,32	56,32
SEINFRA/CE		C2838	GABIÃO TELA GALV. REVEST. PVC TIPO COLCHÃO RENO ALT.=0,30m	M2	1,00		61,63	61,63
SEINFRA/CE			PAREDES E PAINÉIS					
SEINFRA/CE			ALVENARIA DE ELEVAÇÃO					
SEINFRA/CE	C	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	1,00		21,33	21,33
SEINFRA/CE	C	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	1,00		42,85	42,85
SEINFRA/CE	C	C3612	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO TIPO STONE CINZA (14x19x49)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=	M2	1,00		43,05	43,05
SEINFRA/CE	C	C3613	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO TIPO STONE COLORIDO (14x19x49)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E	M2	1,00		50,75	50,75
SEINFRA/CE	C	C0049	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (6,7x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=6,7 cm	M2	1,00		25,21	25,21

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE	C	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	1,00		25,67	25,67
SEINFRA/CE	C	C3744	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm	M2	1,00		31,85	31,85
SEINFRA/CE	C	C0048	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	1,00		38,42	38,42
SEINFRA/CE	C	C0050	ALVENARIA DE BLOCO DE VIDRO C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10 cm	M2	1,00		422,11	422,11
SEINFRA/CE	C	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,00		25,33	25,33
SEINFRA/CE	C	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	1,00		45,16	45,16
SEINFRA/CE	C	C3658	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm	M2	1,00		65,53	65,53
SEINFRA/CE	C	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	M2	1,00		21,81	21,81
SEINFRA/CE	C	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,00		41,81	41,81
SEINFRA/CE	C	C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	1,00		74,14	74,14
SEINFRA/CE	C	C0078	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm	M2	1,00		103,23	103,23
SEINFRA/CE	C	C3614	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm	M2	1,00		66,65	66,65
SEINFRA/CE	C	C3615	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=22 cm	M2	1,00		119,22	119,22
SEINFRA/CE	C	C0061	ALVENARIA DE TIJOLO REFRATÁRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	M2	1,00		65,35	65,35
SEINFRA/CE	C	C0060	ALVENARIA DE TIJOLO REFRATÁRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	M2	1,00		118,38	118,38
SEINFRA/CE	C	C3533	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=	M2	1,00		19,16	19,16
SEINFRA/CE	C	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	1,00		41,31	41,31
SEINFRA/CE	C	C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	1,00		43,43	43,43
SEINFRA/CE	C		ALVENARIA ESTRUTURAL					
SEINFRA/CE	C	C0068	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm	M2			36,35	
SEINFRA/CE	C	C0069	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2			44,67	
SEINFRA/CE	C	C0064	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (9X19X39cm) ESP.=9cm	M2			20,87	
SEINFRA/CE	C	C0062	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (14X19X39cm) ESP.=14cm	M2			30,86	
SEINFRA/CE	C	C4542	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (14X19X39cm) ESP.=14cm - COM SUPERFÍCIE EXTERNA LISA PARA ACABA	M2			35,45	
SEINFRA/CE	C	C0063	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (19X19X39cm) ESP.=19cm	M2			38,82	
SEINFRA/CE	C	C4585	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO COM SUPERFÍCIES EXTERNA LISA, PARA ACABAMENTO APARENTE (14x19	M2			37,03	
SEINFRA/CE	C	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN			66,26	
SEINFRA/CE	C	C1845	PAREDE ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO ESP.=12cm	M2			110,14	
SEINFRA/CE	C		ALVENARIA DE PEDRA					
SEINFRA/CE	C	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3			205,29	
SEINFRA/CE	C	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3			179,89	
SEINFRA/CE	C	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3			190,77	
SEINFRA/CE	C	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3			165,37	
SEINFRA/CE	C	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3			176,13	
SEINFRA/CE	C	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3			195,56	
SEINFRA/CE	C	C3529	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3			121,01	
SEINFRA/CE	C		RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES					
SEINFRA/CE	C	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M			2,43	
SEINFRA/CE	C	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M			3,80	
SEINFRA/CE	C	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	M			5,47	
SEINFRA/CE	C		DIVISÓRIAS					
SEINFRA/CE	C	C4495	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2			69,97	
SEINFRA/CE	C	C4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00		78,42	78,42
SEINFRA/CE	I	I8321	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO	M2		1,000000	78,42	78,42
SEINFRA/CE	C	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	1,00		152,26	152,26
SEINFRA/CE	C	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,00		253,03	253,03
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		2,400000	8,13	19,51
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		4,800000	5,34	25,63
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,004000	40,00	0,16

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	1380	CIMENTO BRANCO	KG		0,700000	1,66	1,16
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,600000	0,50	0,80
SEINFRA/CE	I	I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG		1,300000	1,92	2,50
SEINFRA/CE	I	I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2		1,000000	201,34	201,34
TRT7	C	-	DIVISÓRIA DE GRANITO MARROM IMPERIAL DARK E=2CM	M2	1,00		559,31	559,31
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		2,400000	8,13	19,51
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		4,800000	5,34	25,63
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,004000	40,00	0,16
SINAPI/CEF	I	1380	CIMENTO BRANCO	KG		0,700000	1,66	1,16
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,600000	0,50	0,80
SEINFRA/CE	I	I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG		1,300000	1,92	2,50
MERCADO	I	14	DIVISÓRIA DE GRANITO MARROM IMPERIAL DARK E=2CM	M2		1,000000	509,55	509,55
TRT7	C	-	PRATELEIRA DE GRANITO MARROM IMPERIAL DARK E=2CM	M2	1,00		559,31	559,31
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		2,400000	8,13	19,51
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		4,800000	5,34	25,63
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,004000	40,00	0,16
SINAPI/CEF	I	1380	CIMENTO BRANCO	KG		0,700000	1,66	1,16
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,600000	0,50	0,80
SEINFRA/CE	I	I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG		1,300000	1,92	2,50
MERCADO	I	15	PRATELEIRA DE GRANITO MARROM IMPERIAL DARK E=2CM	M2		1,000000	509,55	509,55
SEINFRA/CE	C	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	1,00		284,66	284,66
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		2,400000	8,13	19,51
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		4,800000	5,34	25,63
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,004000	40,00	0,16
SINAPI/CEF	I	1380	CIMENTO BRANCO	KG		0,700000	1,66	1,16
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,600000	0,50	0,80
SEINFRA/CE	I	I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG		1,300000	1,92	2,50
SEINFRA/CE	I	I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2		1,000000	234,90	234,90
SEINFRA/CE	C	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	1,00		77,08	77,08
SEINFRA/CE	C	C4486	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00		55,50	55,50
SEINFRA/CE	I	I8311	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO	M2		1,000000	55,50	55,50
SEINFRA/CE	C	C4488	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00		74,80	74,80
SEINFRA/CE	I	I8313	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO	M2		1,000000	74,80	74,80
SEINFRA/CE	C	C4487	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00		73,59	73,59
SEINFRA/CE	I	I8312	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM AÇO	M2		1,000000	73,59	73,59
SEINFRA/CE	C	C4489	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00		98,93	98,93
SEINFRA/CE	I	I8314	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM ALUMÍNIO	M2		1,000000	98,93	98,93
SEINFRA/CE	C	C4497	DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00		108,58	108,58
SEINFRA/CE	I	I8322	DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO	M2		1,000000	108,58	108,58
SEINFRA/CE	C	C4498	DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00		144,77	144,77
SEINFRA/CE	I	I8323	DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO	M2		1,000000	144,77	144,77
SEINFRA/CE	C	C4499	DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00		130,29	130,29
SEINFRA/CE	I	I8324	DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM AÇO	M2		1,000000	130,29	130,29
SEINFRA/CE	C	C4500	DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00		205,10	205,10
SEINFRA/CE	I	I8325	DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM ALUMÍNIO	M2		1,000000	205,10	205,10
SEINFRA/CE	C	C4493	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00		98,93	98,93
SEINFRA/CE	I	I8318	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO	M2		1,000000	98,93	98,93
SEINFRA/CE	C	C4494	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00		106,17	106,17
SEINFRA/CE	I	I8319	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO	M2		1,000000	106,17	106,17

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE	C	C4502	REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA - DESMONTAGEM E REMONTAGEM	M2	1,00		12,06	12,06
SEINFRA/CE	I	I8327	REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA	M2		1,000000	12,06	12,06
SEINFRA/CE	C	C4490	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (SEM REQUADRO) - FORNE	UN	1,00		192,22	192,22
SEINFRA/CE	I	I8315	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (SEM REQUADRO)	UN		1,000000	192,22	192,22
SEINFRA/CE	C	C4491	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUM	UN	1,00		215,59	215,59
SEINFRA/CE	I	I8316	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍ	UN		1,000000	215,59	215,59
SEINFRA/CE	C	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00		60,32	60,32
SEINFRA/CE	I	I8317	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL	M2		1,000000	60,32	60,32
SEINFRA/CE	C		ELEMENTOS VAZADOS					
SEINFRA/CE	C	C1177	ALVENARIA DE BLOCOS DE VIDRO (20x20x10)cm	M2			407,63	
SEINFRA/CE	C	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2			87,51	
SEINFRA/CE	C	C1175	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X10X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2			231,83	
SEINFRA/CE	C	C1176	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2			115,82	
SEINFRA/CE	C	C0051	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (32X12X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 TIPO PESTANA	M2			71,04	
SEINFRA/CE	C	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2			25,77	
SEINFRA/CE	C	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2			36,52	
SEINFRA/CE	C	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2			60,03	
SEINFRA/CE	C	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2			28,92	
SEINFRA/CE	C	C4525	COBOGÓ DE VIDRO (20x10x18)cm	M2			378,93	
SEINFRA/CE	C	C3534	MUTIRÃO MISTO - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)cm	M2			29,78	
SEINFRA/CE	C		VERGAS E CHAPIM					
SEINFRA/CE	C	C3521	CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA	M2			293,55	
SEINFRA/CE	C	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2			51,94	
SEINFRA/CE	C	C3532	MUTIRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3			603,85	
SEINFRA/CE	C	C2665	VERGA EM ARCO DE CONCRETO ARMADO	M			31,78	
SEINFRA/CE	C	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3			746,66	
SEINFRA/CE	C		OUTROS ELEMENTOS					
SEINFRA/CE	C	C0383	BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PAREDE	M			223,39	
SEINFRA/CE	C	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	M			55,40	
SEINFRA/CE	C	C4529	BRISES EM PVC COM ESTRUTURA EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2			396,06	
SEINFRA/CE	C	C0666	CAMA EM ALVENARIA COMPACTA, ACABAMENTO CIMENTADO E PINTADA	M2			133,06	
SEINFRA/CE	C	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	M2			469,73	
SEINFRA/CE	C	C4444	FACHADA METÁLICA PADRÃO PARA DELEGACIAS	M2			275,66	
SEINFRA/CE	C	C1391	FLANELÓGRAFO EM MONTANTE DE MADEIRA	M2			144,34	
SEINFRA/CE	C	C1791	MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA	M2			142,54	
SEINFRA/CE	C	C1836	PAINEL ESTRUTURADO AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	M2			357,62	
SEINFRA/CE	C	C1837	PAINEL INFORMATIVO DUPLO C/PORTA DE CORRER EM VIDRO	M2			390,21	
SEINFRA/CE	C	C1897	PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES	M			17,35	
SEINFRA/CE	C	C0032	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN			149,37	
SEINFRA/CE	C	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	M2			53,29	
SEINFRA/CE	C	C2023	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2			110,69	
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,500000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,750000	5,34	4,01
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,002000	40,00	0,08
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,300000	0,50	1,15
SINAPI/CEF	I	544	BANCA MARMORE BRANCO NACIONAL E = 3CM, POLIDO 120 X 60CM	UN		0,900000	112,66	101,39
SEINFRA/CE	C	C2024	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	M2			141,46	
SEINFRA/CE	C	C2021	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2			65,40	
SEINFRA/CE	C	C2022	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	M2			98,95	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE	C	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	1,00		6,27	6,27
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,150000	8,13	1,22
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,300000	5,34	1,60
SEINFRA/CE	I	I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8"	KG		0,500000	5,81	2,91
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,032450	8,13	0,26
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,001216	28,71	0,03
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,486000	0,50	0,24

Nota:

* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.

SEINFRA/CE	C		ESQUADRIAS E FERRAGENS					
SEINFRA/CE	C		ESQUADRIAS DE MADEIRA					
SEINFRA/CE	C	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	M2			88,22	
SEINFRA/CE	C	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	M2			173,79	
SEINFRA/CE	C	C3544	JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN			135,96	
SEINFRA/CE	C	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	M2			157,04	
SEINFRA/CE	C	C3543	MUTIRÃO MISTO - JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA	UN			104,87	
SEINFRA/CE	C	C3541	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA	UN			133,02	
SEINFRA/CE	C	C3537	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA	UN			162,42	
SEINFRA/CE	C	C3539	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA	UN			137,61	
SEINFRA/CE	C	C1959	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO EMBUTIDO C/BATENTE DE (7X1.5)cm	M2			67,97	
SEINFRA/CE	C	C1960	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	M2			69,78	
SEINFRA/CE	C	C1962	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,60X2.10)m (S/ACESSÓRIOS)	UN			931,79	
SEINFRA/CE	C	C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2.10)m (S/ACESSÓRIOS)	UN			1061,89	
SEINFRA/CE	C	C1961	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2.10)m (S/ACESSÓRIOS)	UN			1359,53	
SEINFRA/CE	C	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN			355,55	
SEINFRA/CE	C	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN			397,89	
SEINFRA/CE	C	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	UN			428,79	
SEINFRA/CE	C	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN			329,12	
SEINFRA/CE	C	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN			342,85	
SEINFRA/CE	C	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00		356,64	356,64
SINAPI/CEF	I	6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		3,750000	5,78	21,68
SINAPI/CEF	I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		3,750000	8,13	30,49
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		1,400000	8,13	11,38
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,400000	5,34	7,48
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,010600	28,71	0,30
SEINFRA/CE	I	I0209	BATENTE DE PERoba PARA PORTA 1FL.	UN		1,000000	80,09	80,09
SINAPI/CEF	I	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		1,720000	0,90	1,55
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,720000	0,50	0,86
SEINFRA/CE	I	I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN		3,000000	4,86	14,58
SEINFRA/CE	I	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN		1,000000	19,95	19,95
SEINFRA/CE	I	I1240	GUARNIÇÃO PERoba 5CM PARA PORTA 1FL.	UN		2,000000	11,30	22,60
SEINFRA/CE	I	I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN		8,000000	0,20	1,60
SEINFRA/CE	I	I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN		1,000000	139,59	139,59
SINAPI/CEF	I	20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG		0,200000	8,34	1,67
SEINFRA/CE	I	I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN		6,000000	0,47	2,82
SEINFRA/CE	C	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN			402,35	
SEINFRA/CE	C	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN			433,25	
SEINFRA/CE	C	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN			597,73	
SEINFRA/CE	C	C1975	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X2.10)m	UN			682,41	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE	C	C1976	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X2.10)m	UN			744,21	
SEINFRA/CE	C	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN			542,54	
SEINFRA/CE	C	C1981	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m	UN			570,00	
SEINFRA/CE	C	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	UN			604,32	
SEINFRA/CE	C	C1983	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X 2.10)m	UN			689,00	
SEINFRA/CE	C	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m	UN			750,80	
SEINFRA/CE	C	C4604	PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,60x2,10x0,03m)	UN			523,84	
SEINFRA/CE	C	C1992	PORTA TIPO EUCATEX (S/ACESSÓRIOS)	UN			141,14	
SEINFRA/CE	C	C3405	PORTA TIPO FICHA EXTERNA-PADRÃO FUNASA (0,55X1,90m)	UN			161,57	
SEINFRA/CE	C	C3542	PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN			164,11	
SEINFRA/CE	C	C3538	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN			193,70	
SEINFRA/CE	C	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN			168,70	
SEINFRA/CE	C	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2			161,72	
SEINFRA/CE	C	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2			45,13	
SEINFRA/CE	C	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN			111,96	
SEINFRA/CE	C	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN			339,79	
SEINFRA/CE	C	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN			112,82	
SEINFRA/CE	C	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN			340,65	
SEINFRA/CE	C	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN			120,00	
SEINFRA/CE	C	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN			347,83	
SEINFRA/CE	C	C4396	PORTA TIPO VENEZIANA 0,60x1.80 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN			602,51	
SEINFRA/CE	C	C1998	PORTADA EM MADEIRA TRELIÇADA COMPLETA, INCLUSIVE FERRAGENS	M2			210,73	
SEINFRA/CE	C		ESQUADRIAS METÁLICAS					
SEINFRA/CE	C	C0807	COFRE-TRANCA PARA GRADES DE FERRO SEGURANÇA MÁXIMA	UN			2387,92	
SEINFRA/CE	C	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2			133,49	
SEINFRA/CE	C	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2			134,89	
SEINFRA/CE	C	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2			253,77	
SEINFRA/CE	C	C3248	GRADE DE FERRO P/CELAS EM SEGURANÇA MÁXIMA	M2			186,84	
SEINFRA/CE	C	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	M2	1,00		128,83	128,83
SEINFRA/CE	I	I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H		1,200000	8,84	10,61
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		1,500000	5,34	8,01
SINAPI/CEF	I	6110	SERRALHEIRO	H		1,500000	8,13	12,20
SEINFRA/CE	I	I0163	AÇO CA-50	KG		13,020000	3,84	50,00
SEINFRA/CE	I	I0208	BATENTE DE FERRO	M		2,100000	16,84	35,36
SEINFRA/CE	I	I1061	ELETRODOS	KG		1,200000	10,54	12,65
SEINFRA/CE	C	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2			321,15	
SEINFRA/CE	C	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2			207,43	
SEINFRA/CE	C	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2			225,97	
SEINFRA/CE	C	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNEC	M2			244,62	
SEINFRA/CE	C	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNEC	M2			211,85	
SEINFRA/CE	C	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E	M2			232,91	
SEINFRA/CE	C	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E	M2			269,20	
SEINFRA/CE	C	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2			178,41	
SEINFRA/CE	C	C1966	PORTA CORTA-FOGO UMA FOLHA (0,80X2,10)m OU (0,90x2,10)m	UN			397,43	
SEINFRA/CE	C	C1964	PORTA CORTA-FOGO DUAS FOLHAS LARG.=1,20 A 2,20m E ALT.=2,10 A 2,40 m	UN			1160,44	
SEINFRA/CE	C	C1965	PORTA CORTA-FOGO INDUSTRIAL DE CORRER	M2			1125,49	
SEINFRA/CE	C	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2			175,49	
SEINFRA/CE	C	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2			294,57	
SEINFRA/CE	C	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2			211,82	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE	C	C1973	PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO	M2			259,31	
SEINFRA/CE	C	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2			127,79	
SEINFRA/CE	C	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIM	M2			297,29	
SEINFRA/CE	C	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIM	M2			278,57	
SEINFRA/CE	C	C4516	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNEC	M2			261,01	
SEINFRA/CE	C	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNEC	M2			225,90	
SEINFRA/CE	C	C4524	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E M	M2			326,55	
SEINFRA/CE	C	C4523	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E M	M2	1,00		305,48	305,48
SEINFRA/CE	I	I8347	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2		1,000000	305,48	305,48
SEINFRA/CE	C	C4522	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E	M2			286,77	
SEINFRA/CE	C	C4520	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E	M2			248,14	
SEINFRA/CE	C	C3737	PORTA FRIGORÍFICA TERMO-ISOLANTE DE ACIONAMENTO MANUAL C/AQUECIMENTO. 2100X1000X150MM -(FORNECIMENT	UN			2564,32	
SEINFRA/CE	C	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2			165,80	
SEINFRA/CE	C	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MC	M2			352,47	
SEINFRA/CE	C	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2			352,88	
SEINFRA/CE	C	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2			154,33	
SEINFRA/CE	C	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2			279,69	
SEINFRA/CE	C	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN			627,63	
SEINFRA/CE	C	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL.. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN			2016,75	
SEINFRA/CE	C	C3729	REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2			28,10	
SEINFRA/CE	C	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	M2			46,40	
SEINFRA/CE	C	C3249	TRANCA EM FERRO PARA CELAS PRISIONAIS	UN			149,14	
SEINFRA/CE	C	C4400	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA COM FIOS DE 3,4mm C/ 15 cm (INSTALADO)	KG			4,90	
SEINFRA/CE	C	C4401	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA COM FIOS DE 5,0mm C/ 15 cm (INSTALADO)	KG			4,62	
SEINFRA/CE	C		MOBILIÁRIO					
SEINFRA/CE	C	C0221	ARMÁRIO ALTO EM DIVISÓRIA (ABERTO)	M2			352,64	
SEINFRA/CE	C	C0222	ARMÁRIO BAIXO EM DIVISÓRIA (FECHADO)	M2			508,47	
SEINFRA/CE	C	C0223	ARMÁRIO DE AÇO P/ UTENSÍLIOS (1.90X0.90X0.50)m	UN			402,15	
SEINFRA/CE	C	C0224	ARMÁRIO DE AÇO TIPO ESCANINHO - MODELO 3 PORTAS	UN			195,33	
SEINFRA/CE	C	C0226	ARMÁRIO EM BRUMASA REVESTIDO COM FÓRMICA	M2			137,46	
SEINFRA/CE	C	C0227	ARMÁRIO SOBREPOR EM MADEIRA C/ CAPEADO EM CEREJEIRA	M2			358,58	
SEINFRA/CE	C	C0228	ARMÁRIO SOBREPOR EM MADEIRA SUCUPIRA	M2			306,46	
SEINFRA/CE	C	C0353	BALCÃO EM BRUMASA REVESTIDO EM FÓRMICA	M2			262,99	
SEINFRA/CE	C	C1450	GUARDA-ROUPA EM MADEIRA SUCUPIRA	M2			248,82	
SEINFRA/CE	C	C4168	POLTRONA C/ BASE DE ASSENTO REBATÍVEL, ACABAMENTO METÁLICO EM PINTURA EPOXI PRETO FOSCO, REVESTIMENT	UN			1202,84	
SEINFRA/CE	C	C2134	RECIPIENTE PRÉ-MOLDADO C/PORTA EM CHAPA DE AÇO, P/GUARDAR TELEVISÃO	UN			142,53	
SEINFRA/CE	C	C2295	SUPORTE METÁLICO PARA TELEVISÃO	UN	1,00		115,25	
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		1,500000	5,34	8,01
SINAPI/CEF	I	2700	MONTADOR	H		2,000000	10,53	21,06
SEINFRA/CE	I	I1899	SUPORTE METÁLICO PARA TELEVISÃO	UN		1,000000	86,18	86,18
SEINFRA/CE	C		OUTROS ELEMENTOS					
SEINFRA/CE	C	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M			3,77	
SEINFRA/CE	C	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ			17,03	
SEINFRA/CE	C	C3437	ARMADOR DE EMBUTIR	UN			21,21	
SEINFRA/CE	C	C3438	ARMADOR TIPO RABO DE ANDORINHA	UN			12,20	
SEINFRA/CE	C	C3651	BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA	M2			322,44	
SEINFRA/CE	C	C0585	CADEADO GRANDE	UN			21,57	
SEINFRA/CE	C	C0586	CADEADO MÉDIO	UN			11,42	
SEINFRA/CE	C	C0587	CADEADO PEQUENO	UN			6,91	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE	C	C0699	CAPEADO DE CEREJEIRA C/APLICAÇÃO	M2			23,28	
SEINFRA/CE	C	C0700	CAPEADO DE MOGNO C/ APLICAÇÃO	M2			28,29	
SEINFRA/CE	C	C0701	CAPEADO DE PAU-MARFIM C/ APLICAÇÃO	M2			25,90	
SEINFRA/CE	C	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	M			44,73	
SEINFRA/CE	C	C0923	CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA (PINTADA)	M			37,94	
SEINFRA/CE	C	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M			210,35	
SEINFRA/CE	C	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN			9,19	
SEINFRA/CE	C	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN			9,19	
SEINFRA/CE	C	C1145	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA	UN			9,72	
SEINFRA/CE	C	C1146	DOBRADIÇA CROMADA TIPO VAI - VEM	UN			31,30	
SEINFRA/CE	C	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	UN			6,97	
SEINFRA/CE	C	C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	1,00		53,62	
SINAPI/CEF	I	6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		0,250000	5,78	1,45
SINAPI/CEF	I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		0,250000	8,13	2,03
SEINFRA/CE	I	I8431	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN		1,000000	35,38	35,38
SEINFRA/CE	I	I8432	PARAFUSO PARA GRANITO	UN		6,000000	2,46	14,76
SEINFRA/CE	C	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN			56,37	
SEINFRA/CE	C	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00		47,77	
SINAPI/CEF	I	6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		2,000000	5,78	11,56
SINAPI/CEF	I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		2,000000	8,13	16,26
SEINFRA/CE	I	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN		1,000000	19,95	19,95
SEINFRA/CE	C	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	1,00		41,47	
SINAPI/CEF	I	6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		1,500000	5,78	8,67
SINAPI/CEF	I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		1,500000	8,13	12,20
SEINFRA/CE	I	I1942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	UN		1,000000	20,60	20,60
SEINFRA/CE	C	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN			40,17	
SEINFRA/CE	C	C4587	FECHADURA DE SOBREPOR (PADRÃO POPULAR)	UN			54,65	
SEINFRA/CE	C	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN			14,54	
SEINFRA/CE	C	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN			12,03	
SEINFRA/CE	C	C1366	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	UN			7,54	
SEINFRA/CE	C	C1407	FORRAMENTO EM AÇO (BATENTAÇO) LARG. =12cm	M			32,50	
SEINFRA/CE	C	C3673	FORRAMENTO EM AÇO C/PERFIL "U" L=15CM - PARA PRESÍDIOS	M			32,43	
SEINFRA/CE	C	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ			193,77	
SEINFRA/CE	C	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M			21,58	
SEINFRA/CE	C	C4559	GRADIL PRÉ-FABRICADO COMPOSTO DE PAINÉIS DE 2,50 x 2,43 EM ARAME GALVANIZADO 5 mm DE DIÂMETRO, MALHA 200	M2			155,17	
SEINFRA/CE	C	C1447	GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA	M2			151,93	
SEINFRA/CE	C	C3683	GUARDA CORPO DE MADEIRA E CORDA DE SISAL	M			48,15	
SEINFRA/CE	C	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M			242,97	
SEINFRA/CE	C	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO - CROMADO	M			198,98	
SEINFRA/CE	C	C1795	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO	UN			488,70	
SEINFRA/CE	C	C1796	MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA	UN	1,00		156,28	
SINAPI/CEF	I	6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		0,500000	5,78	2,89
SEINFRA/CE	I	I1526	MOLA P/ PORTA, TIPO "COIMBRA"	UN		1,000000	153,15	153,15
SEINFRA/CE	I	I1586	PARAFUSO P/MADEIRA CABEÇA CHATA 2.8X16MM	UN		4,000000	0,06	0,24
SEINFRA/CE	C	C3552	MUTIRÃO MISTO - ARMADOR RABO DE ANDORINHA	UN			10,55	
SEINFRA/CE	C	C1868	PEGADOR METÁLICO P/PORTA (INTERNO)	UN			14,55	
SEINFRA/CE	C	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	M			85,55	
SEINFRA/CE	C	C3676	PORTA DE PVC SANFONADA (0,80 X 2,10) COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN			143,63	
SEINFRA/CE	C	C4556	PORTÃO TIPO BASCULANTE COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE	M2			501,69	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE	C	C4557	PORTÃO TIPO CORRER COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE	M2			501,69	
SEINFRA/CE	C	C2031	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	UN			11,63	
SEINFRA/CE	C	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	1,00		29,12	29,12
SINAPI/CEF	I	6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		0,750000	5,78	4,34
SINAPI/CEF	I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		0,750000	8,13	6,10
SEINFRA/CE	I	I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	KG		0,350000	15,00	5,25
SEINFRA/CE	I	I1193	FORMICA P/REVESTIMENTO	M2		1,050000	12,80	13,44
TRT7	C	-	LAMINADO PLÁSTICO TEXTURIZADO CARVALHO NATURAL	M2	1,00		53,35	53,35
SINAPI/CEF	I	6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		0,750000	5,78	4,34
SINAPI/CEF	I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		0,750000	8,13	6,10
SEINFRA/CE	I	I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	KG		0,350000	15,00	5,25
MERCADO	I	22	LAMINADO PLÁSTICO TEXTURIZADO CARVALHO NATURAL	M2		1,000000	37,67	37,67
SEINFRA/CE	C	C3675	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM	M2			217,16	
SEINFRA/CE	C		VIDROS					
SEINFRA/CE	C		CRISTAL COMUM					
SEINFRA/CE	C	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	1,00		63,19	63,19
SEINFRA/CE	I	I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2		1,000000	63,19	63,19
SEINFRA/CE	C	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2			71,24	
SEINFRA/CE	C	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	1,00		85,02	85,02
SEINFRA/CE	I	I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2		1,000000	85,02	85,02
SEINFRA/CE	C	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2			71,24	
SEINFRA/CE	C	C2674	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO	M2			88,48	
SEINFRA/CE	C	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	M2			137,88	
SEINFRA/CE	C	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	M2			51,71	
SEINFRA/CE	C		CRISTAL TEMPERADO					
SEINFRA/CE	C	C1382	FIXO 2 FOLHAS E BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO (1.80X2.10)m E=10mm	CJ			1205,91	
SEINFRA/CE	C	C1383	FIXO 2 FOLHAS. 2 BANDEIRAS E 1 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO (1.80 X 3.50)m E=10mm	CJ			2005,90	
SEINFRA/CE	C	C1384	FIXO 3 FOLHAS 3 BANDEIRAS E 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO (2.70 X3.50)m E=10mm	CJ			3090,93	
SEINFRA/CE	C	C1385	FIXO 3 FOLHAS E BASCULANTES 2 FOLHAS DE VIDRO TEMPERADO (0.70X2.10)m E=10mm	CJ			1872,14	
SEINFRA/CE	C	C1386	FIXO DE VIDRO TEMPERADO C/BANDEIRA (0.90X3.50)m E=10mm	CJ			946,26	
SEINFRA/CE	C	C1387	FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	CJ			572,54	
SEINFRA/CE	C	C1388	FIXO DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ			1112,97	
SEINFRA/CE	C	C1389	FIXO DE VIDRO TEMPERADO 3 FOLHAS (2.70X2.10)m E=10mm	CJ			1653,39	
SEINFRA/CE	C	C1390	FIXO E BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO (0.90X2.10)m E=10mm	CJ			618,67	
SEINFRA/CE	C	C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m	CJ			2994,37	
SEINFRA/CE	C	C1953	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X3.50)m	CJ			3268,61	
SEINFRA/CE	C	C1954	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA E FIXO 2 FLS. DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (3.60X2.90)m	CJ			4441,66	
SEINFRA/CE	C	C1955	PORTA 2 FOLHAS. FIXA 2 FOLHAS. 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE10mm (3.60X3.50)m	CJ			5416,34	
SEINFRA/CE	C	C1956	PORTA C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (0.90X2.90)m	CJ			1524,90	
SEINFRA/CE	C	C1957	PORTA C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (0.90X3.50)m	CJ			1662,02	
SEINFRA/CE	C	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	CJ			1256,43	
SEINFRA/CE	C	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ			2529,21	
SEINFRA/CE	C	C2676	VIDRO TEMPERADO EM CAIXILHO C/GAX. DE NEOPRENE ESP.= 6mm	M2	1,00		157,19	
SEINFRA/CE	I	I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR PARA CAIXILHO	M2		1,200000	130,99	157,19
SEINFRA/CE	C	C2677	VIDRO TEMPERADO EM CAIXILHO C/MASSA ESP.= 6mm	M2			160,24	
SEINFRA/CE	C		OUTROS ELEMENTOS					
SEINFRA/CE	C	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	M2			241,08	
SEINFRA/CE	C	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	M2			299,06	
SEINFRA/CE	C	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	1,00		34,01	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	2700	MONTADOR	H		0,250000	10,53	2,63
SEINFRA/CE	I	I1611	PELICULA DE INSULFILM	M2		1,050000	29,88	31,37
SEINFRA/CE	C	C1874	PELICULA DE POLIÉSTER, INVESTIGAÇÃO	M2			65,79	
SEINFRA/CE	C	C3649	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX	M2			215,70	
SEINFRA/CE	C	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2			190,12	
SEINFRA/CE	C	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	M2			203,08	
SEINFRA/CE	C		COBERTURA					
SEINFRA/CE	C		ESTRUTURA DE MADEIRA					
SEINFRA/CE	C	C3722	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ COBERTA DE PALHA DE CARNAÚBA	M2			43,84	
SEINFRA/CE	C	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS	M2			58,75	
SEINFRA/CE	C	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTO	M2			65,22	
SEINFRA/CE	C	C1335	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTC	M2			73,06	
SEINFRA/CE	C	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	M2			43,78	
SEINFRA/CE	C	C1339	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 15m	M2			51,70	
SEINFRA/CE	C	C1340	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 20m	M2			62,71	
SEINFRA/CE	C	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDE	M2			29,79	
SEINFRA/CE	C	C1341	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO ANCORADA EM LAJES OU EM PAREDES	M2			17,16	
SEINFRA/CE	C	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2			15,79	
SEINFRA/CE	C	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2			23,47	
SEINFRA/CE	C	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2			45,34	
SEINFRA/CE	C	C4467	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - CASA POPULAR	M2			30,22	
SEINFRA/CE	C	C4461	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA CASA TIPO "T 01" COM 45,75 M2 DE COBERTURA	UD			1383,79	
SEINFRA/CE	C	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	M2			15,69	
SEINFRA/CE	C	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	M			9,18	
SEINFRA/CE	C	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M			70,36	
SEINFRA/CE	C	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M			31,54	
SEINFRA/CE	C	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M			78,80	
SEINFRA/CE	C		ESTRUTURA METÁLICA					
SEINFRA/CE	C	C0818	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	M2			31,55	
SEINFRA/CE	C	C0819	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	M2			35,57	
SEINFRA/CE	C	C0820	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 40m	M2			39,37	
SEINFRA/CE	C	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	M2			71,87	
SEINFRA/CE	C	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2			73,63	
SEINFRA/CE	C	C1328	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 40m	M2			80,11	
SEINFRA/CE	C	C1329	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20m	M2			99,70	
SEINFRA/CE	C	C1330	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 30m	M2			103,58	
SEINFRA/CE	C	C1331	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 40m	M2			107,35	
SEINFRA/CE	C	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	M2			78,67	
SEINFRA/CE	C	C1333	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 30m	M2			82,61	
SEINFRA/CE	C	C1334	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 40m	M2			86,06	
SEINFRA/CE	C	C1318	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 20m	M2			105,24	
SEINFRA/CE	C	C1319	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 30m	M2			121,60	
SEINFRA/CE	C	C1320	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 40m	M2			137,97	
SEINFRA/CE	C	C1324	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 20m	M2			112,51	
SEINFRA/CE	C	C1321	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 25m	M2			123,42	
SEINFRA/CE	C	C1322	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 30m	M2			134,33	
SEINFRA/CE	C	C1323	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 40m	M2			152,51	
SEINFRA/CE	C	C1325	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM SHED VÃO DE 20 A 30m	M2			154,33	
SEINFRA/CE	C	C1342	ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 20m	M2			121,30	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE	C	C1343	ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 30m	M2			144,93	
SEINFRA/CE	C	C1344	ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 40m	M2			166,75	
SEINFRA/CE	C	C1345	ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 50m	M2			188,57	
SEINFRA/CE	C	C1346	ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 60m	M2			210,38	
SEINFRA/CE	C	C1352	ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO DE AÇO 150mm, INCLUS. PINTURA	M			259,85	
SEINFRA/CE	C	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2			101,05	
SEINFRA/CE	C	C1600	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m	M2			13,48	
SEINFRA/CE	C	C1601	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 30m	M2			17,36	
SEINFRA/CE	C	C1602	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 40m	M2			22,55	
SEINFRA/CE	C	C1597	LANTERNIM DUPLO VÃO DE 20m	M2			23,38	
SEINFRA/CE	C	C1598	LANTERNIM DUPLO VÃO DE 30m	M2			27,33	
SEINFRA/CE	C	C1599	LANTERNIM DUPLO VÃO DE 40m	M2			31,13	
SEINFRA/CE	C	C1879	PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=200mm	M			157,00	
SEINFRA/CE	C	C1878	PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=300mm	M			338,91	
SEINFRA/CE	C	C1880	PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=400mm	M			468,03	
SEINFRA/CE	C	C1881	PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=500mm	M			649,34	
SEINFRA/CE	C	C4395	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4" P/ COBERTURA	M			16,38	
SEINFRA/CE	C		TELHAS					
SEINFRA/CE	C	C0041	ALGEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	M			9,50	
SEINFRA/CE	C	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M			4,75	
SEINFRA/CE	C	C0675	CANTONEIRA DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	M			20,51	
SEINFRA/CE	C	C0768	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM	M2	1,00		61,27	61,27
SINAPI/CEF	I	2700	MONTADOR	H		0,300000	10,53	3,16
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,300000	5,34	1,60
SEINFRA/CE	I	I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN		3,000000	0,75	2,25
SINAPI/CEF	I	11067	TELHA ALUMINIO TRAPEZOIDAL E = 0,5 MM	KG		2,310000	23,49	54,26
SEINFRA/CE	C	C0803	COBERTURA C/TELHA PVC RÍGIDO INCLINAÇÃO 27%	M2			30,21	
SEINFRA/CE	C	C0987	CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA MODULADA	M			84,11	
SEINFRA/CE	C	C0988	CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA VOGATEX	M			23,79	
SEINFRA/CE	C	C0989	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	M			11,22	
SEINFRA/CE	C	C0990	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA RETANGULAR "TIMOM"	M			11,58	
SEINFRA/CE	C	C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	M	1,00		38,79	38,79
SINAPI/CEF	I	2700	MONTADOR	H		0,200000	10,53	2,11
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,200000	5,34	1,07
SEINFRA/CE	I	I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN		3,000000	0,75	2,25
SINAPI/CEF	I	11067	TELHA ALUMINIO TRAPEZOIDAL E = 0,5 MM	KG		1,420000	23,49	33,36
SEINFRA/CE	C	C0994	CUMEEIRA DE CONCRETO COLORIDA INCLUSIVE EMBOÇAMENTO	M			48,82	
SEINFRA/CE	C	C0995	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA CANALETE 49	M			72,73	
SEINFRA/CE	C	C0996	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA CANALETE 90	M			73,09	
SEINFRA/CE	C	C0997	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA KALHETA DELTA	M			68,34	
SEINFRA/CE	C	C0998	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA KALHETÃO	M			75,75	
SEINFRA/CE	C	C0999	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA MAXIPLAC	M			58,80	
SEINFRA/CE	C	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	M	1,00		33,24	33,24
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,120000	5,34	0,64
SINAPI/CEF	I	12869	TELHADISTA	H		0,120000	8,13	0,98
SINAPI/CEF	I	7219	CUMEEIRA UNIVERSAL P/ TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA (6MM - 110 X 21CM)	UN		1,000000	31,62	31,62
SEINFRA/CE	C	C1001	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA DE MADEIRA	M			10,84	
SEINFRA/CE	C	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M			11,04	
SEINFRA/CE	C	C1002	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	M			38,15	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE	C	C1003	CUMEEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA DE MADEIRA	M			23,61	
SEINFRA/CE	C	C1004	CUMEEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA	M			23,76	
SEINFRA/CE	C	C1005	CUMEEIRA TIPO SHED OU RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	M			38,88	
SEINFRA/CE	C	C1006	CUMEEIRA UNIVERSAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	M			24,54	
SEINFRA/CE	C	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	1,00		3,81	3,81
SINAPI/CEF	I	2700	MONTADOR	H		0,240000	10,53	2,53
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,240000	5,34	1,28
SEINFRA/CE	C	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M			4,75	
SEINFRA/CE	C	C1363	FECHAMENTO LATERAL C/TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm	M2			21,72	
SEINFRA/CE	C	C1380	FIXAÇÃO DE TELHAS CANALETE 90-(LINHA DE FIXAÇÃO)	UN			110,65	
SEINFRA/CE	C	C1381	FIXAÇÃO DE TELHAS KALHETÃO (LINHA DE FIXAÇÃO)	UN			65,63	
SEINFRA/CE	C	C3859	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	1,00		4,76	4,76
SINAPI/CEF	I	2700	MONTADOR	H		0,300000	10,53	3,16
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,300000	5,34	1,60
SEINFRA/CE	C	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	M2			17,66	
SEINFRA/CE	C	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2			17,90	
SEINFRA/CE	C	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2			21,32	
SEINFRA/CE	C	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2			14,69	
SEINFRA/CE	C	C2303	TAMPÃO DE FIBROCIMENTO P/TELHA KALHETA DELTA	M			35,44	
SEINFRA/CE	C	C2304	TAMPÃO DE FIBROCIMENTO P/TELHA KALHETÃO	M			24,02	
SEINFRA/CE	C	C2305	TAMPÃO E RUFO DE FIBROCIMENTO	M			70,38	
SEINFRA/CE	C	C4462	TELHA CERÂMICA	M2			28,16	
SEINFRA/CE	C	C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	M2			49,35	
SEINFRA/CE	C	C2430	TELHA CERÂMICA TIPO RETANGULAR C/ ESBARRO "TIMOM"	M2			52,95	
SEINFRA/CE	C	C2431	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m	M2			63,53	
SEINFRA/CE	C	C2432	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 2.75% VÃO 16m	M2			67,59	
SEINFRA/CE	C	C2433	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 22m	M2			108,01	
SEINFRA/CE	C	C2434	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 24m	M2			117,85	
SEINFRA/CE	C	C2435	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 26m	M2			130,13	
SEINFRA/CE	C	C2425	TELHA DE ALUMÍNIO C/ MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL + LISA	M2			81,80	
SEINFRA/CE	C	C2426	TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	M2	1,00		81,58	81,58
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,300000	8,13	2,44
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,300000	5,34	1,60
SEINFRA/CE	I	I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN		3,000000	0,75	2,25
SEINFRA/CE	I	I1920	TALA DE AJUSTE	UN		3,000000	0,20	0,60
SEINFRA/CE	I	I2042	TELHA ALUMÍNIO, MIOLO POLIURETANO, T+T	M2		1,000000	74,69	74,69
SEINFRA/CE	C	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2			37,41	
SEINFRA/CE	C	C2436	TELHA DE CONCRETO COLORIDA INCLINAÇÃO ACIMA DE 30%	M2			27,11	
SEINFRA/CE	C	C2437	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49 INCLINAÇÃO 3%	M2			84,67	
SEINFRA/CE	C	C2438	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 3%	M2			70,82	
SEINFRA/CE	C	C2439	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 9%	M2			71,64	
SEINFRA/CE	C	C2440	TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETA DELTA INCLINAÇÃO 3%	M2			85,45	
SEINFRA/CE	C	C2441	TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 3%	M2			72,98	
SEINFRA/CE	C	C2442	TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 9%	M2			73,70	
SEINFRA/CE	C	C2443	TELHA DE FIBROCIMENTO MAXIPLAC E=6mm INCLINAÇÃO 27%	M2			13,31	
SEINFRA/CE	C	C2444	TELHA DE FIBROCIMENTO MODULADA, INCLINAÇÃO 18%	M2			110,32	
SEINFRA/CE	C	C2446	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm EM ARCO	M2			22,96	
SEINFRA/CE	C	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	M2			21,62	
SEINFRA/CE	C	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8MM INCLINAÇÃO 27%	M2			34,07	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE	C	C2447	TELHA DE FIBROCIMENTO VOGATEX, INCLINAÇÃO 27%	M2			9,38	
SEINFRA/CE	C	C2448	TELHA DE MADEIRA COMPENSADA ONDULADA E=6mm	M2			10,36	
SEINFRA/CE	C	C2449	TELHA DE POLIESTER REFORÇADO	M2			17,24	
SEINFRA/CE	C	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	M2			110,13	
SEINFRA/CE	C	C2451	TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA DE MADEIRA	M2			24,13	
SEINFRA/CE	C	C2452	TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA	M2			24,43	
SEINFRA/CE	C	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2			32,41	
SEINFRA/CE	C		COBERTURA (MADEIRAMENTO E TELHAMENTO)					
SEINFRA/CE	C	C0800	COBERTURA C/TELHA ESTRUTURAL DE FIBRO-CIMENTO, CANALETE 49 C/ APOIOS	M2			122,83	
SEINFRA/CE	C	C0801	COBERTURA C/TELHA ESTRUTURAL DE FIBRO-CIMENTO, CANALETE 90 C/ APOIOS	M2			107,46	
SEINFRA/CE	C	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2			66,25	
SEINFRA/CE	C	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2			51,63	
SEINFRA/CE	C	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2			73,49	
SEINFRA/CE	C		DOMOS					
SEINFRA/CE	C	C4370	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM)	M2			608,88	
SEINFRA/CE	C	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	M2			75,48	
SEINFRA/CE	C	C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm	M2			328,58	
SEINFRA/CE	C	C0771	CHAPA POLICARBONATO FUMÉ ESP.= 4mm	M2			54,57	
SEINFRA/CE	C	C0772	CHAPA POLICARBONATO FUMÉ ESP.= 4mm C/ PELICULA REFLETIVA	M2			701,35	
SEINFRA/CE	C	C1147	DOMO INDIVIDUAL DE ACRÍLICO	M2			382,94	
SEINFRA/CE	C	C1148	DOMO INDIVIDUAL DE FIBRA DE VIDRO	M2			302,08	
SEINFRA/CE	C	C1149	DOMO MODULAR DE ACRÍLICO	M2			406,88	
SEINFRA/CE	C	C1150	DOMO MODULAR DE FIBRA DE VIDRO	M2			476,33	
SEINFRA/CE	C		OUTROS ELEMENTOS					
SEINFRA/CE	C	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M			12,00	
SEINFRA/CE	C	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M			11,88	
SEINFRA/CE	C	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M			21,14	
SEINFRA/CE	C	C0658	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M			56,84	
SEINFRA/CE	C	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	1,00		76,77	76,77
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		1,300000	5,89	7,66
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		1,300000	8,13	10,57
SEINFRA/CE	I	I0523	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M	M		1,030000	53,99	55,61
SEINFRA/CE	I	I1725	PREGO 15X15	KG		0,090000	8,66	0,78
SEINFRA/CE	I	I1784	REBITES	KG		0,040000	25,81	1,03
SEINFRA/CE	I	I1873	SOLDA 70X30	KG		0,040000	27,98	1,12
SEINFRA/CE	C	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M			29,68	
SEINFRA/CE	C	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M			46,08	
SEINFRA/CE	C	C0662	CALHA DE FIBERGLASS ESP.= 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm	M			24,36	
SEINFRA/CE	C	C3684	COBERTA EM PALHA DE CARNAÚBA	M2			16,60	
SEINFRA/CE	C	C3746	ESTACIONAMENTO COBERTO C/ TELHA DE FIBROCIMENTO - VAGA (4,50x2,75)	M2			73,24	
SEINFRA/CE	C	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	M2			4,63	
SEINFRA/CE	C	C2248	RUFO DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	1,00		45,71	45,71
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,600000	5,89	3,53
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,600000	8,13	4,88
SEINFRA/CE	I	I0522	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.33M	M		1,030000	35,64	36,71
SINAPI/CEF	I	20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG		0,070000	8,34	0,58
SEINFRA/CE	C	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M			20,60	
SEINFRA/CE	C	C2250	RUFO DE FIBROCIMENTO	M			54,33	
SEINFRA/CE	C	C2251	RUFO DE FIBROCIMENTO C/ VEDAÇÃO ELÁSTICA	M			64,73	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE	C	C2252	RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA MAXIPLAC	M			46,45	
SEINFRA/CE	C	C2253	RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	M			38,88	
SEINFRA/CE	C	C3652	RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M			61,71	
SEINFRA/CE	C	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	M2			144,80	
SEINFRA/CE	C		IMPERMEABILIZAÇÃO					
SEINFRA/CE	C		BALDRAMES					
SEINFRA/CE	C	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMEN	M2			19,46	
SEINFRA/CE	C	C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO	M			27,92	
SEINFRA/CE	C		PISOS					
SEINFRA/CE	C	C1424	GEOTEXTIL COMO CAMADA DE DESLIZAMENTO / SEPARAÇÃO OU COMO CAMADA DE BERÇO E/OU AMORTECIMENTO	M2			7,77	
SEINFRA/CE	C	C1465	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÃO POR LENÇOL FREÁTICO	M2			17,04	
SEINFRA/CE	C	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2			6,84	
SEINFRA/CE	C	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2			13,67	
SEINFRA/CE	C	C4659	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA AO PUNCIONAMENTO CBR MÍNIMA DE 2 kN	M2			5,94	
SEINFRA/CE	C		CALHAS					
SEINFRA/CE	C	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	M2			35,59	
SEINFRA/CE	C	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	M2	1,00		13,68	13,68
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,050000	8,13	0,41
SEINFRA/CE	I	I1501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	M2		1,100000	10,97	12,07
SEINFRA/CE	I	I1736	PRIMER P/ MANTA FK	KG		0,325000	3,68	1,20
SEINFRA/CE	C	C1470	IMPERMEABILIZAÇÃO JARDINEIRAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm	M2			23,87	
SEINFRA/CE	C		COBERTURAS					
SEINFRA/CE	C	C1476	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ELASTÔMEROS SINTÉTICOS CALANDRADOS E PRÉ-VULCANIZADOS C/ MANTA BUTÍLICA	M2			79,35	
SEINFRA/CE	C	C1173	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ELASTÔMEROS SINTÉTICOS "NEOPRENE + HYPALON"	M2			113,05	
SEINFRA/CE	C	C1232	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA ESTRUTURADA C/ VÉU DE FIBRA DE VIDRO C/ PINTURA DEFLETIVA	M2			56,73	
SEINFRA/CE	C	C1459	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ APLICAÇÃO DIRETA DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL SEGUIDA DE APLICAÇÃO DE MEMBRAN	M2			35,59	
SEINFRA/CE	C	C1471	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	M2			28,24	
SEINFRA/CE	C	C1464	IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURAS PLANAS C/MANTA À BASE DE ASFALTO MODIFICADO	M2			25,21	
SEINFRA/CE	C	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2			15,16	
SEINFRA/CE	C		RESERVATÓRIOS					
SEINFRA/CE	C	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE	M2			18,62	
SEINFRA/CE	C	C1474	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS C/ ARGAMASSA RÍGIDA E DE IMPERMEABILIZAÇÃO SEMIPLÁSTICA C	M2			99,84	
SEINFRA/CE	C	C1475	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	M2			34,62	
SEINFRA/CE	C	C1469	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA E EXTERNA P/RESERVATÓRIO ENTERRADO	M2			37,46	
SEINFRA/CE	C	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	M2	1,00		7,74	7,74
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,100000	8,13	0,81
SEINFRA/CE	I	I0801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	KG		3,000000	1,83	5,49
SEINFRA/CE	I	I1089	EMULSÃO ADESIVA	KG		0,200000	7,21	1,44
SEINFRA/CE	C	C1467	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA DE PISCINAS ENTERRADAS C/CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	M2			9,63	
SEINFRA/CE	C	C1468	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	M2			29,97	
SEINFRA/CE	C	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	M2			1,41	
SEINFRA/CE	C		CORTINA					
SEINFRA/CE	C	C0667	CAMADA PROTETORA DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:5	M2			13,07	
SEINFRA/CE	C	C0668	CAMADA PROTETORA DE SUPERFÍCIES VERTICAIS C/ PINTURA DE EMULSÃO ASFÁLTICA E ARGAMASSA DE CIMENTO E AR	M2			15,79	
SEINFRA/CE	C	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTI	M2			5,61	
SEINFRA/CE	C	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, T	M2			26,01	
SEINFRA/CE	C	C2217	REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL OU VERTICAL C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRA	M2	1,00		39,20	39,20
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		1,680000	8,13	13,66
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		2,180000	5,34	11,64

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,060800	28,71	1,75
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		24,300000	0,50	12,15
SEINFRA/CE	C		OUTROS ELEMENTOS					
SEINFRA/CE	C	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	M2			17,47	
SEINFRA/CE	C	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	M2			31,48	
SEINFRA/CE	C	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2			8,64	
SEINFRA/CE	C	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2			28,00	
SEINFRA/CE	C	C3735	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ GEOMEMBRANA DE PEAD, ESP.=1.00mm EM ÁREAS ATÉ 100M2 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2			62,92	
SEINFRA/CE	C	C4021	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ACABAMENTO C/ HEYDICRYL PLUS, COR BRANCA, CONSUMO 3,0 KG/M2, REFORÇADA C/ TELA	M2			11,47	
SEINFRA/CE	C	C4124	IMPERMEABILIZAÇÃO EM DUPLA CAMADA COM MANTA ESTRUTURADA EM POLIÉSTER 4mm - TIPO IV E MANTA DE ALUMÍNIO	M2			58,84	
SEINFRA/CE	C		PROTEÇÃO TÉRMICA					
SEINFRA/CE	C		ISOLAMENTO DE PAREDES					
SEINFRA/CE	C	C1501	ISOLAMENTO TÉRMICO C/ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO ESP.= 5cm	M2			7,22	
SEINFRA/CE	C	C1502	ISOLAMENTO TÉRMICO C/MANTAS DE FIBRA DE VIDRO ENSACADAS ESP.= 5cm	M2			40,97	
SEINFRA/CE	C	C1505	ISOLAMENTO TÉRMICO C/PAINEL DE FIBRA DE VIDRO FLEXÍVEL ESP.=50mm FIXADO COM ADESIVO HIDRO-ASFÁLTICO	M2			21,52	
SEINFRA/CE	C	C1503	ISOLAMENTO TÉRMICO C/PAINEL DE FIBRA DE VIDRO RÍGIDO ESP.= 25mm FIXADO COM ASFALTO OXIDADO (MODIFICADO)	M2			65,14	
SEINFRA/CE	C	C1506	ISOLAMENTO TÉRMICO C/PAINEL DE FIBRA DE VIDRO SEMI-RÍGIDO ESP.= 50mm FIXADO C/ARAME E TELA	M2			24,31	
SEINFRA/CE	C	C1504	ISOLAMENTO TÉRMICO C/TIJOLO CERÂMICO FURADO (30X20X10)cm	M2			48,43	
SEINFRA/CE	C		ISOLAMENTO DE COBERTURAS E LAJES					
SEINFRA/CE	C	C1500	ISOLAMENTO TÉRMICO C/ARGILA EXPANDIDA AGLOMERADA ESP.= 20cm	M2			56,48	
SEINFRA/CE	C	C1507	ISOLAMENTO TÉRMICO C/DOLOMITA MAGNESIANA BRITADA ESP.= 10cm	M2			9,93	
SEINFRA/CE	C	C1508	ISOLAMENTO TÉRMICO C/LAJOTAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO	M2			40,05	
SEINFRA/CE	C	C1509	ISOLAMENTO TÉRMICO C/MANTAS DE FIBRA DE VIDRO ESP.= 7.5cm PROTEGIDAS C/ASFALTO OXIDADO	M2			26,56	
SEINFRA/CE	C	C1510	ISOLAMENTO TÉRMICO C/PEDRA BRITADA SOLTA ESP.= 25cm, SOBRE ARGAMASA DE PROTEÇÃO P/IMPERMEABILIZAÇÃO	M2			16,88	
SEINFRA/CE	C	C1511	ISOLAMENTO TÉRMICO C/PLACAS DE CONCRETO CELULAR ESP.= 5cm	M2			41,63	
SEINFRA/CE	C	C1512	ISOLAMENTO TÉRMICO C/PLACAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO ESP.= 5cm	M2			35,28	
SEINFRA/CE	C	C1513	ISOLAMENTO TÉRMICO C/VERMICULITA AGLOMERADA C/CIMENTO E AREIA ESP.= 15cm	M2			74,63	
SEINFRA/CE	C		ISOLAMENTO DE TUBOS DE AÇO					
SEINFRA/CE	C	C3717	ISOLAMENTO TÉRMICO COM POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) EM TUBO DE AÇO PRETO DE 2"	M			22,36	
SEINFRA/CE	C	C3718	ISOLAMENTO TÉRMICO COM POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) EM TUBO DE AÇO PRETO DE 2 1/2"	M			30,42	
SEINFRA/CE	C		REVESTIMENTOS					
SEINFRA/CE	C		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					
SEINFRA/CE	C	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2			2,88	
SEINFRA/CE	C	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2			4,45	
SEINFRA/CE	C	C1214	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2			13,83	
SEINFRA/CE	C	C1216	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2			12,63	
SEINFRA/CE	C	C1215	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:4.5 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2			11,85	
SEINFRA/CE	C	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2			14,36	
SEINFRA/CE	C	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2			13,40	
SEINFRA/CE	C	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2			12,81	
SEINFRA/CE	C	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2			12,42	
SEINFRA/CE	C	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2			12,14	
SEINFRA/CE	C	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2			12,01	
SEINFRA/CE	C	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2			16,84	
SEINFRA/CE	C	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2			15,87	
SEINFRA/CE	C	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2			15,28	
SEINFRA/CE	C	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2			14,89	
SEINFRA/CE	C	C3122	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	M2			14,61	
SEINFRA/CE	C	C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2			12,55	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE	C	C1227	EMBOÇO C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ PAREDE	M2			13,72	
SEINFRA/CE	C	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2			13,36	
SEINFRA/CE	C	C1223	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4 C/130KG DE CIMENTO, ESP=20 mm P/ F	M2			12,73	
SEINFRA/CE	C	C1222	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4 C/130 KG DE CIMENTO, ESP=20 mm P	M2			13,79	
SEINFRA/CE	C	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M			1,88	
SEINFRA/CE	C	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M			2,64	
SEINFRA/CE	C	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	M			4,26	
SEINFRA/CE	C	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5	M			8,91	
SEINFRA/CE	C	C1247	ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.= 25cm	M			4,65	
SEINFRA/CE	C	C3545	MUTIRÃO MISTO - CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.=7mm P/PAREDE	M2			3,04	
SEINFRA/CE	C	C3546	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE	M2			5,84	
SEINFRA/CE	C	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1	M2			15,10	
SEINFRA/CE	C	C2120	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/PAREDE	M2			8,64	
SEINFRA/CE	C	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2			8,53	
SEINFRA/CE	C	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2			8,41	
SEINFRA/CE	C	C2124	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/PAREDE	M2			9,21	
SEINFRA/CE	C	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2			8,73	
SEINFRA/CE	C	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2			15,82	
SEINFRA/CE	C	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2			14,61	
SEINFRA/CE	C	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2			13,88	
SEINFRA/CE	C	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2			13,39	
SEINFRA/CE	C	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2			13,04	
SEINFRA/CE	C	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2			18,92	
SEINFRA/CE	C	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2			17,71	
SEINFRA/CE	C	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2			16,98	
SEINFRA/CE	C	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2			16,49	
SEINFRA/CE	C	C3123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	M2			16,14	
SEINFRA/CE	C	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2			9,91	
SEINFRA/CE	C	C4002	REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=20 mm P/ PAREDE	M2			19,11	
SEINFRA/CE	C	C2108	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE	M2			11,39	
SEINFRA/CE	C	C2127	REBOCO COM BARITA	M2			65,43	
SEINFRA/CE	C	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2			8,44	
SEINFRA/CE	C	C4509	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2			6,03	
SEINFRA/CE	C	C2205	RETIRADA DE AZULEJOS DAS CAIXAS E IMERSÃO EM ÁGUA	M2			0,09	
SEINFRA/CE	C		ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					
SEINFRA/CE	C	C0007	ACABAMENTO INTERNO E EXTERNO EM PAREDE DE CONCRETO C/CIMENTO ESP= 2 mm	M2			5,26	
SEINFRA/CE	C	C0334	AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1:2:8	M2			47,62	
SEINFRA/CE	C	C0335	AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA TRAÇO 1:3.C/130KG DE CIMENTO	M2			46,02	
SEINFRA/CE	C	C0336	AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/CIMENTO COLANTE	M2			24,87	
SEINFRA/CE	C	C0337	AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/COLA A BASE DE PVA	M2			36,56	
SEINFRA/CE	C	C0338	AZULEJOS JUNTA AMARRADA C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1:2:8	M2			44,15	
SEINFRA/CE	C	C0339	AZULEJOS JUNTA AMARRADA C/ARGAMASSA DE CAL VIRGEM E AREIA TRAÇO 1:3.C/100kg DE CIMENTO	M2			42,46	
SEINFRA/CE	C	C0340	AZULEJOS JUNTA AMARRADA C/CIMENTO COLANTE	M2			24,09	
SEINFRA/CE	C	C0341	AZULEJOS JUNTA AMARRADA C/COLA À BASE DE PVA	M2			35,69	
SEINFRA/CE	C	C0342	AZULEJOS JUNTA DIAGONAL C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	M2			54,62	
SEINFRA/CE	C	C0343	AZULEJOS JUNTA DIAGONAL C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1:2:8	M2			56,31	
SEINFRA/CE	C	C0344	AZULEJOS JUNTA DIAGONAL C/CIMENTO COLANTE	M2			26,43	
SEINFRA/CE	C	C0345	AZULEJOS JUNTA DIAGONAL C/COLA A BASE DE PVA	M2			38,73	
SEINFRA/CE	C	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M			9,69	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE	C	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2			50,90	
SEINFRA/CE	C	C4432	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2			45,02	
SEINFRA/CE	C	C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2			48,17	
SEINFRA/CE	C	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2			41,60	
SEINFRA/CE	C	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2			39,28	
SEINFRA/CE	C	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2			45,99	
SEINFRA/CE	C	C0766	CERÂMICA VERMELHA (7.5X15)cm C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2			41,14	
SEINFRA/CE	C	C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	M2			7,28	
SEINFRA/CE	C	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M	1,00		12,57	12,57
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,500000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,200000	5,34	1,07
SINAPI/CEF	I	366	AREIA FINA	M3		0,001500	32,94	0,05
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,460000	0,50	0,23
SEINFRA/CE	I	I1165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	M		1,000000	7,16	7,16
TRT7	C	-	FRISO DE GRANITO PRETO ABSOLUTO H=15CM	M	1,00		85,32	85,32
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,500000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,200000	5,34	1,07
SINAPI/CEF	I	366	AREIA FINA	M3		0,001500	32,94	0,05
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,460000	0,50	0,23
MERCADO	I	16	FRISO DE GRANITO PRETO ABSOLUTO H=15CM	M		1,000000	79,91	79,91
TRT7	C	-	FRISO DE GRANITO BRANCO AQUALUX 2CM POR 2CM	M	1,00		16,53	16,53
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,500000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,200000	5,34	1,07
SINAPI/CEF	I	366	AREIA FINA	M3		0,001500	32,94	0,05
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,460000	0,50	0,23
MERCADO	I	17	FRISO DE GRANITO BRANCO AQUALUX 2CM POR 2CM	M		1,000000	11,12	11,12
TRT7	C	-	FILETE GRANITO MARROM IMPERIAL DARK E=2CM H=15CM	M	1,00		67,44	67,44
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,500000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,200000	5,34	1,07
SINAPI/CEF	I	366	AREIA FINA	M3		0,001500	32,94	0,05
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,460000	0,50	0,23
MERCADO	I	19	FILETE GRANITO MARROM IMPERIAL DARK E=2CM H=15CM	M2		1,000000	62,03	62,03
SEINFRA/CE	C	C4411	PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2			72,45	
SEINFRA/CE	C	C1849	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2			99,28	
SEINFRA/CE	C	C1850	PASTILHAS DE PORCELANA EM SUPERFÍCIES CURVAS	M2			103,55	
SEINFRA/CE	C	C1851	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1:3:9	M2			101,81	
SEINFRA/CE	C	C1853	PASTILHAS DE PORCELANA C/CIMENTO COLANTE INCLUSIVE LIMPEZA	M2			86,81	
SEINFRA/CE	C	C1861	PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS ATÉ 40cm DE LARGURA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2			87,23	
SEINFRA/CE	C	C1857	PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS DE ATÉ 4cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	M			10,58	
SEINFRA/CE	C	C1856	PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS DE 5 A 14cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	M			20,49	
SEINFRA/CE	C	C1854	PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS DE 15 A 24cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	M			29,48	
SEINFRA/CE	C	C1855	PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS DE 25 A 40cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	M			44,07	
SEINFRA/CE	C	C1858	PASTILHAS DE PORCELANA EM SUPERFÍCIES CURVAS	M2			113,76	
SEINFRA/CE	C	C1866	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2			35,61	
SEINFRA/CE	C	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA	M2			35,61	
SEINFRA/CE	C	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	M	1,00		10,51	10,51
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,600000	8,13	4,88
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,400000	5,34	2,14

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,750000	0,50	0,38
SEINFRA/CE	I	I1624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	M		1,000000	3,12	3,12
SEINFRA/CE	C	C1904	PINGADOR METALICO/ALUMÍNIO (1 X 1)cm P/ FACHADAS	M			8,67	
SEINFRA/CE	C	C1936	PLACAS DE MÁRMORE PADRONIZADO C/CIMENTO COLANTE	M2			126,11	
SEINFRA/CE	C	C4436	PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	M2			54,45	
SEINFRA/CE	C	C4447	PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2			52,27	
SEINFRA/CE	C	C4435	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	M2			81,18	
SEINFRA/CE	C	C4446	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2			79,00	
SEINFRA/CE	C	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE	M2			4,40	
SEINFRA/CE	C	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2			3,24	
SEINFRA/CE	C	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS	M2			3,13	
SEINFRA/CE	C	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2			6,10	
SEINFRA/CE	C	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISC	M2			3,84	
SEINFRA/CE	C	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORC	M2			3,57	
SEINFRA/CE	C	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIV	M2			7,81	
SEINFRA/CE	C	C2780	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PIS	M2			4,45	
SEINFRA/CE	C	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORC	M2			4,00	
SEINFRA/CE	C	C2190	REJUNTAMENTO P/AZULEJO C/ARGAMASSA PRÉ FABRICADA ESP.= 3mm	M2			4,12	
SEINFRA/CE	C	C2191	REJUNTAMENTO P/AZULEJO C/CIMENTO BRANCO ESP.= 3mm	M2			3,66	
SEINFRA/CE	C	C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	M2			4,38	
SEINFRA/CE	C	C2212	REVESTIMENTO C/ CARPETE ESP.= 4mm	M2			28,87	
SEINFRA/CE	C	C2223	REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE CAIBROS VERTICAIS	M2			31,88	
SEINFRA/CE	C	C2224	REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE PERFIS ESTRUTURAIS ESP.= 35mm	M2			39,19	
SEINFRA/CE	C	C2225	REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE PERFIS ESTRUTURAIS ESP.= 50mm	M2			55,71	
SEINFRA/CE	C	C2226	REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE PERFIS ESTRUTURAIS TIPO " I "	M2			30,19	
SEINFRA/CE	C	C2227	REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE SARRAFOS	M2			42,70	
SEINFRA/CE	C	C2228	REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE SARRAFOS VERTICAIS	M2			44,64	
SEINFRA/CE	C	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2			25,05	
SEINFRA/CE	C	C2213	REVESTIMENTO C/ CORTIÇA ESP.= 12mm	M2			76,94	
SEINFRA/CE	C	C2218	REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANÍTICAS	M2			50,21	
SEINFRA/CE	C	C2214	REVESTIMENTO C/ QUARTZOLITE	M2			17,05	
SEINFRA/CE	C	C2221	REVESTIMENTO INTERNO C/PAPEL DE PAREDE	M2			17,67	
SEINFRA/CE	C	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2			326,62	
SEINFRA/CE	C	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2			49,03	
SEINFRA/CE	C		ARGAMASSAS PARA TETOS					
SEINFRA/CE	C	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	1,00		5,39	5,39
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,250000	8,13	2,03
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,310000	5,34	1,66
SINAPI/CEF	I	366	AREIA FINA	M3		0,007200	32,94	0,24
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,920000	0,50	1,46
SEINFRA/CE	C	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	M2			4,03	
SEINFRA/CE	C	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2			5,02	
SEINFRA/CE	C	C1219	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP=20 mm P/ TETO	M2			13,97	
SEINFRA/CE	C	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2			15,13	
SEINFRA/CE	C	C1218	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP=20 mm P/ TETO	M2			14,77	
SEINFRA/CE	C	C1217	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO	M2			14,05	
SEINFRA/CE	C	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	M2			9,95	
SEINFRA/CE	C	C2107	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm P/ TETO	M2			10,00	
SEINFRA/CE	C	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2			9,94	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE	C	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	M2			9,89	
SEINFRA/CE	C	C2114	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PEN. TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	M2			10,74	
SEINFRA/CE	C	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2			10,21	
SEINFRA/CE	C	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4.5 ESP=5 mm P/ TETO	M2			9,90	
SEINFRA/CE	C	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TE	M2			15,07	
SEINFRA/CE	C	C3033	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TE	M2			14,47	
SEINFRA/CE	C	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	1,00		13,73	13,73
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,700000	8,13	5,69
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,900000	5,34	4,81
SINAPI/CEF	I	366	AREIA FINA	M3		0,024320	32,94	0,80
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		4,860000	0,50	2,43
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SEINFRA/CE	C		ACABAMENTOS PARA TETOS					
SEINFRA/CE	C	C4476	FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO, AUTO-EXTINGUÍVEL, C/ SUPERFÍCIE ESCULPID/	M2			78,42	
SEINFRA/CE	C	C4477	FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO, AUTO-EXTINGUÍVEL, C/ SUPERFÍCIE ESCULPID/	M2			106,17	
SEINFRA/CE	C	C4478	FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO, AUTO-EXTINGUÍVEL, C/ SUPERFÍCIE ESCULPID/	M2			113,41	
SEINFRA/CE	C	C4473	FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO, AUTO-EXTINGUÍVEL, C/ SUPERFÍCIE ESCULPID/	M2			60,32	
SEINFRA/CE	C	C4474	FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO, AUTO-EXTINGUÍVEL, C/ SUPERFÍCIE ESCULPID/	M2			82,04	
SEINFRA/CE	C	C4475	FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO, AUTO-EXTINGUÍVEL, C/ SUPERFÍCIE ESCULPID/	M2			90,49	
SEINFRA/CE	C	C4479	FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2			60,32	
SEINFRA/CE	C	C4480	FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGE	M2			66,35	
SEINFRA/CE	C	C4481	FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E M	M2			72,39	
SEINFRA/CE	C	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2			26,53	
SEINFRA/CE	C	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00		36,19	36,19
SEINFRA/CE	I	I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2		1,000000	36,19	36,19
SEINFRA/CE	C	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAC	M2			18,10	
SEINFRA/CE	C	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAG	M2			14,48	
SEINFRA/CE	C	C2998	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm	M2			74,26	
SEINFRA/CE	C	C1409	FORRO DE LAMBRI METÁLICO FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA	M2			148,15	
TRT7	C	-	MONTAGEM DE FORRO DE LAMBRI METÁLICO (REAPROVEITAMENTO)	M2	1,00		4,27	4,27
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,150000	5,34	0,80
SINAPI/CEF	I	2700	MONTADOR	H		0,330000	10,53	3,47
SEINFRA/CE	C	C4484	FORRO PACOTE C/ PERFIL "CARTOLA" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2			54,30	
SEINFRA/CE	C	C4485	FORRO PACOTE C/ PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2			74,80	
SEINFRA/CE	C	C4482	FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2			44,64	
SEINFRA/CE	C	C4483	FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2			48,26	
SEINFRA/CE	C	C4472	FORRO PVC - COLMÉIA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00		156,84	156,84
SEINFRA/CE	I	I8297	FORRO PVC - COLMÉIA	M2		1,000000	156,84	156,84
SEINFRA/CE	C	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2			30,17	
SEINFRA/CE	C	C4471	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2			83,24	
SEINFRA/CE	C	C4469	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2			66,35	
SEINFRA/CE	C	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2			67,56	
SEINFRA/CE	C	C4512	REMANEJAMENTO DE FORROS (PACOTE / MODULADOS) - EXECUÇÃO	M2			8,44	
SEINFRA/CE	C	C4506	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M			18,10	
SEINFRA/CE	C	C4284	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M			10,87	
TRT7	C	-	FRISO/RODAPAREDE EM GESSO H=12CM INSTALADO	M	1,00		8,00	8,00
MERCADO	I	20	FRISO/RODAPAREDE EM GESSO H=12CM INSTALADO	M		1,000000	8,00	8,00
TRT7	C	-	FRISO/RODAFORRO EM GESSO H=12CM INSTALADO	M	1,00		8,00	8,00

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
MERCADO	I	21	FRISO/RODAFORRO EM GESSO H=12CM INSTALADO	M		1,000000	8,00	8,00
SEINFRA/CE	C	C2478	TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	UN	1,00		7,03	7,03
SINAPI/CEF	I	2700	MONTADOR	H		0,300000	10,53	3,16
SEINFRA/CE	I	I2104	TIROS E PINOS DE AÇO PARA FIXAÇÃO	UN		1,000000	3,87	3,87
SEINFRA/CE	C		PISOS					
SEINFRA/CE	C		PISOS INTERNOS					
SEINFRA/CE	C	C0099	APLICAÇÃO DE SINTECO EM PISOS C/MADEIRA	M2			23,67	
SEINFRA/CE	C	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2			42,18	
SEINFRA/CE	C	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2			45,33	
SEINFRA/CE	C	C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2			37,58	
SEINFRA/CE	C	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2			44,28	
SEINFRA/CE	C	C4380	CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADA COM SUPORTE DE PERFIL EM "L" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2			566,53	
SEINFRA/CE	C	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3			208,95	
SEINFRA/CE	C	C0871	CORDÃO DE PEROBA P/RODAPÉS	M			4,88	
SEINFRA/CE	C	C1032	DEGRAU COM FORRAÇÃO TÊXTIL (20X30)cm	M			20,20	
SEINFRA/CE	C	C1033	DEGRAU COM PLACAS LISAS DE BORRACHA (50X32X2.5)cm	M			59,30	
SEINFRA/CE	C	C1034	DEGRAU DE GRANILITE MOLDADO NO LOCAL (20X30)cm	M			40,35	
SEINFRA/CE	C	C1035	DEGRAU DE MÁRMORE (20X30)cm	M			76,91	
SEINFRA/CE	C	C1036	DEGRAU INDUSTRIAL MONOLÍTICO C/PINGADEIRA	M			32,40	
SEINFRA/CE	C	C1037	DEGRAU INDUSTRIAL MONOLÍTICO S/PINGADEIRA	M			23,69	
SEINFRA/CE	C	C1038	DEGRAU PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE	M			51,95	
SEINFRA/CE	C	C1237	ENCERAMENTO DE PISOS C/ DUAS DEMÃOS DE CÊRA	M2	1,00		9,93	9,93
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,300000	5,34	1,60
SINAPI/CEF	I	4758	CALAFETADOR/CALAFATE	H		0,750000	8,13	6,10
SINAPI/CEF	I	11	CERA	KG		0,150000	14,85	2,23
SEINFRA/CE	C	C4067	GRANITO [FLAMEADO] E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	1,00		287,09	287,09
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		1,500000	8,13	12,20
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,750000	5,34	9,35
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,600000	0,50	1,30
MERCADO	I	6	GRANITO FLAMEADO CINZA PRATA	M2		1,050000	244,67	256,90
SEINFRA/CE	I	I7890	REJUNTE PARA GRANITO	KG		0,250000	2,30	0,58
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,250000	5,34	1,34
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,030400	28,71	0,87
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		9,125000	0,50	4,56

Nota:

* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.

** Texto entre colchetes oriundo de adaptações procedidas pela Engenharia do TRT 7ª Região

TRT7	C	-	GRANITO RAIN FOREST E=2CM	M2	1,00		162,49	162,49
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		1,500000	8,13	12,20
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,750000	5,34	9,35
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,600000	0,50	1,30
MERCADO	I	18	GRANITO RAIN FOREST E=2CM	M2		1,050000	126,00	132,30
SEINFRA/CE	I	I7890	REJUNTE PARA GRANITO	KG		0,250000	2,30	0,58
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,250000	5,34	1,34
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,030400	28,71	0,87
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		9,125000	0,50	4,56

Nota:

* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.

SEINFRA/CE	C	C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2			278,38	
------------	---	-------	--	----	--	--	--------	--

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE	C	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2			130,20	
SEINFRA/CE	C	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	1,00		265,08	265,08
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		1,500000	8,13	12,20
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,750000	5,34	9,35
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,600000	0,50	1,30
SEINFRA/CE	I	I1229	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	M2		1,050000	223,71	234,90
SEINFRA/CE	I	I7890	REJUNTE PARA GRANITO	KG		0,250000	2,30	0,58
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,250000	5,34	1,34
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,030400	28,71	0,87
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		9,125000	0,50	4,56

Nota:

*Composição detalhada incluindo a produção de insumos.

SEINFRA/CE	C	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2			200,68	
SEINFRA/CE	C	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	M2			0,56	
SEINFRA/CE	C	C3547	MUTIRÃO MISTO - PEITORIL DE CIMENTO	M2			43,47	
SEINFRA/CE	C	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	M2			11,52	
SEINFRA/CE	C	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3			213,05	
SEINFRA/CE	C	C1846	PARQUETES DE MADEIRA FIXADOS C/COLA A BASE DE PVA	M2			59,29	
SEINFRA/CE	C	C1852	PASTILHAS DE PORCELANA C/CIMENTO COLANTE	M2			85,56	
SEINFRA/CE	C	C1859	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	M2			117,59	
SEINFRA/CE	C	C3015	PEITORIL DE CIMENTO	M2			60,33	
SEINFRA/CE	C	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	1,00		30,99	30,99
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,500000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,250000	5,34	1,34
SINAPI/CEF	I	10855	PEITORIL PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 15CM	M		1,000000	24,26	24,26
SEINFRA/CE	C	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3		0,003700	359,99136	1,33
SEINFRA/CE	C	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	M			23,13	
SEINFRA/CE	C	C1871	PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm	M			38,39	
SEINFRA/CE	C	C3016	PEITORIL DE MARMORITE	M2			68,39	
SEINFRA/CE	C	C1872	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm	M			22,68	
SEINFRA/CE	C	C1912	PISO ANTIDERRAPANTE NITOPISO TF-5000, SELADO C/NITOP. FC-140	M2			108,85	
SEINFRA/CE	C	C1914	PISO C/FORRAÇÃO TÊXTIL (CARPETE E = 4mm)	M2			26,12	
SEINFRA/CE	C	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2			17,86	
SEINFRA/CE	C	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	M2			20,09	
SEINFRA/CE	C	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2			18,80	
SEINFRA/CE	C	C1918	PISO ELEVADO COMPOSTO DE PLACAS DE AÇO REVESTIDO C/PAVIFLEX MONTADO SOBRE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	M2			406,17	
SEINFRA/CE	C	C2901	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE	M2			39,05	
SEINFRA/CE	C	C3024	PISO EM MÁRMORE BRANCO ESP.= 3cm	M2	1,00		144,56	144,56
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,800000	8,13	6,50
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,800000	5,34	4,27
SINAPI/CEF	I	1380	CIMENTO BRANCO	KG		0,250000	1,66	0,42
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,300000	0,50	0,65
SINAPI/CEF	I	4821	PLACA MARMORE BRANCO 30 X 30CM E = 3CM, P/ PISO, POLIDO	M2		1,050000	118,74	124,68
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,0261250	40,00	1,05
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		11,3250000	0,50	5,66
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,2500000	5,34	1,34

Nota:

* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.

SEINFRA/CE	C	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERN)	M2			51,70	
------------	---	-------	--	----	--	--	-------	--

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE	C	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2			61,56	
SEINFRA/CE	C	C1921	PISO DE BORRACHA (LENÇOL) ANTIDERRAPANTE TIPO GRÃO DE ARROZ, ESP.= 3mm	M2			89,76	
SEINFRA/CE	C	C1922	PISO MONOLÍTICO C/ARGAMASSA A BASE DE EPOXI	M2			68,99	
SEINFRA/CE	C	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3			279,20	
SEINFRA/CE	C	C3026	PISO MORTO DE TIJOLO MACIÇO C/REJUNTAMENTO	M2			21,32	
SEINFRA/CE	C	C3027	PISO MORTO DE TIJOLO MACIÇO S/REJUNTAMENTO	M2			15,42	
SEINFRA/CE	C	C2902	PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2			34,87	
SEINFRA/CE	C	C4022	PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, DE BAIXA ESPESSURA, DE POLIURETAMO ANTIDERRAPANTE, S/ JUNTAS, T	M2			180,97	
SEINFRA/CE	C	C4503	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=1,6mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2			37,03	
SEINFRA/CE	C	C4504	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2			45,84	
SEINFRA/CE	C	C1934	PLACA DE BORRACHA (50x50)cm ESP.= 7,5mm, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA 1:2, E NATA DE COLA PVA	M2			114,18	
SEINFRA/CE	C	C1933	PLACA DE BORRACHA (50X50)cm ESP.= 13mm, E NATA DE COLA PVA	M2			195,27	
SEINFRA/CE	C	C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	M2			10,26	
SEINFRA/CE	C	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	1,00		25,36	25,36
SEINFRA/CE	I	I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H		0,600000	4,26	2,56
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,750000	5,34	4,01
SINAPI/CEF	I	4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	H		1,150000	8,13	9,35
SINAPI/CEF	I	11	CERA	KG		0,300000	14,85	4,46
SINAPI/CEF	I	1380	CIMENTO BRANCO	KG		0,600000	1,66	1,00
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,800000	0,50	0,40
SEINFRA/CE	I	I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	UN		0,150000	7,93	1,19
SEINFRA/CE	I	I1101	ESMERIL N.36	UN		0,100000	16,09	1,61
SEINFRA/CE	I	I1102	ESMERIL N.60	UN		0,050000	16,09	0,80
SEINFRA/CE	C	C1944	POLIMENTO EM PISOS DE MÁRMORE	M2	1,00		24,40	24,40
SEINFRA/CE	I	I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H		0,600000	4,26	2,56
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,750000	5,34	4,01
SINAPI/CEF	I	4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	H		1,300000	8,13	10,57
SINAPI/CEF	I	11	CERA	KG		0,300000	14,85	4,46
SINAPI/CEF	I	1380	CIMENTO BRANCO	KG		0,500000	1,66	0,83
SEINFRA/CE	I	I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	UN		0,250000	7,93	1,98
SEINFRA/CE	C	C4441	PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	M2			51,61	
SEINFRA/CE	C	C3007	PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2			50,56	
SEINFRA/CE	C	C3002	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2			77,29	
SEINFRA/CE	C	C4440	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	M2			78,34	
SEINFRA/CE	C	C2101	RASPAGEM E CALAFETAÇÃO DE TACOS C/UMA DEMÃO DE CÉRA	M2			19,27	
SEINFRA/CE	C	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2			12,31	
SEINFRA/CE	C	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	1,00		11,49	11,49
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,250000	8,13	2,03
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,550000	5,34	2,94
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,036500	28,71	1,05
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		10,950000	0,50	5,48
SEINFRA/CE	C	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2			9,98	
SEINFRA/CE	C	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	M2			14,44	
SEINFRA/CE	C	C2185	REGULARIZAÇÃO PARA DEGRAUS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 1cm	M			3,21	
SEINFRA/CE	C	C2186	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm	M			1,87	
SEINFRA/CE	C	C2234	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	M2			51,74	
SEINFRA/CE	C	C2219	REVESTIMENTO EPÓXICO P/PISOS DUAS DEMÃOS	M2			84,57	
SEINFRA/CE	C	C2240	RODAPÉ COM FORRAÇÃO TÊXTIL (CARPETE) H= 7cm	M			3,93	
SEINFRA/CE	C	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	M			19,19	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE	C	C2241	RODAPÉ DE MÁRMORE H= 10cm	M			20,99	
SEINFRA/CE	C	C2242	RODAPÉ DE PERoba (7X1.5)cm	M			8,53	
SEINFRA/CE	C	C2243	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M			9,14	
SEINFRA/CE	C	C2245	RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 7cm	M			5,34	
SEINFRA/CE	C	C2244	RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm	M			8,97	
SEINFRA/CE	C	C2246	RODAPÉ PRE-MOLDADO DE GRANILITE H= 10cm	M			24,10	
SEINFRA/CE	C	C4505	RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M			13,27	
SEINFRA/CE	C	C2283	SOLEIRA CIMENTADA L= 15cm	M			3,23	
SEINFRA/CE	C	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M			32,13	
SEINFRA/CE	C	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	M	1,00		49,73	
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,500000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,250000	5,34	1,34
SEINFRA/CE	I	I1881	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	M		1,000000	41,94	41,94
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,062000	5,34	0,33
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,007539	28,71	0,22
SEINFRA/CE	I	I0441	CAL HIDRATADA	KG		1,128400	0,49	0,55
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,263000	0,50	1,13

Nota:

* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.

SEINFRA/CE	C	C2286	SOLEIRA DE MÁRMORE L= 15cm	M			22,29	
SEINFRA/CE	C	C2287	SOLEIRA DE MÁRMORE L= 25 cm	M	1,00		34,86	34,86
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,120000	8,13	0,98
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,060000	5,34	0,32
SEINFRA/CE	I	I1883	SOLEIRA DE MÁRMORE DE 25CM	M		1,000000	33,56	33,56
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,062000	5,34	0,33
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,007539	28,71	0,22
SEINFRA/CE	I	I0441	CAL HIDRATADA	KG		1,128400	0,49	0,55
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,263000	0,50	1,13

Nota:

* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.

SEINFRA/CE	C	C3058	SOLEIRA DE MARMORITE	M2			68,39	
SEINFRA/CE	C	C2288	SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm	M			26,78	
SEINFRA/CE	C	C2289	SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 25cm	M			38,77	
SEINFRA/CE	C	C3488	TÁBUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PERoba	M2			97,93	
SEINFRA/CE	C	C2296	TACOS DE MADEIRA C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4	M2			68,79	
SEINFRA/CE	C	C2297	TACOS DE MADEIRA C/COLA À BASE DE PVA	M2			56,88	
SEINFRA/CE	C	C2315	TAPETE TIPO TABACOW, ESP. ATÉ 6mm	M2			44,23	
SEINFRA/CE	C	C2314	TAPETE TIPO TABACOW ESP. 6,01mm <= ESP <= 10mm	M2	1,00		32,68	32,68
SEINFRA/CE	I	I1938	TAPETE TIPO TABACOW, DE 6MM A 10MM (COLOCADO)	M2		0,632000	51,71	32,68
SEINFRA/CE			PISOS EXTERNOS					
SEINFRA/CE		C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2			104,80	
SEINFRA/CE		C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2			41,69	
SEINFRA/CE		C1862	PAVIMENTAÇÃO RÚSTICA C/CONCRETO P/LASTRO NA ESP.DE 9cm E CAMADA SUPERFICIAL DE CONCRETO FCK=13.5MPa	M2			54,97	
SEINFRA/CE		C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2			22,56	
SEINFRA/CE		C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2			24,46	
SEINFRA/CE		C1864	PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA	M2			38,51	
SEINFRA/CE		C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	M2			44,38	
SEINFRA/CE		C3014	PEDRA SÃO TOMÉ	M2			92,02	
SEINFRA/CE	C	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	1,00		20,50	20,50

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		1,080000	8,13	8,78
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,200000	5,34	6,41
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,018000	40,00	0,72
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		5,480000	0,50	2,74
SEINFRA/CE	I	I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M		2,500000	0,74	1,85
SEINFRA/CE		C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP.=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2			38,31	
SEINFRA/CE		C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2			47,87	
SEINFRA/CE		C1935	PISO DE CONCRETO FCK=20MPa ESP.= 20cm, P/ESTACIONAMENTO DE ÔNIBUS	M2			63,40	
SEINFRA/CE		C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2			29,90	
SEINFRA/CE		C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2			33,47	
SEINFRA/CE		C4165	PISO MONOLÍTICO DE POLIURETANO, ANTIDERRAPANTE, AUTONIVELANTE, S/ JUNTAS	M2			102,54	
SEINFRA/CE		C3012	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES e = 4,5 cm	M2			24,39	
SEINFRA/CE		C3013	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES e = 6,0 cm	M2			27,37	
SEINFRA/CE		C1923	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	M2	1,00		32,95	
SINAPI/CEF	I	4759	CALCETEIRO (QUE TRABALHA C/PAVIMENTACAO DE BLOKRET)	H		0,500000	7,04	3,52
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,750000	5,34	4,01
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,100000	40,00	4,00
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		3,000000	0,50	1,50
SEINFRA/CE	I	I1662	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	M2		1,050000	18,97	19,92
SEINFRA/CE		C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	M2			41,80	
SEINFRA/CE		C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2			51,16	
SEINFRA/CE		C4576	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO, INTERTRAVADO, SEXTAVADO E COM CUNHAS MACHO E FÊMEA NAS FACES LATERAIS	M2			56,87	
SEINFRA/CE		C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	M2			45,39	
SEINFRA/CE		C1925	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm	M2			40,12	
SEINFRA/CE		C1926	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP.= 7cm	M2			36,56	
SEINFRA/CE		C1927	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm	M2			35,64	
SEINFRA/CE		C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2			6,19	
SEINFRA/CE			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
SEINFRA/CE			TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO					
SEINFRA/CE		C0319	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 50mm	M			2,16	
SEINFRA/CE		C0322	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 75mm	M			2,68	
SEINFRA/CE		C0308	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 100mm	M			4,36	
SEINFRA/CE		C0311	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 150mm	M			5,81	
SEINFRA/CE		C0312	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 200mm	M			6,98	
SEINFRA/CE		C0313	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 250mm	M			8,48	
SEINFRA/CE		C0314	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 300mm	M			10,76	
SEINFRA/CE		C0315	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 350mm	M			12,85	
SEINFRA/CE		C0316	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 400mm	M			14,95	
SEINFRA/CE		C0317	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 450mm	M			18,97	
SEINFRA/CE		C0318	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 500mm	M			23,28	
SEINFRA/CE		C0320	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 600mm	M			28,71	
SEINFRA/CE		C0321	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 700mm	M			34,92	
SEINFRA/CE		C0323	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 800mm	M			36,68	
SEINFRA/CE		C0324	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 900mm	M			46,37	
SEINFRA/CE		C0307	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 1000mm	M			54,37	
SEINFRA/CE		C0309	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 1100mm	M			61,56	
SEINFRA/CE		C0310	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 1200mm	M			70,55	
SEINFRA/CE		C0475	BUCHA DE REDUÇÃO FERRO FUNDIDO D= 75X50mm (3"X2")	UN			47,00	
SEINFRA/CE		C0476	BUCHA DE REDUÇÃO FERRO FUNDIDO D=100X75mm (4"X3")	UN			67,22	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C0477	BUCHA DE REDUÇÃO FERRO FUNDIDO D=150X100mm (6"X4")	UN			217,05	
SEINFRA/CE		C0655	CAIXA SIFONADA DE FERRO D= 150mm	UN			494,80	
SEINFRA/CE		C1438	GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")	UN			36,76	
SEINFRA/CE		C1536	JOELHO FERRO FUNDIDO D= 50mm (2")	UN			105,81	
SEINFRA/CE		C1537	JOELHO FERRO FUNDIDO D= 75mm (3")	UN			144,38	
SEINFRA/CE		C1535	JOELHO FERRO FUNDIDO D= 100mm (4")	UN			211,08	
SEINFRA/CE		C1538	JOELHO FERRO FUNDIDO D=150mm (6")	UN			392,02	
SEINFRA/CE		C1534	JOELHO FERRO FUNDIDO C/VISITA D= 100X50mm (4"X2")	UN			133,36	
SEINFRA/CE		C1539	JOELHO FERRO FUNDIDO JUNTA ELÁSTICA, D= 50mm (2")	UN			95,07	
SEINFRA/CE		C1569	JUNÇÃO DUPLA FERRO FUNDIDO. J.E. D=100X100mm (4"X4")	UN			515,91	
SEINFRA/CE		C1679	LUVA BIPARTIDA FERRO FUNDIDO D= 50mm (2")	UN			85,84	
SEINFRA/CE		C1680	LUVA BIPARTIDA FERRO FUNDIDO D= 75mm (3")	UN			112,87	
SEINFRA/CE		C1681	LUVA BIPARTIDA FERRO FUNDIDO D=150mm (6")	UN			262,68	
SEINFRA/CE		C1682	LUVA BIPARTIDA FERRO FUNDIDO. D=100mm (4")	UN			149,95	
SEINFRA/CE		C1683	LUVA BOLSAXBOLSA FERRO FUNDIDO D= 50mm (2")	UN			46,84	
SEINFRA/CE		C1684	LUVA BOLSAXBOLSA FERRO FUNDIDO D= 75mm (3")	UN			64,80	
SEINFRA/CE		C1685	LUVA BOLSAXBOLSA FERRO FUNDIDO D=100mm (4")	UN			186,48	
SEINFRA/CE		C1686	LUVA BOLSAXBOLSA FERRO FUNDIDO D=150MM (6')	UN			239,26	
SEINFRA/CE		C1938	PLUG FERRO FUNDIDO D= 50mm (2")	UN			61,14	
SEINFRA/CE		C1939	PLUG FERRO FUNDIDO D= 75mm (3")	UN			79,79	
SEINFRA/CE		C1940	PLUG FERRO FUNDIDO D=100mm (4")	UN			90,53	
SEINFRA/CE		C1941	PLUG FERRO FUNDIDO D=150mm (6")	UN			127,43	
SEINFRA/CE		C2415	TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D= 50X50mm (2"X2")	UN			142,51	
SEINFRA/CE		C2416	TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D= 75X50mm (3"X2")	UN			168,56	
SEINFRA/CE		C2422	TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D=75X75mm (3"X3")	UN			206,08	
SEINFRA/CE		C2418	TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D=100X50mm (4"X2")	UN			217,10	
SEINFRA/CE		C2419	TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D=100X75mm (4"X3")	UN			244,22	
SEINFRA/CE		C2417	TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D=100X100mm (4"X4")	UN			279,86	
SEINFRA/CE		C2420	TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D=150X100mm (6"X4")	UN			327,14	
SEINFRA/CE		C2421	TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D=150X150mm (6"X6")	UN			425,43	
SEINFRA/CE			TUBOS E CONEXÕES DE AÇO					
SEINFRA/CE		C0264	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=16"	M			14,81	
SEINFRA/CE		C0265	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=20"	M			22,74	
SEINFRA/CE		C0266	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=24"	M			27,62	
SEINFRA/CE		C0267	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=28"	M			33,05	
SEINFRA/CE		C0268	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=32"	M			33,89	
SEINFRA/CE		C0269	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=36"	M			42,52	
SEINFRA/CE		C0270	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=40"	M			49,32	
SEINFRA/CE		C0271	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=44"	M			61,22	
SEINFRA/CE		C0272	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=48"	M			68,37	
SEINFRA/CE		C0273	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=60"	M			101,87	
SEINFRA/CE		C0274	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J.ELASTICA D=72"	M			129,73	
SEINFRA/CE		C0248	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=16"	M			41,91	
SEINFRA/CE		C0249	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=20"	M			52,41	
SEINFRA/CE		C0250	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=24"	M			61,44	
SEINFRA/CE		C0251	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=28"	M			73,44	
SEINFRA/CE		C0252	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=30"	M			77,31	
SEINFRA/CE		C0253	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=32"	M			82,86	
SEINFRA/CE		C0254	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=36"	M			92,67	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C0255	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=40"	M			106,83	
SEINFRA/CE		C0256	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=42"	M			145,64	
SEINFRA/CE		C0257	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=44"	M			151,66	
SEINFRA/CE		C0258	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=48"	M			165,48	
SEINFRA/CE		C0259	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=54"	M			214,41	
SEINFRA/CE		C0260	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=56"	M			232,31	
SEINFRA/CE		C0261	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=60"	M			248,47	
SEINFRA/CE		C0262	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=64"	M			269,21	
SEINFRA/CE		C0234	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=72"	M			308,29	
SEINFRA/CE		C0263	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=84"	M			380,77	
SEINFRA/CE		C0247	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=100"	M			442,73	
SEINFRA/CE		C4373	BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/4"x 1"	UN			8,47	
SEINFRA/CE		C4374	BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"x 1"	UN			11,81	
SEINFRA/CE		C4376	BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 2"x 1/2"	UN			14,01	
SEINFRA/CE		C0510	BUJÃO EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	UN			2,13	
SEINFRA/CE		C0511	BUJÃO EM AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	UN			5,28	
SEINFRA/CE		C0512	BUJÃO EM AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3")	UN			11,84	
SEINFRA/CE		C0509	BUJÃO EM AÇO GALV. D=100mm (4")	UN			28,53	
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,090000	5,89	0,53
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,090000	8,13	0,73
SEINFRA/CE	I	i0329	BUJÃO AÇO GALVANIZADO 4"	UN		1,000000	24,80	24,80
SEINFRA/CE		C0513	BUJÃO OU TAMPÃO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3")	UN			11,84	
SEINFRA/CE		C3700	COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 20mm (3/4")	UN			16,85	
SEINFRA/CE		C3701	COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 25mm (1")	UN			20,94	
SEINFRA/CE		C3702	COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 32mm (1 1/4")	UN			33,20	
SEINFRA/CE		C3703	COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 40mm (1 1/2")	UN			20,30	
SEINFRA/CE		C3704	COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 50mm (2")	UN			51,82	
SEINFRA/CE		C3705	COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 80mm (3")	UN			33,79	
SEINFRA/CE		C3706	COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 100mm (4")	UN			45,29	
SEINFRA/CE		C0940	COTOVELO AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	UN			7,47	
SEINFRA/CE		C0941	COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	UN			8,42	
SEINFRA/CE		C0942	COTOVELO AÇO GALV. D= 25mm (1")	UN			9,44	
SEINFRA/CE		C0943	COTOVELO AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	UN			15,97	
SEINFRA/CE		C0944	COTOVELO AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	UN			18,48	
SEINFRA/CE		C0945	COTOVELO AÇO GALV. D= 50mm (2")	UN			23,17	
SEINFRA/CE		C0946	COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	UN			36,43	
SEINFRA/CE		C0947	COTOVELO AÇO GALV. D= 80mm (3")	UN			45,18	
SEINFRA/CE		C0948	COTOVELO AÇO GALV. D=100mm (4")	UN			74,35	
SEINFRA/CE		C0949	COTOVELO AÇO GALV. D=125mm (5")	UN			189,25	
SEINFRA/CE		C0950	COTOVELO AÇO GALV. D=150mm (6")	UN			204,72	
SEINFRA/CE		C0960	COTOVELO REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20X15mm (3/4X1/2") A 25X20mm (1"x3/4")	UN			8,42	
SEINFRA/CE		C0962	COTOVELO REDUÇÃO AÇO GALV. D=32X20mm (1 1/4"X3/4") A 50X40mm (2"x1 1/2")	UN			17,07	
SEINFRA/CE		C0961	COTOVELO REDUÇÃO AÇO GALV. D= 65X50mm (2 1/2"X2")	UN			36,43	
SEINFRA/CE		C0965	CRUZETA EM AÇO GALV. D=15mm (1/2")	UN			14,08	
SEINFRA/CE		C0964	CRUZETA EM AÇO GALV. D=15mm À 25mm	UN			20,50	
SEINFRA/CE		C0967	CRUZETA EM AÇO GALV. D=32mm (1 1/4")	UN			29,03	
SEINFRA/CE		C0966	CRUZETA EM AÇO GALV. D=32mm À 50mm	UN			29,03	
SEINFRA/CE		C0969	CRUZETA EM AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	UN			55,31	
SEINFRA/CE		C0968	CRUZETA EM AÇO GALV. D=65mm À 80mm	UN			55,31	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C4375	BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"x 1" 1/4"	UN			11,81	
SEINFRA/CE		C1016	CURVA EM AÇO GALV. D= 15 A 25mm (1/2") A (1")	UN			10,03	
SEINFRA/CE		C1017	CURVA EM AÇO GALV. D= 65 A 80mm (2 1/2") A (3")	UN			64,55	
SEINFRA/CE		C1018	CURVA EM AÇO GALV. D=100 A 150mm (4") A (6")	UN			148,55	
SEINFRA/CE		C1394	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=15mm (1/2")	UN			6,17	
SEINFRA/CE		C1395	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (3/4")	UN			6,02	
SEINFRA/CE		C1396	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=32mm (1 1/4")	UN			12,25	
SEINFRA/CE		C1392	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=32mm (1") À 50mm (2")	UN			12,00	
SEINFRA/CE		C1397	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	UN			23,45	
SEINFRA/CE		C1398	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=65mm(2 1/2") À 80mm (3")	UN			23,16	
SEINFRA/CE		C1393	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=100mm (4")	UN			40,48	
SEINFRA/CE		C3845	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSPEÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=4", API 5 LX :	M			117,40	
SEINFRA/CE		C3844	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSPEÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=6", API 5 LX :	M			177,51	
SEINFRA/CE		C3719	JUNTA DE BORRACHA ROSQUEADA DE 3/4"	UN			110,88	
SEINFRA/CE		C3720	JUNTA DE BORRACHA ROSQUEADA DE 1"	UN			134,96	
SEINFRA/CE		C1691	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20X15mm À 25X20mm	UN			5,01	
SEINFRA/CE		C1692	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 32X15mm À 50X40mm	UN			9,93	
SEINFRA/CE		C1690	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=80X65mm (3"X2 1/2")	UN			31,15	
SEINFRA/CE		C1688	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=100X50mm (4"X2")	UN			45,04	
SEINFRA/CE		C1693	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=100X50mm À 100X80mm	UN			45,04	
SEINFRA/CE		C1689	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=100X65mm (4"X2 1/2")	UN			45,04	
SEINFRA/CE		C1687	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=100X80mm (4"X3")	UN			45,04	
SEINFRA/CE		C3712	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	UN			43,80	
SEINFRA/CE		C3713	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 25mm (1")	UN			51,79	
SEINFRA/CE		C4402	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2")	UN			42,51	
SEINFRA/CE		C1694	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN			52,03	
SEINFRA/CE		C1695	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (3")	UN			72,73	
SEINFRA/CE		C1696	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (4")	UN			96,83	
SEINFRA/CE		C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	UN			11,90	
SEINFRA/CE		C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	UN			9,49	
SEINFRA/CE		C1707	LUVA AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3")	UN			23,05	
SEINFRA/CE		C1704	LUVA AÇO GALV. D=100mm (4") À 50mm (6")	UN			45,04	
SEINFRA/CE		C1822	NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=20X15mm (3/4"X1/2")	UN			4,54	
SEINFRA/CE		C1826	NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=20X15mm (3/4"X1/2") À 25X20mm (1"X3/4")	UN			4,54	
SEINFRA/CE		C1823	NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=32X15mm (1 1/4"X1/2")	UN			9,04	
SEINFRA/CE		C1824	NIPLE DUPLO REDUÇÃO AÇO GALV. D=32X15mm (1 1/4"X1/2") À 50X40mm (2"X1 1/2")	UN			9,04	
SEINFRA/CE		C1825	NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=65X32mm(2 1/2"X1 1/4") À 80X65mm(3"X2 1/2")	UN			19,15	
SEINFRA/CE		C1815	NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=80X50mm (3"X2") À 80X65mm (3"X2 1/2")	UN			25,87	
SEINFRA/CE		C1817	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	UN			4,12	
SEINFRA/CE		C1818	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	UN			8,99	
SEINFRA/CE		C1821	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	UN			19,45	
SEINFRA/CE		C1819	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3")	UN			19,45	
SEINFRA/CE		C1816	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=100mm (4")	UN			38,42	
SEINFRA/CE		C3711	REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (1"x 1 1/2") À (1"x 3/4")	UN			16,72	
SEINFRA/CE		C3710	REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (2"x 1 1/2") À (2"x 3/4")	UN			16,72	
SEINFRA/CE		C3709	REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (3"x 2 1/2") À (3"x 3/4")	UN			16,72	
SEINFRA/CE		C3708	REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (4"x 2")	UN			26,77	
SEINFRA/CE		C3707	REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (4"x 3")	UN			24,04	
SEINFRA/CE		C2307	TAMPÃO EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm(1")	UN			3,84	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C2308	TAMPÃO EM AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm(2")	UN			6,46	
SEINFRA/CE		C2309	TAMPÃO EM AÇO GALV. D=65mm(2 1/2") À 80mm(3")	UN			12,54	
SEINFRA/CE		C2306	TAMPÃO EM AÇO GALV. D=100mm (4")	UN			28,06	
SEINFRA/CE		C3692	TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 20mm (3/4")	UN			8,49	
SEINFRA/CE		C3693	TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 25mm (1")	UN			8,84	
SEINFRA/CE		C3694	TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 32mm (1 1/4")	UN			15,02	
SEINFRA/CE		C3696	TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 40mm (1 1/2")	UN			15,73	
SEINFRA/CE		C3697	TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 50mm (2")	UN			84,05	
SEINFRA/CE		C3698	TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 80mm (3")	UN			97,89	
SEINFRA/CE		C3699	TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 100mm (4")	UN			111,00	
SEINFRA/CE		C2321	TÊ AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	UN			8,88	
SEINFRA/CE		C2322	TÊ AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	UN			9,87	
SEINFRA/CE		C2323	TÊ AÇO GALV. D= 25mm (1")	UN			11,89	
SEINFRA/CE		C2324	TÊ AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	UN			19,54	
SEINFRA/CE		C2325	TÊ AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	UN			21,82	
SEINFRA/CE		C2326	TÊ AÇO GALV. D= 50mm (2")	UN			30,05	
SEINFRA/CE		C2327	TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	UN			43,39	
SEINFRA/CE		C2328	TÊ AÇO GALV. D= 80mm (3")	UN			52,47	
SEINFRA/CE		C2329	TÊ AÇO GALV. D=100mm (4")	UN			90,35	
SEINFRA/CE		C2330	TÊ AÇO GALV. D=125mm (5")	UN			240,24	
SEINFRA/CE		C2331	TÊ AÇO GALV. D=150mm (6")	UN			242,33	
SEINFRA/CE		C2394	TÊ REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20X15mm (3/4"X1/2") À 25X20mm (1"X3/4")	UN			9,87	
SEINFRA/CE		C2395	TÊ REDUÇÃO AÇO GALV. D= 32X15mm (1 1/4"X1/2") À 50X40mm (2"x1 1/4")	UN			19,54	
SEINFRA/CE		C2396	TÊ REDUÇÃO AÇO GALV. D= 65X25mm (2 1/2"x1") À 80X65mm (3"x2 1/2")	UN			43,39	
SEINFRA/CE		C2397	TÊ REDUÇÃO AÇO GALV. D=100X50mm (4"x2") À 100X80mm (4"x3")	UN			97,68	
SEINFRA/CE		C3685	TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 20mm (3/4")	M			25,45	
SEINFRA/CE		C3686	TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 25mm (1")	M			29,42	
SEINFRA/CE		C3687	TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 32mm (1 1/4")	M			40,56	
SEINFRA/CE		C3688	TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 40mm (1 1/2")	M			48,94	
SEINFRA/CE		C3690	TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 80mm (3")	M			106,94	
SEINFRA/CE		C3689	TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 50mm (2")	M			64,21	
SEINFRA/CE		C3691	TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 100mm (4")	M			148,13	
SEINFRA/CE		C3846	TUBO AÇO CARBONO PRETO C/ CONEXÕES DE 40mm (1 1/2")	M			75,85	
SEINFRA/CE		C2558	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=15mm (1/2")	M			13,05	
SEINFRA/CE		C2559	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=20mm (3/4")	M			15,38	
SEINFRA/CE		C2560	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=25mm (1")	M			20,67	
SEINFRA/CE		C2561	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=32mm (1 1/4")	M			31,11	
SEINFRA/CE		C2554	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	M			35,07	
SEINFRA/CE		C2562	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=50mm (2")	M			43,84	
SEINFRA/CE		C2563	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=65mm (2 1/2")	M			59,65	
SEINFRA/CE		C2564	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=80mm (3")	M			70,32	
SEINFRA/CE		C2555	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=100mm (4")	M			94,18	
SEINFRA/CE		C2556	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=125mm (5")	M			105,89	
SEINFRA/CE		C2557	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=150mm (6")	M			139,62	
SEINFRA/CE		C2543	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 15mm (1/2")	M			24,74	
SEINFRA/CE		C2544	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 20mm (3/4")	M			29,17	
SEINFRA/CE		C2545	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 25mm (1")	M			39,77	
SEINFRA/CE		C2546	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1 1/4")	M			52,99	
SEINFRA/CE		C2547	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 40mm(1 1/2")	M			56,63	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C2552	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=50mm (2")	M			69,29	
SEINFRA/CE		C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M			92,31	
SEINFRA/CE		C2548	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 80mm (3")	M			101,69	
SEINFRA/CE		C2549	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=100mm (4")	M			132,68	
SEINFRA/CE		C2550	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=125mm (5")	M			148,81	
SEINFRA/CE		C2551	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=150mm (6")	M			191,33	
SEINFRA/CE			TUBOS E CONEXÕES DE PVC					
SEINFRA/CE		C0014	ADAPTADOR DE JUNTA ELAST.P/SIFÃO METAL PVC P/ESGOTO D=40mm	UN			4,70	
SEINFRA/CE		C0015	ADAPTADOR P/ SIFÃO PVC 40mm (1 1/4")	UN			3,92	
SEINFRA/CE	C	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	1,00		1,83	1,83
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,090000	5,89	0,53
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,090000	8,13	0,73
SEINFRA/CE	I	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG		0,003000	20,59	0,06
SEINFRA/CE	I	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M		0,250000	0,23	0,06
SEINFRA/CE	I	I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN		1,000000	0,45	0,45
SEINFRA/CE		C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN			2,42	
SEINFRA/CE		C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	UN			4,45	
SEINFRA/CE		C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	UN			4,75	
SEINFRA/CE		C3657	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2")	UN			8,79	
SEINFRA/CE		C0016	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 75mm (2 1/2")	UN			15,24	
SEINFRA/CE		C0017	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 85mm (3")	UN			22,22	
SEINFRA/CE		C0019	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2")	UN			9,11	
SEINFRA/CE		C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN			10,41	
SEINFRA/CE		C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN			12,28	
SEINFRA/CE		C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	UN			18,13	
SEINFRA/CE		C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	UN			20,90	
SEINFRA/CE		C0024	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60mm (2")	UN			29,82	
SEINFRA/CE		C0025	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75mm (2 1/2")	UN			106,85	
SEINFRA/CE		C0026	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 85mm (3")	UN			142,69	
SEINFRA/CE		C0018	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 110mm (4")	UN			203,72	
SEINFRA/CE		C4330	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 100	M			39,57	
SEINFRA/CE		C4329	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 150	M			61,04	
SEINFRA/CE		C0289	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 40mm	M			0,72	
SEINFRA/CE		C0291	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm	M			0,79	
SEINFRA/CE		C0292	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 75mm	M			0,98	
SEINFRA/CE		C0281	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm	M			1,29	
SEINFRA/CE		C0282	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 125mm	M			1,65	
SEINFRA/CE		C0283	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm	M			1,86	
SEINFRA/CE		C0284	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 200mm	M			2,43	
SEINFRA/CE		C0285	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 250mm	M			3,15	
SEINFRA/CE		C0286	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 300mm	M			3,86	
SEINFRA/CE		C0287	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 350mm	M			4,29	
SEINFRA/CE		C0288	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 400mm	M			4,87	
SEINFRA/CE		C0290	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 450mm	M			5,61	
SEINFRA/CE		C0233	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 500mm	M			6,46	
SEINFRA/CE		C0277	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 32mm	M			0,43	
SEINFRA/CE		C0278	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 40mm	M			0,56	
SEINFRA/CE		C0279	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	M			0,56	
SEINFRA/CE		C0280	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 75mm	M			0,57	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C0275	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 100mm	M			0,57	
SEINFRA/CE		C0276	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 150mm	M			0,85	
SEINFRA/CE		C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	UN			4,02	
SEINFRA/CE		C0507	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	UN			1,93	
SEINFRA/CE		C0496	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X1/2"(32X20mm)	UN			2,76	
SEINFRA/CE		C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN			2,51	
SEINFRA/CE		C0494	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1/2" (40X20mm)	UN			4,29	
SEINFRA/CE		C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	UN			4,20	
SEINFRA/CE		C0493	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm)	UN			4,03	
SEINFRA/CE		C0491	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1/2" (50X20mm)	UN			5,26	
SEINFRA/CE		C0492	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	UN			5,13	
SEINFRA/CE		C0490	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1" (50X32mm)	UN			5,01	
SEINFRA/CE		C0489	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm)	UN			4,23	
SEINFRA/CE		C0503	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1" (60X32mm)	UN			8,73	
SEINFRA/CE		C0502	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/4" (60X40mm)	UN			8,36	
SEINFRA/CE		C0501	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/2" (60X50mm)	UN			7,22	
SEINFRA/CE		C0499	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/4" (75X40mm)	UN			18,24	
SEINFRA/CE		C0498	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/2" (75X50mm)	UN			18,35	
SEINFRA/CE		C0500	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X2" (75X60mm)	UN			18,39	
SEINFRA/CE		C0504	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X1 1/2" (85X50mm)	UN			18,99	
SEINFRA/CE		C0506	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2" (85X60mm)	UN			11,04	
SEINFRA/CE		C0505	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2 1/2" (85X75mm)	UN			19,08	
SEINFRA/CE		C0508	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=4"X3" (110X85mm)	UN			53,66	
SEINFRA/CE		C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN			23,28	
SEINFRA/CE		C0680	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm-SOLD.	UN			2,58	
SEINFRA/CE		C0676	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm - SOLD.	UN			4,88	
SEINFRA/CE		C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	UN			6,33	
SEINFRA/CE		C0679	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm C/ANÉIS	UN			3,19	
SEINFRA/CE		C0681	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm C/ANÉIS	UN			5,13	
SEINFRA/CE		C0677	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS	UN			6,62	
SEINFRA/CE		C0685	CAP PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm)	UN			2,00	
SEINFRA/CE		C0688	CAP PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	UN			2,32	
SEINFRA/CE		C0684	CAP PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm)	UN			3,01	
SEINFRA/CE		C0683	CAP PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN			6,14	
SEINFRA/CE		C0682	CAP PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	UN			6,47	
SEINFRA/CE		C0686	CAP PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	UN			13,23	
SEINFRA/CE		C0687	CAP PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm)	UN			16,37	
SEINFRA/CE		C0689	CAP PVC BRANCO ROSC. D=4"(110mm)	UN			29,33	
SEINFRA/CE		C0690	CAP PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	UN			1,40	
SEINFRA/CE	C	C0691	CAP PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	1,00		3,36	3,36
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,180000	5,89	1,06
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,180000	8,13	1,46
SEINFRA/CE	I	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG		0,006000	20,59	0,12
SEINFRA/CE	I	I0475	CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 25MM (3/4")	UN		1,000000	0,66	0,66
SEINFRA/CE	I	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L		0,002400	25,61	0,06
SEINFRA/CE		C0692	CAP PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN			1,82	
SEINFRA/CE		C0693	CAP PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN			3,22	
SEINFRA/CE		C0694	CAP PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN			5,08	
SEINFRA/CE		C0695	CAP PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	UN			6,93	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C0696	CAP PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	UN			11,86	
SEINFRA/CE		C0697	CAP PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	UN			23,97	
SEINFRA/CE		C0698	CAP PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	UN			43,42	
SEINFRA/CE		C0952	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=20mm (1/2")	UN			3,13	
SEINFRA/CE		C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN			3,29	
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,180000	5,89	1,06
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,180000	8,13	1,46
SEINFRA/CE	I	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG		0,006000	20,59	0,12
SEINFRA/CE	I	I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN		1,000000	0,42	0,42
SEINFRA/CE	I	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L		0,002400	25,61	0,06
SEINFRA/CE		C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	UN			3,99	
SEINFRA/CE		C0955	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	UN			7,10	
SEINFRA/CE		C0956	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	UN			7,70	
SEINFRA/CE		C0957	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=60mm (2")	UN			18,15	
SEINFRA/CE		C0958	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=75mm (2 1/2")	UN			48,81	
SEINFRA/CE		C0959	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=85mm (3")	UN			54,39	
SEINFRA/CE		C0951	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	UN			116,18	
SEINFRA/CE		C0973	CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm)	UN			7,37	
SEINFRA/CE		C0975	CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	UN			9,74	
SEINFRA/CE		C0972	CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm)	UN			11,17	
SEINFRA/CE		C0971	CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN			16,73	
SEINFRA/CE		C0970	CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	UN			20,71	
SEINFRA/CE		C0974	CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=2" (60mm)	UN			28,65	
SEINFRA/CE		C0976	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	UN			6,64	
SEINFRA/CE		C0977	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN			7,88	
SEINFRA/CE		C0978	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN			8,40	
SEINFRA/CE		C0980	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	UN			11,71	
SEINFRA/CE		C0981	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	UN			17,18	
SEINFRA/CE		C0982	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=60mm (2")	UN			18,67	
SEINFRA/CE		C0983	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=75mm (2 1/2")	UN			27,59	
SEINFRA/CE		C0984	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=85mm (3")	UN			37,41	
SEINFRA/CE		C0979	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	UN			71,31	
SEINFRA/CE		C1525	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2"	UN			4,08	
SEINFRA/CE		C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN			4,84	
SEINFRA/CE		C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	UN			5,95	
SEINFRA/CE		C1532	JOELHO C/VISITA. PVC P/ESG. D=75X50mm - JUNTA C/ANÉIS	UN			56,43	
SEINFRA/CE		C1528	JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA C/ANÉIS	UN			72,89	
SEINFRA/CE		C1530	JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X75mm - JUNTA C/ANÉIS	UN			81,52	
SEINFRA/CE		C1533	JOELHO C/VISITA. PVC P/ESG. D=75X50mm - JUNTA SOLD.	UN			15,98	
SEINFRA/CE		C1529	JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA SOLD.	UN			19,83	
SEINFRA/CE		C1531	JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X75mm - JUNTA SOLD.	UN			24,51	
SEINFRA/CE		C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	UN			4,30	
SEINFRA/CE		C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN			4,74	
SEINFRA/CE		C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	UN			5,66	
SEINFRA/CE		C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN			11,28	
SEINFRA/CE		C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	UN			11,90	
SEINFRA/CE		C1545	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2" (60mm)	UN			18,22	
SEINFRA/CE		C1544	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2 1/2" (75mm)	UN			29,76	
SEINFRA/CE		C1546	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3" (85mm)	UN			37,39	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C1548	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)	UN			79,61	
SEINFRA/CE		C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN			5,67	
SEINFRA/CE		C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN			6,40	
SEINFRA/CE		C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN			10,69	
SEINFRA/CE		C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN			14,44	
SEINFRA/CE		C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN			10,81	
SEINFRA/CE		C1555	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	UN			16,47	
SEINFRA/CE		C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN			23,27	
SEINFRA/CE		C1556	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	UN			124,68	
SEINFRA/CE		C1557	JOELHO PVC CINZA. P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA SOLD	UN			71,55	
SEINFRA/CE		C1558	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2"	UN			5,99	
SEINFRA/CE		C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	UN			6,73	
SEINFRA/CE		C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	UN			4,19	
SEINFRA/CE		C1561	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX3/4"	UN			8,38	
SEINFRA/CE		C1568	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	UN			5,05	
SEINFRA/CE		C1567	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN			5,96	
SEINFRA/CE		C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	UN			6,22	
SEINFRA/CE		C1563	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=32mmX3/4"	UN			10,07	
SEINFRA/CE		C1564	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2")	UN			4,20	
SEINFRA/CE		C1565	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	UN			4,77	
SEINFRA/CE		C1566	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1")	UN			6,55	
SEINFRA/CE		C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN			6,86	
SEINFRA/CE		C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN			9,72	
SEINFRA/CE		C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN			11,99	
SEINFRA/CE		C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	UN			2,72	
SEINFRA/CE		C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	UN			3,68	
SEINFRA/CE		C4393	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4")	UN			5,10	
SEINFRA/CE		C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN			11,82	
SEINFRA/CE		C1575	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS	UN			16,22	
SEINFRA/CE		C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	UN			18,29	
SEINFRA/CE		C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	UN			14,24	
SEINFRA/CE		C1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	UN			15,35	
SEINFRA/CE		C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN			18,30	
SEINFRA/CE		C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	UN			22,27	
SEINFRA/CE		C1578	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 150X100mm (6"X4")-C/ANÉIS	UN			53,04	
SEINFRA/CE		C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN			17,11	
SEINFRA/CE		C1583	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3")	UN			21,44	
SEINFRA/CE		C1581	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 150X100mm(6"X4")	UN			45,00	
SEINFRA/CE		C1585	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")	UN			15,72	
SEINFRA/CE		C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN			17,72	
SEINFRA/CE		C1572	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	UN			19,70	
SEINFRA/CE		C1570	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN			32,25	
SEINFRA/CE		C1573	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm(3") - JUNTA SOLD.	UN			18,71	
SEINFRA/CE		C1571	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA SOLD.	UN			31,11	
SEINFRA/CE		C1720	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm)	UN			2,32	
SEINFRA/CE		C1724	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	UN			2,66	
SEINFRA/CE		C1719	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm)	UN			3,38	
SEINFRA/CE		C1718	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN			5,73	
SEINFRA/CE		C1717	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	UN			5,96	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C1722	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=2" (60mm)	UN			9,55	
SEINFRA/CE		C1721	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	UN			13,80	
SEINFRA/CE		C1723	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm)	UN			18,17	
SEINFRA/CE		C1725	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm)	UN			23,15	
SEINFRA/CE		C1726	LUVA PVC SOLD. AZUL C/ROSCA MET. D=20mmX1/2"	UN			4,21	
SEINFRA/CE		C1727	LUVA PVC SOLD. AZUL C/ROSCA MET. D=25mmX3/4"	UN			5,17	
SEINFRA/CE		C1728	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	UN			1,92	
SEINFRA/CE		C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN			2,07	
SEINFRA/CE		C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN			2,65	
SEINFRA/CE		C1731	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN			4,60	
SEINFRA/CE		C1732	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN			5,26	
SEINFRA/CE		C1733	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	UN			10,86	
SEINFRA/CE		C1734	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	UN			14,18	
SEINFRA/CE		C1735	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	UN			32,07	
SEINFRA/CE		C1736	LUVA PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	UN			34,89	
SEINFRA/CE		C1737	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=20mmX1/2"	UN			3,05	
SEINFRA/CE		C1738	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	UN			3,43	
SEINFRA/CE		C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	UN			3,25	
SEINFRA/CE		C1740	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX1"	UN			4,98	
SEINFRA/CE		C1741	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=40mmX1 1/4"	UN			9,86	
SEINFRA/CE		C1742	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=50mmX1 1/2"	UN			17,54	
SEINFRA/CE		C1752	LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	UN			2,92	
SEINFRA/CE		C1751	LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN			3,42	
SEINFRA/CE		C1753	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL C/ROSCA METÁLICA, D=25mmX1/2"	UN			4,45	
SEINFRA/CE		C1743	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 25X20mm (3/4"X1/2")	UN			2,25	
SEINFRA/CE		C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	UN			3,27	
SEINFRA/CE		C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	UN			6,18	
SEINFRA/CE		C1748	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=75X60mm (2 1/2"X2")	UN			12,68	
SEINFRA/CE		C1749	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=85X60mm (3"X2")	UN			19,77	
SEINFRA/CE		C1750	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=85X75mm (3"X2 1/2")	UN			20,75	
SEINFRA/CE		C1746	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=110X75mm (4"X2 1/2")	UN			34,11	
SEINFRA/CE		C1747	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=110X85mm (4"X3")	UN			33,34	
SEINFRA/CE		C1760	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2")	UN			3,35	
SEINFRA/CE		C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN			7,61	
SEINFRA/CE		C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	UN			7,40	
SEINFRA/CE		C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	UN			9,75	
SEINFRA/CE		C1759	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6")	UN			27,70	
SEINFRA/CE		C1756	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")-C/ANÉIS	UN			5,71	
SEINFRA/CE		C1757	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS	UN			7,89	
SEINFRA/CE		C1754	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	UN			10,33	
SEINFRA/CE		C1755	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=150mm (6")-C/ANÉIS	UN			35,45	
SEINFRA/CE		C1697	LUVA DUPLA OU DE CORRER PVC P/ESGOTO 40mm	UN			3,35	
SEINFRA/CE		C1699	LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=50mm (2")-C/ANÉIS	UN			5,97	
SEINFRA/CE		C1700	LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS	UN			10,98	
SEINFRA/CE		C1698	LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	UN			11,47	
SEINFRA/CE		C1702	LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO 50mm JUNTAS SOLDADAS	UN			4,74	
SEINFRA/CE		C1703	LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO 75mm JUNTAS SOLDADAS	UN			10,49	
SEINFRA/CE		C1701	LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO 100mm JUNTAS SOLDADAS	UN			10,89	
SEINFRA/CE		C3582	MUTIRÃO MISTO - ADAPTADOR DE JUNTA ELÁSTICA P/SIFÃO METAL PVC P/ESGOTO D=40mm	UN			3,83	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C3556	MUTIRÃO MISTO - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN			9,85	
SEINFRA/CE		C3585	MUTIRÃO MISTO - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA	UN			20,16	
SEINFRA/CE		C3588	MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm(1 1/2")	UN			3,92	
SEINFRA/CE		C3589	MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2")	UN			4,65	
SEINFRA/CE		C3587	MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4")	UN			11,64	
SEINFRA/CE		C3559	MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL D=25mmX3/4"	UN			5,61	
SEINFRA/CE		C3557	MUTIRÃO MISTO - JOELHO REDUÇÃO 90 PVC SOLDÁVEL C/ROSCA D=25mmX1/2"	UN			2,95	
SEINFRA/CE		C3558	MUTIRÃO MISTO - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL D=25mmX1/2"	UN			5,10	
SEINFRA/CE		C3560	MUTIRÃO MISTO - LUVA PVC SOLDÁVEL AZUL C/ROSCA MET. D=25mmX3/4"	UN			4,60	
SEINFRA/CE		C3561	MUTIRÃO MISTO - TE PVC SOLDÁVEL MARROM D=25mm (3/4")	UN			2,66	
SEINFRA/CE		C3562	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 25mm (3/4")	M			3,23	
SEINFRA/CE		C3591	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm(1 1/2")	M			5,30	
SEINFRA/CE		C3592	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2")	M			8,27	
SEINFRA/CE		C3590	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4")	M			14,08	
SEINFRA/CE		C1827	NIPLE EM PVC C/ ROSCA DE 1 1/4"	UN			6,42	
SEINFRA/CE		C1828	NIPLE EM PVC C/ ROSCA DE 2 1/2"	UN			13,28	
SEINFRA/CE		C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN			19,16	
SEINFRA/CE		C2145	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2")	UN			6,16	
SEINFRA/CE		C2143	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=100X75mm (4"X3")	UN			8,20	
SEINFRA/CE		C2144	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=150x150mm (6"x6")	UN			24,75	
SEINFRA/CE		C2153	REDUÇÃO PVC BRANCO/CINZA P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	UN			13,38	
SEINFRA/CE		C2151	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	UN			9,86	
SEINFRA/CE		C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN			8,82	
SEINFRA/CE		C2149	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4")	UN			24,40	
SEINFRA/CE		C2152	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	UN			10,04	
SEINFRA/CE		C2147	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN			8,90	
SEINFRA/CE		C2148	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	UN			12,98	
SEINFRA/CE		C2150	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4")-C/ANÉIS	UN			33,47	
SEINFRA/CE		C2320	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=150mm(6")	UN			114,32	
SEINFRA/CE		C2345	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN			20,66	
SEINFRA/CE		C2343	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN			25,77	
SEINFRA/CE		C2346	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS C/ANEIS	UN			21,16	
SEINFRA/CE	C	C2344	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	1,00		25,93	25,93
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,460000	5,89	2,71
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,460000	8,13	3,74
SEINFRA/CE	I	I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN		2,000000	1,25	2,50
SEINFRA/CE	I	I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG		0,046000	25,03	1,15
SEINFRA/CE	I	I1957	TE C/INSPECAO DE PVC DE 4'	UN		1,000000	15,83	15,83
SEINFRA/CE		C2350	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	UN			14,35	
SEINFRA/CE		C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN			17,68	
SEINFRA/CE		C2348	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	UN			18,47	
SEINFRA/CE		C2349	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4")	UN			44,24	
SEINFRA/CE	C	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00		15,77	15,77
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,290000	5,89	1,71
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,290000	8,13	2,36
SEINFRA/CE	I	I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN		3,000000	2,39	7,17
SEINFRA/CE	I	I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG		0,030000	25,03	0,75
SEINFRA/CE	I	I2014	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 50MM (2')	UN		1,000000	3,78	3,78
SEINFRA/CE		C2362	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	UN			24,38	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN			33,22	
SEINFRA/CE		C2351	TÊ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	UN			71,01	
SEINFRA/CE		C2358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	UN			6,83	
SEINFRA/CE		C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN			9,41	
SEINFRA/CE		C2363	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD.	UN			15,71	
SEINFRA/CE		C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN			19,97	
SEINFRA/CE		C2352	TÊ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150mm (6") - JUNTAS SOLD.	UN			59,38	
SEINFRA/CE		C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN			15,46	
SEINFRA/CE		C2353	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN			18,87	
SEINFRA/CE		C2354	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-JUNTAS C/ANÉIS	UN			33,04	
SEINFRA/CE		C2357	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4")-JUNTAS C/ANÉIS	UN			52,28	
SEINFRA/CE		C2364	TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1/2" (20mm)	UN			4,86	
SEINFRA/CE		C2371	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	UN			5,30	
SEINFRA/CE		C2366	TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1" (32mm)	UN			7,72	
SEINFRA/CE		C2365	TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1 1/2" (50mm)	UN			15,49	
SEINFRA/CE		C2368	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN			14,50	
SEINFRA/CE		C2367	TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 2" (60mm)	UN			23,62	
SEINFRA/CE		C2369	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	UN			38,93	
SEINFRA/CE		C2370	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm)	UN			56,04	
SEINFRA/CE		C2372	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm)	UN			94,21	
SEINFRA/CE		C2373	TÊ PVC CINZA C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=150mm (6")-JUNTAS C/ANÉIS	UN			143,77	
SEINFRA/CE		C2375	TÊ PVC CINZA C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=150mm (6")-JUNTAS SOLD.	UN			136,02	
SEINFRA/CE		C2376	TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6')-JUNTAS C/ANÉIS	UN			91,59	
SEINFRA/CE		C2377	TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6')-JUNTAS SOLD.	UN			79,96	
SEINFRA/CE		C2378	TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=20mmX20mmX1/2"	UN			7,93	
SEINFRA/CE		C2379	TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4"	UN			8,64	
SEINFRA/CE		C2380	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	UN			3,58	
SEINFRA/CE	C	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	1,00		3,67	3,67
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,190000	5,89	1,12
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,190000	8,13	1,54
SEINFRA/CE	I	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG		0,009000	20,59	0,19
SEINFRA/CE	I	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L		0,003600	25,61	0,09
SEINFRA/CE	I	I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	UN		1,000000	0,73	0,73
SEINFRA/CE		C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN			4,97	
SEINFRA/CE		C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN			9,42	
SEINFRA/CE		C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN			10,42	
SEINFRA/CE		C2385	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	UN			21,98	
SEINFRA/CE		C2386	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	UN			38,14	
SEINFRA/CE		C2387	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	UN			51,85	
SEINFRA/CE		C2388	TÊ PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	UN			91,95	
SEINFRA/CE		C2389	TE PVC SOLD./ROSCA D=20mmX20mmX1/2"	UN			4,54	
SEINFRA/CE		C2390	TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4"	UN			5,37	
SEINFRA/CE		C2391	TE PVC SOLD./ROSCA D=32mmX32mmX1"	UN			5,79	
SEINFRA/CE		C2400	TÊ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 3/4X1/2" (25X20mm)	UN			5,95	
SEINFRA/CE		C2399	TÊ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 1"X3/4" (32X25mm)	UN			7,59	
SEINFRA/CE		C2398	TÊ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 1 1/2"X3/4" (50X25mm)	UN			13,70	
SEINFRA/CE		C2393	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=32mmX32mmX3/4"	UN			12,40	
SEINFRA/CE		C2392	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	UN			8,48	
SEINFRA/CE		C2404	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2")	UN			4,90	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C2405	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	UN			6,64	
SEINFRA/CE		C2406	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1")	UN			9,67	
SEINFRA/CE		C2407	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X20mm (1 1/2"X1/2")	UN			10,33	
SEINFRA/CE		C2408	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X25mm (1 1/2"X3/4")	UN			10,42	
SEINFRA/CE		C2409	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X32mm (1 1/2"X1")	UN			12,99	
SEINFRA/CE		C2410	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X40mm (1 1/2"X1 1/4")	UN			13,26	
SEINFRA/CE		C2411	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=75X50mm (2 1/2"X1 1/2")	UN			31,92	
SEINFRA/CE		C2412	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=75X60mm (2 1/2"X2")	UN			48,49	
SEINFRA/CE		C2413	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=85X60mm (3"X2")	UN			48,81	
SEINFRA/CE		C2414	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=85X75mm (3"X2 1/2")	UN			50,60	
SEINFRA/CE		C2401	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=110X60mm (4"X2")	UN			70,28	
SEINFRA/CE		C2402	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=110X75mm (4"X2 1/2")	UN			78,74	
SEINFRA/CE		C2403	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=110X85mm (4"X3")	UN			81,63	
SEINFRA/CE		C2341	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX25mmX1/2"	UN			5,41	
SEINFRA/CE		C2342	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX32mmX3/4"	UN			8,50	
SEINFRA/CE		C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M			6,80	
SEINFRA/CE		C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M			10,14	
SEINFRA/CE		C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M			14,81	
SEINFRA/CE		C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M			17,32	
SEINFRA/CE		C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M			10,74	
SEINFRA/CE		C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	M			15,34	
SEINFRA/CE		C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M			18,13	
SEINFRA/CE		C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M			28,39	
SEINFRA/CE		C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M			39,73	
SEINFRA/CE		C2602	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=250mm (10")	M			60,06	
SEINFRA/CE		C2603	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=300mm (12")	M			74,22	
SEINFRA/CE		C2613	TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") JUNTA C/ANÉIS	M			41,52	
SEINFRA/CE		C2614	TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") JUNTA SOLD.	M			41,66	
SEINFRA/CE		C2607	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1/2" (20mm)	M			4,95	
SEINFRA/CE		C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	M			6,72	
SEINFRA/CE		C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	M			11,07	
SEINFRA/CE		C2605	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	M			15,13	
SEINFRA/CE		C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	M			18,70	
SEINFRA/CE		C2609	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2" (60mm)	M			26,27	
SEINFRA/CE		C2608	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2 1/2" (75mm)	M			39,86	
SEINFRA/CE		C2610	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3" (85mm)	M			50,80	
SEINFRA/CE		C2612	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4"(110mm)	M			59,31	
SEINFRA/CE		C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	M			2,96	
SEINFRA/CE		C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M			3,97	
SEINFRA/CE		C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M			7,05	
SEINFRA/CE		C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M			9,79	
SEINFRA/CE		C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M			11,52	
SEINFRA/CE		C2620	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	M			17,64	
SEINFRA/CE		C2621	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	M			26,78	
SEINFRA/CE		C2622	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	M			33,52	
SEINFRA/CE		C2623	TUBO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	M			50,89	
SEINFRA/CE		C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M			7,77	
SEINFRA/CE		C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M			9,44	
SEINFRA/CE		C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M			14,31	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M			17,56	
SEINFRA/CE		C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M			19,95	
SEINFRA/CE		C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M			28,68	
SEINFRA/CE		C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	M			42,07	
SEINFRA/CE		C2632	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=85MM(3")	M			48,85	
SEINFRA/CE		C2630	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=110mm(4")	M			71,93	
SEINFRA/CE		C2633	TUBO RADIAL LEVE C/INSPEÇÃO PVC D=150mm (6")	UN			353,26	
SEINFRA/CE		C2648	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm)	UN			4,77	
SEINFRA/CE		C2652	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	UN			5,91	
SEINFRA/CE		C2647	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm)	UN			9,36	
SEINFRA/CE		C2646	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN			19,52	
SEINFRA/CE		C2645	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	UN			16,84	
SEINFRA/CE		C2650	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=2" (60mm)	UN			34,28	
SEINFRA/CE		C2651	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm)	UN			81,48	
SEINFRA/CE		C2649	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	UN			65,12	
SEINFRA/CE		C2653	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm)	UN			139,54	
SEINFRA/CE		C2654	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	UN			4,83	
SEINFRA/CE		C2655	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN			5,55	
SEINFRA/CE		C2656	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN			9,05	
SEINFRA/CE		C2657	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN			15,25	
SEINFRA/CE		C2658	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN			17,79	
SEINFRA/CE		C2659	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	UN			37,33	
SEINFRA/CE		C2660	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	UN			108,67	
SEINFRA/CE		C2661	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	UN			111,30	
SEINFRA/CE		C2662	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	UN			243,73	
SEINFRA/CE			TUBOS E CONEXÕES DE PRFV					
SEINFRA/CE		C4188	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 300mm	M			6,10	
SEINFRA/CE		C4189	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 350mm	M			6,41	
SEINFRA/CE		C4190	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 400mm	M			7,48	
SEINFRA/CE		C4191	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 450mm	M			7,90	
SEINFRA/CE		C4192	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 500mm	M			8,33	
SEINFRA/CE		C4193	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 600mm	M			9,34	
SEINFRA/CE		C4194	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 700mm	M			10,58	
SEINFRA/CE		C4195	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 800mm	M			12,92	
SEINFRA/CE		C4196	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 900mm	M			14,55	
SEINFRA/CE		C4197	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 1000mm	M			16,45	
SEINFRA/CE		C4198	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 1200mm	M			19,56	
SEINFRA/CE			TUBOS E CONEXÕES DE CERÂMICA					
SEINFRA/CE		C0235	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ARG. D= 100mm	M			2,45	
SEINFRA/CE		C0239	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ARG. D=150mm	M			3,19	
SEINFRA/CE		C0236	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ARG. D= 200mm	M			3,92	
SEINFRA/CE		C0237	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ARG. D= 250mm	M			5,40	
SEINFRA/CE		C0238	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ARG. D= 300mm	M			6,68	
SEINFRA/CE		C0240	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ASF. D= 100mm	M			7,10	
SEINFRA/CE		C0241	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ASF. D= 150mm	M			8,10	
SEINFRA/CE		C0242	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ASF. D= 200mm	M			9,63	
SEINFRA/CE		C0243	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ASF. D= 250mm	M			13,19	
SEINFRA/CE		C0244	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ASF. D= 300mm	M			16,67	
SEINFRA/CE		C0245	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ASF. D= 350mm	M			21,42	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C0246	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS, J.ASF. D= 400mm	M			26,48	
SEINFRA/CE			TUBOS E CONEXÕES DE CONCRETO					
SEINFRA/CE		C0305	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JUNTA ARGAMASSADA, D=150mm	M			8,55	
SEINFRA/CE		C0306	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JUNTA ARGAMASSADA, D=200mm	M			11,36	
SEINFRA/CE		C0298	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 300mm	M			15,70	
SEINFRA/CE		C0299	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 400mm	M			24,37	
SEINFRA/CE		C0300	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=500mm	M			33,90	
SEINFRA/CE		C0301	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=600mm	M			42,83	
SEINFRA/CE		C0302	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 700mm	M			53,97	
SEINFRA/CE		C0303	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 800mm	M			63,77	
SEINFRA/CE		C0304	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 900mm	M			79,44	
SEINFRA/CE		C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	M			104,85	
SEINFRA/CE		C0294	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1200mm	M			141,05	
SEINFRA/CE		C0295	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=1500mm	M			178,64	
SEINFRA/CE		C0296	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1750mm	M			227,68	
SEINFRA/CE		C0297	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=2000mm	M			290,21	
SEINFRA/CE			TUBOS E CONEXÕES DE COBRE					
SEINFRA/CE		C1007	CURVA COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2")	UN			5,13	
SEINFRA/CE		C1008	CURVA COBRE OU BRONZE D= 22mm (3/4")	UN			8,21	
SEINFRA/CE		C1009	CURVA COBRE OU BRONZE D= 28mm (1")	UN			10,90	
SEINFRA/CE		C1010	CURVA COBRE OU BRONZE D= 35mm (1 1/4")	UN			25,14	
SEINFRA/CE		C1011	CURVA COBRE OU BRONZE D= 42mm (1 1/2")	UN			40,97	
SEINFRA/CE		C1012	CURVA COBRE OU BRONZE D= 54mm (2")	UN			60,97	
SEINFRA/CE		C1013	CURVA COBRE OU BRONZE D= 66mm (2 1/2")	UN			172,04	
SEINFRA/CE		C1014	CURVA COBRE OU BRONZE D= 79mm (3")	UN			203,85	
SEINFRA/CE		C1015	CURVA COBRE OU BRONZE D=104mm (4")	UN			382,52	
SEINFRA/CE		C2332	TÊ COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2")	UN			6,13	
SEINFRA/CE		C2333	TÊ COBRE OU BRONZE D= 22mm (3/4")	UN			9,09	
SEINFRA/CE		C2334	TÊ COBRE OU BRONZE D= 28mm (1")	UN			13,88	
SEINFRA/CE		C2335	TÊ COBRE OU BRONZE D= 35mm (1 1/4")	UN			30,87	
SEINFRA/CE		C2336	TÊ COBRE OU BRONZE D= 42mm (1 1/2")	UN			46,22	
SEINFRA/CE		C2337	TÊ COBRE OU BRONZE D= 54mm (2")	UN			91,08	
SEINFRA/CE		C2338	TÊ COBRE OU BRONZE D= 66mm (2 1/2")	UN			210,37	
SEINFRA/CE		C2339	TÊ COBRE OU BRONZE D= 79mm (3")	UN			325,35	
SEINFRA/CE		C2340	TÊ COBRE OU BRONZE D=104mm (4")	UN			704,50	
SEINFRA/CE		C2565	TUBO COBRE D= 15mm(1/2")	M			25,06	
SEINFRA/CE		C2566	TUBO COBRE D= 22mm (3/4")	M			39,08	
SEINFRA/CE		C2567	TUBO COBRE D= 28mm (1")	M			48,70	
SEINFRA/CE		C2568	TUBO COBRE D= 35mm (1 1/4")	M			73,69	
SEINFRA/CE		C2569	TUBO COBRE D= 42mm (1 1/2")	M			87,78	
SEINFRA/CE		C2570	TUBO COBRE D= 54mm (2")	M			123,77	
SEINFRA/CE		C2571	TUBO COBRE D= 66mm (2 1/2")	M			167,70	
SEINFRA/CE		C2572	TUBO COBRE D= 79mm (3")	M			243,17	
SEINFRA/CE		C2573	TUBO COBRE D=104mm (4")	M			349,66	
SEINFRA/CE		C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2")	M			46,99	
SEINFRA/CE		C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4")	M			67,78	
SEINFRA/CE		C2576	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 28mm (1")	M			80,73	
SEINFRA/CE		C2577	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 35mm (1 1/4")	M			119,59	
SEINFRA/CE		C2578	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 42mm (1 1/2")	M			133,78	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C2579	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 54mm (2")	M			187,87	
SEINFRA/CE		C2580	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 66mm (2 1/2")	M			253,73	
SEINFRA/CE		C2581	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 79mm (3")	M			342,29	
SEINFRA/CE		C2582	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D=104mm (4")	M			490,46	
SEINFRA/CE			REGISTROS E VÁLVULAS					
SEINFRA/CE		C3599	MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20mm (3/4")	UN			24,12	
SEINFRA/CE		C3600	MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4")	UN			14,81	
SEINFRA/CE		C2156	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	UN			26,56	
SEINFRA/CE		C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN			27,49	
SEINFRA/CE		C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN			35,41	
SEINFRA/CE		C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN			49,17	
SEINFRA/CE		C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN			56,89	
SEINFRA/CE		C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN			80,62	
SEINFRA/CE		C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN			189,29	
SEINFRA/CE		C2163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	UN			281,84	
SEINFRA/CE		C2164	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=100mm (4")	UN			436,13	
SEINFRA/CE		C2165	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UN			50,92	
SEINFRA/CE		C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN			51,51	
SEINFRA/CE		C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN			61,15	
SEINFRA/CE		C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN			84,46	
SEINFRA/CE		C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UN			93,34	
SEINFRA/CE		C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UN			46,01	
SEINFRA/CE		C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN			52,06	
SEINFRA/CE		C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN			62,53	
SEINFRA/CE		C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	UN			18,62	
SEINFRA/CE		C2173	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO D= 65mm (2 1/2")	UN			345,12	
SEINFRA/CE		C2177	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	UN			28,51	
SEINFRA/CE		C2176	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	UN			35,40	
SEINFRA/CE		C2175	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1 1/4"	UN			40,69	
SEINFRA/CE		C2178	REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2"	UN			65,70	
SEINFRA/CE		C2174	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2"	UN			98,92	
SEINFRA/CE		C4403	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"	UN			123,16	
SEINFRA/CE		C3695	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 3/4"	UN			73,43	
SEINFRA/CE		C3714	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 1"	UN			104,89	
SEINFRA/CE		C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	UN			111,58	
SEINFRA/CE		C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	UN			191,69	
SEINFRA/CE		C2686	VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO .ACOPLADO. D=50mm (1 1/2")	UN			89,18	
SEINFRA/CE		C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN			577,81	
SEINFRA/CE		C2688	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 15mm (1/2")	UN			22,49	
SEINFRA/CE		C2689	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 20mm (3/4")	UN			22,58	
SEINFRA/CE		C2690	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1")	UN			28,73	
SEINFRA/CE		C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	UN			39,29	
SEINFRA/CE		C2692	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 40mm (1 1/2")	UN			55,46	
SEINFRA/CE		C2693	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 50mm (2")	UN			78,95	
SEINFRA/CE		C2694	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 65mm (2 1/2")	UN			109,61	
SEINFRA/CE		C2695	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 80mm (3")	UN			193,78	
SEINFRA/CE		C2696	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D=100mm (4")	UN			195,42	
SEINFRA/CE		C2707	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 15mm (1/2")	UN			46,96	
SEINFRA/CE		C2708	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 20mm (3/4")	UN			49,56	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C2709	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 25mm (1")	UN			59,75	
SEINFRA/CE		C2710	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 32mm (1 1/4")	UN			86,42	
SEINFRA/CE		C2711	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 40mm (1 1/2")	UN			104,01	
SEINFRA/CE		C2712	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 50mm (2")	UN			111,23	
SEINFRA/CE		C2713	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65mm (2 1/2")	UN			164,72	
SEINFRA/CE		C2714	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 80mm (3")	UN			204,11	
SEINFRA/CE		C2706	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 100mm (4")	UN			347,54	
SEINFRA/CE		C2697	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 15mm (1/2")	UN			46,96	
SEINFRA/CE		C2698	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 20mm (3/4")	UN			49,56	
SEINFRA/CE		C2699	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 25mm (1")	UN			59,75	
SEINFRA/CE		C2700	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 32mm (1 1/4")	UN			86,42	
SEINFRA/CE		C2701	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 40mm (1 1/2")	UN			104,01	
SEINFRA/CE		C2702	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 50mm (2")	UN			111,23	
SEINFRA/CE		C2703	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 65mm (2 1/2")	UN			164,72	
SEINFRA/CE		C2704	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 80mm (3")	UN			204,11	
SEINFRA/CE		C2705	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D=100mm (4")	UN			347,54	
SEINFRA/CE		C4005	VÁLVULA ELETRÔNICA CROMADA P/ MICTÓRIO	UN			219,73	
SEINFRA/CE		C3715	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4"	UN			1545,52	
SEINFRA/CE		C3716	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 1"	UN			1571,50	
SEINFRA/CE			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					
TRT7	C	-	ANEL DE VEDACAO PARA BACIA SANITÁRIA	UD	1,00		11,35	11,35
MERCADO	I	5	ANEL DE VEDACAO PARA BACIA SANITÁRIA	UD		1,000000	11,35	11,35
SEINFRA/CE		C0091	APARELHO MISTURADOR P/PIA TIPO MESA	UN			366,30	
SEINFRA/CE		C0092	APARELHO MISTURADOR P/PIA TIPO PAREDE	UN			335,91	
SEINFRA/CE		C0225	ARMÁRIO DE EMBUTIR C/ESPELHO (45x60)cm	UN			87,35	
SEINFRA/CE		C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN			244,95	
SEINFRA/CE		C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN			260,57	
SEINFRA/CE		C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA	UN			171,70	
TRT7	C	-	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE DUPLA VAZÃO	UN	1,00		255,43	255,43
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		1,500000	5,89	8,84
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		1,500000	8,13	12,20
MERCADO	I	4	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE DUPLA VAZÃO	UD		1,000000	232,33	232,33
SEINFRA/CE	I	I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN		2,000000	0,12	0,24
SEINFRA/CE	I	I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN		2,000000	0,91	1,82
SEINFRA/CE		C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN			128,46	
SEINFRA/CE		C0351	BACIA TURCA DE LOUÇA BRANCA	UN			192,08	
SEINFRA/CE		C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN			504,44	
SEINFRA/CE		C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN			655,18	
SEINFRA/CE		C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 3cm (COLOCADO)	M2			302,64	
SEINFRA/CE		C0357	BANCADA DE GRANITO [MARROM IMPERIAL DARK ESP = 2CM] (COLOCADO)	M2	1,00		302,64	
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		1,500000	8,13	12,20
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,500000	5,34	8,01
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		1,500000	40,00	60,00
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,500000	0,50	0,75
MERCADO	I	15	PRATELEIRA DE GRANITO MARROM IMPERIAL DARK E=2CM	M2		1,000000	509,55	509,55
SEINFRA/CE		C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2			201,98	
SEINFRA/CE		C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2			224,35	
SEINFRA/CE		C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	M2			410,26	
SEINFRA/CE		C0359	BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm	M			108,68	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ			551,97	
SEINFRA/CE		C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ			612,00	
SEINFRA/CE		C3670	BANHEIRA HOSPITALAR C/ TAMPO E CUBA DE AÇO INOX DIMENSÃO 1800X600MM	UN			1482,93	
SEINFRA/CE		C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN			571,90	
SEINFRA/CE		C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	UN			19,73	
SEINFRA/CE		C0516	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO	UN			19,88	
SEINFRA/CE		C0599	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR C/REGISTRO INCORPORADO	UN			95,21	
SEINFRA/CE		C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN			66,01	
SEINFRA/CE		C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN			45,58	
SEINFRA/CE		C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN			7,75	
SEINFRA/CE		C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX	UN			1355,68	
SEINFRA/CE		C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN			174,00	
SEINFRA/CE		C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN			155,53	
SEINFRA/CE	C	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00		46,19	46,19
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,500000	5,89	2,95
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,500000	8,13	4,07
SEINFRA/CE	I	I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN		1,000000	39,12	39,12
SEINFRA/CE	I	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M		0,280000	0,23	0,06
SEINFRA/CE		C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	UN			17,33	
SEINFRA/CE	C	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00		4,67	4,67
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,150000	8,13	1,22
SEINFRA/CE	I	I1092	ENGATE DE PVC	UN		1,000000	3,22	3,22
SEINFRA/CE	I	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M		1,000000	0,23	0,23
SEINFRA/CE		C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO)	UN	1,00		55,47	55,47
SEINFRA/CE		C3669	LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA C/ CUBA FLEXÍVEL E CHUVEIRO P/ LABORATÓRIO	UN	1,00		4152,61	4.152,61
SEINFRA/CE		C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	UN	1,00		129,22	129,22
SEINFRA/CE		C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00		204,10	204,10
SEINFRA/CE		C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00		173,65	173,65
SEINFRA/CE		C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	1,00		102,90	102,90
SEINFRA/CE		C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	1,00		88,69	88,69
SEINFRA/CE		C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	1,00		593,48	593,48
SEINFRA/CE		C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00		184,84	184,84
SEINFRA/CE		C3593	MUTIRÃO MISTO - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS	UN	1,00		115,25	115,25
SEINFRA/CE		C3596	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	1,00		49,81	49,81
SEINFRA/CE		C3597	MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS	UN	1,00		71,56	71,56
SEINFRA/CE		C3602	MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m	UN	1,00		47,56	47,56
SEINFRA/CE		C3594	MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA	UN	1,00		51,96	51,96
SEINFRA/CE	C	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,00		198,29	198,29
SINAPI/CEF	I	2700	MONTADOR	H		1,000000	10,53	10,53
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,250000	8,13	2,03
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,350000	5,34	1,87
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,000500	40,00	0,02
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,150000	0,50	0,08
SEINFRA/CE	I	I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M		1,000000	183,76	183,76
SEINFRA/CE		C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00		363,10	363,10
SEINFRA/CE		C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00		436,04	436,04
SEINFRA/CE		C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00		1008,68	1.008,68
SEINFRA/CE		C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00		955,79	955,79
SEINFRA/CE		C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00		822,42	822,42

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C3020	PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00		1847,92	1.847,92
SEINFRA/CE		C3603	PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m - PADRÃO POPULAR	UN	1,00		55,54	55,54
SEINFRA/CE		C3021	PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR	UN	1,00		105,01	105,01
SEINFRA/CE		C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	1,00		27,16	27,16
SEINFRA/CE	C	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	1,00		16,44	16,44
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,500000	8,13	4,07
SEINFRA/CE	I	I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN		1,000000	12,37	12,37
TR7	C	-	PORTA SABONETE METALICO TIPO STANDART JACKWALL	UN	1,00		33,14	33,14
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,500000	8,13	4,07
MERCADO	I	11	PORTA SABOENTE METÁLICO TIPO STANDART JACK WALL	UD		1,000000	29,07	29,07
TR7	C	-	PORTA TOALHA ARGOLA METALICO TIPO STANDART JACKWALL	UN	1,00		44,90	44,90
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,500000	8,13	4,07
MERCADO	I	12	PORTA TOALHA ARGOLA METALICO TIPO STANDART JACKWALL	UD		1,000000	40,83	40,83
TR7	C	-	PORTA PAPEL HIGIENICO METALICO TIPO STANDART JACKWALL	UN	1,00		36,38	36,38
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,500000	8,13	4,07
MERCADO	I	13	PORTA PAPEL HIGIENICO METALICO TIPO STANDART JACKWALL	UD		1,000000	32,31	32,31
SEINFRA/CE		C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00		31,27	31,27
SEINFRA/CE		C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	1,00		21,94	21,94
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,500000	8,13	4,07
SEINFRA/CE	I	I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN		1,000000	17,60	17,60
SEINFRA/CE		C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	UN	1,00		24,06	24,06
SEINFRA/CE		C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	UN	1,00		24,55	24,55
SEINFRA/CE		C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	1,00		61,91	61,91
SEINFRA/CE		C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	1,00		57,90	57,90
SEINFRA/CE		C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	1,00		11,51	11,51
SEINFRA/CE		C2294	SUPORTE DE MÁRMORE P/FILTROS	UN	1,00		42,73	42,73
SEINFRA/CE		C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	1,00		324,02	324,02
SEINFRA/CE		C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00		504,35	504,35
SEINFRA/CE		C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	UN	1,00		75,17	75,17
SEINFRA/CE		C3595	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	UN	1,00		63,07	63,07
SEINFRA/CE		C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	UN	1,00		283,36	283,36
SEINFRA/CE		C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	1,00		882,01	882,01
SEINFRA/CE		C2313	TANQUE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (0.80X0.70)m	UN	1,00		88,12	88,12
SEINFRA/CE		C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	UN	1,00		46,26	46,26
SEINFRA/CE	C	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,00		530,48	530,48
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,650000	5,89	3,83
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,650000	8,13	5,28
SEINFRA/CE	I	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M		0,280000	0,23	0,06
SEINFRA/CE	I	I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN		1,000000	521,30	521,30
SEINFRA/CE	C	C2503	TORNEIRA DE PAREDE C/ FOTO SENSOR	UN	1,00		529,97	529,97
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,650000	5,89	3,83
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,650000	8,13	5,28
SEINFRA/CE	I	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M		0,280000	0,23	0,06
SEINFRA/CE	I	I2129	TORNEIRA DE FOTO SENSOR, A BATERIA	UN		1,000000	520,79	520,79
SEINFRA/CE		C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00		44,71	44,71
SEINFRA/CE		C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00		35,18	35,18
SEINFRA/CE		C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,00		20,06	20,06
SEINFRA/CE		C3998	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA	UN	1,00		155,72	155,72
SEINFRA/CE		C3999	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ PIA DE COZINHA	UN	1,00		169,34	169,34

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1,00		19,88	19,88
SEINFRA/CE			EQUIPAMENTOS					
SEINFRA/CE		C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UN	1,00		709,08	709,08
SEINFRA/CE		C0010	ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD.EUOTRON/SIMILAR	UN	1,00		23,01	23,01
SEINFRA/CE		C0100	AQUECEDOR À GÁS EM CAIXA DE FERRO ESMALTADO	UN	1,00		2515,82	2.515,82
SEINFRA/CE		C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	1,00		47,02	47,02
SEINFRA/CE		C0385	BATERIA SELADA 12V/7.5AH, P/LUMINÁRIAS AUTÔNOMAS	UN	1,00		141,68	141,68
SEINFRA/CE		C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	1,00		185,59	185,59
SEINFRA/CE		C1802	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	UN	1,00		350,26	350,26
SEINFRA/CE		C0442	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	UN	1,00		324,56	324,56
SEINFRA/CE		C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	UN	1,00		371,64	371,64
SEINFRA/CE		C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	UN	1,00		513,25	513,25
SEINFRA/CE		C0444	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	UN	1,00		744,17	744,17
SEINFRA/CE		C0445	BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	UN	1,00		741,54	741,54
SEINFRA/CE		C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	UN	1,00		881,11	881,11
SEINFRA/CE		C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	UN	1,00		1100,26	1.100,26
SEINFRA/CE		C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	UN	1,00		1597,23	1.597,23
SEINFRA/CE		C0449	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 15 CV	UN	1,00		1991,82	1.991,82
SEINFRA/CE		C0451	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 20 CV	UN	1,00		3531,67	3.531,67
SEINFRA/CE		C0450	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 25 CV	UN	1,00		3650,49	3.650,49
SEINFRA/CE		C0455	BOMBA INJETORA DE 1/3 CV, MONOFÁSICA, INCL.MAT. SUCÇÃO	UN	1,00		842,52	842,52
SEINFRA/CE		C0454	BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO	UN	1,00		864,94	864,94
SEINFRA/CE		C0459	BOMBA INJETORA DE 3/4 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO	UN	1,00		1076,94	1.076,94
SEINFRA/CE		C0453	BOMBA INJETORA DE 1 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO	UN	1,00		936,91	936,91
SEINFRA/CE		C0452	BOMBA INJETORA DE 1 1/2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO	UN	1,00		1194,90	1.194,90
SEINFRA/CE		C0457	BOMBA INJETORA DE 2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO	UN	1,00		1171,48	1.171,48
SEINFRA/CE		C0456	BOMBA INJETORA DE 2 1/2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO	UN	1,00		1151,30	1.151,30
SEINFRA/CE		C0458	BOMBA INJETORA DE 3 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO	UN	1,00		1274,82	1.274,82
SEINFRA/CE		C0460	BOMBA INJETORA DE 7.5 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUCÇÃO	UN	1,00		1957,42	1.957,42
SEINFRA/CE		C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	1,00		468,60	468,60
SEINFRA/CE		C0732	CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR	UN	1,00		6415,62	6.415,62
SEINFRA/CE		C0730	CENTRAL ALARME P/12 LAÇOS SUPERV., MOD.FIRE-LITE/SIMILAR	UN	1,00		12813,61	12.813,61
SEINFRA/CE		C0731	CENTRAL ALARME P/18 LAÇOS SUPERV., MOD.FIRE-LITE/SIMILAR	UN	1,00		19221,67	19.221,67
SEINFRA/CE		C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	UN	1,00		100,93	100,93
SEINFRA/CE		C4385	ESGUICHO DE AGULHA 1/2" x 1/2"	UN	1,00		35,38	35,38
SEINFRA/CE		C4589	EXTINTOR EM CARRETA, CAP. 50KG - PO QUIMICO	UN	1,00		2300,00	2.300,00
SEINFRA/CE		C1357	EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L	UN	1,00		114,21	114,21
SEINFRA/CE		C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	1,00		340,29	340,29
SEINFRA/CE		C1368	FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL (INSTALADO)	UN	1,00		178,93	178,93
SEINFRA/CE		C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00		411,59	411,59
SEINFRA/CE		C4304	HIDRANTE DE PISO	UN	1,00		692,60	692,60
SEINFRA/CE		C2275	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR	UN	1,00		173,83	173,83
SEINFRA/CE		C2291	SPRINKLERS CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00		21,97	21,97
SEINFRA/CE		C2292	SPRINKLERS EM BRONZE (INSTALADO)	UN	1,00		22,26	22,26
SEINFRA/CE		C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	1,00		40,96	40,96
SEINFRA/CE		C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN	1,00		54,86	54,86
SEINFRA/CE		C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00		69,51	69,51
SEINFRA/CE		C2500	TORNEIRA DE BÓIA D= 40mm (1 1/2")	UN	1,00		82,25	82,25
SEINFRA/CE		C2501	TORNEIRA DE BÓIA D= 50mm (2")	UN	1,00		35,76	35,76

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	UN	1,00		94,43	94,43
SEINFRA/CE			POÇOS E CAIXAS					
SEINFRA/CE		C0011	ACRÉSCIMO DE CÂMARA EM PV C/ANÉIS DE CONCRETO D= 600mm	M	1,00		134,41	134,41
SEINFRA/CE		C0012	ACRÉSCIMO DE CÂMARA EM PV C/ANÉIS DE CONCRETO D=1000mm	M	1,00		247,38	247,38
SEINFRA/CE		C0013	ACRÉSCIMO DE CÂMARA EM PV C/ANÉIS DE CONCRETO D=1200mm	M	1,00		345,64	345,64
SEINFRA/CE		C0232	ASSENTAMENTO DE TUBO DE QUEDA	M	1,00		104,19	104,19
SEINFRA/CE		C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00		163,68	163,68
SEINFRA/CE		C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00		256,48	256,48
SEINFRA/CE		C3742	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO CAP. 5.000 L, MONTADA EM ESTRUTURA DE CONCRETO PRE-FABRICADA COMPOSTA D	UN	1,00		5126,38	5.126,38
SEINFRA/CE		C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L, COM TAMPA	UN	1,00		124,28	124,28
SEINFRA/CE		C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00		121,89	121,89
SEINFRA/CE		C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00		17,90	17,90
SEINFRA/CE		C4381	CAIXA DE INCÊNDIO 75 x 45 x 17 cm EM ALUMÍNIO	UN	1,00		394,09	394,09
SEINFRA/CE		C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	1,00		57,11	57,11
SEINFRA/CE		C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	1,00		89,41	89,41
SEINFRA/CE		C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	1,00		87,67	87,67
SEINFRA/CE		C0613	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm	M3	1,00		259,37	259,37
SEINFRA/CE		C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	UN	1,00		69,41	69,41
SEINFRA/CE		C0614	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA FoFo	UN	1,00		190,54	190,54
SEINFRA/CE		C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	UN	1,00		103,71	103,71
SEINFRA/CE		C0623	CAIXA DE MACROMEDIDOR (2.10 X 2.10)m	UN	1,00		2108,97	2.108,97
SEINFRA/CE		C0637	CAIXA DE PITOMETRIA (1.30 X 1.30)m	UN	1,00		684,96	684,96
SEINFRA/CE		C0638	CAIXA DE PITOMETRIA (1.50 X 1.50)m	UN	1,00		959,45	959,45
SEINFRA/CE		C0639	CAIXA EM ALVENARIA 1 VEZ, S/TAMPA, CINTA ARM., FUNDO CONC. (4.80 X 1.50)m	UN	1,00		2189,71	2.189,71
SEINFRA/CE		C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00		106,23	106,23
SEINFRA/CE		C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00		178,77	178,77
SEINFRA/CE		C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00		167,00	167,00
SEINFRA/CE		C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00		258,54	258,54
SEINFRA/CE		C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00		235,53	235,53
SEINFRA/CE		C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00		341,62	341,62
SEINFRA/CE		C0640	CAIXA EM ALVENARIA C/DOSADOR A NIVEL CONSTANTE	UN	1,00		668,44	668,44
SEINFRA/CE		C0641	CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1.0 X 1.0)m	UN	1,00		375,06	375,06
SEINFRA/CE		C0642	CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO BRITA P/FILTRO (1.0.X.1.0)m	UN	1,00		292,65	292,65
SEINFRA/CE		C0643	CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO CONCRETO (1.20 X 1.20)m	UN	1,00		442,99	442,99
SEINFRA/CE		C0644	CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO LAJE (1.60 X 1.30)m FILTRO	UN	1,00		478,34	478,34
SEINFRA/CE		C0645	CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=600mm, P/REDE CONDOMÍNIO (0.50<h<0.80)m	UN	1,00		95,86	95,86
SEINFRA/CE		C0646	CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=800mm, P/REDE CONDOM.(1.00<h<=1.50)m	UN	1,00		248,47	248,47
SEINFRA/CE		C0647	CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=800mm, P/REDE CONDOMI.0,80<h<1,00m	UN	1,00		151,44	151,44
SEINFRA/CE		C0648	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA FoFo/CONCRETO	UN	1,00		402,92	402,92
SEINFRA/CE		C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	UN	1,00		133,90	133,90
SEINFRA/CE		C3411	CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DN ATÉ 200mm	UN	1,00		381,70	381,70
SEINFRA/CE		C3412	CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 200<DN<=500mm	UN	1,00		1223,47	1.223,47
SEINFRA/CE		C3413	CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 500<DN<=700mm	UN	1,00		1858,68	1.858,68
SEINFRA/CE		C3414	CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 700<DN<=900mm	UN	1,00		2307,52	2.307,52
SEINFRA/CE		C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	UN	1,00		260,38	260,38
SEINFRA/CE		C0650	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 200<DN<=500mm	UN	1,00		1102,15	1.102,15
SEINFRA/CE		C0651	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 500<DN<=700mm	UN	1,00		1658,24	1.658,24
SEINFRA/CE		C0652	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 700<DN<=900mm	UN	1,00		2100,70	2.100,70
SEINFRA/CE		C4378	CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA	UN	1,00		28,37	28,37

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C4382	CAIXA SIFONADA DE ÓLEO 20 cm REBOCADA C/ TAMPA	UN	1,00		539,43	539,43
SEINFRA/CE		C0612	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APOLOAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	UN	1,00		25,52	25,52
SEINFRA/CE		C2816	EXECUÇÃO COMPLETA DE TIL (LAJE DE FUNDO EM CONCRETO ARMADO)	UN	1,00		149,41	149,41
SEINFRA/CE		C4327	GRELHA DE FERRO FUNDIDO (900 x 500 x 70 mm)	UN	1,00		371,17	371,17
SEINFRA/CE		C3583	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA	UN	1,00		14,78	14,78
SEINFRA/CE		C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	UN	1,00		267,05	267,05
SEINFRA/CE		C2908	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm	UN	1,00		745,24	745,24
SEINFRA/CE		C2909	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1200mm	UN	1,00		931,70	931,70
SEINFRA/CE		C4572	POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS Ø 1,0 m E PROFUNDIDADE 2,0m	UN	1,00		1071,60	1.071,60
SEINFRA/CE		C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	UN	1,00		20387,39	20.387,39
SEINFRA/CE		C4573	POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS Ø 2,0 m E PROFUNDIDADE 3,0m	UN	1,00		1344,82	1.344,82
SEINFRA/CE		C4574	POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS Ø 1,0 m E PROFUNDIDADE 4,0m	UN	1,00		1615,57	1.615,57
SEINFRA/CE		C4312	SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO COM D=600mm	UN	1,00		486,01	486,01
SEINFRA/CE		C4328	SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO C/ D=800 mm	UN	1,00		684,60	684,60
SEINFRA/CE		C4610	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m)	UN	1,00		52,84	52,84
SEINFRA/CE		C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	1,00		69,01	69,01
SEINFRA/CE		C4611	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,90 x 0,90 x 0,15 m)	UN	1,00		87,34	87,34
SEINFRA/CE		C4612	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (1,00 x 1,00 x 0,15 m)	UN	1,00		107,83	107,83
SEINFRA/CE		C4216	TAMPA EM CONCRETO ARMADO PARA REGISTRO (70x70x12cm)	UN	1,00		43,08	43,08
SEINFRA/CE		C4399	TANQUE P/ RECOLHIMENTO DE ÓLEO EM ALVENARIA (INSTALADO)	UN	1,00		2171,61	2.171,61
SEINFRA/CE			GRADEAMENTO, COMPORTA, VERTEDOIRO E CALHAS					
SEINFRA/CE		C0663	CALHA PARSHALL W:3" (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00		1614,87	1.614,87
SEINFRA/CE		C0664	CALHA PARSHALL W:6"(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00		3055,74	3.055,74
SEINFRA/CE		C0665	CALHA PARSHALL W:9"(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00		4518,99	4.518,99
SEINFRA/CE		C0823	COMPORTA EM FIBRA, CALHA EM ALUMÍNIO	M2	1,00		334,35	334,35
SEINFRA/CE		C0824	COMPORTA EM MADEIRA TRATADA C/ÓLEO DE LINHAÇA, CALHA ALUMÍNIO	M2	1,00		63,36	63,36
SEINFRA/CE		C2734	DRENO DE FUNDO EM PVC DO FILTRO D=1.50m, PADRÃO CAGECE	UN	1,00		212,44	212,44
SEINFRA/CE		C2735	DRENO DE FUNDO EM PVC DO FILTRO D=2.20m, PADRÃO CAGECE	UN	1,00		330,02	330,02
SEINFRA/CE		C2736	DRENO DE FUNDO EM PVC DO FILTRO D=2.80m, PADRÃO CAGECE	UN	1,00		744,48	744,48
SEINFRA/CE		C2737	DRENO DE FUNDO EM PVC DO FILTRO D=3.20m, PADRÃO CAGECE	UN	1,00		873,92	873,92
SEINFRA/CE		C2815	GRADE DE PVC DE 25 mm P/ CAIXA DE NÍVEL	UN	1,00		135,94	135,94
SEINFRA/CE		C2839	GRADE EM FERRO CHATO 1 1/4" X 1/2"	M2	1,00		675,50	675,50
SEINFRA/CE		C2981	VERTEDOIRO EM MADEIRA DE LEI TRATADA C/ÓLEO DE LINHAÇA	M2	1,00		29,33	29,33
SEINFRA/CE		C2982	VERTEDOIRO TRIANGULAR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESP. 3/16" (50x40)cm	UN	1,00		68,48	68,48
SEINFRA/CE		C2983	VERTEDOIRO TRIANGULAR EM FIBRA E CANTONEIRA DE ALUMÍNIO	M2	1,00		182,82	182,82
SEINFRA/CE			LIGAÇÕES PREDIAIS					
SEINFRA/CE		C3489	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL DI=30x30cm	UN	1,00		65,77	65,77
SEINFRA/CE		C3415	CAIXA EM ALVENARIA PARA LIGAÇÃO D'ÁGUA 1 1/2" E 2"	UN	1,00		203,49	203,49
SEINFRA/CE		C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	1,00		26,40	26,40
SEINFRA/CE		C3739	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, COM REBOCO E PINTURA A CAL (SEM MATERIAL)	UN	1,00		7,12	7,12
SEINFRA/CE		C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	UN	1,00		21,93	21,93
SEINFRA/CE		C3740	RAMAL INTRADOMICILIAR DE ESGOTO C/ TUBO 40mm	M	1,00		4,19	4,19
SEINFRA/CE		C3741	RAMAL INTRADOMICILIAR DE ESGOTO C/ TUBO 100mm	M	1,00		8,68	8,68
SEINFRA/CE		C2911	RAMAL PREDIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO	M	1,00		8,51	8,51
SEINFRA/CE		C2912	RAMAL PREDIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA OU PARALELO	M	1,00		7,99	7,99
SEINFRA/CE		C2919	RAMAL PREDIAL S/ PAVIMENTAÇÃO	M	1,00		4,83	4,83
SEINFRA/CE		C2913	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM MBV 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	M	1,00		32,84	32,84
SEINFRA/CE		C2914	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM MBV 100mm, C/PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA	M	1,00		31,70	31,70
SEINFRA/CE		C2915	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM MBV 100mm, S/PAVIMENTO	M	1,00		25,49	25,49

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	M	1,00		34,81	34,81
SEINFRA/CE		C2917	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA	M	1,00		24,46	24,46
SEINFRA/CE		C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	M	1,00		23,23	23,23
SEINFRA/CE			OUTROS ELEMENTOS					
SEINFRA/CE		C3435	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(54x54cm) DE POÇOS, ÁREA NÃO INUNDÁVEL	UN	1,00		305,04	305,04
SEINFRA/CE		C3433	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(108x108cm), POÇOS ÁREA NÃO INUNDÁVEL	UN	1,00		499,20	499,20
SEINFRA/CE		C3434	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(120x120cm), COM MURETA DE 2,10m	UN	1,00		1110,30	1.110,30
SEINFRA/CE		C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	1,00		9,95	9,95
SEINFRA/CE		C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	1,00		8,04	8,04
SEINFRA/CE		C1248	ENVELOPE DE CONCRETO P/TUBOS PVC ENTERRADO, TIPO C, FCK= 13,5MPa	M3	1,00		338,42	338,42
SEINFRA/CE		C4331	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS	UN	1,00		13902,92	13.902,92
SEINFRA/CE		C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00		1806,48	1.806,48
SEINFRA/CE		C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00		1324,10	1.324,10
SEINFRA/CE		C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	1,00		118,79	118,79
SEINFRA/CE		C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	UN	1,00		75,33	75,33
SEINFRA/CE		C2852	LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D= 1000mm	UN	1,00		94,77	94,77
SEINFRA/CE		C2853	LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D=1200mm	UN	1,00		116,97	116,97
SEINFRA/CE		C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	UN	1,00		138,14	138,14
SEINFRA/CE		C2856	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D=1000mm	UN	1,00		241,88	241,88
SEINFRA/CE		C2855	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D=1200mm	UN	1,00		288,73	288,73
SEINFRA/CE		C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00		101,03	101,03
SEINFRA/CE		C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00		88,80	88,80
SEINFRA/CE		C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	1,00		93,64	93,64
SEINFRA/CE		C4603	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITÁRIO INCLUSIVE COLUNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	1,00		103,91	103,91
SEINFRA/CE		C4020	VASO DE EQUALIZAÇÃO DE 400 L	UN	1,00		1734,69	1.734,69
SEINFRA/CE			INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO					
SEINFRA/CE		C3465	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MONOVIA: TRILHO, TROLLEY / TALHA MANUAL 0,5 T	UN	1,00		4361,77	4.361,77
SEINFRA/CE		C3463	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MONOVIA:TRILHO,TROLLEY / TALHA MANUAL 1,0 T	UN	1,00		4661,77	4.661,77
SEINFRA/CE		C3464	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MONOVIA:TRILHO,TROLLEY / TALHA MANUAL 2,0 T	UN	1,00		4861,77	4.861,77
SEINFRA/CE		C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	UN	1,00		228,83	228,83
SEINFRA/CE		C3416	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 À 7,5 CV	UN	1,00		687,10	687,10
SEINFRA/CE		C3418	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 7,5 À 15 CV	UN	1,00		1356,30	1.356,30
SEINFRA/CE		C3419	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 15 À 50 CV	UN	1,00		1530,99	1.530,99
SEINFRA/CE		C3420	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 50 À 100 CV	UN	1,00		2452,18	2.452,18
SEINFRA/CE		C3421	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 100 À 200 CV	UN	1,00		2878,29	2.878,29
SEINFRA/CE		C3422	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 200 À 500 CV	UN	1,00		3625,42	3.625,42
SEINFRA/CE			SERVIÇOS ESPECIAIS					
SEINFRA/CE		C3462	DESMONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS ESPECIAIS, RESERVATÓRIO ELEVADO	UN	1,00		954,72	954,72
SEINFRA/CE		C3523	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA DE FIBRA DE 2,50mX1,20m, ESP. 3mm P/ FLOCULADOR	M2	1,00		112,58	112,58
SEINFRA/CE		C4577	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA EM FIBRA DE VIDRO e = 3,00mm	M2	1,00		111,86	111,86
SEINFRA/CE		C4578	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA EM FIBRA DE VIDRO COM RESINA ISOFTÁLICA e = 3,00mm	M2	1,00		147,86	147,86
SEINFRA/CE		C3471	MONTAGEM BARRILETE FILTRO FIBRA, KIT'S, PÇS VAZÃO ATÉ 50 m3/h	UN	1,00		2832,30	2.832,30
SEINFRA/CE		C3473	MONTAGEM BARRILETE FILTRO FIBRA, KIT'S, PÇS VAZÃO 95,01 À 230 m3/h	UN	1,00		7096,68	7.096,68
SEINFRA/CE		C3502	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E EQUIPAMENTOS DE TRATAMENTO, CASA DE OPERAÇÃO	UN	1,00		980,64	980,64
SEINFRA/CE		C3496	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s	UN	1,00		794,06	794,06
SEINFRA/CE		C3497	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 5,01 À 10 l/s	UN	1,00		1217,42	1.217,42
SEINFRA/CE		C3498	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 10,01 À 20 l/s	UN	1,00		3154,70	3.154,70
SEINFRA/CE		C3499	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 20,01 À 40 l/s	UN	1,00		6042,39	6.042,39
SEINFRA/CE		C3500	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 40,01 À 60 l/s	UN	1,00		10660,51	10.660,51

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C3501	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 60,01 À 90 l/s	UN	1,00		13486,51	13.486,51
SEINFRA/CE		C3490	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP ATÉ 100 M3	UN	1,00		465,16	465,16
SEINFRA/CE		C3491	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP DE 100,01 À 300 M3	UN	1,00		699,82	699,82
SEINFRA/CE		C3492	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP DE 300,01 À 600 M3	UN	1,00		938,62	938,62
SEINFRA/CE		C3512	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3	UN	1,00		809,14	809,14
SEINFRA/CE		C3493	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP DE 50,01 À 100 M3	UN	1,00		1366,66	1.366,66
SEINFRA/CE		C3494	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP DE 100,01 À 300 M3	UN	1,00		1909,48	1.909,48
SEINFRA/CE		C3525	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS ESPECIAIS EM FLOCULADOR/DECANTADOR	UN	1,00		1353,60	1.353,60
SEINFRA/CE		C3495	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP DE 300,01 À 600 M3	UN	1,00		2689,26	2.689,26
SEINFRA/CE		C3461	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS ESPECIAIS, AERADOR BANDEJA	UN	1,00		1353,60	1.353,60
SEINFRA/CE		C3472	MONTAGEM BARRILETE FILTRO FIBRA, KIT'S, PÇS VAZÃO 50,01 À 95 m3/h	UN	1,00		5664,60	5.664,60
SEINFRA/CE		C3503	MONTAGEM DOS EQUIPAMENTOS DA ETE - REATOR E INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	CJ	1,00		18926,57	18.926,57
SEINFRA/CE		C3524	RECUPERAÇÃO DE PLACAS DE CONCRETO DOS FLOCULADORES	M2	1,00		102,84	102,84
SEINFRA/CE		C4613	TMND PARA TUBO 500<DN<=800mm	M	1,00		5325,13	5.325,13
SEINFRA/CE		C4614	TMND PARA TUBO 800<DN<=1200mm	M	1,00		8162,24	8.162,24
SEINFRA/CE		C4615	TMND PARA TUBO 1200<DN<=1500mm	M	1,00		11116,49	11.116,49
SEINFRA/CE			INSTALAÇÕES DIVERSAS					
SEINFRA/CE		C3509	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS KIT-01 C/ FORN. DE MATERIAL	UN	1,00		296,71	296,71
SEINFRA/CE		C3510	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS KIT-02 C/ FORN. DE MATERIAL	UN	1,00		468,52	468,52
SEINFRA/CE		C3511	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS KIT-03 C/ FORN. DE MATERIAL	UN	1,00		433,57	433,57
SEINFRA/CE		C3457	MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS DAS ELEVATÓRIAS	UN	1,00		1132,92	1.132,92
SEINFRA/CE		C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	M	1,00		15,20	15,20
SEINFRA/CE			SERVIÇOS OPERACIONAIS					
SEINFRA/CE			INSTALAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE HIDRÔMETRO					
SEINFRA/CE		C2718	DESLOCAMENTO DE HIDRÔMETRO C/ CAIXA OU CAVALETE	UN	1,00		28,15	28,15
SEINFRA/CE		C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00		22,20	22,20
SEINFRA/CE		C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	1,00		29,04	29,04
SEINFRA/CE		C2846	INSTALAÇÃO DE HIDRANTE DE COLUNA	UN	1,00		50,42	50,42
SEINFRA/CE		C2847	INSTALAÇÃO DE HIDRANTE SUBTERRÂNEO	UN	1,00		72,14	72,14
SEINFRA/CE		C2848	INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DO HIDRÔMETRO	UN	1,00		14,17	14,17
SEINFRA/CE		C2956	SUBST. DE HIDRÔMETRO DA CALÇADA P/ PADRÃO CASO: A, B, C OU D C/ CAIXA	UN	1,00		29,52	29,52
SEINFRA/CE		C2957	SUBST. DE HIDRÔMETRO CAVALETE MONTADO C/RECUP. CALÇADA/MURO (CASO F)	UN	1,00		14,47	14,47
SEINFRA/CE		C2958	SUBSTITUIÇÃO OU INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO EM CAVALETE MONTADO (CASO E,N)	UN	1,00		8,11	8,11
SEINFRA/CE		C2963	SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO PVC 3/4" NO CAVALETE	UN	1,00		6,01	6,01
SEINFRA/CE		C4201	SUBSTITUIÇÃO DE KIT CAVALETE (CASO E, N) CALÇADA / MURO (CASO F)	UN	1,00		8,08	8,08
SEINFRA/CE		C4202	SUBSTITUIÇÃO DE KIT CAVALETE MONTADO C/ RECUP. CALÇADA / MURO (CASO F)	UN	1,00		12,72	12,72
SEINFRA/CE			CORTE E SUPRESSÃO DE LIGAÇÃO					
SEINFRA/CE		C0029	ADICIONAL DE LIGAÇÃO D'ÁGUA EM CORREDOR DE ATIVIDADE	UN	1,00		26,39	26,39
SEINFRA/CE		C0030	ADICIONAL DE LIGAÇÃO DE ESGOTO EM CORREDOR DE ATIVIDADE	UN	1,00		32,32	32,32
SEINFRA/CE		C0031	ADICIONAL DE SUPRESSÃO EM CORREDOR DE ATIVIDADE	UN	1,00		22,92	22,92
SEINFRA/CE		C3430	CORTE AGRAVADO E EXECUÇÃO DA LIGAÇÃO C/ FORNECIMENTO MATERIAL	UN	1,00		25,36	25,36
SEINFRA/CE		C4593	CORTE DO RAMAL PREDIAL DE ÁGUA DE MODO SIMPLES OU AGRAVADO E RELIGAÇÃO COM O FORNECIMENTO DE MATER	UN	1,00		24,24	24,24
SEINFRA/CE		C4594	CORTE E RELIGAÇÃO COM CHIBÁGUA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	1,00		34,53	34,53
SEINFRA/CE		C4204	CORTE EM TUBULAÇÃO DE F°F° P/ LIGAÇÃO EM NOVO PV	UN	1,00		65,98	65,98
SEINFRA/CE		C0931	CORTE OU RELIGAÇÃO DE AGUA NO FERRULE(PAV. EM ASFALTO)	UN	1,00		25,80	25,80
SEINFRA/CE		C0932	CORTE OU RELIGAÇÃO DE AGUA NO FERRULE(PAV. EM P.TOSCA)	UN	1,00		18,43	18,43
SEINFRA/CE		C0933	CORTE OU RELIGAÇÃO DE ÁGUA NO MEIO FIO ATE 1"(CAPITAL)	UN	1,00		13,60	13,60
SEINFRA/CE		C0934	CORTE OU RELIGAÇÃO DE ÁGUA NO MEIO FIO ATE 1"(INTERIOR)	UN	1,00		10,88	10,88
SEINFRA/CE		C3432	CORTE SIMPLES E EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO DE LIGAÇÃO C/ PAVIMENTO ASFÁLTICO	UN	1,00		48,84	48,84

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C3780	CORTE SIMPLES E EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO DE LIGAÇÃO C/ PAVIMENTO DE PEDRA TOSCA	UN	1,00		23,40	23,40
SEINFRA/CE		C3431	CORTE SIMPLES E EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO SEM PAVIMENTO	UN	1,00		22,88	22,88
SEINFRA/CE		C4605	RELIGAÇÃO DO RAMAL PREDIAL DE ÁGUA EM QUALQUER TIPO DE PAVIMENTO DO LOGRADOURO COM O FORNECIMENTO	UN	1,00		12,91	12,91
SEINFRA/CE		C4606	SUPRESSÃO DO RAMAL PREDIAL DE ÁGUA COM A REMOÇÃO DO HIDRÔMETRO EM LOGRADOURO SEM PAVIMENTO	UN	1,00		33,09	33,09
SEINFRA/CE		C4607	SUPRESSÃO DO RAMAL PREDIAL DE ÁGUA COM A REMOÇÃO DO HIDRÔMETRO EM LOGRADOURO COM PAVIMENTO DE PE	UN	1,00		37,15	37,15
SEINFRA/CE		C4608	SUPRESSÃO DO RAMAL PREDIAL DE ÁGUA COM A REMOÇÃO DO HIDRÔMETRO EM LOGRADOURO COM PAVIMENTO EM AS	UN	1,00		73,59	73,59
SEINFRA/CE		C2979	TRANSFERÊNCIA DE LIGAÇÃO EM REDE REMANEJADA	UN	1,00		7,37	7,37
SEINFRA/CE		C2986	VISITA AO LOCAL DA SUPRESSÃO (PAGAR SE HOUVER QUITAÇÃO APÓS VISITA)	UN	1,00		5,36	5,36
SEINFRA/CE		C4616	VISITA DE COBRANÇA COM ORDEM DE CORTE AOS CLIENTES INADIMPLENTES	UN	1,00		14,53	14,53
SEINFRA/CE			RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE E LIGAÇÃO D'ÁGUA/OUTROS					
SEINFRA/CE		C0810	COLOCAÇÃO DE REGISTRO EM REDE EM OPERAÇÃO DN 50 a 100	UN	1,00		29,70	29,70
SEINFRA/CE		C0811	COLOCAÇÃO DE REGISTRO EM REDE EM OPERAÇÃO DN 150 a 200	UN	1,00		41,58	41,58
SEINFRA/CE		C0812	COLOCAÇÃO DE REGISTRO EM REDE EM OPERAÇÃO DN 250 a 300	UN	1,00		53,46	53,46
SEINFRA/CE		C2719	DESOBSTRUÇÃO DE REDE EM TUBO FoFo ATÉ 75mm COM VARETAS	M	1,00		3,02	3,02
SEINFRA/CE		C2715	RETIRADA DE VAZAMENTO EM LIGAÇÃO, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO	UN	1,00		22,63	22,63
SEINFRA/CE		C2738	RETIRADA DE VAZAMENTO EM LIGAÇÃO, NA CALÇADA SEM PAVIMENTAÇÃO	UN	1,00		11,06	11,06
SEINFRA/CE		C2739	RETIRADA DE VAZAMENTO EM LIGAÇÃO, NA CALÇADA, QUALQUER TIPO DE PAVIMENTAÇÃO	UN	1,00		12,48	12,48
SEINFRA/CE		C2740	RETIRADA DE VAZAMENTO EM LIGAÇÃO, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA OU PARALELO	UN	1,00		18,43	18,43
SEINFRA/CE		C2741	RETIRADA DE VAZAMENTO EM LIGAÇÃO, RUA SEM PAVIMENTAÇÃO	UN	1,00		11,06	11,06
SEINFRA/CE		C2742	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE CA/FoFo ATÉ DN 100mm, PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO	UN	1,00		58,61	58,61
SEINFRA/CE		C2743	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE CA/FoFo ATÉ DN 100mm, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	UN	1,00		51,16	51,16
SEINFRA/CE		C2744	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE CA/FoFo ATÉ DN 100mm, SEM PAVIMENTAÇÃO	UN	1,00		43,69	43,69
SEINFRA/CE		C2745	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE CA/FoFo DN 150 À 250mm, PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO	UN	1,00		109,34	109,34
SEINFRA/CE		C2746	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE CA/FoFo DN 150 À 250mm, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	UN	1,00		101,89	101,89
SEINFRA/CE		C2747	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE CA/FoFo DN 150 À 250mm, S/ PAVIMENTAÇÃO	UN	1,00		94,43	94,43
SEINFRA/CE		C2748	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE FoFo DN 300mm, PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO	UN	1,00		139,74	139,74
SEINFRA/CE		C2749	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE FoFo DN 300mm, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	UN	1,00		135,40	135,40
SEINFRA/CE		C2750	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE FoFo DN 300mm, S/ PAVIMENTAÇÃO	UN	1,00		127,94	127,94
SEINFRA/CE		C2751	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE PVC ATÉ DN 100mm, PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO	UN	1,00		49,57	49,57
SEINFRA/CE		C2752	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE PVC ATÉ DN 100mm, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	UN	1,00		42,10	42,10
SEINFRA/CE		C2753	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE PVC ATÉ DN 100mm, S/PAVIMENTAÇÃO	UN	1,00		33,93	33,93
SEINFRA/CE		C2754	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE PVC/DEFoFo DN 150 À 250mm	UN	1,00		75,31	75,31
SEINFRA/CE		C2755	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE PVC/DEFoFo DN 150 À 250mm, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	UN	1,00		66,85	66,85
SEINFRA/CE		C2756	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE PVC/DEFoFo DN 150 À 250mm, S/ PAVIMENTAÇÃO	UN	1,00		60,39	60,39
SEINFRA/CE		C2890	RETIRADA DE VAZAMENTO NO CAVALETE	UN	1,00		7,44	7,44
SEINFRA/CE			INJETAMENTO EM TUBULAÇÃO					
SEINFRA/CE		C2762	INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE PVC ATE 100mm INCL. DESLOCAMENTO	UN	1,00		96,02	96,02
SEINFRA/CE		C2761	INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE PVC 100<DN<=200mm INCL. DESLOCAMENTO	UN	1,00		142,22	142,22
SEINFRA/CE		C2760	INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE FoFo ATE DN 200mm INCL. DESLOCAMENTO	UN	1,00		327,04	327,04
SEINFRA/CE		C2757	INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE DE PVC DN<200mm INCL. DESLOCAMENTO	UN	1,00		174,89	174,89
SEINFRA/CE		C2758	INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE FoFo 200<DN<=300mm INCL. DESLOCAMETO	UN	1,00		513,39	513,39
SEINFRA/CE		C2759	INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE FoFo 300<DN<=500mm INCL. DESLOCAMENTO	UN	1,00		912,65	912,65
SEINFRA/CE		C4596	INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE FoFo 500<DN<=800 INCL. DESLOCAMENTO	UN	1,00		1460,24	1.460,24
SEINFRA/CE		C4597	INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE FoFo 800<DN<=1000 INCL. DESLOCAMENTO	UN	1,00		1825,31	1.825,31
SEINFRA/CE			MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO					
SEINFRA/CE		C0231	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO FoFo P/ POÇO DE VISITA	UN	1,00		20,04	20,04
SEINFRA/CE		C0514	BY-PASS EM REDE DE ESGOTO	UN	1,00		31,65	31,65
SEINFRA/CE		C4074	CHUMBAMENTO DE RAMAL INTRA-DOMICILIAR DN 100 NA CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	1,00		10,86	10,86
SEINFRA/CE		C0795	CHUMBAMENTO TUBULAÇÃO NO POÇO VISITA (BLOCO DE CONCRETO)	UN	1,00		32,69	32,69

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C0813	COLOCAÇÃO DE TAMPA EM CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	1,00		6,48	6,48
SEINFRA/CE		C0814	COLOCAÇÃO E CHUMBAMENTO LAJE EXCÊNTRICA, CHAMINÉ E TAMPÃO EM PV	UN	1,00		70,33	70,33
SEINFRA/CE		C0815	COLOCAÇÃO E CHUMBAMENTO LAJE EXCENTRICA E TAMPÃO EM PV	UN	1,00		60,23	60,23
SEINFRA/CE		C0816	COLOCAÇÃO TUBO CONCRETO PB D= 600 EM PV C/REJUNT./TRANSPORTE	UN	1,00		80,29	80,29
SEINFRA/CE		C0817	COLOCAÇÃO TUBO CONCRETO PB D=1000 EM PV C/REJUNT./TRANSPORTE	UN	1,00		158,26	158,26
SEINFRA/CE		C2721	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE REDE ENTRE PV's DN ATE 200 C/VARETA	UN	1,00		36,90	36,90
SEINFRA/CE		C2720	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE REDE ENTRE PV's DN 200,01 a 400 C/VARETA	UN	1,00		74,07	74,07
SEINFRA/CE		C2988	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE REDE ESGOTO ENTRE PV's (INCLUSIVE)	M	1,00		1,13	1,13
SEINFRA/CE		C2722	DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100 C/LIMPEZA DA CAIXA	UN	1,00		18,59	18,59
SEINFRA/CE		C2723	DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN>100 C/LIMPEZA DA CAIXA	UN	1,00		18,59	18,59
SEINFRA/CE		C2725	DESOBSTRUÇÃO EM REDE ENTRE PV's DN ATE 200mm, C/EQUIP. A JATO	UN	1,00		11,81	11,81
SEINFRA/CE		C2724	DESOBSTRUÇÃO EM REDE ENTRE PV's DN 200,01 a 400mm, C/EQUIP. A JATO	UN	1,00		11,81	11,81
SEINFRA/CE		C2817	EXECUÇÃO DE CALHA EM CONCRETO NO POÇO DE VISITA	UN	1,00		47,14	47,14
SEINFRA/CE		C4212	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	UN	1,00		17,94	17,94
SEINFRA/CE		C2866	LIMPEZA DE PV PROF. ATÉ 2.00m C/EQUIPAMENTO A VÁCUO	UN	1,00		15,18	15,18
SEINFRA/CE		C2871	LIMPEZA DE PV PROF. 2,01 a 3,00m C/EQUIPAMENTO A VACUO	UN	1,00		19,66	19,66
SEINFRA/CE		C2867	LIMPEZA DE PV PROF. MAIOR QUE 3.00m C/EQUIPAMENTO A VÁCUO	UN	1,00		32,74	32,74
SEINFRA/CE		C2868	LIMPEZA DE PV's PROF. ATE 2,00m, MANUAL	UN	1,00		44,28	44,28
SEINFRA/CE		C2869	LIMPEZA DE PV's PROF. ENTRE 2.00 A 3.00m, MANUAL	UN	1,00		66,51	66,51
SEINFRA/CE		C2870	LIMPEZA DE PV's PROF. MAIOR QUE 3.00m, MANUAL	UN	1,00		88,74	88,74
SEINFRA/CE		C2888	NIVELAMENTO DE TAMPÃO DO TIL/TERMINAL DE LIMPEZA	UN	1,00		50,10	50,10
SEINFRA/CE		C2889	NIVELAMENTO DE TAMPÃO EM POÇO DE VISITA	UN	1,00		99,52	99,52
SEINFRA/CE		C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	1,00		40,62	40,62
SEINFRA/CE		C2943	RETIRADA DE POÇO DE VISITA	UN	1,00		53,09	53,09
SEINFRA/CE		C2951	SONDAGEM E INSPEÇÃO EM POÇO DE VISITA	UN	1,00		8,45	8,45
SEINFRA/CE		C2977	TAMPONAMENTO PROVISÓRIO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00		29,26	29,26
SEINFRA/CE			RECUPERAÇÃO DE TUBULAÇÃO					
SEINFRA/CE		C2935	RECUPERAÇÃO TUBULAÇÃO FoFo DN 250mm (CORTE E DESBASTE PONTA)	UN	1,00		34,24	34,24
SEINFRA/CE			SERVIÇO COMERCIAL					
SEINFRA/CE		C4199	COLOCAÇÃO DE APARELHO ELIMINADOR DE AR	UN	1,00		91,50	91,50
SEINFRA/CE		C4200	COLOCAÇÃO DE VENTOSA EM REDE EM OPERAÇÃO DN 150 A 200	UN	1,00		134,37	134,37
SEINFRA/CE		C2766	ENSAIO DE HIDRÔMETRO	ban	1,00		42,75	42,75
SEINFRA/CE		C4207	INSTALAÇÃO DE MACROMEDIDOR TIPO WALTMANN PARA DIÂMETROS ATÉ 300mm	UN	1,00		383,71	383,71
SEINFRA/CE		C4206	INSTALAÇÃO DE MACROMEDIDOR TIPO WALTMANN PARA DIÂMETROS ENTRE 350mm E 600mm	UN	1,00		532,88	532,88
SEINFRA/CE		C2859	LANÇAMENTO DE ESGOTO NO INTERCEPTOR	UN	1,00		14,40	14,40
SEINFRA/CE		C2880	MEDIÇÃO DE PRESSÃO E VAZÃO	UN	1,00		573,68	573,68
SEINFRA/CE		C4213	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS, SUBST. REGISTRO P/ TOMADA D'ÁGUA	UN	1,00		164,65	164,65
SEINFRA/CE		C2961	SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO COM VOLANTE 3/4" (C/ MATERIAL)	UN	1,00		31,23	31,23
SEINFRA/CE		C2959	SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO COM VOLANTE 1" (C/ MATERIAL)	UN	1,00		39,09	39,09
SEINFRA/CE		C2960	SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO COM VOLANTE 2" (C/ MATERIAL)	UN	1,00		79,44	79,44
SEINFRA/CE		C2962	SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO DE PVC C/BORBOLETA 3/4"(C/MATERIAL)	UN	1,00		16,13	16,13
SEINFRA/CE			INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE					
SEINFRA/CE			ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES					
SEINFRA/CE		C1019	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	UN	1,00		2,02	2,02
SEINFRA/CE		C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	1,00		2,59	2,59
SEINFRA/CE		C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	1,00		3,62	3,62
SEINFRA/CE		C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	UN	1,00		5,41	5,41
SEINFRA/CE		C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	1,00		6,50	6,50
SEINFRA/CE		C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UN	1,00		10,21	10,21

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C1025	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	UN	1,00		22,83	22,83
SEINFRA/CE		C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	1,00		28,86	28,86
SEINFRA/CE		C1027	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	UN	1,00		41,30	41,30
SEINFRA/CE		C1028	CURVA VERTICAL 90 GRAUS PARA INTERLIGAÇÃO	UN	1,00		32,98	32,98
SEINFRA/CE		C1204	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	M	1,00		5,77	5,77
SEINFRA/CE		C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	1,00		8,67	8,67
SEINFRA/CE		C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	1,00		12,19	12,19
SEINFRA/CE		C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	1,00		3,93	3,93
SEINFRA/CE		C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	1,00		4,69	4,69
SEINFRA/CE		C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	1,00		6,34	6,34
SEINFRA/CE		C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M	1,00		8,75	8,75
SEINFRA/CE		C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	M	1,00		11,03	11,03
SEINFRA/CE		C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	1,00		14,15	14,15
SEINFRA/CE		C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	M	1,00		23,69	23,69
SEINFRA/CE		C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	M	1,00		29,38	29,38
SEINFRA/CE		C1193	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	M	1,00		42,03	42,03
SEINFRA/CE		C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	1,00		6,01	6,01
SEINFRA/CE	C	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1,00		6,45	6,45
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,300000	5,84	1,75
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,300000	8,13	2,44
SINAPI/CEF	I	2674	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 20MM - 3/4"	M		1,100000	2,05	2,26
SEINFRA/CE	C	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	1,00		9,70	9,70
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,450000	5,84	2,63
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,450000	8,13	3,66
SINAPI/CEF	I	2685	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 25MM - 1"	M		1,100000	3,10	3,41
SEINFRA/CE		C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	1,00		12,15	12,15
SEINFRA/CE	C	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	1,00		14,70	14,70
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,600000	5,84	3,50
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,600000	8,13	4,88
SINAPI/CEF	I	2680	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 40MM - 1 1/2"	M		1,100000	5,74	6,31
SEINFRA/CE		C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	1,00		17,80	17,80
SEINFRA/CE		C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	1,00		28,50	28,50
SEINFRA/CE		C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	M	1,00		34,12	34,12
SEINFRA/CE		C1201	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	M	1,00		47,73	47,73
SEINFRA/CE		C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	1,00		6,74	6,74
SEINFRA/CE		C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	UN	1,00		0,74	0,74
SEINFRA/CE		C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	1,00		1,15	1,15
SEINFRA/CE		C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	1,00		1,67	1,67
SEINFRA/CE		C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	UN	1,00		2,52	2,52
SEINFRA/CE		C1712	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	1,00		2,99	2,99
SEINFRA/CE		C1713	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UN	1,00		4,17	4,17
SEINFRA/CE		C1714	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	UN	1,00		10,45	10,45
SEINFRA/CE		C1715	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	1,00		15,59	15,59
SEINFRA/CE		C1716	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	UN	1,00		26,87	26,87
SEINFRA/CE		C3566	MUTIRÃO MISTO - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=25mm (3/4")	UN	1,00		1,97	1,97
SEINFRA/CE		C3568	MUTIRÃO MISTO - ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	M	1,00		4,52	4,52
SEINFRA/CE		C3569	MUTIRÃO MISTO - ELETRODUTO DE PVC ROSC. D=25mm (3/4")	M	1,00		3,63	3,63
SEINFRA/CE		C3574	MUTIRÃO MISTO - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=25mm(3/4")	UN	1,00		0,96	0,96
SEINFRA/CE			ELETRODUTOS DE ALUMÍNIO					

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C1179	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	M	1,00		11,94	11,94
SEINFRA/CE		C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	1,00		15,33	15,33
SEINFRA/CE		C1178	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/4"	M	1,00		22,29	22,29
SEINFRA/CE		C1180	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/2"	M	1,00		27,83	27,83
SEINFRA/CE		C1183	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2"	M	1,00		37,44	37,44
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,750000	5,84	4,38
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,750000	8,13	6,10
SEINFRA/CE	I	I1066	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 2"	M		1,050000	25,68	26,96
SEINFRA/CE		C1182	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2 1/2"	M	1,00		48,74	48,74
SEINFRA/CE		C4536	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3"	M	1,00		66,14	66,14
SEINFRA/CE			DUTOS E ACESSÓRIOS					
SEINFRA/CE		C1162	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (15X35)mm	M	1,00		16,91	16,91
SEINFRA/CE		C1153	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (19X38)mm	M	1,00		16,96	16,96
SEINFRA/CE		C1163	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25X25)mm	M	1,00		18,04	18,04
SEINFRA/CE		C1164	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (35X35)mm	M	1,00		18,39	18,39
SEINFRA/CE		C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	1,00		20,70	20,70
SEINFRA/CE		C1156	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25X20)mm	M	1,00		20,15	20,15
SEINFRA/CE		C1157	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25X75)mm	M	1,00		21,16	21,16
SEINFRA/CE	C	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	1,00		23,75	23,75
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,900000	5,84	5,26
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,900000	8,13	7,32
SEINFRA/CE	I	I1049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M		1,000000	11,18	11,18
SEINFRA/CE		C1161	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	M	1,00		26,33	
SEINFRA/CE	C	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	1,00		31,66	31,66
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		1,200000	5,84	7,01
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		1,200000	8,13	9,76
SEINFRA/CE	I	I1048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M		1,000000	14,90	14,90
SEINFRA/CE		C1159	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm	M	1,00		30,12	30,12
SEINFRA/CE		C1155	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	M	1,00		47,72	47,72
SEINFRA/CE		C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	1,00		47,28	47,28
SEINFRA/CE		C4535	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm	M	1,00		126,65	126,65
SEINFRA/CE		C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,00		10,78	10,78
SEINFRA/CE		C3618	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,00		14,69	14,69
SEINFRA/CE		C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,00		16,79	16,79
SEINFRA/CE		C3620	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=3", INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,00		23,20	23,20
SEINFRA/CE		C3621	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,00		29,08	29,08
SEINFRA/CE		C3623	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=5", INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,00		43,84	43,84
SEINFRA/CE		C3624	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=6", INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,00		51,27	51,27
SEINFRA/CE		C2301	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	M	1,00		24,06	24,06
SEINFRA/CE		C2300	TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATE (100 X200)mm	M	1,00		38,63	38,63
SEINFRA/CE		C4537	TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATÉ (100 x 300) mm	M	1,00		62,30	62,30
SEINFRA/CE			CANALETAS					
SEINFRA/CE		C0672	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	M	1,00		5,43	5,43
SEINFRA/CE		C0673	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	M	1,00		23,78	23,78
SEINFRA/CE		C0671	CANALETA PLÁSTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	M	1,00		48,49	48,49
SEINFRA/CE		C3515	CANALETA EVOLUTIVA SISTEMA DLP 60MM X 50MM COM DIVISÓRIA INTERNA	M	1,00		54,92	54,92
SEINFRA/CE		C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	1,00		93,41	93,41
SEINFRA/CE		C3516	COTOVELO 90 VARIÁVEL SISTEMA DLP PARA CANALETA 60MM X 50MM COM DIVISÓRIA INTERNA	UN	1,00		35,06	35,06
SEINFRA/CE		C3517	COTOVELO INTERNO SISTEMA DLP PARA CANALETA 60MM X 50MM COM DIVISÓRIA INTERNA	UN	1,00		35,06	35,06

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C3518	DERIVAÇÃO EM PVC SISTEMA DLP 60MM X 50MM	UN	1,00		39,38	39,38
SEINFRA/CE		C3520	GRAMPO DE SUSTENTAÇÃO DOS CABOS PARA CANALETA EM PVC SISTEMA DLP 60MM X 50MM	UN	1,00		4,10	4,10
SEINFRA/CE		C1478	INSTALAÇÃO INTEGRADA DE CANALETA NO PISO (25X30)MM	M	1,00		13,02	13,02
SEINFRA/CE		C3519	LUVA PARA CANALETA SISTEMA DLP 60MM X 50MM	UN	1,00		12,69	12,69
SEINFRA/CE			CONEXÕES METÁLICAS					
SEINFRA/CE		C0478	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	PAR	1,00		0,54	0,54
SEINFRA/CE		C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	1,00		0,84	0,84
SEINFRA/CE		C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	1,00		0,92	0,92
SEINFRA/CE		C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	PAR	1,00		1,62	1,62
SEINFRA/CE		C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	1,00		1,96	1,96
SEINFRA/CE		C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	1,00		3,35	3,35
SEINFRA/CE		C0484	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	PAR	1,00		5,90	5,90
SEINFRA/CE		C0485	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3")	PAR	1,00		8,60	8,60
SEINFRA/CE		C0486	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 90mm (3 1/2")	PAR	1,00		12,00	12,00
SEINFRA/CE		C0487	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D=100mm (4")	PAR	1,00		10,59	10,59
SEINFRA/CE		C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	1,00		2,48	2,48
SEINFRA/CE		C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	1,00		2,91	2,91
SEINFRA/CE		C0468	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 3"	UN	1,00		3,34	3,34
SEINFRA/CE		C0469	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 4"	UN	1,00		3,77	3,77
SEINFRA/CE		C3481	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM.=1"	UN	1,00		3,44	3,44
SEINFRA/CE		C3480	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM.=1 1/4"	UN	1,00		5,46	5,46
SEINFRA/CE		C3479	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM.=2"	UN	1,00		7,31	7,31
SEINFRA/CE		C3484	SUPORTE DE EQUIPAMENTOS P/INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES EM DUTOS DE ALUMÍNIO C/DIM. 73MM X 25	UN	1,00		13,37	13,37
SEINFRA/CE			QUADROS / CAIXAS					
SEINFRA/CE		C0593	CAIXA AQUATIC PVC RÍGIDO REF. 921.07, C/ ENCAIXE	UN	1,00		74,71	74,71
SEINFRA/CE		C0594	CAIXA AQUATIC PVC RÍGIDO REF. 921.06, S/ ENCAIXE	UN	1,00		65,57	65,57
SEINFRA/CE		C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	1,00		61,30	61,30
SEINFRA/CE		C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00		111,81	111,81
SEINFRA/CE		C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	1,00		170,25	170,25
SEINFRA/CE		C0596	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE	UN	1,00		287,84	287,84
SEINFRA/CE		C0595	CAIXA DE ALUMINIO FUNDIDO (40X40X15)cm, C/TAMPA CEGA	UN	1,00		199,33	199,33
SEINFRA/CE		C3926	CAIXA DE CONCRETO P/ BASE METÁLICA	UN	1,00		258,97	258,97
SEINFRA/CE		C0598	CAIXA DE DERIVAÇÃO NO PISO 300X300MM OU 420X420MM	UN	1,00		35,74	35,74
SEINFRA/CE		C0620	CAIXA DE LIGAÇÃO C/TOMADA UNIVERSAL E TOMADA TEL.240X180MM	UN	1,00		59,55	59,55
SEINFRA/CE		C0617	CAIXA DE LIGAÇÃO C/2 TOMADAS UNIVERSAL E 2 P/TEL.250X250MM	UN	1,00		59,55	59,55
SEINFRA/CE		C0619	CAIXA DE LIGAÇÃO C/TOMADA P/TELEFONE D=9CM C/MOLDURA 11X11CM	UN	1,00		80,79	80,79
SEINFRA/CE		C0618	CAIXA DE LIGAÇÃO C/TOMADA DE 3P. D=9CM C/MOLDURA 11X11CM	UN	1,00		84,24	84,24
SEINFRA/CE		C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2",4"X4"	UN	1,00		4,13	4,13
SEINFRA/CE		C0616	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA 4"X6", 5"X5"	UN	1,00		5,95	5,95
SEINFRA/CE		C0622	CAIXA DE LIGAÇÃO PLÁSTICA DE SOBREPOR, SISTEMA "X"	UN	1,00		6,62	6,62
SEINFRA/CE	C	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	UN	1,00		11,92	11,92
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,400000	5,84	2,34
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,400000	8,13	3,25
SEINFRA/CE	I	I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN		1,000000	6,33	6,33
SEINFRA/CE	C	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	1,00		18,73	18,73
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,700000	5,84	4,09
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,700000	8,13	5,69
SEINFRA/CE	I	I0429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X800MM	UN		1,000000	8,95	8,95
SEINFRA/CE	C	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	1,00		31,53	31,53

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		1,250000	5,84	7,30
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		1,250000	8,13	10,16
SEINFRA/CE	I	I0430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN		1,000000	14,07	14,07
SEINFRA/CE		C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	1,00		78,61	78,61
SEINFRA/CE		C0630	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150mm	UN	1,00		98,65	98,65
SEINFRA/CE		C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	1,00		57,33	57,33
SEINFRA/CE		C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	1,00		89,37	89,37
SEINFRA/CE		C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00		99,34	99,34
SEINFRA/CE		C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00		166,47	166,47
SEINFRA/CE		C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00		155,37	155,37
SEINFRA/CE		C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00		238,97	238,97
SEINFRA/CE		C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00		216,04	216,04
SEINFRA/CE		C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00		314,82	314,82
SEINFRA/CE		C3927	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A P/ BALIZAMENTO NOTURNO (80x80x80cm)	UN	1,00		495,29	495,29
SEINFRA/CE		C3928	CAIXA DE PASSAGEM TIPO B P/ BALIZAMENTO NOTURNO (150x150x80cm)	UN	1,00		753,01	753,01
SEINFRA/CE	C	C0654	CAIXA PRÉ MOLDADA CONC.P/ AR CONDICIONADO	UN	1,00		76,68	76,68
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		1,200000	8,13	9,76
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		2,000000	5,34	10,68
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,009000	40,00	0,36
SEINFRA/CE	I	I0433	CAIXA PRE MOLDADA CONC. P/ AR CONDICIONADO	UN		1,000000	53,78	53,78
SINAPI/CEF	I	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		1,500000	0,90	1,35
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,500000	0,50	0,75
SEINFRA/CE		C0856	CONDULETE DE PVC DE 1/2", TIPO C - E - LL - LR	UN	1,00		8,80	8,80
SEINFRA/CE	C	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	1,00		9,85	9,85
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,300000	5,84	1,76
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,300000	8,13	2,45
SEINFRA/CE	I	I0839	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN		1,000000	5,63	5,63
SEINFRA/CE	C	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	UN	1,00		13,76	13,76
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,400000	5,84	2,35
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,400000	8,13	3,27
SEINFRA/CE	I	I0837	CONDULETE DE PVC DE 1", TIPO C - E - LL - LR	UN		1,000000	8,14	8,14
SEINFRA/CE		C1406	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO DE COBRE P/QUADROS	KG	1,00		73,10	73,10
SEINFRA/CE		C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00		1431,10	1.431,10
SEINFRA/CE		C3564	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	1,00		3,20	3,20
SEINFRA/CE		C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	1,00		34,03	34,03
SEINFRA/CE		C1895	PETROLET ALUMÍNIO DE 1/2", TIPO T - X - L	UN	1,00		9,61	9,61
SEINFRA/CE		C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	1,00		11,74	11,74
SEINFRA/CE		C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	1,00		16,50	16,50
SEINFRA/CE		C1893	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L	UN	1,00		25,00	25,00
SEINFRA/CE		C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	UN	1,00		28,51	28,51
SEINFRA/CE		C1896	PETROLET ALUMÍNIO DE 2", TIPO T - X - L	UN	1,00		40,21	40,21
SEINFRA/CE		C1887	PETROLET ALUMÍNIO DE 2 1/2", TIPO T - X - L	UN	1,00		79,24	79,24
SEINFRA/CE		C1889	PETROLET ALUMÍNIO DE 3", TIPO T - X - L	UN	1,00		111,26	111,26
SEINFRA/CE		C1888	PETROLET ALUMÍNIO DE 3 1/2", TIPO T - X - L	UN	1,00		124,76	124,76
SEINFRA/CE		C1891	PETROLET ALUMÍNIO DE 4", TIPO T - X - L	UN	1,00		190,57	190,57
SEINFRA/CE		C1946	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXA DE DERIVAÇÃO	UN	1,00		11,15	11,15
SEINFRA/CE		C2064	QUADRO ANUNCIADOR DE ENFERMARIA	UN	1,00		72,77	72,77
SEINFRA/CE		C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00		870,94	870,94
SEINFRA/CE		C2092	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN	1,00		934,67	934,67

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C2091	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV HORA-SAZONAL	UN	1,00		942,16	942,16
SEINFRA/CE		C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00		232,79	232,79
SEINFRA/CE		C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00		27,10	27,10
SEINFRA/CE		C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00		40,43	40,43
SEINFRA/CE		C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00		111,38	111,38
SEINFRA/CE		C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00		111,38	111,38
SEINFRA/CE		C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00		223,79	223,79
SEINFRA/CE	C	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00		235,86	235,86
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		3,000000	5,84	17,52
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		3,000000	8,13	24,39
SEINFRA/CE	I	I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN		1,000000	23,65	23,65
SEINFRA/CE	I	I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN		1,000000	23,65	23,65
SEINFRA/CE	I	I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN		1,000000	23,65	23,65
SEINFRA/CE	I	I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN		1,000000	123,00	123,00
SEINFRA/CE		C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00		278,89	278,89
SEINFRA/CE		C2071	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00		510,37	510,37
SEINFRA/CE		C2070	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X150mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00		504,16	504,16
SEINFRA/CE		C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00		251,81	251,81
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		2,000000	5,84	11,68
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		2,000000	8,13	16,26
SEINFRA/CE	I	I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN		1,000000	23,65	23,65
SEINFRA/CE	I	I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN		1,000000	23,65	23,65
SEINFRA/CE	I	I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN		1,000000	23,65	23,65
SEINFRA/CE	I	I1755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	UN		1,000000	151,02	151,02
SEINFRA/CE		C2075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00		324,37	324,37
SEINFRA/CE		C2074	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATE 64 DIVISÕES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00		475,04	475,04
SEINFRA/CE		C2073	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 128 DIVISÕES 650X875X205mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00		698,44	698,44
SEINFRA/CE		C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	UN	1,00		1681,16	1.681,16
SEINFRA/CE		C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO	UN	1,00		2286,60	2.286,60
SEINFRA/CE		C2084	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 200X200X120mm	UN	1,00		46,25	46,25
SEINFRA/CE	C	C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm	UN	1,00		86,50	86,50
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		1,700000	5,84	9,93
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		1,700000	8,13	13,82
SEINFRA/CE	I	I1764	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRÁS' 400X400X120MM	UN		1,000000	62,75	62,75
SEINFRA/CE		C2086	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm	UN	1,00		143,91	143,91
SEINFRA/CE		C2087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 800X800X120mm	UN	1,00		246,79	246,79
SEINFRA/CE		C2080	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 1200X1000X150mm	UN	1,00		387,73	387,73
SEINFRA/CE		C2081	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 1200X1200X150mm	UN	1,00		503,78	503,78
SEINFRA/CE		C2079	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PADRÃO TELEBRÁS-1200X1500X150mm	UN	1,00		506,08	506,08
SEINFRA/CE		C2082	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 1200X1700X150mm	UN	1,00		762,30	762,30
SEINFRA/CE		C2088	QUADRO DE FORÇA, C/ BARRAMENTO (0.90X1.90X0.60)M	UN	1,00		2442,66	2.442,66
SEINFRA/CE		C2089	QUADRO DE FORÇA, C/ BARRAMENTO (1.80X1.90X0.60)M	UN	1,00		4855,57	4.855,57
SEINFRA/CE		C3925	QUADRO DE FORÇA P/ 10kW	UN	1,00		8026,61	8.026,61
SEINFRA/CE		C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00		40,26	40,26
SEINFRA/CE		C3969	QUADRO GERAL MÉDIA TENSÃO	UN	1,00		66282,07	66.282,07
SEINFRA/CE		C4027	QUADRO GERAL, COM BARRAMENTO - 15 kV, METÁLICO CHAPA 11MSG, PINTURA EPÓXI, 2,30 x 1,00 x 2,00 - INSTALADO	CJ	1,00		7481,86	7.481,86
SEINFRA/CE		C4052	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO	UN	1,00		1516,68	1.516,68
SEINFRA/CE		C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA	M2	1,00		87,59	87,59
SEINFRA/CE			FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS					

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C3424	ABRAÇADEIRA EM FERRO 1 1/4 X 1/2" C/ PINTURA EPOXI D = 150MM	UN	1,00		15,71	15,71
SEINFRA/CE		C4038	ACESSÓRIOS DE BAIXA TENSÃO	CJ	1,00		287,25	287,25
SEINFRA/CE		C4030	ACESSÓRIOS DE MÉDIA TENSÃO	CJ	1,00		2987,41	2.987,41
SEINFRA/CE	C	C0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	M	1,00		1,07	1,07
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,100000	8,13	0,81
SINAPI/CEF	I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG - 1,24MM - 9,0 G/M	KG		0,020000	8,93	0,18
SEINFRA/CE		C3750	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 01 PAR	M	1,00		4,59	4,59
SEINFRA/CE		C3751	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 02 PARES	M	1,00		4,94	4,94
SEINFRA/CE		C3752	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 03 PARES	M	1,00		5,42	5,42
SEINFRA/CE		C3753	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 04 PARES	M	1,00		6,12	6,12
SEINFRA/CE		C0522	CABO COBRE NU 6MM2	M	1,00		3,93	3,93
SEINFRA/CE		C0517	CABO COBRE NU 10MM2	M	1,00		5,69	5,69
SEINFRA/CE		C0518	CABO COBRE NU 16MM2	M	1,00		7,66	7,66
SEINFRA/CE		C0519	CABO COBRE NU 25MM2	M	1,00		10,18	10,18
SEINFRA/CE		C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,00		13,39	13,39
SEINFRA/CE		C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,00		17,81	17,81
SEINFRA/CE		C0523	CABO COBRE NU 70MM2	M	1,00		25,66	25,66
SEINFRA/CE		C3907	CABO COBRE NU, FORMAÇÃO 7 FIOS, 10mm²	M	1,00		5,99	5,99
SEINFRA/CE		C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	1,00		4,00	4,00
SEINFRA/CE		C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	1,00		2,00	2,00
SEINFRA/CE		C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,00		3,49	3,49
SEINFRA/CE		C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,00		4,23	4,23
SEINFRA/CE		C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,00		5,77	5,77
SEINFRA/CE		C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,00		7,79	7,79
SEINFRA/CE		C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	1,00		11,29	11,29
SEINFRA/CE		C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	1,00		16,85	16,85
SEINFRA/CE		C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	M	1,00		21,31	21,31
SEINFRA/CE		C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	1,00		30,71	30,71
SEINFRA/CE		C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	M	1,00		44,11	44,11
SEINFRA/CE		C0548	CABO EM PVC 1000V 120MM2	M	1,00		49,91	49,91
SEINFRA/CE		C0549	CABO EM PVC 1000V 150MM2	M	1,00		70,52	70,52
SEINFRA/CE		C0551	CABO EM PVC 1000V 185MM2	M	1,00		101,08	101,08
SEINFRA/CE		C0552	CABO EM PVC 1000V 240MM2	M	1,00		114,89	114,89
SEINFRA/CE		C4538	CABO EM PVC 15000V 35MM2	M	1,00		37,83	37,83
SEINFRA/CE		C4539	CABO EM PVC 15000V 120MM2	M	1,00		70,29	70,29
SEINFRA/CE		C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1,00		2,42	2,42
SEINFRA/CE		C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,00		3,04	3,04
SEINFRA/CE		C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,00		3,77	3,77
SEINFRA/CE		C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,00		5,50	5,50
SEINFRA/CE		C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	1,00		7,49	7,49
SEINFRA/CE		C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	M	1,00		10,21	10,21
SEINFRA/CE		C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	M	1,00		13,64	13,64
SEINFRA/CE		C0536	CABO ISOLADO PVC 750V 50MM2	M	1,00		19,51	19,51
SEINFRA/CE		C0538	CABO ISOLADO PVC 750V 70MM2	M	1,00		26,09	26,09
SEINFRA/CE		C0539	CABO ISOLADO PVC 750V 95MM2	M	1,00		36,01	36,01
SEINFRA/CE		C0525	CABO ISOLADO PVC 750V 120MM2	M	1,00		45,12	45,12
SEINFRA/CE		C0526	CABO ISOLADO PVC 750V 150MM2	M	1,00		56,03	56,03
SEINFRA/CE		C0528	CABO ISOLADO PVC 750V 185MM2	M	1,00		70,99	70,99
SEINFRA/CE		C0529	CABO ISOLADO PVC 750V 240MM2	M	1,00		88,39	88,39

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C0531	CABO ISOLADO PVC 750V 300MM2	M	1,00		117,83	117,83
SEINFRA/CE		C0533	CABO ISOLADO PVC 750V 400MM2	M	1,00		138,95	138,95
SEINFRA/CE		C0535	CABO ISOLADO PVC 750V 500MM2	M	1,00		178,39	178,39
SEINFRA/CE		C0541	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 3 - UTP (10 MPBS)	M	1,00		4,60	4,60
SEINFRA/CE		C0542	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 4 - UTP (20 MPBS)	M	1,00		4,60	4,60
SEINFRA/CE		C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MPBS)	M	1,00		4,60	4,60
SEINFRA/CE	C	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	1,00		7,95	7,95
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,250000	5,84	1,46
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,250000	8,13	2,03
SEINFRA/CE	I	I8368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	M		1,000000	4,46	4,46
SEINFRA/CE		C4534	CABO LÓGICO CTP APL-100 - 50	M	1,00		31,20	31,20
SEINFRA/CE		C0544	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	1,00		4,66	4,66
SEINFRA/CE		C0545	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	1,00		5,28	5,28
SEINFRA/CE		C0546	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 95 (OHMS)	M	1,00		5,15	5,15
SEINFRA/CE		C4031	CABO SINGELO ISOLAÇÃO 15 kV, DIÂMETRO 25 mm² - INSTALADO	M	1,00		23,56	23,56
SEINFRA/CE		C0562	CABO TELEFÔNICO CCI - 1	M	1,00		2,51	2,51
SEINFRA/CE		C0563	CABO TELEFÔNICO CCI - 2	M	1,00		2,67	2,67
SEINFRA/CE		C0564	CABO TELEFÔNICO CCI - 3	M	1,00		2,81	2,81
SEINFRA/CE		C0565	CABO TELEFÔNICO CCI - 4	M	1,00		2,89	2,89
SEINFRA/CE		C0566	CABO TELEFÔNICO CCI - 5	M	1,00		3,02	3,02
SEINFRA/CE		C0567	CABO TELEFÔNICO CCI - 6	M	1,00		3,29	3,29
SEINFRA/CE		C0568	CABO TELEFÔNICO CI 50-10	M	1,00		5,98	5,98
SEINFRA/CE		C0570	CABO TELEFÔNICO CI 50-20	M	1,00		7,72	7,72
SEINFRA/CE		C0572	CABO TELEFÔNICO CI 50-30	M	1,00		8,86	8,86
SEINFRA/CE		C0573	CABO TELEFÔNICO CI 50-50	M	1,00		15,14	15,14
SEINFRA/CE		C0569	CABO TELEFÔNICO CI 50-100	M	1,00		25,23	25,23
SEINFRA/CE		C0571	CABO TELEFÔNICO CI 50-200	M	1,00		25,32	25,32
SEINFRA/CE		C0574	CABO TELEFÔNICO CTP-APL 10	M	1,00		7,09	7,09
SEINFRA/CE		C0575	CABO TELEFÔNICO CTP-APL 20	M	1,00		9,43	9,43
SEINFRA/CE		C0578	CABO TELEFÔNICO CTP-APL 30	M	1,00		11,69	11,69
SEINFRA/CE	C	C0579	CABO TELEFÔNICO CTP-APL 50	M	1,00		15,47	15,47
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,250000	5,84	1,46
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,250000	8,13	2,03
SEINFRA/CE	I	I0398	CABO TELEFONICO CTP-APL 50	M		1,020000	11,74	11,97
SEINFRA/CE		C0576	CABO TELEFÔNICO CTP-APL 100	M	1,00		20,84	20,84
SEINFRA/CE		C0577	CABO TELEFÔNICO CTP-APL 200	M	1,00		15,80	15,80
SEINFRA/CE		C0560	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	M	1,00		3,42	3,42
SEINFRA/CE		C0561	CABO TELEFÔNICO CCE - 3	M	1,00		3,55	3,55
SEINFRA/CE		C3908	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM EPR 3,6/6kV, 10mm²	M	1,00		12,34	12,34
SEINFRA/CE		C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UN	1,00		2,29	2,29
SEINFRA/CE		C3565	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE (MUTIRÃO MISTO)	UN	1,00		1,67	1,67
SEINFRA/CE		C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,00		11,64	11,64
SEINFRA/CE		C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN	1,00		3,81	3,81
SEINFRA/CE		C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	1,00		5,31	5,31
SEINFRA/CE		C0858	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 120MM2	UN	1,00		10,76	10,76
SEINFRA/CE		C0861	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 500MM2	UN	1,00		79,07	79,07
SEINFRA/CE		C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	M	1,00		20,25	20,25
SEINFRA/CE		C0870	CORDOALHA COBRE NÚ 70MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	M	1,00		33,22	33,22
SEINFRA/CE		C1369	FIO ISOLADO PVC P/750V 0.5MM2	M	1,00		1,26	1,26

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C1370	FIO ISOLADO PVC P/750V 0.75MM2	M	1,00		1,57	1,57
SEINFRA/CE		C1373	FIO ISOLADO PVC P/750V 1MM2	M	1,00		1,74	1,74
SEINFRA/CE		C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	M	1,00		1,97	1,97
SEINFRA/CE		C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	1,00		2,41	2,41
SEINFRA/CE		C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	1,00		3,02	3,02
SEINFRA/CE		C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	M	1,00		3,69	3,69
SEINFRA/CE		C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	M	1,00		5,40	5,40
SEINFRA/CE		C1377	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 0,75)MM2	M	1,00		1,78	1,78
SEINFRA/CE		C1378	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,00)MM2	M	1,00		2,41	2,41
SEINFRA/CE		C1379	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2	M	1,00		3,40	3,40
SEINFRA/CE		C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	UN	1,00		13,38	13,38
SEINFRA/CE		C3922	KIT CONECTOR SN-10, 5kV-20A, CABO 10mm²	UN	1,00		65,48	65,48
SEINFRA/CE		C4186	MISCELÂNEOS	UN	1,00		114,90	114,90
SEINFRA/CE		C3570	MUTIRÃO MISTO - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5MM2	M	1,00		1,35	1,35
SEINFRA/CE		C3563	MUTIRÃO MISTO - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,00		2,96	2,96
SEINFRA/CE		C3571	MUTIRÃO MISTO - FIO PARALELO ISOLADO, (2X0,75)MM2	M	1,00		1,35	1,35
SEINFRA/CE		C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	1,00		5,29	5,29
SEINFRA/CE		C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	1,00		5,52	5,52
SEINFRA/CE		C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	UN	1,00		11,03	11,03
SEINFRA/CE		C2456	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2	UN	1,00		15,63	15,63
SEINFRA/CE		C2458	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 500MM2	UN	1,00		37,46	37,46
SEINFRA/CE		C2459	TERMINAL DE PRESSÃO P/ VERGALHÕES DE COBRE 3/8"	UN	1,00		19,65	19,65
SEINFRA/CE		C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	1,00		1,66	1,66
SEINFRA/CE		C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	1,00		1,78	1,78
SEINFRA/CE		C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	1,00		4,52	4,52
SEINFRA/CE			BASES, CHAVES E DISJUNTORES					
SEINFRA/CE		C0380	BASE DE FUSÍVEL DIAZED EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 25A	UN	1,00		25,37	25,37
SEINFRA/CE		C0381	BASE DE FUSÍVEL DIAZED EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 63A	UN	1,00		31,20	31,20
SEINFRA/CE		C0382	BASE DE FUSÍVEL NH 00 EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 125A	UN	1,00		31,94	31,94
SEINFRA/CE		C0376	BASE DE FUSÍVEL TIPO 'NH' 1 ATÉ 250A EM QUADRO DE LUZ E FORÇA	UN	1,00		86,18	86,18
SEINFRA/CE		C0377	BASE DE FUSÍVEL TIPO 'NH' 2 ATÉ 400A EM QUADRO DE LUZ E FORÇA	UN	1,00		104,05	104,05
SEINFRA/CE		C0378	BASE DE FUSÍVEL TIPO 'NH' 3 ATÉ 630A EM QUADRO DE FORÇA	UN	1,00		150,16	150,16
SEINFRA/CE		C0379	BASE DE FUSÍVEL TIPO 'NH' 4 ATÉ 1250A EM QUADRO DE FORÇA	UN	1,00		672,42	672,42
SEINFRA/CE		C4034	CAPACITOR 380 VAC, 25 KVAR - INSTALADO	CJ	1,00		1726,58	1.726,58
SEINFRA/CE		C4057	CHAVE PRESSOSTÁTICA 2" - INSTALADO	UN	1,00		321,72	321,72
SEINFRA/CE		C0789	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 16A	UN	1,00		103,38	103,38
SEINFRA/CE		C0792	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 25A	UN	1,00		82,02	82,02
SEINFRA/CE		C0793	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 40A	UN	1,00		210,17	210,17
SEINFRA/CE		C0794	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 63A	UN	1,00		270,70	270,70
SEINFRA/CE		C0787	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 100A	UN	1,00		453,94	453,94
SEINFRA/CE		C0788	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 125A	UN	1,00		540,12	540,12
SEINFRA/CE		C0790	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 200A	UN	1,00		342,24	342,24
SEINFRA/CE		C0791	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 250A	UN	1,00		342,24	342,24
SEINFRA/CE		C0783	CHAVE SECCIONADORA ACIONAMENTO POR ALAVANCA.MONOPOLAR 40A	UN	1,00		113,83	113,83
SEINFRA/CE		C0785	CHAVE SECCIONADORA ACIONAMENTO POR ALAVANCA.TRIPOLAR 40A	UN	1,00		145,11	145,11
SEINFRA/CE		C0786	CHAVE SECCIONADORA ACIONAMENTO POR ALAVANCA.TRIPOLAR 63A	UN	1,00		234,90	234,90
SEINFRA/CE		C0784	CHAVE SECCIONADORA ACIONAMENTO POR ALAVANCA.TRIPOLAR 100A	UN	1,00		361,85	361,85
SEINFRA/CE		C4032	CHAVE SECCIONADORA C/ FUSÍVEL, ABERTURA SOB CARGA, 15 kV, 160 A - INSTALADO	UN	1,00		1346,73	1.346,73
SEINFRA/CE		C4037	CHAVE SELETORA DE 3 POSIÇÕES - INSTALADO	UN	1,00		100,14	100,14

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C4036	CONTACTOR 65A - INSTALADO	UN	1,00		409,73	409,73
SEINFRA/CE		C0780	CONTACTOR AUXILIAR 2NA + 2NF	UN	1,00		111,30	111,30
SEINFRA/CE		C0808	CONTROLADOR DE FATOR DE POTÊNCIA COM 8 ESTÁGIOS	UN	1,00		5044,57	5.044,57
SEINFRA/CE		C4028	DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO SF6 15 kV, 630 A, 3 PÓLOS, 30 kA/15kV, EXTRAÍVEL - INSTALADO	UN	1,00		28253,80	28.253,80
SEINFRA/CE		C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00		10,83	10,83
SEINFRA/CE		C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00		10,83	10,83
SEINFRA/CE		C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00		10,83	10,83
SEINFRA/CE		C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00		10,83	10,83
SEINFRA/CE		C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00		10,83	10,83
SEINFRA/CE		C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00		14,24	14,24
SEINFRA/CE		C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00		14,24	14,24
SEINFRA/CE		C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	1,00		44,86	44,86
SEINFRA/CE		C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00		47,94	47,94
SEINFRA/CE		C1084	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00		47,94	47,94
SEINFRA/CE		C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00		47,94	47,94
SEINFRA/CE		C1087	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00		47,94	47,94
SEINFRA/CE		C1088	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00		44,86	44,86
SEINFRA/CE		C1090	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00		44,86	44,86
SEINFRA/CE		C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00		119,73	119,73
SEINFRA/CE		C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,00		152,75	152,75
SEINFRA/CE		C1106	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16 A	UN	1,00		53,47	53,47
SEINFRA/CE		C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	UN	1,00		66,72	66,72
SEINFRA/CE		C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	UN	1,00		97,79	97,79
SEINFRA/CE		C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	UN	1,00		89,22	89,22
SEINFRA/CE		C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	UN	1,00		196,02	196,02
SEINFRA/CE		C1109	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A	UN	1,00		1822,29	1.822,29
SEINFRA/CE		C1112	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 400A	UN	1,00		2101,74	2.101,74
SEINFRA/CE		C1113	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 630A	UN	1,00		2893,17	2.893,17
SEINFRA/CE		C1103	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 1000A	UN	1,00		11140,48	11.140,48
SEINFRA/CE		C1105	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 1250A	UN	1,00		11161,63	11.161,63
SEINFRA/CE		C1107	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 1600A	UN	1,00		15529,89	15.529,89
SEINFRA/CE		C1115	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 2500A	UN	1,00		26643,47	26.643,47
SEINFRA/CE		C1110	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 3150A	UN	1,00		27852,08	27.852,08
SEINFRA/CE		C1116	DISJUNTOR TRIPOLAR COMPACTO EM QD - 175A	UN	1,00		196,02	196,02
SEINFRA/CE		C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00		64,02	64,02
SEINFRA/CE		C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00		64,02	64,02
SEINFRA/CE		C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00		64,02	64,02
SEINFRA/CE		C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00		64,02	64,02
SEINFRA/CE		C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00		64,02	64,02
SEINFRA/CE		C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00		64,02	64,02
SEINFRA/CE		C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00		64,02	64,02
SEINFRA/CE		C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	1,00		72,81	72,81
SEINFRA/CE		C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	UN	1,00		72,81	72,81
SEINFRA/CE		C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	UN	1,00		72,81	72,81
SEINFRA/CE		C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	1,00		72,81	72,81
SEINFRA/CE		C4035	FUSÍVEL NH 100A - INSTALADO	UN	1,00		13,82	13,82
SEINFRA/CE		C3567	MUTIRÃO MISTO - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 16A	UN	1,00		8,96	8,96
SEINFRA/CE		C4029	RELÉ DIGITAL MULTIFUNÇÃO, TRIFÁSICO, 115V, TENSÃO AUXILIAR 120Vcc - INSTALADO	UN	1,00		9783,97	9.783,97
SEINFRA/CE		C2260	SECCIONADOR FUSIVEL DIAZED MONOPOLAR ATE 25A	UN	1,00		60,04	60,04

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C2261	SECCIONADOR FUSÍVEL DIAZED MONOPOLAR ATE 63A	UN	1,00		85,26	85,26
SEINFRA/CE		C2259	SECCIONADOR FUSÍVEL DIAZED BIPOLAR.ATE 25A	UN	1,00		160,98	160,98
SEINFRA/CE		C2258	SECCIONADOR FUSÍVEL DIAZED BIPOLAR ATE 63 A	UN	1,00		163,06	163,06
SEINFRA/CE		C2262	SECCIONADOR FUSÍVEL DIAZED TRIPOLAR ATE 25A, EM QUADRO DISTRIBUIÇÃO	UN	1,00		165,20	165,20
SEINFRA/CE		C2263	SECCIONADOR FUSÍVEL NH TRIPOLAR MANOBRA C/CARGA.ATE 125A	UN	1,00		187,33	187,33
SEINFRA/CE		C2264	SECCIONADOR FUSÍVEL NH TRIPOLAR MANOBRA C/CARGA.ATE 250A	UN	1,00		355,92	355,92
SEINFRA/CE		C2265	SECCIONADOR FUSÍVEL NH TRIPOLAR MANOBRA S/CARGA.ATE 250A	UN	1,00		355,92	355,92
SEINFRA/CE		C2266	SECCIONADOR FUSÍVEL NH TRIPOLAR MANOBRA S/CARGA.ATE 400A	UN	1,00		560,67	560,67
SEINFRA/CE		C2267	SECCIONADOR FUSÍVEL NH TRIPOLAR MANOBRA S/CARGA.ATE 630A	UN	1,00		741,94	741,94
SEINFRA/CE			TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS					
SEINFRA/CE		C0597	CAIXA DE AÇO INOXIDÁVEL C/ 8 TOMADAS 2P+T/250V (COMPLETA)	UN	1,00		98,90	98,90
SEINFRA/CE	C	C3477	CAIXA DE PISO EM LATÃO P/ DUAS TOMADAS DIAM.=2"	UN	1,00		51,94	51,94
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,750000	5,84	4,38
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,750000	8,13	6,10
SEINFRA/CE	I	I2512	CAIXA DE PISO PARA DUAS TOMADAS EM LATÃO DIAM.=2"	UN		1,000000	41,46	41,46
SEINFRA/CE		C0670	CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR, C/INTERRUPTOR PULSADOR	UN	1,00		158,97	158,97
SEINFRA/CE		C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	UN	1,00		25,62	25,62
SEINFRA/CE		C1491	INTERRUPTOR UMA TECLA BIPOLAR PARALELO 20A 250V	UN	1,00		19,03	19,03
SEINFRA/CE		C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	1,00		9,86	9,86
SEINFRA/CE		C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00		15,07	15,07
SEINFRA/CE		C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00		7,39	7,39
SEINFRA/CE		C1498	INTERRUPTOR.UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA.10A.250V	UN	1,00		15,22	15,22
SEINFRA/CE		C1497	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES UMA P/CAMPAINHA 10A 250V	UN	1,00		12,85	12,85
SEINFRA/CE		C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00		12,94	12,94
SEINFRA/CE		C1495	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES DUAS PARALELO 10A 250V	UN	1,00		22,62	22,62
SEINFRA/CE		C1490	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	UN	1,00		9,82	9,82
SEINFRA/CE	C	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	1,00		18,32	18,32
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,530000	5,84	3,10
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,530000	8,13	4,31
SEINFRA/CE	I	I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	UN		1,000000	9,85	9,85
SINAPI/CEF	I	1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	UN		1,000000	1,07	1,07
SEINFRA/CE		C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	UN	1,00		23,39	23,39
SEINFRA/CE		C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00		12,85	12,85
SEINFRA/CE		C1484	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES UMA PARALELO 10A 250V	UN	1,00		21,30	21,30
SEINFRA/CE		C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	1,00		17,04	17,04
SEINFRA/CE		C1480	INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X"	UN	1,00		12,94	12,94
SEINFRA/CE		C1485	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA 10A 250V	UN	1,00		7,64	7,64
SEINFRA/CE		C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	1,00		24,86	24,86
SEINFRA/CE		C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00		18,80	18,80
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,530000	5,88	3,12
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,530000	8,18	4,34
SEINFRA/CE	I	I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN		1,000000	10,32	10,32
SINAPI/CEF	I	1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	UN		1,000000	1,03	1,03
SEINFRA/CE		C1486	INTERRUPTOR TECLA SIMPLES TECLA PARALELO E TOMADA 10A 250V	UN	1,00		22,20	22,20
SEINFRA/CE		C1487	INTERRUPTOR TIPO CHAMADA ENFERMARIA	UN	1,00		10,03	10,03
SEINFRA/CE		C3573	MUTIRÃO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00		10,64	10,64
SEINFRA/CE		C3581	MUTIRÃO MISTO - SOQUETE DE BAQUELITE	UN	1,00		2,51	2,51
SEINFRA/CE		C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00		2,23	2,23
SEINFRA/CE		C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	UN	1,00		4,34	4,34

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C1942	PLUG TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	UN	1,00		43,83	43,83
SEINFRA/CE		C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00		3,44	3,44
SEINFRA/CE		C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	1,00		4,32	4,32
SEINFRA/CE	C	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	1,00		11,47	11,47
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,290000	5,84	1,69
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,290000	8,13	2,36
SEINFRA/CE	I	I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN		1,000000	7,42	7,42
SEINFRA/CE		C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	1,00		12,64	12,64
SEINFRA/CE	C	C2481	TOMADA C/TRAVA MECÂNICA E PLUG DE EMBUTIR 30A/250V	UN	1,00		37,35	37,35
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,350000	5,84	2,04
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,350000	8,13	2,85
SEINFRA/CE	I	I2108	TOMADA C/TRAVA MECÂNICA E PLUG, EMBUTIR 30A/250V	UN		1,000000	32,46	32,46
SEINFRA/CE		C2482	TOMADA C/TRAVA MECÂNICA E PLUG, DE SOBREPOR 30A/250V	UN			37,68	
SEINFRA/CE	C	C2483	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	UN	1,00		18,13	18,13
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,800000	5,84	4,67
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,800000	8,13	6,50
SEINFRA/CE	I	I2110	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	UN		1,000000	6,95	6,95
SEINFRA/CE	C	C3485	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	UN	1,00		34,37	34,37
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,800000	5,84	4,67
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,800000	8,13	6,50
SEINFRA/CE	I	I6163	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	UN		1,000000	23,19	23,19
SEINFRA/CE		C4117	TOMADA ENERGIZADA TIPO PLUG DE GUITARRA PARA SPOT ORIENTÁVEL DE 50W. EMBUTIDA NO FORRO DE GESSO. DEM	UN	1,00		10,91	10,91
SEINFRA/CE		C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	UN	1,00		12,94	12,94
SEINFRA/CE		C2487	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS, SISTEMA "X"	UN	1,00		13,57	13,57
SEINFRA/CE		C2488	TOMADA P/TELEFONE.PINO JACK 1/4"	UN	1,00		10,81	10,81
SEINFRA/CE		C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	UN	1,00		12,83	12,83
SEINFRA/CE		C4174	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA)	UN	1,00		13,56	13,56
SEINFRA/CE	C	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELFÔNICA)	UN	1,00		34,37	34,37
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,800000	5,84	4,67
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,800000	8,13	6,50
SEINFRA/CE	I	I6164	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELFÔNICA)	UN		1,000000	23,19	23,19
SEINFRA/CE		C2490	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V	UN	1,00		30,48	30,48
SEINFRA/CE		C2491	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	UN	1,00		35,12	35,12
SEINFRA/CE		C2489	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	UN	1,00		31,02	31,02
SEINFRA/CE		C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00		7,30	7,30
SEINFRA/CE		C2492	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	UN	1,00		9,11	9,11
SEINFRA/CE		C2494	TOMADA VOLTAMP - 30A (MACHO/FÊMEA)	UN	1,00		54,78	54,78
SEINFRA/CE		C2495	TOMADA VOLTAMP - 60A (MACHO/FÊMEA)	UN	1,00		105,79	105,79
SEINFRA/CE			LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS					
SEINFRA/CE		C4114	ARANDELA APLICADA NA LATERAL DO PILAR EM ALUMÍNIO FUNDIDO PINTADO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO	UN	1,00		575,17	575,17
SEINFRA/CE		C4371	ARANDELA BLINDADA	UN	1,00		186,33	186,33
SEINFRA/CE	C	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO	UN	1,00		151,19	151,19
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		1,200000	5,84	7,01
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		1,200000	8,13	9,76
SEINFRA/CE	I	I7926	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO	UN		1,000000	134,43	134,43
SEINFRA/CE		C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO	UN	1,00		178,77	178,77
SEINFRA/CE		C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO	UN	1,00		104,09	104,09
SEINFRA/CE		C3906	BASE METÁLICA INCL. TUBO GALVANIZADO 2" P/ LUMINÁRIA ELEVADA SN-05	UN	1,00		313,41	313,41
SEINFRA/CE		C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	1,00		34,95	34,95

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	1,00		34,95	34,95
SEINFRA/CE		C4104	CLARABÓIA ARTIFICIAL 60X200CM COM DIFUSOR APOIADO NO FORRO E LUMINÁRIA MAIS REATOR ELETRÔNICO APLICAD	UN	1,00		106,84	106,84
SEINFRA/CE		C0862	CONJUNTO C/01 PÉTALA E LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	1,00		1494,62	1.494,62
SEINFRA/CE		C3726	CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	1,00		1904,46	1.904,46
SEINFRA/CE		C3727	CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	1,00		2321,11	2.321,11
SEINFRA/CE		C3728	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	1,00		2754,46	2.754,46
SEINFRA/CE		C3915	GLOBO PRISMÁTICO AZUL PARA LUMINÁRIA SN-05 (45W)	UN	1,00		284,66	284,66
SEINFRA/CE		C3917	GLOBO PRISMÁTICO CLARO / ÂMBAR P/ LUMINÁRIA SN-05 (30W)	UN	1,00		366,81	366,81
SEINFRA/CE		C3916	GLOBO PRISMÁTICO CLARO PARA LUMINÁRIA SN-05 (30W)	UN	1,00		230,89	230,89
SEINFRA/CE		C3918	LÂMPADA 30W-6.6A, BASE MÉDIUM PREFOCUS	UN	1,00		106,54	106,54
SEINFRA/CE		C3919	LÂMPADA 45W-6.6A, BASE MÉDIUM PREFOCUS	UN	1,00		106,54	106,54
SEINFRA/CE		C1764	LÂMPADA DE SEGURANÇA RED.STANDART C/13.9CM	UN	1,00		290,04	290,04
SEINFRA/CE	C	C4103	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE SANCA	UN	1,00		18,66	18,66
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,500000	5,88	2,94
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,500000	8,18	4,09
SEINFRA/CE	I	I7924	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE LANÇA	UN		1,000000	11,63	11,63
SEINFRA/CE	C	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1,00		6,32	6,32
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,300000	8,18	2,45
SINAPI/CEF	I	3753	LAMPADA FLUORESCENTE 20W	UN		1,000000	3,87	3,87
SEINFRA/CE	C	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1,00		6,32	6,32
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,300000	8,18	2,45
SINAPI/CEF	I	3753	LAMPADA FLUORESCENTE 20W	UN		1,000000	3,87	3,87
SEINFRA/CE	C	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1,00		16,24	16,24
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,300000	8,18	2,45
SEINFRA/CE	I	I1465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	UN		1,000000	13,79	13,79
SEINFRA/CE		C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1,00		16,40	16,40
SEINFRA/CE		C1768	LÂMPADA HALÓGENA ATÉ 500W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1,00		31,40	31,40
SEINFRA/CE		C1769	LÂMPADA INCANDESCENTE ATE 150W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1,00		4,22	4,22
SEINFRA/CE		C1763	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1,00		56,72	56,72
SEINFRA/CE		C1770	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATE 160W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1,00		29,03	29,03
SEINFRA/CE		C1771	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1,00		30,65	30,65
SEINFRA/CE		C1773	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1,00		46,27	46,27
SEINFRA/CE		C1772	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATE 400W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1,00		46,27	46,27
SEINFRA/CE		C1776	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 70W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1,00		30,18	30,18
SEINFRA/CE		C1774	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1,00		52,02	52,02
SEINFRA/CE		C1775	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 400W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1,00		52,02	52,02
SEINFRA/CE		C1777	LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 1000W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1,00		431,29	431,29
SEINFRA/CE		C1778	LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 2000W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1,00		556,05	556,05
SEINFRA/CE		C4111	LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITORA EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUM	UN	1,00		229,20	229,20
SEINFRA/CE		C4100	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELE	UN	1,00		108,56	108,56
SEINFRA/CE		C1650	LUMINÁRIA C/LÂMPADA INCANDESCENTE, A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC.	UN	1,00		51,88	51,88
SEINFRA/CE		C1651	LUMINÁRIA C/LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W	UN	1,00		628,51	628,51
SEINFRA/CE		C1652	LUMINÁRIA COMPLETA, EMBUTIDA EM LAJE P/ PRESÍDIO	UN	1,00		84,75	84,75
SEINFRA/CE		C1653	LUMINÁRIA DE ADVERTENCIA - INTERNA/EXTERNA	UN	1,00		59,94	59,94
SEINFRA/CE		C3627	LUMINÁRIA DE ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 400W	UN	1,00		489,62	489,62
SEINFRA/CE		C4109	LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CH	UN	1,00		114,30	114,30
SEINFRA/CE		C4101	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTIC	UN	1,00		108,56	108,56
SEINFRA/CE		C4102	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTIC	UN	1,00		84,42	84,42
SEINFRA/CE		C4540	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUM	UN	1,00		102,87	102,87

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C4433	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM LÂMPADA HQI DE 70W	UN	1,00		120,52	120,52
SEINFRA/CE		C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,00		259,88	259,88
SEINFRA/CE		C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM G	UN	1,00		136,47	136,47
SEINFRA/CE		C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	UN	1,00		407,00	407,00
SEINFRA/CE		C3924	LUMINÁRIA ELEVADA MÉDIA INTENSIDADE SN-05	UN	1,00		309,44	309,44
SEINFRA/CE		C1659	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	UN	1,00		270,12	270,12
SEINFRA/CE		C1658	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO LENTE VIDRO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 400W	UN	1,00		300,52	300,52
SEINFRA/CE		C1660	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W	UN	1,00		335,72	335,72
SEINFRA/CE		C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	1,00		54,67	54,67
SEINFRA/CE		C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	1,00		67,45	67,45
SEINFRA/CE	C	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	1,00		76,34	76,34
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		1,100000	5,88	6,47
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		1,100000	8,18	9,00
SEINFRA/CE	I	I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN		1,000000	57,45	57,45
SINAPI/CEF	I	1871	CAIXA PVC OCTOGONAL 3" X 3"	UN		1,100000	3,11	3,42
SEINFRA/CE	C	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,00		108,52	108,52
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		1,100000	5,88	6,47
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		1,100000	8,18	9,00
SEINFRA/CE	I	I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN		1,000000	89,63	89,63
SINAPI/CEF	I	1871	CAIXA PVC OCTOGONAL 3" X 3"	UN		1,100000	3,11	3,42
SEINFRA/CE		C1639	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (4 X 16)W	UN	1,00		160,26	160,26
SEINFRA/CE		C1636	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (4 X 32)W	UN	1,00		206,22	206,22
SEINFRA/CE		C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	1,00		43,99	43,99
SEINFRA/CE		C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	1,00		47,43	47,43
SEINFRA/CE		C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	1,00		62,37	62,37
SEINFRA/CE		C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	1,00		71,56	71,56
SEINFRA/CE		C1667	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 65W	UN	1,00		141,31	141,31
SEINFRA/CE		C1664	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 3 LÂMPADAS 40W	UN	1,00		87,19	87,19
SEINFRA/CE		C1641	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/4 LÂMPADAS DE 20W	UN	1,00		109,71	109,71
SEINFRA/CE		C1642	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/4 LÂMPADAS DE 40W	UN	1,00		137,28	137,28
SEINFRA/CE		C1668	LUMINÁRIA P/MUROS FECHADA C/ LÂMPADA	UN	1,00		70,41	70,41
SEINFRA/CE		C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	1,00		36,52	36,52
SEINFRA/CE		C4108	LUMINÁRIA QUADRADA EMBUTIDA NA PAREDE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2X26W EM ALUMÍNIO FUNDIDO	UN	1,00		349,84	349,84
SEINFRA/CE		C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	UN	1,00		31,89	31,89
SEINFRA/CE		C1670	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W	UN	1,00		45,72	45,72
SEINFRA/CE		C1672	LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA SIMPLES C/OU S/VIDRO	UN	1,00		94,20	94,20
SEINFRA/CE		C1643	LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA SIMPLES C/LÂMPADA MERCÚRIO	UN	1,00		97,19	97,19
SEINFRA/CE		C1673	LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	1,00		23,83	23,83
SEINFRA/CE		C1674	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	1,00		36,52	36,52
SEINFRA/CE		C1675	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 160W	UN	1,00		48,59	48,59
SEINFRA/CE		C1676	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 500W	UN	1,00		89,02	89,02
SEINFRA/CE		C1677	LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ BRAÇO E C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	1,00		41,24	41,24
SEINFRA/CE		C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	1,00		20,43	20,43
SEINFRA/CE		C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	UN	1,00		23,31	23,31
SEINFRA/CE		C3921	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	UN	1,00		177,68	177,68
SEINFRA/CE		C2001	POSTE CONCRETO H=10M, 1 PROJETOR, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN	1,00		1284,51	1.284,51
SEINFRA/CE		C2003	POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN	1,00		1457,65	1.457,65
SEINFRA/CE		C2002	POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 400W	UN	1,00		1574,33	1.574,33
SEINFRA/CE		C2004	POSTE CONCRETO H=10M, 3 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN	1,00		1630,78	1.630,78

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C2005	POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN	1,00		1803,93	1.803,93
SEINFRA/CE		C2006	POSTE CONCRETO H=10M, PROJETOR, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 400W	UN	1,00		1342,87	1.342,87
SEINFRA/CE		C2905	POSTE DE CONCRETO 9/150 DUPLO T, 1 LUMINÁRIA FECHADA VM 250W	UN	1,00		611,07	611,07
SEINFRA/CE		C2906	POSTE DE CONCRETO 9/150 DUPLO T, 2 LUMINÁRIAS FECHADAS VM 250W	UN	1,00		794,85	794,85
SEINFRA/CE		C2008	POSTE DE CONCRETO P/ILUMINAÇÃO, ATÉ H=8.00M	UN	1,00		424,81	424,81
SEINFRA/CE		C2007	POSTE DE CONCRETO P/ ILUMINAÇÃO, ATÉ H=11.0M	UN	1,00		656,47	656,47
SEINFRA/CE		C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	1,00		322,60	322,60
SEINFRA/CE		C2010	POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2.80M, C/GLOBO DE VIDRO, S/ LÂMPADA	UN	1,00		244,52	244,52
SEINFRA/CE		C3625	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	1,00		960,38	960,38
SEINFRA/CE		C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	1,00		747,80	747,80
SEINFRA/CE		C2047	PROJETOR DE ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-13W	UN	1,00		193,46	193,46
SEINFRA/CE		C2044	PROJETOR DE ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	UN	1,00		193,75	193,75
SEINFRA/CE		C2045	PROJETOR DE ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	1,00		391,43	391,43
SEINFRA/CE		C2046	PROJETOR DE ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 1000W	UN	1,00		868,62	868,62
SEINFRA/CE		C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO, C/FOTOCÉLULA	UN	1,00		219,14	219,14
SEINFRA/CE		C2050	PROJETOR C/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W OU 400W, COMPLETA	UN	1,00		178,35	178,35
SEINFRA/CE		C2051	PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W C/FOTOCÉLULA	UN	1,00		771,51	771,51
SEINFRA/CE		C2049	PROJETOR C/LÂMPADA HALÓGENA DUPLO ENVELOPE DE 500W	UN	1,00		202,65	202,65
SEINFRA/CE		C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TI	UN	1,00		638,81	638,81
SEINFRA/CE		C4112	PROJETOR EMBUTIDO NO FORRO EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E	UN	1,00		374,54	374,54
SEINFRA/CE		C2052	PROJETOR EXTERNO DE ALTA POT.ATE 2000 W	UN	1,00		917,37	917,37
SEINFRA/CE		C2053	PROJETOR EXTERNO P/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 OU 400 W	UN	1,00		178,35	178,35
SEINFRA/CE		C2054	PROJETOR LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA	UN	1,00		232,40	232,40
SEINFRA/CE		C2055	PROJETOR TIPO CANHÃO LÂMPADA HALÓGENA 1000W	UN	1,00		994,24	994,24
SEINFRA/CE		C3912	PROLONGAMENTO P/ BASE METÁLICA EXISTENTE	UN	1,00		370,67	370,67
SEINFRA/CE	C	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1,00		17,89	17,89
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,500000	8,13	4,07
SEINFRA/CE	I	I1780	REATOR AFP P/ LÂMP. FLORESC.	UN		1,000000	13,82	13,82
SEINFRA/CE	C	C2104	REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1,00		34,27	34,27
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,500000	8,13	4,07
SEINFRA/CE	I	I1779	REATOR DUPLO AFP P/ LÂMP. FLUORESC.	UN		1,000000	30,20	30,20
SEINFRA/CE		C2106	REATOR DE PARTIDA P/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	UN	1,00		68,06	68,06
SEINFRA/CE		C4110	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COM LED BRANCO PARA FIXAÇÃO LATERAL EM LINHA COM DISPERSÃO A 90 GRAUS E SUPORTE	M	1,00		504,35	504,35
SEINFRA/CE		C4113	SPOT ORIENTÁVEL PARA PLUG DE GUITARRA. PARA LÂMPADAS DICRÓICAS DIVERSAS	UN	1,00		106,25	106,25
SEINFRA/CE		C4116	TRANSFORMADOR PARA LEDS	UN	1,00		37,94	37,94
SEINFRA/CE			APARELHOS ELÉTRICOS					
SEINFRA/CE		C0081	AMPERÍMETRO (72X72)MM, ESC. 0-250A	UN			96,98	
SEINFRA/CE		C0082	AMPERÍMETRO (96X96)MM, ESC. 0-500A	UN			125,76	
SEINFRA/CE		C0080	AMPERÍMETRO (144X144)MM, ESC. 0-1000A	UN			194,82	
SEINFRA/CE		C0101	AQUECEDOR CENTRAL ELETROAUTOMATICO 220V-5060 A 7480W	UN			746,18	
SEINFRA/CE		C0102	AQUECEDOR ELÉTRICO CAP.50 A 250L. 110/220V	UN			2913,83	
SEINFRA/CE		C0103	AQUECEDOR INDIVIDUAL ELETROAUTOMATICO 220V - 4840 W	UN			9,16	
SEINFRA/CE		C0465	BOTOEIRA EM ALUMÍNIO FUNDIDO "LIGA - DESLIGA"	UN			105,30	
SEINFRA/CE		C1286	ESTABILIZADOR DE TENSÃO/CORRENTE DE 1KVA	UN			132,41	
SEINFRA/CE		C1287	ESTABILIZADOR DE TENSÃO/CORRENTE DE 3KVA	UN			240,30	
SEINFRA/CE		C1288	ESTABILIZADOR DE TENSÃO/CORRENTE DE 5KVA	UN			389,83	
SEINFRA/CE		C1289	ESTABILIZADOR DE TENSÃO/CORRENTE DE 7.5KVA	UN			647,24	
SEINFRA/CE		C1285	ESTABILIZADOR DE TENSÃO/CORRENTE DE 10KVA	UN			1078,72	
SEINFRA/CE		C1354	EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM	UN			1469,25	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C1477	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UN			213,71	
SEINFRA/CE		C2276	SINALIZADOR P/ ENTRADA E SAÍDA DE VEÍCULOS	UN			167,63	
SEINFRA/CE		C2512	TRANSFORMADOR 2KVA MONOFASICO 220V/110V	UN			10017,91	
SEINFRA/CE		C2517	TRANSFORMADOR DE CORRENTE EM QD - FAIXA 50 A 250/5A	UN			79,98	
SEINFRA/CE		C2518	TRANSFORMADOR DE CORRENTE EM QD - FAIXA 200 A 400/5A	UN			93,79	
SEINFRA/CE		C2519	TRANSFORMADOR DE CORRENTE EM QD - FAIXA 400 A 800/5A	UN			93,79	
SEINFRA/CE		C2520	TRANSFORMADOR DE CORRENTE EM QD - FAIXA 1000 A 1500/5A	UN			105,30	
SEINFRA/CE		C4059	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 15 KV - INSTALADO	UN			805,74	
SEINFRA/CE		C0832	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 115 VAC 400 VA	UN			748,19	
SEINFRA/CE		C4060	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA 15 KV - INSTALADO	UN			1119,97	
SEINFRA/CE		C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN			121,79	
SEINFRA/CE		C2682	VOLTÍMETRO (72X72)MM, ESC. 0-500V	UN			143,03	
SEINFRA/CE		C2683	VOLTÍMETRO (96X96)MM, ESC. 0-500V	UN			171,80	
SEINFRA/CE		C2681	VOLTÍMETRO (144X144)MM, ESC. 0-500V	UN			212,09	
SEINFRA/CE			EQUIPAMENTOS					
SEINFRA/CE		C4372	BALANÇA ELETRÔNICA C/ PLATAFORMA 18x3, CAP. 80 TON. (FORN./MONTAGEM)	UN			84748,85	
SEINFRA/CE		C4126	ELEVADOR CAPACIDADE 225 Kg, 3 PASSAGEIROS OU CADEIRA DE RODAS C/ ACOMPANHANTE, CABINE E PORTAS DE AÇO	UN			176560,09	
SEINFRA/CE		C4407	ELEVADOR PARA 10 PESSOAS VELOCIDADE 60m/min - 3 PARADAS - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN			95930,98	
SEINFRA/CE		C4184	GRUPO GERADOR 951/1000 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO	UN			385016,00	
SEINFRA/CE		C4063	GRUPO GERADOR 781/950 KVA C/ QUADRO AUTOMÁTICO	UN			350016,00	
SEINFRA/CE		C4062	GRUPO GERADOR 636/780 KVA C/ QUADRO AUTOMÁTICO	UN			288764,00	
SEINFRA/CE		C3668	GRUPO GERADOR 501/635 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO	UN			193112,00	
SEINFRA/CE		C4061	GRUPO GERADOR 451/500 KVA COM QUADRO AUTOMÁTICO	UN			136512,00	
SEINFRA/CE		C4183	GRUPO GERADOR 386/450 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO	UN			128386,00	
SEINFRA/CE		C3667	GRUPO GERADOR 361/385 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO	UN			126386,00	
SEINFRA/CE		C3666	GRUPO GERADOR 291/360 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO	UN			113560,00	
SEINFRA/CE		C1443	GRUPO GERADOR 261/290 KVA, C/ QUADRO AUTOMÁTICO	UN			102034,00	
SEINFRA/CE		C3664	GRUPO GERADOR 236/260 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO	UN			85134,00	
SEINFRA/CE		C4182	GRUPO GERADOR 216/235 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO	UN			83194,00	
SEINFRA/CE		C3663	GRUPO GERADOR 171/215 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO	UN			71564,00	
SEINFRA/CE		C1441	GRUPO GERADOR 141/170 KVA, C/ QUADRO AUTOMÁTICO	UN			68433,00	
SEINFRA/CE		C3661	GRUPO GERADOR 121/140 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO	UN			57258,00	
SEINFRA/CE		C1440	GRUPO GERADOR 86/120 KVA, C/ QUADRO AUTOMÁTICO	UN			51488,00	
SEINFRA/CE		C1444	GRUPO GERADOR 56/85 KVA, C/ QUADRO AUTOMÁTICO	UN			48497,00	
SEINFRA/CE		C3660	GRUPO GERADOR 45/55 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO	UN			35382,00	
SEINFRA/CE		C2663	VENTILADOR DE TETO C/ ALETAS DE MADEIRA	UN			155,42	
SEINFRA/CE			POSTES P/ ENERGIA E COMUNICAÇÃO					
SEINFRA/CE		C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	UN			17,12	
SEINFRA/CE		C2000	POSTE C/ACESSÓRIOS ATÉ A ENTRADA DA SUBESTAÇÃO ABRIGADA	UN			10286,00	
SEINFRA/CE		C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	UN			409,32	
SEINFRA/CE		C2017	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 5,01 À 10KW	UN			466,13	
SEINFRA/CE		C2013	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 10,01 À 15KW	UN			587,60	
SEINFRA/CE		C2014	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 15,01 À 20KW	UN			637,51	
SEINFRA/CE		C2015	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 20,01 À 25 KW	UN			1029,23	
SEINFRA/CE		C2016	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 25,01 À 30 KW	UN			1261,85	
SEINFRA/CE			SUBESTAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO ABRIGADA - CLASSE 15 kV					
SEINFRA/CE		C0008	ACESSÓRIOS INTERNOS À SUBESTAÇÃO ABRIGADA	UN			26893,34	
SEINFRA/CE		C4247	SUBESTAÇÃO ABRIGADA EM ALVENARIA DE 225 KVA/13.800-380/220 V, ENTRADA AÉREA, COM POSTO DE TRANSFORMAÇÃ	UN			49590,95	
SEINFRA/CE		C4248	SUBESTAÇÃO ABRIGADA EM ALVENARIA DE 300 KVA/13.800-380/220 V, ENTRADA AÉREA, COM POSTO DE MEDIÇÃO, DISJUN	UN			85399,69	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C4249	SUBESTAÇÃO ABRIGADA EM ALVENARIA DE 500 KVA/13.800-380/220 V, ENTRADA AÉREA, COM POSTO DE MEDIÇÃO, DISJUN	UN			101151,77	
SEINFRA/CE		C4250	SUBESTAÇÃO ABRIGADA EM ALVENARIA DE 750 KVA/13.800-380/220 V, ENTRADA AÉREA, COM POSTO DE MEDIÇÃO, DISJUN	UN			116185,55	
SEINFRA/CE		C4251	SUBESTAÇÃO ABRIGADA EM ALVENARIA DE 1000 KVA/13.800-380/220 V, ENTRADA AÉREA, COM POSTO DE MEDIÇÃO, DISJUN	UN			134930,23	
SEINFRA/CE		C4252	SUBESTAÇÃO ABRIGADA EM ALVENARIA DE 1250 KVA/13.800-380/220 V, ENTRADA AÉREA, COM POSTO DE MEDIÇÃO, DISJUN	UN			152764,34	
SEINFRA/CE		C4253	SUBESTAÇÃO ABRIGADA EM ALVENARIA DE 1500 KVA/13.800-380/220 V, ENTRADA AÉREA, COM POSTO DE MEDIÇÃO, DISJUN	UN			179058,22	
SEINFRA/CE		C2524	TRANSFORMADOR P/CABINE PRIMÁRIA 500KVA-15KV	UN			23666,37	
SEINFRA/CE		C4404	TRANSFORMADOR DE FORÇA À SECO 750 KVA/13.800-380/220V (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN			50587,20	
SEINFRA/CE		C4405	TRANSFORMADOR DE FORÇA À SECO 2.500 KVA/13.800-440/240V (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN			115929,00	
SEINFRA/CE			SUBESTAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA - CLASSE 15 kV					
SEINFRA/CE		C4240	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 15 KVA / 13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL	UN			7645,70	
SEINFRA/CE		C4241	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 30 KVA / 13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL	UN			8415,05	
SEINFRA/CE		C4242	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 45 KVA / 13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL	UN			9173,85	
SEINFRA/CE		C4243	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA / 13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL	UN			10983,33	
SEINFRA/CE		C4244	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA / 13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL	UN			12880,35	
SEINFRA/CE		C4245	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA / 13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL	UN			15378,52	
SEINFRA/CE		C4246	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA / 13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL	UN			19088,24	
SEINFRA/CE			SUBESTAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO AO TEMPO - CLASSE 15 kV					
SEINFRA/CE		C4254	SUBESTAÇÃO AO TEMPO AO NÍVEL DO SOLO DE 300 KVA/13.800-380/220 V, COM CONJUNTO DE MEDIÇÃO PRIMÁRIA EM PO	UN			68637,22	
SEINFRA/CE		C4255	SUBESTAÇÃO AO TEMPO AO NÍVEL DO SOLO DE 500 KVA/13.800-380/220 V, COM CONJUNTO DE MEDIÇÃO PRIMÁRIA EM PO	UN			81640,30	
SEINFRA/CE		C4256	SUBESTAÇÃO AO TEMPO AO NÍVEL DO SOLO DE 750 KVA/13.800-380/220 V, COM CONJUNTO DE MEDIÇÃO PRIMÁRIA EM PO	UN			92860,71	
SEINFRA/CE		C4257	SUBESTAÇÃO AO TEMPO AO NÍVEL DO SOLO DE 1000 KVA/13.800-380/220 V, COM CONJUNTO DE MEDIÇÃO PRIMÁRIA EM PO	UN			105855,93	
SEINFRA/CE		C4258	SUBESTAÇÃO AO TEMPO AO NÍVEL DO SOLO DE 1250 KVA/13.800-380/220 V, COM CONJUNTO DE MEDIÇÃO PRIMÁRIA EM PO	UN			122965,38	
SEINFRA/CE		C4259	SUBESTAÇÃO AO TEMPO AO NÍVEL DO SOLO DE 1500 KVA/13.800-380/220 V, COM CONJUNTO DE MEDIÇÃO PRIMÁRIA EM PO	UN			141247,98	
SEINFRA/CE			SUBESTAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO AO TEMPO - CLASSE 72,5 kV					
SEINFRA/CE		C4266	SUBESTAÇÃO AO TEMPO, AO NÍVEL DO SOLO, DE 5 MVA/69.000-13.800 V, COM 1 (UM) VÃO DE ENTRADA (69 KV) E 2 (DOIS) V	UN			1493786,00	
SEINFRA/CE		C4267	SUBESTAÇÃO AO TEMPO, AO NÍVEL DO SOLO, DE 7,5 MVA/69.000-13.800 V, COM 1 (UM) VÃO DE ENTRADA (69 KV) E 3 (TRÊS) V	UN			2183159,00	
SEINFRA/CE		C4268	SUBESTAÇÃO AO TEMPO, AO NÍVEL DO SOLO, DE 10/12,5 MVA/69.000-13.800 V, COM 1 (UM) VÃO DE ENTRADA (69 KV) E 4 (QUATRO) V	UN			3004179,12	
SEINFRA/CE		C4269	SUBESTAÇÃO AO TEMPO, AO NÍVEL DO SOLO, DE 15/20 MVA/69.000-13.800 V, COM 1 (UM) VÃO DE ENTRADA (69 KV) E 5 (CINCO) V	UN			4965709,95	
SEINFRA/CE		C4270	SUBESTAÇÃO AO TEMPO, AO NÍVEL DO SOLO, DE 20/33 MVA/69.000-13.800 V, COM 1 (UM) VÃO DE ENTRADA (69 KV) E 5 (CINCO) V	UN			5655007,71	
SEINFRA/CE			SUBESTAÇÃO DO TIPO PEDESTAL - CLASSE 15 kV					
SEINFRA/CE		C4260	SUBESTAÇÃO TIPO PEDESTAL DE 75 KVA/13.800-380/220 V, ENTRADA SUBTERRÂNEA, COM FUSÍVEL PRIMÁRIO BAIONETA, CLASSE 15 kV	UN			37070,62	
SEINFRA/CE		C4261	SUBESTAÇÃO TIPO PEDESTAL DE 112,5 KVA/13.800-380/220 V, ENTRADA SUBTERRÂNEA, COM FUSÍVEL PRIMÁRIO BAIONETA, CLASSE 15 kV	UN			39085,68	
SEINFRA/CE		C4262	SUBESTAÇÃO TIPO PEDESTAL DE 150 KVA/13.800-380/220 V, ENTRADA SUBTERRÂNEA, COM FUSÍVEL PRIMÁRIO BAIONETA, CLASSE 15 kV	UN			42234,73	
SEINFRA/CE		C4263	SUBESTAÇÃO TIPO PEDESTAL DE 225 KVA/13.800-380/220 V, ENTRADA SUBTERRÂNEA, COM FUSÍVEL PRIMÁRIO BAIONETA, CLASSE 15 kV	UN			48029,90	
SEINFRA/CE		C4264	SUBESTAÇÃO TIPO PEDESTAL DE 300 KVA/13.800-380/220 V, ENTRADA SUBTERRÂNEA, COM FUSÍVEL PRIMÁRIO BAIONETA, CLASSE 15 kV	UN			52090,58	
SEINFRA/CE		C4265	SUBESTAÇÃO TIPO PEDESTAL DE 500 KVA/13.800-380/220 V, ENTRADA SUBTERRÂNEA, COM FUSÍVEL PRIMÁRIO BAIONETA, CLASSE 15 kV	UN			65769,97	
SEINFRA/CE			REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA - MÉDIA E BAIXA TENSÃO					
SEINFRA/CE		C4271	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA PRIMÁRIA NA TENSÃO DE 13,80 KV, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO	KM			59401,15	
SEINFRA/CE		C4272	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA PRIMÁRIA NA TENSÃO DE 13,80 KV, PARA CABO DE COBRE, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO	KM			62352,07	
SEINFRA/CE		C4273	REDE DE DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIA, PARA CABO DE ALUMÍNIO, NA TENSÃO DE 380 V, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO	KM			45459,95	
SEINFRA/CE		C4274	REDE DE DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIA, PARA CABO DE COBRE, NA TENSÃO DE 380 V, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO	KM			51467,18	
SEINFRA/CE			REDE DE DISTRIBUIÇÃO RURAL - MÉDIA E BAIXA TENSÃO					
SEINFRA/CE		C4275	REDE DE DISTRIBUIÇÃO RURAL PRIMÁRIA, TENSÃO DE 13,80 KV, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO	KM			25620,35	
SEINFRA/CE		C4276	REDE DE DISTRIBUIÇÃO RURAL PRIMÁRIA, TENSÃO DE 13,80 KV, PARA CABO DE COBRE, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO	KM			33022,71	
SEINFRA/CE		C4277	REDE DE DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIA, PARA CABO DE ALUMÍNIO, TENSÃO DE 380 V, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO	KM			45585,95	
SEINFRA/CE		C4278	REDE DE DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIA, PARA CABO DE COBRE, TENSÃO DE 380 V, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO	KM			51593,18	
SEINFRA/CE			LINHA DE TRANSMISSÃO PADRÃO URBANO - CLASSE 72,5 kV					
SEINFRA/CE		C4279	LINHA DE TRANSMISSÃO, CLASSE 72,5 KV, PADRÃO URBANO, COM ISOLADOR POLIMÉRICO PARA CABO DE ALUMÍNIO LIGADO	KM			204741,32	
SEINFRA/CE			LINHA DE TRANSMISSÃO PADRÃO RURAL - CLASSE 72,5 kV					

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C4280	LINHA DE TRANSMISSÃO, CLASSE 72,5 KV, PADRÃO RURAL, COM CRUZETA DE CONCRETO ARMADO PARA CABO DE ALUM	KM			125756,71	
SEINFRA/CE			SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LÓGICA E SISTEMAS DE CONTROLE					
SEINFRA/CE		C4406	ACESSÓRIOS PARA UNIDADE DE PESAGEM (FAROL LUMINOSO, SENSORES DE POSIÇÃO, SOFTWARE DE CONFIGURAÇÃO,	CJ			18416,88	
SEINFRA/CE		C4532	ADAPTER CABLE, CATEGORIA "6" DE 2,50m	UN			9,84	
SEINFRA/CE		C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN			209,91	
SEINFRA/CE		C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	UN			72,58	
SEINFRA/CE		C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN			44,86	
SEINFRA/CE		C0390	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	UN			6,79	
SEINFRA/CE		C4566	BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19"	UN			247,79	
SEINFRA/CE		C3973	CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA	UN			718,57	
SEINFRA/CE		C3972	CÂMERA MÓVEL - CMTV - INSTALADA/PROGRAMADA	UN			8229,48	
SEINFRA/CE		C4043	COMPUTADOR PENTIUM 4 , 2,80 GHz, 512 K CACHE, HD 40 GB, 128 MB DDR SDRAM, INCLUINDO PLACA	UN			2410,19	
SEINFRA/CE		C4023	CENTRAL DE CONTROLE DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	UN			13971,79	
SEINFRA/CE		C4058	CENTRAL DE CONTROLE P/ SEGURANÇA COMPLETA - INSTALADO	UN			3222,95	
SEINFRA/CE		C4024	CENTRAL DE TELEFONIA C/ 50 RAMAIS E 10 LINHAS TRONCO	UN			16478,94	
SEINFRA/CE		C4004	CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL MODULAR	UN			19713,77	
SEINFRA/CE		C4051	CONTROLE TIPO JOYSTICK PARA CÂMERA MÓVEL C/ DISPLAY E TECLADO INCORPORADO - INSTALADO	UN			3641,07	
SEINFRA/CE		C4176	CONJUNTO DE CONVERSORES (EMISSOR E RECPTOR) DE UTP/COAXIAL COM TERMINAIS DE CONEXÃO, CAIXAS DE PROTE	UN			659,15	
SEINFRA/CE		C4177	DETECTOR TERMO-VELOCIMÉTRICO, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220 VAC, OPERAÇÃO EM REDE - INSTA	UN			195,39	
SEINFRA/CE		C4041	DETETOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL - INSTALADO	UN			186,09	
SEINFRA/CE		C3765	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO PARA 24 FIBRAS	UN			1081,20	
SEINFRA/CE		C4564	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	UN			435,02	
SEINFRA/CE		C4565	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 24 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	UN			756,48	
SEINFRA/CE		C0835	GATEWAY ETHERNET, 2 SAÍDAS - RS485	UN			17265,83	
SEINFRA/CE		C4050	GRAVADOR DE VÍDEO, TIPO TIME HOPSE, 960 HORAS - INSTALADO	UN			1365,39	
SEINFRA/CE		C4047	GRAVADOR DIGITAL COM 16 CANAIS DE ENTRADA, 2 SAÍDAS MULTIPLEXADAS, GRAVADOR DE CD-ROM INCORPORADO, M	UN			26209,36	
SEINFRA/CE		C3760	HUB TIPO 24 PORTAS	UN			1701,16	
SEINFRA/CE		C0831	INTERFACE HOMEM/MÁQUINA 5,7" TOUCHSCREEN, COLORIDA	UN			9208,44	
SEINFRA/CE		C4046	MATRIX DE CHAVEAMENTO MICROPROCESSADA, LOOP DE INPUTS INCORPORADO, 24 ENTRADAS, 4 SAÍDAS, CCU INCorp	UN			7006,35	
SEINFRA/CE		C4039	MEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS TIPO "POWER METER" PM 600 SCHNEIDER COM DISPLAY NÃO INCORPORADO - INST	UN			5044,57	
SEINFRA/CE		C4181	MÓDULO PARA COMUNICAÇÃO EM REDE RS 485 PROTOCOLO MODBUS RTU	UN			1765,60	
SEINFRA/CE		C4048	MONITOR INDUSTRIAL DE VÍDEO COLORIDO, DIGITAL, TELA 19", PORTA PARALELA - INSTALADO	UN			1199,49	
SEINFRA/CE		C4049	MONITOR INDUSTRIAL DE VÍDEO COLORIDO, VÍDEO COMPOSTO, 2 CANAIS DE ENTRADA E 1 DE SAÍDA, DIMENSÕES 14 - IN	UN			684,88	
SEINFRA/CE		C4033	NO-BREAK TRIFÁSICO, 380/380 VAC-LL, 60 Hz, 2000VA, BATERIAS INCORPORADAS, AUTO-PORTANTE EM GABINETE IP-44 - I	CJ			769,02	
SEINFRA/CE		C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN			31,03	
SEINFRA/CE		C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN			446,35	
SEINFRA/CE		C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN			8,62	
SEINFRA/CE		C4526	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	UN			12,51	
SEINFRA/CE		C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN			1847,61	
SEINFRA/CE		C3763	RACK FECHADO 36 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN			2116,96	
SEINFRA/CE		C3762	RACK FECHADO 44 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN			2487,23	
SEINFRA/CE		C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN			74,93	
SEINFRA/CE		C4563	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST	UN			4571,49	
SEINFRA/CE		C4044	SENSOR DE INTRUSÃO MICRO-PROCESSADOR, TIPO MULTIFEIXES, MONTAGEM DE PAREDE, ALIMENTAÇÃO 220 VAC, UMA	UN			95,54	
SEINFRA/CE		C4055	SENSOR INFRA-VERMELHO ATIVO/PASSIVO FEIXE DUPLO DISTÂNCIA MÁXIMA 100m - INSTALADO	UN			517,91	
SEINFRA/CE		C4019	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAL C/ 4 CATRACAS ELETRÔNICAS BI-DIRECIONAIS COM LEITORES DE CART	CJ			69518,60	
SEINFRA/CE		C4163	SISTEMA DE SONORIZAÇÃO COMPLETO PARA 100 PONTOS (80 SONOFLETORES, 06 CORNETAS E 14 RESERVAS), 80 TRAF	CJ			96048,69	
SEINFRA/CE		C4398	SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE PESAGEM (INSTALADO)	UN			2298,00	
SEINFRA/CE		C4180	SOFTWARE DE GERENCIAMENTO E CADASTRAMENTO COM BANCO DE DADOS, INTERFACE AMIGÁVEL, PLATAFORMA WINI	UN			5320,35	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C4178	SOFTWARE DE MONITORAÇÃO E CONTROLE SOBRE PLATAFORMA WINDOWS, PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO ABERTO, M	UN			5320,35	
SEINFRA/CE		C4179	SOFTWARE DE MONITORAÇÃO E CONTROLE SOBRE PLATAFORMA WINDOWS, PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO ABERTO	UN			1377,17	
SEINFRA/CE		C4054	SOFTWARE DE PROGRAMAÇÃO DE PLCs RSLOGIX 500, CD - INSTALADO	UN			4021,51	
SEINFRA/CE		C4040	SOFTWARE SUPERVISÓRIO RS VIEW 32 VERSÃO RUNTIME 150 COM GERENCIADOR DE COMUNICAÇÕES RSLINX - INSTALA	UN			3619,36	
SEINFRA/CE		C4053	SOFTWARE SUPERVISÓRIO RS VIEW 32 VERSÃO RUNTIME 1500 COM GERENCIADOR DE COMUNICAÇÕES RSLINX - INSTAL	UN			18895,34	
SEINFRA/CE		C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DU	UN			4166,82	
SEINFRA/CE		C4056	TRANSMISSOR ELETRÔNICO DE PRESSÃO TIPO INSERÇÃO, COM INDICADOR INCORPORADO, GERAÇÃO DE SINAL PROPOI	UN			1569,42	
SEINFRA/CE			OUTROS ELEMENTOS					
SEINFRA/CE		C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	UN			559,06	
SEINFRA/CE		C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN			142,69	
SEINFRA/CE		C0325	ATERRAMENTO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN			144,87	
SEINFRA/CE		C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN			92,72	
SEINFRA/CE		C1152	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR EÓLICO	M			102,14	
SEINFRA/CE		C1419	FURAÇÃO DE FORRO EM LAJE - E. EÓLICO	UN			94,64	
SEINFRA/CE		C3575	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	UN			16,50	
SEINFRA/CE		C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN			61,64	
SEINFRA/CE		C4408	INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA ATERRAMENTO E PÁRA-RAIOS - FORNECIMENTO E MONTAGEM	CJ			24991,90	
SEINFRA/CE		C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN			1354,65	
SEINFRA/CE		C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	UN			349,03	
SEINFRA/CE		C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN			1331,50	
SEINFRA/CE		C4561	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM	UN			73,52	
SEINFRA/CE		C3577	MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR	UN			20,23	
SEINFRA/CE		C3453	MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELEVATÓRIA VAZÃO ATÉ 10 l/s	UN			903,96	
SEINFRA/CE		C3452	MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELEVATÓRIA VAZÃO 10,01 a 20 l/s	UN			1355,94	
SEINFRA/CE		C3454	MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELEVATÓRIA VAZÃO 20,01 a 40 l/s	UN			2371,14	
SEINFRA/CE		C3455	MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELEVATÓRIA VAZÃO 40,01 a 60 l/s	UN			4628,70	
SEINFRA/CE		C3456	MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELEVATÓRIA VAZÃO 60,01 a 90 l/s	UN			6659,10	
SEINFRA/CE		C4599	MONTAGEM DE PAINEL ELÉTRICO C/ 02 SOFT-STARTER 7,5 CV	UN			1386,00	
SEINFRA/CE		C2059	PÁRA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN			194,73	
SEINFRA/CE		C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN			54,47	
SEINFRA/CE		C3929	POÇO DE ATERRAMENTO DIAM. = 0,60 m P/ BALIZAMENTO NOTURNO	UN			316,37	
SEINFRA/CE		C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT			101,20	
SEINFRA/CE		C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT			76,63	
SEINFRA/CE		C3679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT			165,68	
SEINFRA/CE		C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT			86,35	
SEINFRA/CE		C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	UN			51,65	
SEINFRA/CE		C4214	RAMAL TRIFÁSICO BAIXA TENSÃO POR VÃO DE 100m	UN			4342,91	
SEINFRA/CE		C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN			30,26	
SEINFRA/CE		C4215	SUBSTITUIÇÃO DE TRAFÓ DE 30 Kva PARA 45 Kva	UN			8377,08	
SEINFRA/CE		C2424	TELA PARA ALONGAMENTO DE FORRO - E. EÓLICO	UN			63,37	
SEINFRA/CE			PINTURA					
SEINFRA/CE			PAREDES E FORROS					
SEINFRA/CE		C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2			6,79	
SEINFRA/CE		C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2			1,93	
SEINFRA/CE		C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2			2,89	
SEINFRA/CE		C0866	CONSERVADO "P" IMPERMEÁVEL, 2 DEMÃOS (PAREDES INTERNAS)	M2			8,02	
SEINFRA/CE		C0867	CONSERVADO "P" IMPERMEÁVEL, 3 DEMÃOS (PAREDES EXTERNAS)	M2			11,83	
SEINFRA/CE		C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2			9,21	
SEINFRA/CE		C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2			7,69	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	M2			10,28	
SEINFRA/CE		C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	M2			6,33	
SEINFRA/CE		C1234	EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA	M2			13,34	
SEINFRA/CE		C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2			11,05	
SEINFRA/CE		C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2			9,88	
SEINFRA/CE		C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2			8,69	
SEINFRA/CE		C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2			12,01	
SEINFRA/CE		C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2			10,72	
SEINFRA/CE		C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	M2			3,40	
SEINFRA/CE		C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA. À BASE EPÓXI	M2			50,83	
SEINFRA/CE		C3098	PINTURA COM NATA DE CIMENTO EM DUAS DEMÃOS	M2			2,69	
SEINFRA/CE		C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2			9,47	
SEINFRA/CE		C2898	PINTURA HIDRACOR	M2			4,23	
SEINFRA/CE		C4072	PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS	M2			15,68	
SEINFRA/CE	C	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	M2	1,00		12,60	
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,330000	8,13	2,68
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,500000	5,34	2,67
SEINFRA/CE	I	I1822	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT DESEMPENADEIRA 222	KG		3,500000	2,07	7,25
SEINFRA/CE		C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2			9,17	
SEINFRA/CE		C2274	SILICONE UMA DEMÃO EM PAREDES DE TIJOLOS	M2			11,72	
SEINFRA/CE		C2644	TÊMPERA SIMPLES MÉDIA INTERNA	M2			8,10	
SEINFRA/CE		C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2			6,81	
SEINFRA/CE		C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2			7,82	
SEINFRA/CE		C2464	TINTA À ÓLEO EM PAREDES INTERNAS DUAS DEMÃOS S/MASSA	M2			9,26	
SEINFRA/CE		C2465	TINTA À ÓLEO EM PAREDES INTERNAS TRÊS DEMÃOS S/MASSA	M2			11,11	
SEINFRA/CE		C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	M2			7,41	
SEINFRA/CE		C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2			49,77	
SEINFRA/CE		C2477	TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	M2			5,08	
SEINFRA/CE			PISO					
SEINFRA/CE		C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	M			12,17	
SEINFRA/CE		C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M			12,12	
SEINFRA/CE		C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M			5,61	
SEINFRA/CE	C	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	1,00		8,14	
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,500000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,400000	5,34	2,14
SINAPI/CEF	I	3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	L		0,050000	2,38	0,12
SINAPI/CEF	I	7348	TINTA ACRILICA PARA PISO	L		0,210000	8,62	1,81
SEINFRA/CE		C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2			10,10	
SEINFRA/CE		C2466	TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ	M2			16,23	
SEINFRA/CE		C2470	TINTA CERÂMICA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	M2			7,57	
SEINFRA/CE		C2472	TINTA DE BASE ASFÁLTICA 2 DEMÃOS C/BROXA	M2			6,16	
SEINFRA/CE		C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2			55,90	
SEINFRA/CE			ESQUADRIAS DE MADEIRA					
SEINFRA/CE		C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2			9,37	
SEINFRA/CE		C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2			9,37	
SEINFRA/CE		C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2			7,19	
SEINFRA/CE		C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS	M2			8,52	
SEINFRA/CE		C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2			3,82	
SEINFRA/CE		C2468	TINTA ANTIFLAMA TRÊS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2			24,78	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2			9,48	
SEINFRA/CE			SUPERFÍCIES METÁLICAS					
SEINFRA/CE		C0044	ALUMÍNIO SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2			4,97	
SEINFRA/CE		C0045	ALUMÍNIO SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2			7,84	
SEINFRA/CE		C0463	BORRACHA CLORADA EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2			8,57	
SEINFRA/CE		C0464	BORRACHA CLORADA EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2			10,36	
SEINFRA/CE		C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2			15,71	
SEINFRA/CE		C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2			4,00	
SEINFRA/CE		C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2			7,02	
SEINFRA/CE		C1428	GRAFITE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2			16,41	
SEINFRA/CE		C1520	JATEAMENTO AO METAL BRANCO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	M2			40,50	
SEINFRA/CE		C1521	JATEAMENTO AO METAL QUASE BRANCO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	M2			13,57	
SEINFRA/CE		C1522	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	M2			17,23	
SEINFRA/CE		C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	M2			7,73	
SEINFRA/CE		C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	M2			7,71	
SEINFRA/CE		C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2			4,36	
SEINFRA/CE		C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2			9,06	
SEINFRA/CE		C4309	PINTURA POLIURETANO EM 02 (DUAS) DEMÃOS SOBRE TUBULAÇÃO	M2			8,69	
SEINFRA/CE		C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	M2			6,13	
SEINFRA/CE		C2036	PRIMER À BASE DE BORRACHA CLORADA. EM ESTRUTURA DE AÇO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2			4,08	
SEINFRA/CE		C2037	PRIMER À BASE DE BORRACHA CLORADA. EM ESTRUTURA DE. AÇO 25 MICRA C/TRINCHA	M2			4,83	
SEINFRA/CE		C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2			2,95	
SEINFRA/CE		C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2			4,20	
SEINFRA/CE		C2041	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2			5,09	
SEINFRA/CE		C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2			3,73	
SEINFRA/CE		C2043	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2			5,95	
SEINFRA/CE		C2467	TINTA ANTIFLAMA 2 DEMÃOS E PRIMER EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2			36,27	
SEINFRA/CE		C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2			21,59	
SEINFRA/CE		C2474	TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2			10,74	
SEINFRA/CE			SUPERFÍCIES DE CONCRETO					
SEINFRA/CE		C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	M2			14,17	
SEINFRA/CE		C2187	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS	M2			4,24	
SEINFRA/CE		C2273	SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO	M2			6,38	
SEINFRA/CE		C2542	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2			6,95	
SEINFRA/CE		C2668	VERNIZ ACRÍLICO EM PAREDES DE CONCRETO - 2 DEMÃOS	M2			4,97	
SEINFRA/CE		C2669	VERNIZ POLIURETANO SOBRE PRIMER EM PAREDE CONCRETO - 3 DEMÃOS	M2			12,53	
SEINFRA/CE			OUTROS ELEMENTOS					
SEINFRA/CE		C4025	DESENHOS INSERIDOS NO PASSEIO DE CONCRETO	M2			32,04	
SEINFRA/CE		C1613	LATEX ACRÍLICO 2 DEMÃOS EM TELHAS DE FIBROCIMENTO	M2			9,62	
SEINFRA/CE	C	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN			45,61	
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		1,100000	5,34	5,87
SINAPI/CEF	I	6110	SERRALHEIRO	H		1,100000	8,13	8,94
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,800000	8,13	6,50
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,200000	5,34	1,07
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,004000	40,00	0,16
SEINFRA/CE	I	I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN		3,000000	0,12	0,36
SEINFRA/CE	I	I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M		0,750000	24,51	18,38
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,000000	0,50	0,50
SINAPI/CEF	I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	L		0,080000	15,50	1,24

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE	I	I1582	PARAFUSO N.12X25MM	UN		3,000000	0,57	1,71
SEINFRA/CE	I	I2293	ZARCÃO	L		0,070000	12,35	0,86
TRT7	C	-	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 10CM	UN			22,80	
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,550000	5,34	2,94
SINAPI/CEF	I	6110	SERRALHEIRO	H		0,550000	8,13	4,47
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,400000	8,13	3,25
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,100000	5,34	0,53
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,002000	40,00	0,08
SEINFRA/CE	I	I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN		1,500000	0,12	0,18
SEINFRA/CE	I	I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M		0,375000	24,51	9,19
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,500000	0,50	0,25
SINAPI/CEF	I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	L		0,040000	15,50	0,62
SEINFRA/CE	I	I1582	PARAFUSO N.12X25MM	UN		1,500000	0,57	0,86
SEINFRA/CE	I	I2293	ZARCÃO	L		0,035000	12,35	0,43
SEINFRA/CE		C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN			7,85	
SEINFRA/CE		C1906	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2			20,57	
SEINFRA/CE		C1908	PINTURA EXTERNA DE RUFOS, CALHAS E CONDUTORES C/ESMALTE SINTÉTICO	M			6,84	
SEINFRA/CE		C1909	PINTURA EXTERNA DE RUFOS E INTERNA DE CALHAS C/TINTA BETUMINOSA 1 DEMÃO	M2			5,58	
SEINFRA/CE		C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN			110,98	
SEINFRA/CE		C4164	TRATAMENTO EM VIDROS, ANTI-ADERÊNCIA DE PÓ, MAREZIA, ETC.	M2			42,22	
SEINFRA/CE			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
SEINFRA/CE			REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO					
SEINFRA/CE		C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2			1,21	
SEINFRA/CE			REFORÇO, SUB-BASE E BASE					
SEINFRA/CE		C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3			64,36	
SEINFRA/CE		C3133	BASE MACADAME HIDRÁULICO C/ENCHIMENTO DE AREIA (S/TRANSP)	M3			54,21	
SEINFRA/CE		C3134	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	M3			28,44	
SEINFRA/CE		C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3			34,09	
SEINFRA/CE		C3136	BASE SOLO BRITA COM 40% DE BRITA (S/TRANSP)	M3			39,69	
SEINFRA/CE		C3137	BASE SOLO BRITA COM 50% DE BRITA (S/TRANSP)	M3			45,34	
SEINFRA/CE		C3138	BASE SOLO BRITA COM 60% DE BRITA (S/TRANSP)	M3			50,94	
SEINFRA/CE		C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3			12,74	
SEINFRA/CE		C3216	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS C/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3			15,03	
SEINFRA/CE		C3215	ESTABILIZAÇÃO SOLO BETUME MISTURADO NA PISTA (S/TRANSP)	M3			18,99	
SEINFRA/CE		C3930	SUB BASE/BASE DE SOLO CAL (3%) (S/TRANSP)	M3			26,06	
SEINFRA/CE		C3931	SUB BASE/BASE DE SOLO CAL (4%) (S/TRANSP)	M3			30,23	
SEINFRA/CE		C3968	SUB BASE/BASE DE SOLO CAL (5%) (S/TRANSP)	M3			34,39	
SEINFRA/CE			RECOMPOSIÇÃO DE SUB BASE E BASE					
SEINFRA/CE		C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁ	M3			2,73	
SEINFRA/CE		C3164	ESCARIFICAÇÃO P/APROVEITAMENTO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3			3,49	
SEINFRA/CE		C4549	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO SEM ADIÇÃO DE MATERIAL	M3			36,04	
SEINFRA/CE		C4235	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 86 Kg/m² (S/ TRANSP.)	M3			45,86	
SEINFRA/CE		C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m² (S/ TRANSP.)	M3			51,96	
SEINFRA/CE		C4237	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 172 Kg/m² (S/ TRANSP.)	M3			58,02	
SEINFRA/CE		C4238	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 215 Kg/m² (S/ TRANSP.)	M3			64,13	
SEINFRA/CE		C4239	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 258 Kg/m² (S/ TRANSP.)	M3			70,19	
SEINFRA/CE		C3231	RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE (S/TRANSP)	M3			10,46	
SEINFRA/CE			IMPRIMAÇÃO					
SEINFRA/CE		C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2			0,19	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE			PINTURA DE LIGAÇÃO					
SEINFRA/CE		C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2			0,11	
SEINFRA/CE			MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE					
SEINFRA/CE		C3126	AREIA ASFALTO USINADA À QUENTE C/ESPALHAMENTO DE MOTONIVELADORA (S/TRANSP)	M3			71,19	
SEINFRA/CE		C3128	AREIA ASFALTO USINADA À QUENTE - AAUQ (S/TRANSP)	M3			71,61	
SEINFRA/CE		C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3			104,11	
SEINFRA/CE		C3230	PRÉ MISTURADO À QUENTE - PMQ (S/TRANSP)	M3			117,59	
SEINFRA/CE			MISTURAS BETUMINOSAS À FRIO					
SEINFRA/CE		C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3			41,53	
SEINFRA/CE		C3229	PRÉ MISTURADO À FRIO - PMF (S/TRANSP)	M3			81,98	
SEINFRA/CE			REVESTIMENTO EM PEDRA					
SEINFRA/CE		C3010	PAVIMENTAÇÃO BRIPAR INCLUSIVE COMPACTAÇÃO (S/TRANSP)	M2			39,09	
SEINFRA/CE		C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2			34,67	
SEINFRA/CE		C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	M2			31,08	
SEINFRA/CE		C2894	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2			31,45	
SEINFRA/CE		C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2			26,15	
SEINFRA/CE		C3348	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)	M2			10,92	
SEINFRA/CE		C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2			15,67	
SEINFRA/CE			REVESTIMENTO PRIMÁRIO					
SEINFRA/CE		C2944	REVESTIMENTO DE BRITA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			57,58	
SEINFRA/CE		C2945	REVESTIMENTO DE PEDRISCO COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			53,23	
SEINFRA/CE		C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3			6,26	
SEINFRA/CE			TRATAMENTOS SUPERFICIAIS					
SEINFRA/CE		C3125	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2			0,14	
SEINFRA/CE		C3242	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (S/TRANSP)	M2			1,02	
SEINFRA/CE		C3240	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	M2			2,99	
SEINFRA/CE		C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2			3,82	
SEINFRA/CE		C3243	TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO (S/TRANSP)	M2			4,84	
SEINFRA/CE			CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
SEINFRA/CE			FERROVIÁRIA					
SEINFRA/CE		C4337	ACABAMENTO MANUAL DO PERFIL DO LASTRO DE BRITA APÓS O NIVELAMENTO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO DA SUPERFÍC	M			1,87	
SEINFRA/CE		C4335	ALARGAMENTO DE CORTE, MANUAL	M3			17,49	
SEINFRA/CE		C4357	APLICAÇÃO DE RETENSORES	UN			0,31	
SEINFRA/CE		C4359	ASSENTAMENTO DE MARCO QUILOMÉTRICO OU MECTOMÉTRICO	UN			9,37	
SEINFRA/CE		C4227	CARGA MANUAL DE ACESSÓRIOS METÁLICOS E MATERIAIS DIVERSOS COM ARRUMAÇÃO DA CARGA EM VAGÕES OU CAM	T			10,12	
SEINFRA/CE		C4367	CARGA MANUAL DE DORMENTE DE CONCRETO COM ARRUMAÇÃO DA CARGA EM VAGÕES OU CAMINHÕES, BITOLA MÉTRI	UN			2,12	
SEINFRA/CE		C4225	CARGA MANUAL DE DORMENTES DE CONCRETO COM ARRUMAÇÃO DA CARGA EM VAGÕES OU CAMINHÕES - BITOLA MÉT	T			10,62	
SEINFRA/CE		C4224	CARGA MANUAL DE DORMENTES DE MADEIRA COM ARRUMAÇÃO DA CARGA EM VAGÕES OU CAMINHÕES - BITOLA MÉTRI	UN			1,19	
SEINFRA/CE		C4228	CARGA MANUAL DE DORMENTES ESPECIAIS PARA AMV COM ARRUMAÇÃO DA CARGA EM VAGÕES OU CAMINHÕES, BITOL	UN			1,37	
SEINFRA/CE		C4226	CARGA MANUAL DE TRILHOS COM ARRUMAÇÃO DA CARGA EM VAGÕES OU CAMINHÕES	T			11,86	
SEINFRA/CE		C4349	CONSERVAÇÃO MANUAL DE JUNTAS COM DESMONTAGEM - TALAS COM 6 FUROS - INCLUINDO: DESMONTAGEM, LIMPEZA,	UN			5,49	
SEINFRA/CE		C4348	CONSERVAÇÃO MANUAL DE JUNTAS SEM DESMONTAGEM	UN			0,25	
SEINFRA/CE		C4352	CONSOLIDAÇÃO MANUAL DA FIXAÇÃO ELÁSTICA - SUBSTITUIÇÃO OU REPOSICIONAMENTO DE PEÇAS DA FIXAÇÃO DOS DI	UN			0,56	
SEINFRA/CE		C4351	CONSOLIDAÇÃO MANUAL DA FIXAÇÃO RÍGIDA (PREGO OU TIREFÃO) COM OU SEM SUBSTITUIÇÃO	UN			0,56	
SEINFRA/CE		C4341	CONSOLIDAÇÃO MANUAL DAS FIXAÇÕES DE AMV COM ABERTURA MENOR OU IGUAL A 1:10, BITOLA MÉTRICA	UN			281,08	
SEINFRA/CE		C4342	CONSOLIDAÇÃO MANUAL DAS FIXAÇÕES DE AMV COM ABERTURA MAIOR QUE 1:10, BITOLA MÉTRICA	UN			218,61	
SEINFRA/CE		C4358	CORREÇÃO MANUAL DE BITOLA	M			2,50	
SEINFRA/CE		C4220	DEMOLIÇÃO MANUAL DE AMV COM ABERTURA DE 1:8 COM MATERIAL METÁLICO TIPO ATÉ TR 45, BITOLA MÉTRICA COM SE	UN			749,55	
SEINFRA/CE		C4221	DEMOLIÇÃO MANUAL DE AMV COM ABERTURA DE 1:10 COM MATERIAL METÁLICO TIPO ATÉ TR 45, BITOLA MÉTRICA COM S	UN			861,98	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C4222	DEMOLIÇÃO MANUAL DE AMV COM ABERTURA DE 1:14 COM MATERIAL METÁLICO TIPO ATÉ TR 45, BITOLA MÉTRICA COM S	UN			991,28	
SEINFRA/CE		C4219	DEMOLIÇÃO MANUAL DE LINHA, BITOLA MÉTRICA, DE MATERIAL METÁLICO ATÉ 45 Kg/m INCLUSIVE SEPARAÇÃO E EMPILH	KM			11243,21	
SEINFRA/CE		C4232	DESCARGA MANUAL DE ACESSÓRIOS METÁLICOS E MATERIAIS DIVERSOS DE VAGÕES OU CAMINHÕES COM EMPILHAME	T			8,62	
SEINFRA/CE		C4230	DESCARGA MANUAL DE DORMENTES DE CONCRETO EM VAGÕES OU CAMINHÕES, COM EMPILHAMENTO - BITOLA MÉTRIC	T			9,37	
SEINFRA/CE		C4229	DESCARGA MANUAL DE DORMENTES DE MADEIRAS EM VAGÕES OU CAMINHÕES, COM EMPILHAMENTO - BITOLA MÉTRICA	UN			1,00	
SEINFRA/CE		C4231	DESCARGA MANUAL DE TRILHOS DE VAGÕES OU CAMINHÕES, COM EMPILHAMENTO - BITOLA MÉTRICA	T			9,99	
SEINFRA/CE		C4338	DESGUARNECIMENTO MANUAL DA VIA SINGELA PELA RETIRADA DO LASTRO ATÉ A FACE INFERIOR DO DORMENTE, BITOL	M			8,12	
SEINFRA/CE		C4223	DESMONTAGEM MANUAL DE CONTRA-TRILHO, ATÉ TR 45 INCLUINDO A RETIRADA DO CONTRA-TRILHO, DAS FIXAÇÕES E E	M			3,24	
SEINFRA/CE		C4360	FURAÇÃO MANUAL DE DORMENTE DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DAS FIXAÇÕES	UN			0,31	
SEINFRA/CE		C4369	LASTRAMENTO MANUAL DA VIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M3			69,47	
SEINFRA/CE		C4368	LASTRAMENTO MANUAL DA VIA SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M3			3,24	
SEINFRA/CE		C4233	LASTREAMENTO MANUAL, COM TERRA, EM VIA SINGELA, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL, ESTANDO ESTE NA MARGEM	KM			8432,41	
SEINFRA/CE		C4234	LASTREAMENTO MANUAL, COM TERRA, EM VIA SINGELA, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL, ESTANDO ESTE NA MARGEM	KM			6745,93	
SEINFRA/CE		C4334	LIMPEZA DE CORTE, MANUAL	M3			15,62	
SEINFRA/CE		C4363	LIMPEZA DE VALETAS REVESTIDAS COM CONCRETO	M			1,56	
SEINFRA/CE		C4365	LIMPEZA MANUAL DE LASTRO	M			6,87	
SEINFRA/CE		C4339	LIMPEZA MANUAL DE LASTRO DE BRITA, POR METRO LINEAR DE LINHA, COMPREENDENDO TODAS AS OPERAÇÕES INCLU	M			10,49	
SEINFRA/CE		C4364	LIMPEZA DE BUEIRO, INCLUINDO A RETIRADA DOS ENTULHOS BEM COMO A ROÇADA E LIMPEZA GERAL DAS BOCAS	M			6,25	
SEINFRA/CE		C4355	NIVELAMENTO E ALINHAMENTO CONTÍNUO COM MÁQUINA SOCADORA-ALINHADORA-NIVELADORA AUTOMÁTICA PESADA	KM			312,32	
SEINFRA/CE		C4344	NIVELAMENTO MANUAL DA VIA COMPREENDENDO ALINHAMENTO, SOCARIA E ACABAMENTO DO LASTRO DE TERRA, BITOI	M			5,31	
SEINFRA/CE		C4343	NIVELAMENTO MANUAL DE VIA COMPREENDENDO SOCARIA E RECOMPOSIÇÃO DO LASTRO DE BRITA, BITOLA MÉTRICA	M			6,25	
SEINFRA/CE		C4347	NIVELAMENTO MANUAL DE JUNTA COMPREENDENDO SOCARIA, REAPERTO E RECOMPOSIÇÃO DO LASTRO, BITOLA MÉTR	UN			6,25	
SEINFRA/CE		C4356	PUXAMENTO MANUAL DA LINHA, POR FRAÇÃO DE ATÉ 20 cm, COMPREENDENDO REAPERTO DA FIXAÇÃO, DESGUARNECIN	M			5,62	
SEINFRA/CE		C4333	REFORÇO DE ATERRO, MANUAL	M3			12,49	
SEINFRA/CE		C4340	REFORÇO MANUAL DE LASTRO EM LINHAS E AMVs, SEM FORNECIMENTO INCLUSIVE ACABAMENTO DO PERFIL DO LASTRO	M3			6,25	
SEINFRA/CE		C4350	REGULAGEM MANUAL DE FOLGAS NAS JUNTAS - TALAS COM 6 FUROS (TRILHOS DE 18 METROS). USO DE 91,24% DOS Hh/I	UN			15,68	
SEINFRA/CE		C4336	REGULARIZAÇÃO DE BANQUETA DE PLATAFORMA, MANUAL	M3			6,25	
SEINFRA/CE		C4366	REGULARIZAÇÃO FINAL DO LASTRO, APÓS O NIVELAMENTO, INCLUINDO PERFILAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL DO L/	KM			1873,87	
SEINFRA/CE		C4354	REPOSICIONAMENTO, REAPERTO OU REBATIMENTO DAS FIXAÇÕES EM LINHAS COM 2 FIXAÇÕES POR FILA DE TRILHO, M/	M			0,31	
SEINFRA/CE		C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA	M2			0,13	
SEINFRA/CE		C4345	SOLDAGEM ELÉTRICA EM ESTALEIRO TR-37	UN			49,97	
SEINFRA/CE		C4346	SOLDAGEM ELÉTRICA EM ESTALEIRO TR-45	UN			49,97	
SEINFRA/CE		C4362	SUBSTITUIÇÃO DO LASTRO EM AMV COM ABERTURA MENOR OU IGUAL A 1:10, BITOLA MÉTRICA, MANUAL	AMV			374,78	
SEINFRA/CE		C4353	SUBSTITUIÇÃO, OU COMPLEMENTAÇÃO OU REPOSICIONAMENTO MANUAL DE FIXAÇÕES DE DORMENTES DE CONCRETO (UN			1,19	
SEINFRA/CE		C4361	TARUGAMENTO DE DORMENTES	UN			0,18	
SEINFRA/CE			RODOVIÁRIA					
SEINFRA/CE		C4546	APLICAÇÃO DE REJUVENESCEDOR PDC/REJUVASEAC BR	M2			10,18	
SEINFRA/CE		C3905	BRITA PRA BASE DE REMENDO PROFUNDO	M3			76,80	
SEINFRA/CE		C3954	CAPINA MANUAL	M2			0,22	
SEINFRA/CE		C3884	CAPA SELANTE C/ PEDRISCO (S/TRANSP)	M2			0,55	
SEINFRA/CE		C3891	COMBATE À EXSUDAÇÃO COM AREIA	M2			0,42	
SEINFRA/CE		C3140	CAPA SELANTE COM AREIA (S/TRANSP)	M2			0,29	
SEINFRA/CE		C3892	COMBATE À EXSUDAÇÃO COM PEDRISCO	M2			0,55	
SEINFRA/CE		C3945	CORREÇÃO DE DEFEITOS (ESPALHAMENTO MANUAL E COMPACTAÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA)	M3			88,11	
SEINFRA/CE		C3904	CORTE E LIMPEZA DE ÁREAS GRAMADAS	M2			0,07	
SEINFRA/CE		C3895	ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA BETUMINOSA EM TAPA BURACO	M3			161,51	
SEINFRA/CE		C3940	ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA PRÉ MISTURADA À FRIO	M3			15,61	
SEINFRA/CE		C3942	ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA PRÉ MISTURADA À QUENTE	M3			11,92	
SEINFRA/CE		C3937	ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE MISTURA DE AREIA ASFALTO USINADA À QUENTE	M3			11,92	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C3935	ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE MISTURA DE AREIA ASFALTO USINADO À FRIO	M3			15,32	
SEINFRA/CE		C4547	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3			86,29	
SEINFRA/CE		C4548	FRESAGEM DESCONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3			121,16	
SEINFRA/CE		C3222	LAMA ASFALTICA FAIXA 1 (2MM)-6KG/M2 (S/TRANSP)	M2			0,66	
SEINFRA/CE		C3223	LAMA ASFALTICA FAIXA 2 (4MM)-8KG/M2 (S/TRANSP)	M2			0,82	
SEINFRA/CE		C4543	LAMA ASFÁLTICA FAIXA 3 (6mm) - 10 Kg/m² (S/TRANSP)	M2			1,17	
SEINFRA/CE		C4544	MICRO-REVESTIMENTO ASFÁLTICO (1 CAMADA) - 14 Kg/m²	M2			1,32	
SEINFRA/CE		C4545	MICRO-REVESTIMENTO ASFÁLTICO (2 CAMADAS) - 25 Kg/m²	M2			2,44	
SEINFRA/CE		C3092	LIMPEZA DE BUEIRO	M3			6,55	
SEINFRA/CE		C3894	LIMPEZA DE DESCIDA D'ÁGUA	M			0,40	
SEINFRA/CE		C3896	LIMPEZA DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	M2			3,34	
SEINFRA/CE		C3093	LIMPEZA DE PONTE	M			2,77	
SEINFRA/CE		C3094	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	M			0,20	
SEINFRA/CE		C3893	LIMPEZA DE VALETA DE DRENAGEM	M			1,21	
SEINFRA/CE		C3096	LIMPEZA DE VALETA DE CORTE	M			0,30	
SEINFRA/CE		C3938	MISTURA BETUMINOSA PRÉ MISTURADA À FRIO EM BETONEIRA (S/TRANSP)	M3			76,26	
SEINFRA/CE		C3939	MISTURA BETUMINOSA PRÉ MISTURADA USINADA À FRIO (S/TRANSP)	M3			70,94	
SEINFRA/CE		C3941	MISTURA BETUMINOSA PRÉ MISTURADA USINADA À QUENTE (S/TRANSP)	M3			110,97	
SEINFRA/CE		C3936	MISTURA DE AREIA ASFALTO USINADA À QUENTE (S/TRANSP)	M3			57,53	
SEINFRA/CE		C3885	MISTURA DE AREIA ASFALTO À FRIO EM BETONEIRA (S/TRANSP)	M3			25,74	
SEINFRA/CE		C3934	MISTURA DE AREIA ASFALTO USINADA À FRIO (S/TRANSP)	M3			20,42	
SEINFRA/CE		C3889	PENEIRAMENTO MANUAL	M3			10,73	
SEINFRA/CE		C0096	REATERRO APILOADO	M3			14,83	
SEINFRA/CE		C3890	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO	M3			18,10	
SEINFRA/CE	C	C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REAPROVEITAMENTO	M2	1,00		7,47	
SEINFRA/CE	I	I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H		0,010000	52,83	0,53
SINAPI/CEF	I	4759	CALCETEIRO (QUE TRABALHA C/PAVIMENTACAO DE BLOKRET)	H		0,300000	7,04	2,11
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,200000	8,13	1,63
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,600000	5,34	3,20
SEINFRA/CE		C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2			6,28	
SEINFRA/CE		C3897	RECOMPOSIÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	M2			13,50	
SEINFRA/CE		C3883	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3			4,63	
SEINFRA/CE		C3952	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO	M3			62,91	
SEINFRA/CE		C3953	RECOMPOSIÇÃO MECANIZADA DE ATERRO	M3			11,74	
SEINFRA/CE		C3947	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA (SUBSTITUIÇÃO DE ESTACA DE CONCRETO)	UN			25,15	
SEINFRA/CE		C3950	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA (SUBSTITUIÇÃO DE ESTACA DE MADEIRA)	UN			7,45	
SEINFRA/CE		C3949	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA (SUBSTITUIÇÃO DE MOURÃO DE MADEIRA)	UN			8,81	
SEINFRA/CE		C3948	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE CONCRETO (SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	M			1,09	
SEINFRA/CE		C3951	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE MADEIRA(SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	M			0,87	
SEINFRA/CE		C3946	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA (SUBSTITUIÇÃO DE MOURÕES DE CONCRETO)	UN			54,83	
SEINFRA/CE		C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2			0,04	
SEINFRA/CE		C3943	REMEMDO PROFUNDO COM DEMOLIÇÃO MANUAL(ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL DE BASE E MISTURA BET	M3			162,56	
SEINFRA/CE		C3944	REMEMDO PROFUNDO COM DEMOLIÇÃO MECANIZADA (ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL DE BASE E MISTUR	M3			128,13	
SEINFRA/CE		C3902	REMOÇÃO DE MATAÇÕES	M3			64,16	
SEINFRA/CE		C3888	REMOÇÃO MANUAL DA CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	M3			38,29	
SEINFRA/CE		C3899	REMOÇÃO MANUAL DE BARREIRA EM ROCHA	M3			17,29	
SEINFRA/CE		C3898	REMOÇÃO MANUAL DE BARREIRA EM SOLO	M3			11,53	
SEINFRA/CE		C3886	REMOÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3			60,34	
SEINFRA/CE		C3887	REMOÇÃO MECANIZADA DA CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	M3			4,48	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C3901	REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA EM ROCHA	M3			5,23	
SEINFRA/CE		C3900	REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA EM SOLO	M3			3,41	
SEINFRA/CE		C3159	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3			10,87	
SEINFRA/CE		C3109	ROÇADA MANUAL	HA			546,19	
SEINFRA/CE		C3903	ROÇADA MECANIZADA	HA			206,74	
SEINFRA/CE		C3115	SELAGEM DE TRINCA : S/TRANSP	L			1,37	
SEINFRA/CE		C3932	SOLO BRITA PARA BASE DE REMENDO PROFUNDO (S/TRANSP)	M3			28,48	
SEINFRA/CE		C3933	SOLO PARA BASE DE REMENDO PROFUNDO (S/TRANSP)	M3			4,86	
SEINFRA/CE			URBANA					
SEINFRA/CE		C2925	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFÁLTICA (AAUQ), ESP.= 5cm	M2			27,77	
SEINFRA/CE		C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP.= 5cm	M2			28,12	
SEINFRA/CE		C2135	RECOMPOSIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO	M			15,60	
SEINFRA/CE		C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M			7,00	
SEINFRA/CE	C	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	M	1,00		6,55	6,55
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,450000	8,13	3,66
SINAPI/CEF	I	6111	SERVEITE	H		0,450000	5,34	2,40
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,002000	40,00	0,08
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,820000	0,50	0,41
SEINFRA/CE		C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	M2			6,46	
SEINFRA/CE		C2136	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PRÉ- MOLDADO S/ COXIM DE AREIA	M2			12,48	
SEINFRA/CE		C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	M2			17,81	
SEINFRA/CE		C2930	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/REJUNTAMENTO	M2			11,63	
SEINFRA/CE		C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2			14,11	
SEINFRA/CE		C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	M2			11,32	
SEINFRA/CE		C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2			7,05	
SEINFRA/CE			OBRAS PORTUÁRIAS					
SEINFRA/CE			FUNDAÇÕES					
SEINFRA/CE		C4139	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA	T			7447,95	
SEINFRA/CE		C4319	CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA C/ UTILIZAÇÃO DE PLATAFORMA	M			679,69	
SEINFRA/CE		C4296	CRAVAÇÃO DE CAMISA METÁLICA Ø 1,00 m, C/ UTILIZAÇÃO DE PLATAFORMAS	M			354,23	
SEINFRA/CE		C4144	ESCAVAÇÃO EM ROCHA ALTERADA D= 0,93m	M3			732,94	
SEINFRA/CE		C4145	ESCAVAÇÃO EM ROCHA SÃ D= 0,93m	M3			3027,03	
SEINFRA/CE		C4143	ESCAVAÇÃO EM SOLO D= 0,93m	M3			455,54	
SEINFRA/CE		C4298	ESCAVAÇÃO EM ROCHA ALTERADA DIÂMETRO 0,93m C/ UTILIZAÇÃO DE PLATAFORMAS	M3			1899,13	
SEINFRA/CE		C4299	ESCAVAÇÃO EM ROCHA SÃ DIÂMETRO 0,93m C/ UTILIZAÇÃO DE PLATAFORMAS	M3			5506,94	
SEINFRA/CE		C4300	ESCAVAÇÃO EM SOLO DIÂMETRO 0,93m C/ UTILIZAÇÃO DE PLATAFORMAS	M3			956,79	
SEINFRA/CE		C3983	FABRICAÇÃO E FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS METÁLICOS PARA ESTACA DE CONCRETO (PONTEIRA E ANEL)	T			9461,78	
SEINFRA/CE		C4310	POSICIONAMENTO, OPERAÇÃO E REMOÇÃO DE CAMISA METÁLICA C/ UTILIZAÇÃO DE PLATAFORMAS	UN			1696,40	
SEINFRA/CE			ESTRUTURAS					
SEINFRA/CE		C4324	ACESSÓRIOS P/ TRILHOS A-100	KG			7,28	
SEINFRA/CE		C4149	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO D=0,80m	UN			597,95	
SEINFRA/CE		C4286	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO C/ UTILIZAÇÃO DE PLATAFORMAS	UN			853,22	
SEINFRA/CE		C4322	CABEÇOS DE AMARRAÇÃO P/ 1500 KN	UN			14252,81	
SEINFRA/CE		C4146	CARGA E TRANSP. DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DO ESTOQUE AO LOCAL DE APLICAÇÃO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	M			118,34	
SEINFRA/CE		C4318	CARGA E TRANSPORTE DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DO ESTOQUE AO LOCAL DE APLICAÇÃO C/ UTILIZAÇÃO DE PLATAFORMA	M			278,62	
SEINFRA/CE		C4153	CARGA E TRANSP. DE PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DO ESTOQUE AO LOCAL DE APLICAÇÃO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	M3			69,53	
SEINFRA/CE		C4290	CARGA E TRANSPORTE DE PEÇAS PRÉ-MOLDADAS, INCLUSIVE ASSENTAMENTO C/ UTILIZAÇÃO DE PLATAFORMAS	M3			212,99	
SEINFRA/CE		C4136	CONFECÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA P/ CONTRAVENTAMENTO DE ESTACAS	T			10619,06	
SEINFRA/CE		C4321	DEFENSAS E=600 KNm R=1200 KN	UN			48444,25	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C4295	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONTRAVENTAMENTO METÁLICO DE ESTACAS	T			11035,12	
SEINFRA/CE		C4311	POSICIONAMENTO, OPERAÇÃO E REMOÇÃO DE CONTRAVENTAMENTO METÁLICO DE ESTACAS C/ PLATAFORMAS	T			786,94	
SEINFRA/CE		C4323	TRILHOS A-100	KG			6,21	
SEINFRA/CE			QUEBRA-MAR / ENROCAMENTO					
SEINFRA/CE		C4288	CARGA E ARRUMAÇÃO DE PEDRAS (0,001 T ATÉ 1,00 T), INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3			7,08	
SEINFRA/CE		C4287	CARGA E ARRUMAÇÃO DE PEDRAS (1,00 T ATÉ 6,00 T), INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3			9,21	
SEINFRA/CE		C1097	CARGA E ARRUMAÇÃO DE PEDRAS COM GUINDASTE MUNIDO DE CAÇAMBA METÁLICA	M3			16,22	
SEINFRA/CE		C4289	CARGA E LANÇAMENTO DE BRITA P/ REVESTIMENTO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO	M3			11,64	
SEINFRA/CE		C4306	LAVRA, SELEÇÃO E ESTOQUE DE PEDRAS (1,00 T ATÉ 4,00 T)	M3			16,53	
SEINFRA/CE		C4307	LAVRA, SELEÇÃO E ESTOQUE DE PEDRAS (1,00 T ATÉ 6,00 T)	M3			17,69	
SEINFRA/CE		C4308	LAVRA, SELEÇÃO E ESTOQUE DE PEDRAS (0,0001 T ATÉ 1,00 T)	M3			16,15	
SEINFRA/CE		C4332	TRANSPORTE DE PEDRAS ATÉ 1,0 T EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,89 X + 1,66)	M3			0,00	
SEINFRA/CE		C4413	TRANSPORTE DE PEDRA ATÉ 1,00 T EM TRECHO NÃO PAVIMENTADO (Y = 1,48 X + 1,66)	M3			0,00	
SEINFRA/CE		C4313	TRANSPORTE DE PEDRAS DE 1,0 T ATÉ 6,0 T EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 1,08 X + 2,69)	M3			0,00	
SEINFRA/CE		C4414	TRANSPORTE DE PEDRA DE 1,00 T ATÉ 6,00 T EM TRECHO NÃO PAVIMENTADO (Y = 1,79 X + 2,69)	M3			0,00	
SEINFRA/CE			DRAGAGEM					
SEINFRA/CE		C4315	ATERRO HIDRÁULICO, INCLUINDO DRAGAGEM, ESPALHAMENTO NIVELADO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DA DRAGA	M3			18,36	
SEINFRA/CE		C4283	DRAGAGEM INCLUINDO MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DA DRAGA	M3			16,35	
SEINFRA/CE			TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS					
SEINFRA/CE			LOCAL					
SEINFRA/CE		C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,56 X + 0,58)	T			0,00	
SEINFRA/CE		C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,40 X + 0,58)	T			0,00	
SEINFRA/CE		C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,31 X + 0,58)	T			0,00	
SEINFRA/CE		C3157	TRANSPORTE LOCAL D'ÁGUA P/SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO C/ DMT SUPERIOR A 7,00 Km (Y = 0,55 X)	T			0,00	
SEINFRA/CE		C3312	TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,47 X + 2,33)	T			0,00	
SEINFRA/CE		C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 0,99 X)	T			0,00	
SEINFRA/CE		C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À FRIO (Y = 0,47 X + 1,40)	T			0,00	
SEINFRA/CE		C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,47 X + 1,74)	T			0,00	
SEINFRA/CE			COMERCIAL					
SEINFRA/CE		C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,21 X)	T			0,00	
SEINFRA/CE		C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,26 X)	T			0,00	
SEINFRA/CE			MATERIAL BETUMINOSO					
SEINFRA/CE		I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,28 X + 22,10)	T			0,00	
SEINFRA/CE		I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,31 X + 24,55)	T			0,00	
SEINFRA/CE			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
SEINFRA/CE			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
SEINFRA/CE		C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN			87,05	
SEINFRA/CE		C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2			13,87	
SEINFRA/CE		C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2			15,02	
SEINFRA/CE		C3616	SEGREGADOR DE TRÁFEGO TIPO JABOTI: FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN			96,33	
SEINFRA/CE		C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2			17,49	
SEINFRA/CE		C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2			16,48	
SEINFRA/CE		C3116	SONORIZADOR PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (30MPa) L=9,00M	UN			1838,04	
SEINFRA/CE		C3117	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL : FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN			13,68	
SEINFRA/CE		C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN			15,66	
SEINFRA/CE		C3118	TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN			28,53	
SEINFRA/CE		C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN			31,02	
SEINFRA/CE		C3119	TARTARUGAS: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN			24,87	
SEINFRA/CE			SINALIZAÇÃO VERTICAL					

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C3350	BANDEIRA SIMPLES (H=1,50M) FORNECIMENTO/MONTAGEM	UN			13763,57	
SEINFRA/CE		C0362	BANDEIRA DUPLA (H=1,50M)FORNECIMENTO/MONTAGEM	UN			15908,17	
SEINFRA/CE		C4590	COLUNA CÔNICA COM BRAÇO PROJETADO CÔNICO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN			9178,70	
SEINFRA/CE		C3158	DEFENSAS METÁLICAS SEMI-MALEÁVEIS SIMPLES	M			280,17	
SEINFRA/CE		C3321	MARCO DE REFERÊNCIA DO SISTEMA RODOVIÁRIO ESTADUAL (S.R.E) EM CONCRETO	UN			38,03	
SEINFRA/CE		C3370	MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2			502,69	
SEINFRA/CE		C3286	MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2			535,62	
SEINFRA/CE		C3371	MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM ALUMÍNIO	M2			527,93	
SEINFRA/CE		C3285	MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2			560,86	
SEINFRA/CE		C3372	MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM POLIÉSTER C/ FIBRA DE VIDRO	M2			871,48	
SEINFRA/CE		C3287	MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM POLIÉSTER C/FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2			904,41	
SEINFRA/CE		C3362	PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2			472,70	
SEINFRA/CE		C3291	PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2			505,63	
SEINFRA/CE		C3363	PAINEL REFLETIVO EM ALUMÍNIO	M2			497,94	
SEINFRA/CE		C3290	PAINEL REFLETIVO EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2			530,87	
SEINFRA/CE		C3374	PAINEL REFLETIVO EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO	M2			842,54	
SEINFRA/CE		C3292	PAINEL REFLETIVO EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2			874,42	
SEINFRA/CE		C3364	PAINEL SEMI-REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2			334,40	
SEINFRA/CE		C3294	PAINEL SEMI-REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2			367,33	
SEINFRA/CE		C3365	PAINEL SEMI-REFLETIVO EM ALUMÍNIO	M2			467,21	
SEINFRA/CE		C3293	PAINEL SEMI-REFLETIVO EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2			500,14	
SEINFRA/CE		C3366	PAINEL SEMI-REFLETIVO EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO	M2			737,22	
SEINFRA/CE		C3295	PAINEL SEMI-REFLETIVO EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2			770,15	
SEINFRA/CE		C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2			502,57	
SEINFRA/CE		C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2			535,50	
SEINFRA/CE		C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2			527,81	
SEINFRA/CE		C3296	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2			560,74	
SEINFRA/CE		C3355	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO	M2			871,36	
SEINFRA/CE		C3298	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANT	M2			904,29	
SEINFRA/CE		C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2			501,42	
SEINFRA/CE		C3299	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2			534,35	
SEINFRA/CE		C3368	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2			526,66	
SEINFRA/CE		C3300	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2			559,59	
SEINFRA/CE		C3369	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM POLIÉSTER C/ FIBRA DE VIDRO	M2			870,21	
SEINFRA/CE		C3301	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM POLIÉSTER C/FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2			903,14	
SEINFRA/CE		C4550	PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO	M2			182,15	
SEINFRA/CE		C4551	PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO	M2			141,04	
SEINFRA/CE		C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇA	M2			583,61	
SEINFRA/CE		C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2			541,74	
SEINFRA/CE		C3303	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2			574,67	
SEINFRA/CE		C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2			566,98	
SEINFRA/CE		C3302	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2			599,91	
SEINFRA/CE		C3358	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO	M2			910,53	
SEINFRA/CE		C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2			943,46	
SEINFRA/CE		C3359	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2			403,44	
SEINFRA/CE		C3307	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2			436,37	
SEINFRA/CE		C3360	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2			536,25	
SEINFRA/CE		C3306	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2			569,18	
SEINFRA/CE		C3361	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM POLIÉSTER C/ FIBRA DE VIDRO	M2			806,26	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C3305	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM POLIÉSTER C/FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2			839,19	
SEINFRA/CE		C4591	PÓRTICO (H=1,50m) FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN			40655,92	
SEINFRA/CE		C3349	PORTICO SIMPLES=FORNECIMENTO/MONTAGEM	UN			25264,64	
SEINFRA/CE		C3099	PORTICO DUPLO=FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN			35110,46	
SEINFRA/CE			URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO					
SEINFRA/CE			URBANIZAÇÃO					
SEINFRA/CE		C0004	ABRIGO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO (PARADA DE ÔNIBUS)	UN			4540,86	
SEINFRA/CE		C0114	AREIA FINA E PIÇARRA 1:1	M3			42,40	
SEINFRA/CE		C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN			447,65	
SEINFRA/CE		C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN			585,53	
SEINFRA/CE		C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO)	UN			557,89	
SEINFRA/CE		C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN			477,41	
SEINFRA/CE		C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M			75,85	
SEINFRA/CE		C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	M			173,30	
SEINFRA/CE		C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M			178,84	
SEINFRA/CE		C0462	BORBOLETA C/ CONTADOR DE ACESSO	UN			1931,48	
SEINFRA/CE		C0926	CARROSSEL DE RODA	UN			551,52	
SEINFRA/CE		C3642	CARROSSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN			631,49	
SEINFRA/CE		C3643	CARROSSEL TIPO OLA, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN			585,53	
SEINFRA/CE		C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN			1790,37	
SEINFRA/CE		C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE	CJ			380,53	
SEINFRA/CE		C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	M			64,99	
SEINFRA/CE		C3644	EQUIPAMENTO GINASÍUM, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN			765,92	
SEINFRA/CE		C2995	ESCADA HORIZONTAL E VERTICAL, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN			447,65	
SEINFRA/CE		C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN			355,73	
SEINFRA/CE		C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN			436,16	
SEINFRA/CE		C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ			2004,07	
SEINFRA/CE		C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	CJ			1963,57	
SEINFRA/CE		C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ			827,28	
SEINFRA/CE		C1350	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ			3703,39	
SEINFRA/CE		C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ			333,21	
SEINFRA/CE		C3646	GAIOLA LABIRINTO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN			619,53	
SEINFRA/CE		C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN			723,41	
SEINFRA/CE		C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN			447,65	
SEINFRA/CE		C3526	LIMPEZA MANUAL DE AGUAPÊS EM LAGOAS	M2			1,10	
SEINFRA/CE		C3527	LIMPEZA MECANIZADA DE AGUAPÊS EM LAGOAS	M2			1,38	
SEINFRA/CE		C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN			243,52	
SEINFRA/CE		C3008	PASSARELA DE MADEIRA	UN			1496,55	
SEINFRA/CE		C2034	PREPARO DE TERRENO P/QUADRAS DE ESPORTES	M3			24,42	
SEINFRA/CE		C2063	QUADRA DE ESPORTES (18X36)m	UN			39289,15	
SEINFRA/CE		C4570	TOTEM RODOVIÁRIO - PADRÃO DER	UN			25351,97	
SEINFRA/CE		C3060	TRAVE DE MADEIRA (3X2)m P/FUTEBOL DE CAMPO	UN			109,06	
SEINFRA/CE			PAISAGISMO					
SEINFRA/CE		C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN			11,74	
SEINFRA/CE		C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	M2			20,35	
SEINFRA/CE		C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	UN			20,68	
SEINFRA/CE		C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN			43,66	
SEINFRA/CE		C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	UN			23,90	
SEINFRA/CE		C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	M2			64,27	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C1080	DESPRAGUEJAMENTO DE ÁREAS GRAMADAS	M2			0,03	
SEINFRA/CE		C1253	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE TERRA RETIRADA DE CAVA ABERTA P/ PLANTIO .ATÉ 5KM	M3			51,21	
SEINFRA/CE		C3443	GRAMA CAPIM DE BURRO / PAPUAN	M2			5,15	
SEINFRA/CE		C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2			4,12	
SEINFRA/CE		C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2			6,99	
SEINFRA/CE		C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	M2			8,04	
SEINFRA/CE		C3426	GRAMA PARA TALUDE DE LAGOA, CONSERVAÇÃO ATÉ 45 DIAS	M2			2,00	
SEINFRA/CE		C1452	HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL	M2			105,25	
SEINFRA/CE		C1453	HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	M2			127,56	
SEINFRA/CE		C1454	HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO	M2			1,00	
SEINFRA/CE		C1455	HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO	HA			881,51	
SEINFRA/CE		C1457	HIDROSSEMEADURA DE TERRENOS	HA			21405,91	
SEINFRA/CE		C1499	IRRIGAÇÃO DIÁRIA DE ÁREA PLANTADA	M2			0,14	
SEINFRA/CE		C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	M2			84,06	
SEINFRA/CE		C1788	MANUTENÇÃO C/ COBERTURA DE TERRA VEGETAL P/ ÁREAS GRAMADAS	HA			5408,21	
SEINFRA/CE		C1789	MANUTENÇÃO C/ CORTE E REFILAMENTO DE ÁREAS GRAMADAS C/MICROTRATOR	HA			965,06	
SEINFRA/CE		C1781	MANUTENÇÃO CORTE.REFILAMENTO DE ÁREAS GRAMADAS C/ 25% DE OBSTÁCULOS	HA			779,81	
SEINFRA/CE		C1782	MANUTENÇÃO, CORTE E REFILAMENTO DE ÁREAS GRAMADAS C/ROÇADEIRA TRACIONADA	HA			1224,63	
SEINFRA/CE		C1783	MANUTENÇÃO MENSAL DE ÁREA PLANTADA C/ LIMPEZA DIÁRIA	M2			0,08	
SEINFRA/CE		C1787	MANUTENÇÃO MENSAL DE ÁREAS VERDES - IRRIGAÇÃO	HA			5160,50	
SEINFRA/CE		C1786	MANUTENÇÃO MENSAL DE ÁREAS VERDES - LIMPEZA GERAL E DIÁRIA	HA			800,15	
SEINFRA/CE		C1784	MANUTENÇÃO MENSAL DE CANTEIROS C/ ATÉ 7.000 M2	M2			0,52	
SEINFRA/CE		C1785	MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS	M2			0,02	
SEINFRA/CE		C2035	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	M3			43,81	
SEINFRA/CE		C2235	REVOLVIMENTO MECÂNICO DE TERRA PROFUNDIDADE 20-30cm	M2			0,19	
SEINFRA/CE		C2238	ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS	M2			0,45	
SEINFRA/CE		C2534	TRANSPORTE DE TERRA FÉRTIL.P/PLANTIO DE HERBÁCEAS/ÁRVORES ORNAMENTAIS	M3			2,76	
SEINFRA/CE			PROTEÇÃO AMBIENTAL					
SEINFRA/CE		C3259	CARGA E TRANSPORTE ATÉ 5KM DE REVESTIMENTO BETUMINOSO DEMOLIDO	M3			16,63	
SEINFRA/CE		C3277	ESCARIFICAÇÃO DE JAZIDAS/EMPRÉSTIMOS/CAMINHOS DE SERVIÇOS	M3			1,26	
SEINFRA/CE		C3279	ESCAVAÇÃO COM ESTOCAGEM DE MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3			3,29	
SEINFRA/CE		C3283	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3			2,48	
SEINFRA/CE		C3308	RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2			0,13	
SEINFRA/CE		C3108	REVESTIMENTO VEGETAL DE TALUDES	M2			0,88	
SEINFRA/CE			MUROS E FECHAMENTOS					
SEINFRA/CE			MUROS					
SEINFRA/CE		C1803	MURETA C/TUJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2			125,97	
SEINFRA/CE		C1804	MURO DIVISÓRIO C/BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1.80M, C/ SAPATA CORRIDA DE CONCRETO FCK = 13,5 MPa E I	M			122,56	
SEINFRA/CE		C1805	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE J	M			150,35	
SEINFRA/CE		C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	M			158,75	
SEINFRA/CE		C1806	MURO C/MOURÕES E PLACAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO H=2.00M	M			187,80	
SEINFRA/CE		C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA	M2			120,86	
SEINFRA/CE		C4600	MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALT. ÚTIL 1,80m COM CERCA DE PROTEÇÃO EM "V" COM ARAME	M			162,70	
SEINFRA/CE			ALAMBRADOS					
SEINFRA/CE		C3736	ALAMBRADO C/ TELA DE ALUMÍNIO FIO ESP.=1.5 MM E MALHA DE (4X4)MM	M2			59,29	
SEINFRA/CE		C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	M			62,75	
SEINFRA/CE		C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2			25,87	
SEINFRA/CE		C3680	ALAMBRADO C/ TELA DE PVC FIO 10 MALHA DE 2"X2"	M2			47,92	
SEINFRA/CE		C0037	ALAMBRADO C/TELA GALVANIZADA SOLDADA ALTURA 2M	M			43,75	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2			128,90	
SEINFRA/CE		C0038	ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", INCLUSIVE PINTURA	M2			254,24	
SEINFRA/CE		C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	M			110,10	
SEINFRA/CE		C0040	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	M			203,19	
SEINFRA/CE			CERCAS					
SEINFRA/CE		C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M			111,27	
SEINFRA/CE		C0735	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	M			14,66	
SEINFRA/CE		C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M			18,37	
SEINFRA/CE		C0736	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M			22,09	
SEINFRA/CE		C0737	CERCA C/ ESTACAS DE MADEIRA - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	M			6,90	
SEINFRA/CE		C0738	CERCA C/ ESTACAS DE MADEIRA - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M			8,36	
SEINFRA/CE		C0739	CERCA C/ ESTACAS DE MADEIRA - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M			10,36	
SEINFRA/CE		C0734	CERCA C/ MOURÕES PM - CONCRETO E ARAME LISO - 6 FIOS	M²			63,79	
SEINFRA/CE		C4555	CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE 2,43 m	M2			159,97	
SEINFRA/CE		C0742	CERCA DE ARAME FARPADO - ESTACA PONTA VIRADA, C/11 FIOS	M			40,01	
SEINFRA/CE		C0740	CERCA DE MADEIRA C/ ARAME GALVANIZADO	M2			42,14	
SEINFRA/CE		C0741	CERCA DE MADEIRA C/ TRAVESSAS DE MADEIRA	M2			75,39	
SEINFRA/CE		C3105	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCAS DE MADEIRA - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	M			4,60	
SEINFRA/CE			DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E ACESSO					
SEINFRA/CE		C1251	ESCADA DE MARINHEIRO,C/TUBO GALVANIZADO 3/4",H=VAR	M			121,78	
SEINFRA/CE		C2775	ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 3/4"	M			65,38	
SEINFRA/CE		C2774	ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1/2"	M			36,07	
SEINFRA/CE		C2773	ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1"	M			88,38	
SEINFRA/CE		C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	M			311,08	
SEINFRA/CE		C2769	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO	M			149,68	
SEINFRA/CE		C2776	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO REDONDO 1"	M			89,30	
SEINFRA/CE		C2770	ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA EM FERRO CHATO	M			172,36	
SEINFRA/CE		C2772	ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA, FERRO REDONDO 1"	M			90,01	
SEINFRA/CE		C2771	ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA, TUBO GALVANIZADO 1"	M			104,11	
SEINFRA/CE		C1252	ESCADA HELICOIDAL,PRÉ-MOLDADA CONCRETO,D=1,0M	M			583,64	
SEINFRA/CE		C4383	ESCADA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO Ø = 1,80m - h = 3,50m - FORNECIMENTO / MONTAGEM	UN			2171,61	
SEINFRA/CE		C2814	ESTRADO DE MADEIRA COM BARROTE 3x3"	M2			43,28	
SEINFRA/CE		C4386	ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG			21,16	
SEINFRA/CE		C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M			51,19	
SEINFRA/CE		C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M			132,46	
SEINFRA/CE		C2972	TAMPA CHAPA 1/4" ANTI-DERRAPANTE 50x70cm,C/ CANTONEIRA ARTICULADA	UN			170,54	
SEINFRA/CE		C2970	TAMPA CHAPA 1/4" ANTI-DERRAPANTE 70x70CM,C/ CANTONEIRA ARTICULADA	UN			208,36	
SEINFRA/CE		C2969	TAMPA CHAPA 1/4" ANTI-DERRAPANTE 70x130CM, C/CANTONEIRA ARTICULADA	UN			332,61	
SEINFRA/CE	C	C2971	TAMPA CHAPA 1/4"ANTI DERRAPANTE 80x150CM,C/ CANTONEIRA ARTICULADA	UN	1,00		400,37	400,37
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		6,000000	8,13	48,78
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,000000	5,34	5,34
SEINFRA/CE	I	I0468	CANTONEIRA DE FERRO 3/4" x 1/8"	KG		5,060000	5,65	28,59
SEINFRA/CE	I	I0536	CHAPA DE AÇO ANTI-DERRAPANTE 1/4"	KG		65,200000	3,98	259,50
SEINFRA/CE	I	I2301	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN		0,200000	5,40	1,08
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,060000	5,34	0,32
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,007296	28,71	0,21
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,916000	0,50	1,46
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		2,090000	5,34	11,16
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		2,090000	8,13	16,99

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		1,650000	0,26	0,43
SEINFRA/CE	I	I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG		0,880000	1,92	1,69
SINAPI/CEF	I	7304	TINTA EPOXI	L		0,550000	34,73	19,10
SEINFRA/CE	I	I2094	TINTA EPOXI PARA FUNDO	L		0,330000	17,35	5,73
SEINFRA/CE		C2974	TAMPA DE INSPEÇÃO CORREDIÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA E=1/16", 125 X 70CM - PADRÃO CAGECE	UN			220,96	
SEINFRA/CE		C2973	TAMPA DE INSPEÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=3/16" P/ RESERVATÓRIO, PADRÃO CAGECE	UN			313,77	
SEINFRA/CE		C2975	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 70 X 70CM - PADRÃO CAGECE	UN			85,33	
SEINFRA/CE		C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN			116,77	
SEINFRA/CE			OUTROS ELEMENTOS					
SEINFRA/CE		C1275	ESFERA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, DIAMETRO 25 CM	UN			20,69	
SEINFRA/CE		C1276	ESFERA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, DIAMETRO 40 CM	UN			30,80	
SEINFRA/CE		C1423	GARRA METÁLICA (PEGA LADRÃO) P/ MUROS	M			15,19	
SEINFRA/CE		C1830	OURIÇO P/ ALAMBRADO DE PRESÍDIO	M			35,96	
SEINFRA/CE		C1829	OURIÇO P/ MURALHA DE PRESÍDIO	M			39,38	
SEINFRA/CE		C1945	PONTA DE LANÇA METÁLICA EM EXTREMIDADES	M			61,40	
SEINFRA/CE			SISTEMA DE AR CONDICIONADO					
SEINFRA/CE			EM EDIFICAÇÕES					
SEINFRA/CE		C3866	APARELHO DE JANELA CAP. 7.500 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN			952,86	
SEINFRA/CE		C3867	APARELHO DE JANELA CAP. 10.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN			1233,12	
SEINFRA/CE		C3868	APARELHO DE JANELA CAP. 12.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN			1345,22	
SEINFRA/CE		C3870	APARELHO DE JANELA CAP. 18.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN			1681,52	
SEINFRA/CE		C3871	APARELHO DE JANELA CAP. 21.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN			2017,83	
SEINFRA/CE		C3872	APARELHO DE JANELA CAP. 30.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN			3138,85	
SEINFRA/CE		C4121	DIFUSOR LINEAR DE INSUFLAMENTO, EM ALUMÍNIO, COM REGISTROS ETC.	M			154,10	
SEINFRA/CE		C3873	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN			80,57	
SEINFRA/CE		C3874	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO DE 0,26 M2 À 0,49 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN			161,14	
SEINFRA/CE		C3875	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO DE 0,50 M2 À 0,64 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN			207,19	
SEINFRA/CE		C3876	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO DE 0,65 M2 À 0,81M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN			264,74	
SEINFRA/CE		C3877	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO DE 0,82 M2 À 1,00 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN			322,30	
SEINFRA/CE		C4123	REDE DE INSUFLAMENTO/RETORNO C/ DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA, DEFLETORES, CHAVEAMENTOS, FIXAÇÕES, ISOL	KG			8,40	
SEINFRA/CE		C4119	REDE DE INSUFLAMENTO/RETORNO, C/ DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA, DEFLETORES, CHAVEAMENTOS, FIXAÇÕES, ISO	KG			10,84	
SEINFRA/CE	C	C3734	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECAI	UN			832,45	
SEINFRA/CE	I	I6807	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECAI	UN		1,000000	832,45	832,45
SEINFRA/CE		C3878	REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, ATÉ 0,25 M2	UN			21,71	
SEINFRA/CE		C3879	REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, DE 0,26 M2 À 0,49 M2	UN			42,22	
SEINFRA/CE		C3880	REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, DE 0,50 M2 À 0,64 M2	UN			54,30	
SEINFRA/CE		C3881	REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, DE 0,65 M2 À 0,81 M2	UN			68,76	
SEINFRA/CE		C3882	REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, DE 0,82 M2 À 1,00 M2	UN			84,45	
SEINFRA/CE		C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	M			92,74	
SEINFRA/CE		C4122	SISTEMA DE AR CONDICIONADO EXPOSIÇÃO DIRETA, C/ "FAN COILS" ("SELF CONTAINED" OU C/ UNIDADE REMOTA), TUBUL	TR			2877,93	
SEINFRA/CE		C4118	SISTEMA DE AR-CONDICIONADO EXPOSIÇÃO INDIRETA, C/ "CHILLERS", TORRES, REDES HIDRÁULICAS (TUBULAÇÕES	TR			4303,35	
SEINFRA/CE		C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN			2488,66	
SEINFRA/CE		C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN			3272,25	
SEINFRA/CE	C	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00		3637,70	
SEINFRA/CE	I	I7352	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN		1,000000	3637,70	3637,70
SEINFRA/CE	C	C3863	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00		5197,04	
SEINFRA/CE	I	I7353	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN		1,000000	5197,04	5197,04
SEINFRA/CE		C3864	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN			6130,84	
SEINFRA/CE		C3865	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 4,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN			7312,40	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE			ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS					
SEINFRA/CE			HORA TRABALHADA					
SEINFRA/CE		C3256	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (ALUGUEL)	H			104,17	
SEINFRA/CE		C3257	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (ALUGUEL)	H			54,84	
SEINFRA/CE		C3258	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (ALUGUEL)	H			63,45	
SEINFRA/CE		C3260	CARREGADEIRA DE PNEUS 1,70 M3 (ALUGUEL)	H			83,15	
SEINFRA/CE		C3261	CARREGADEIRA DE PNEUS 3,00 M3 (ALUGUEL)	H			133,79	
SEINFRA/CE		C3264	COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO (ALUGUEL)	H			81,02	
SEINFRA/CE		C3265	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (ALUGUEL)	H			47,67	
SEINFRA/CE		C3266	COMPACTADOR LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO (ALUGUEL)	H			91,83	
SEINFRA/CE		C3267	COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO (ALUGUEL)	H			93,90	
SEINFRA/CE		C3278	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ALUGUEL)	H			125,27	
SEINFRA/CE		C3288	MOTONIVELADORA (ALUGUEL)	H			108,16	
SEINFRA/CE		C3309	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL)	H			55,47	
SEINFRA/CE		C3313	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	H			133,07	
SEINFRA/CE		C3314	TRATOR DE PNEUS (ALUGUEL)	H			48,42	
SEINFRA/CE		C3317	VIBRO ACABADORA DE MISTURAS BETUMINOSAS (ALUGUEL)	H			73,65	
SEINFRA/CE			KM RODADO					
SEINFRA/CE		C3255	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	KM			0,96	
SEINFRA/CE		C3254	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3	KM			1,20	
SEINFRA/CE		C3262	CAVALO MECÂNICO COM PRANCHA DE 2 EIXOS	KM			2,44	
SEINFRA/CE		C3263	CAVALO MECÂNICO COM PRANCHA DE 3 EIXOS	KM			2,92	
SEINFRA/CE			ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS					
SEINFRA/CE			SERVIÇOS PRELIMINARES					
SEINFRA/CE		C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	PT			12,75	
SEINFRA/CE		C4619	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	PT			12,40	
SEINFRA/CE		C4639	RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN /	M			9,97	
SEINFRA/CE		C4640	RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	M			3,19	
SEINFRA/CE			ESQUADRIAS E FERRAGENS					
SEINFRA/CE	C	C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA O	M2	1,00		159,64	159,64
SINAPI/CEF	I	2700	MONTADOR	H		0,300000	10,53	3,16
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,300000	5,34	1,60
SEINFRA/CE	I	I8618	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm	M2		0,360000	427,35	153,85
SEINFRA/CE	I	I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M		0,900000	1,15	1,04
TRT7	C	-	[CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm FORNECIMENTO]	M2	1,00		432,90	432,90
SINAPI/CEF	I	2700	MONTADOR	H		0,300000	10,53	3,16
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,300000	5,34	1,60
SEINFRA/CE	I	I8618	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm	M2		1,000000	427,35	427,35
SINAPI/CEF	I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8MM - (1KG=1025UNID)	KG		0,015610	50,56	0,79
SEINFRA/CE		C4643	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2	CJ			927,95	
SEINFRA/CE	C	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,00		185,79	185,79
SINAPI/CEF	I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		0,250000	8,13	2,03
SEINFRA/CE	I	I8639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M		1,000000	183,76	183,76
SEINFRA/CE		C4647	RETIRADA DE DISPOSITIVO DE PRESSÃO DAS PORTAS	M2			11,19	
SEINFRA/CE	C	C4637	RETIRADA COM SUBSTITUIÇÃO DE MAÇANETA EXISTENTE POR TIPO ALAVANCA	UN	1,00		72,82	72,82
SINAPI/CEF	I	6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		2,000000	5,78	11,56
SINAPI/CEF	I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		2,000000	8,13	16,26
SEINFRA/CE	I	I8638	MAÇANETA TIPO ALAVANCA CROMADO	PAR		1,000000	45,00	45,00
SEINFRA/CE			INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS					

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C4642	ASSENTO ARTICULÁVEL (ASSEIO DE DEFICIENTE)	UN			603,73	
SEINFRA/CE		C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN			789,22	
SEINFRA/CE		C4634	BASE EM GRANITO COM MAPA TÁTIL	UN			763,65	
SEINFRA/CE		C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN			420,92	
SEINFRA/CE		C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT			46,93	
SEINFRA/CE		C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT			52,45	
SEINFRA/CE		C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	UN			69,92	
SEINFRA/CE	C	C4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	M2	1,00		40,70	40,70
SINAPI/CEF	I	4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	H		0,850000	8,13	6,91
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		1,000000	8,13	8,13
SINAPI/CEF	I	6111	SERVEnte	H		1,000000	5,34	5,34
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,008000	40,00	0,32
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		3,200000	0,50	1,60
SEINFRA/CE	I	18632	MÁQUINA DE CORTE	H		1,000000	0,40	0,40
SEINFRA/CE	I	18633	DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE	UN		1,000000	18,00	18,00
SEINFRA/CE			PISOS					
SEINFRA/CE		C4625	BASE EM PREMOLDADO DE CONCRETO COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE P/ INSTALAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA	UN			38,62	
SEINFRA/CE		C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	UN			33,44	
SEINFRA/CE		C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTC	M2			119,89	
SEINFRA/CE		C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMEN	M2	1,00		44,41	
SINAPI/CEF	I	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H		1,600000	8,13	13,01
SINAPI/CEF	I	6111	SERVEnte	H		1,250000	5,34	6,68
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,018200	28,71	0,52
SINAPI/CEF	I	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		2,730000	0,90	2,46
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,800000	0,50	1,40
SEINFRA/CE	I	18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	M2		1,100000	18,50	20,35
SEINFRA/CE			SINALIZAÇÃO					
SEINFRA/CE	C	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MON	UN			10,94	
SINAPI/CEF	I	2700	MONTADOR	H		0,045000	10,53	0,47
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,045000	8,13	0,37
SINAPI/CEF	I	4083	FEITOR OU ENCARREGADO GERAL	H		0,018000	11,39	0,21
SINAPI/CEF	I	6111	SERVEnte	H		0,135000	5,34	0,72
SINAPI/CEF	I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	L		0,013500	15,50	0,21
SEINFRA/CE	I	18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M		0,600000	1,15	0,69
SEINFRA/CE	I	18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16	M2		0,047300	82,50	3,90
SEINFRA/CE	I	18625	TESOURA PNEUMÁTICA	H		0,017600	0,43	0,01
SEINFRA/CE	I	18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2		0,015000	37,00	0,56
SEINFRA/CE	I	18627	LIXA D'ÁGUA N.100	UN		0,022500	0,60	0,01
SEINFRA/CE	I	18628	ORQUIMOL	L		0,004500	2,75	0,01
SEINFRA/CE	I	18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2		0,047300	80,00	3,78
SEINFRA/CE		C4627	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTA	UN			9,69	
SEINFRA/CE		C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTA	UN			11,97	
SEINFRA/CE		C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FI	M2			282,22	
SEINFRA/CE		C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN			38,84	
SEINFRA/CE		C4641	SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO - SIA - 15x15cm	UN			10,72	
SEINFRA/CE		C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN			18,33	
SEINFRA/CE			DIVERSOS					
SEINFRA/CE		C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M			241,30	
SEINFRA/CE		C4644	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BOTÕES EM BRAILLE COM SINALIZAÇÃO SONORA	CJ			770,30	

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SEINFRA/CE		C4620	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM T	M			66,99	
SEINFRA/CE		C4645	IMPLANTAÇÃO DE ASSENTO PARA PESSOAS OBESAS (PO), PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA (PMR) E PESSOAS COM	UN			603,73	
SEINFRA/CE			SERVIÇOS DIVERSOS					
SEINFRA/CE			INDENIZAÇÕES					
SEINFRA/CE		C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3			0,90	
SEINFRA/CE			LIMPEZA FINAL					
SEINFRA/CE		C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2			5,26	
SEINFRA/CE		C3605	LIMPEZA DA UNIDADE CASA TIPO "T 01" - PADRÃO POPULAR	UN			44,10	
SEINFRA/CE		C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2			0,41	
SEINFRA/CE		C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2			2,85	
SEINFRA/CE		C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2			2,53	
SEINFRA/CE		C1627	LIMPEZA DE VIDROS	M2			3,31	
SEINFRA/CE		C1628	LIMPEZA GERAL	M2			3,86	
SEINFRA/CE		C1629	LIMPEZA, RETIRADA DO PAPEL E LAVAGEM DE MOSAICO VIDROSO	M2			3,40	