

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO
OBRA DE MODERNIZAÇÃO DO FÓRUM AUTRAN NUNES

ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL

ORÇAMENTO ANALÍTICO

CURVA ABC DE INSUMOS GLOBAL

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO
OBRA DE MODERNIZAÇÃO DO FÓRUM AUTRAN NUNES

ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL

ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

Nº	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO C/ BDI(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1								
01.01	TCPO-PINI	02.001.000009.SER	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS-INSTALAÇÃO MÍNIMA	UN	1,000000	1.342,55	1.636,17	1.636,17
01.02	SINAPI	73960/001U	INSTAL/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,000000	956,79	1.166,04	1.166,04
01.03	SINAPI	74209/001U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	8,000000	264,22	322,01	2.576,04
01.04	SINAPI	74220/001U	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	155,715000	33,60	40,95	6.376,92
01.05	SINAPI	74242/001U	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	M2	100,000000	146,91	179,04	17.904,00
SUBTOTAL (DIVISÃO):								29.659,17
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
PESSOAL								
2								
02.01				H	4320,000000	7,34	8,94	38.627,94
02.01.01	SINAPI	10508	VIGIA NOTURNO	MES	12,000000	20.260,69	24.691,70	296.300,39
02.01.02	SEINFRA	18583	ENGENHEIRO PLENO	MES	12,000000	3.867,94	4.713,86	56.566,34
02.01.03	SEINFRA	18588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	MES	12,000000	6.262,40	7.631,99	91.583,86
02.01.04	SEINFRA	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	MES	12,000000	4.543,30	5.536,92	66.443,09
02.01.05	SEINFRA	18600	ALMOXARIFE	MES	12,000000	4.543,30	5.536,92	66.443,09
MATERIAIS								
02.02								
02.02.01	ORSE	01448/ORSE	LUVA DE RASPA DE COURO	PAR	32,000000	8,20	9,99	319,79
02.02.02	ORSE	01594/ORSE	MASCARA CONTRA PÓ DESCARTAVEL	UN	1100,000000	0,62	0,76	831,15
02.02.03	ORSE	01601/ORSE	MASCARA DE SOLDA EM PROLIPROPILENO	UN	1,000000	37,18	45,31	45,31
02.02.04	ORSE	01651/ORSE	OCULOS DE SEGURANÇA	UN	40,000000	5,36	6,53	261,29
02.02.05	ORSE	10596/ORSE	PROTECTOR AURICULAR COPOLIMETRO	UN	200,000000	6,42	7,82	1.564,81
02.02.06	SINAPI	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	80,000000	19,44	23,69	1.895,32
02.02.07	SINAPI	12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	62,000000	6,85	8,35	517,58
02.02.08	COTAÇÃO-MDB	MDB1	LUVA DE BORRACHA ISOLANTE PARA ELETRICISTA	UN	10,000000	238,12	290,20	2.901,97
02.02.09	COTAÇÃO-MDB	MDB2	PROTECTOR FACIAL EM ACRILICO	UN	8,000000	14,17	17,27	138,15
02.02.10	COTAÇÃO-MDB	MDB3	LUVA ALTA PERFORMANCE PIGMENTADA	PAR	200,000000	3,45	4,20	840,90
02.02.11	COTAÇÃO-MDB	MDB4	LUVA LATEX SIMPLES	PAR	90,000000	3,98	4,85	436,54
FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS								
02.03								
02.03.01	SINAPI	73847/002U	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	12,000000	791,25	964,30	11.571,62
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								
02.04								
02.04.01	MDB-C/ BASE SETOP	MDB5	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRA	UN	1,000000	14.072,84	17.150,57	17.150,57
02.04.02	ETUFOR	MDB6	TRANSPORTE DE OPERÁRIOS ADM CENTRAL	UN	58,000000	2,20	2,68	155,51
REFEIÇÕES								
02.05								
02.05.01	SINDUSCON	MDB7	CAFE DA MANHÃ	UN	16806,000000	1,90	2,32	38.914,80
02.05.02	SINDUSCON	MDB8	ALMOÇO	UN	16806,000000	5,30	6,46	108.551,80
02.05.03	SINDUSCON	MDB9	JANTAR	UN	365,000000	5,30	6,46	2.357,58
LICENÇAS E TAXAS								
02.06								
02.06.01	CREA	MDB10	ART PCI	UN	1,000000	167,68	204,35	204,35
02.06.02	CREA	MDB11	ART OBRA	UN	1,000000	167,68	204,35	204,35
SUBTOTAL (DIVISÃO):								738.385,00
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
3								
03.01	ORSE	00022/ORSE	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO	M2	719,420000	7,12	8,68	6.242,62
03.02	ORSE	08344/ORSE	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA	M2	42,870000	3,75	4,57	195,82
03.03	SINAPI	72142U	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	100,000000	4,54	5,53	553,46
03.04	SINAPI	72143U	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	94,000000	21,78	26,54	2.494,82
03.05	SINAPI	72178U	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALÍCOS	M2	827,230000	10,90	13,28	10.988,04
03.06	SINAPI	72231U	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	M2	576,550000	2,17	2,65	1.528,07
03.07	SINAPI	72238U	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	3203,240000	3,06	3,73	11.942,71
03.08	SINAPI	73801/001U	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	820,260000	9,32	11,36	9.317,12
03.09	SINAPI	73801/002U	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	M2	180,620000	9,32	11,36	2.051,62
03.10	SINAPI	73895/001U	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	133,900000	3,83	4,67	625,33
03.11	SINAPI	73899/002U	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	103,410000	35,60	43,39	4.486,60
03.12	SINAPI	85332U	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	186,000000	2,27	2,76	513,73
03.13	SINAPI	85333U	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	95,000000	7,65	9,32	885,48
03.14	SINAPI	85367U	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	M2	359,660000	6,16	7,51	2.701,17
03.15	SINAPI	85372U	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	260,120000	0,93	1,14	295,46
03.16	SINAPI	85374U	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	95,000000	4,14	5,05	479,62
03.17	SINAPI	85376U	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	M2	2355,890000	2,14	2,60	6.132,83
03.18	SINAPI	85382U	REMOCAO DE PROTECAO MECANICA DE IMPERMEABILIZACAO	M2	180,620000	7,77	9,47	1.709,68
03.19	SINAPI	85390U	REMOCAO TUBULACAO FF C/ DN 50 A 300MM EXCLUINDO ESCAVACAO/REATERRAMENTO	M	330,000000	16,37	19,95	6.582,35
03.20	SINAPI	85407U	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	16324,800000	4,32	5,27	85.966,25
03.21	SINAPI	85410U	REMOCAO DE RALO SECO OU SIFONADO	UN	106,000000	6,67	8,13	881,41

ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

Nº	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO C/ BDI(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.22	SINAPI	85416U	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELÉTRICOS	UN	172,000000	5,83	7,10	1.221,77
03.23	SINAPI	85420U	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES, Ø 2 1/2" A 4"	M	75,000000	5,00	6,09	457,11
03.24	SINAPI	85421U	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	33,390000	5,78	7,04	235,02
03.25	SINAPI	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	834,000000	4,53	5,52	4.605,68
03.26	SEINFRA	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	M2	86,700000	12,84	15,65	1.356,90
03.27	SEINFRA	C1063	DEMOLIÇÃO DE PÉRGOLAS OU BRISES	M2	6,200000	92,56	112,80	699,39
03.28	SEINFRA	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÁMICAS	M2	2867,860000	17,80	21,69	62.213,20
03.29	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	834,000000	15,11	18,42	15.362,70
03.30	SEINFRA	C2993	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI	M2	142,460000	2,29	2,79	397,86
03.31	SEINFRA	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	14,000000	30,56	37,24	521,38
03.32	SINAPI	MDB12	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCOS DE GESSO	M3	195,840000	40,39	49,22	9.639,48
SUBTOTAL (DIVISÃO):								253.264,67
4			ESTRUTURA E FUNDAÇÃO					
04.01			RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL					
04.01.01	ORSE	03847/ORSE	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12BWG, SEM REVESTIMENTO, MALHA 2"	M2	23,100000	14,46	17,62	407,14
04.01.02	ORSE	08038/ORSE	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COMBOGÓ), SEM REAPROVEITAMENTO	M3	1,400000	13,79	16,80	23,52
04.01.03	ORSE	09443/ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO - APLICAÇÃO DE FRIOASFALTO - 02 DEMÃOS	M2	2,800000	22,51	27,43	76,82
04.01.04	SINAPI	5974U	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	23,100000	3,06	3,73	86,19
04.01.05	SINAPI	73301U	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	244,000000	7,72	9,41	2.296,85
04.01.06	SINAPI	74001/001U	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECA NICO DA ARGAMASSA	M2	77,400000	10,90	13,29	1.028,51
04.01.07	SEINFRA	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	59,300000	12,43	15,14	898,10
04.01.08	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	36,400000	3,56	4,34	157,93
04.01.09	SEINFRA	C1176	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20CM) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	6,000000	134,65	164,09	984,56
04.01.10	SEINFRA	C1524	JATEAMENTO DE AREIA À SECO EM SUPERFÍCIES	M2	63,300000	4,65	5,67	358,92
04.01.11	SEINFRA	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	M2	60,300000	13,95	17,00	1.025,36
04.01.12	SEINFRA	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO (REMOÇÃO DE FERRUGEM)	M2	63,300000	2,49	3,03	191,74
04.01.13	SEINFRA	C3106	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO)	KG	306,000000	10,06	12,26	3.750,06
04.01.14	SEINFRA	C3114	SELAGEM DE FISSURAS C/ INJEÇÃO DE RESINAS	KG	61,500000	75,52	92,03	5.660,10
04.01.15	MDB	MDB13	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA TIPO S1 (3MM E 4MM)	M2	39,500000	85,99	104,80	4.139,43
04.02			ESTRUTURA					
04.02.01	ORSE	09918/ORSE	TELHAMENTO COM TELHA DE ALUMÍNIO DUPLA, TRAPEZOIDAL, TIPO SANDUICHE 0,6MM PRÉ PINTADA EM DUAS FACES, COM ISOLAMENTO DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO 30MM PINTADA	M2	14,660000	92,59	112,84	1.654,29
04.02.02	SINAPI	1337	CHAPA ACO P/PIPOS LTP XADREZ 1/4" - (TP PERMETAL)	KG	813,960000	3,55	4,33	3.521,50
04.02.03	TCPO-PINI	24.002.000001.SER	PINTURA COM TINTA ANTI-FLAMA EM ESQUADRIA DE FERRO COM DUAS DEMÃOS	M2	246,230000	49,72	60,60	14.921,41
04.02.04	SINAPI	72105U	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 5 0CM	M	9,500000	36,02	43,89	416,98
04.02.05	SINAPI	72107U	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25 CM	M	19,000000	17,53	21,37	405,94
04.02.06	SINAPI	73865/001U	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAQ, ESPESSURA DE 25 MICRA	M2	249,230000	12,73	15,51	3.865,62
04.02.07	SINAPI	73964/006U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	15,072000	18,64	22,72	342,40
04.02.08	SINAPI	74074/004U	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	M2	32,980000	74,76	91,10	3.004,62
04.02.09	SINAPI	74115/001U	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	0,288000	255,36	311,20	89,63
04.02.10	SINAPI	74138/004U	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2,580000	359,63	438,28	1.130,76
04.02.11	SINAPI	74254/002U	ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	198,000000	5,74	6,99	1.384,29
04.02.12	SINAPI	C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	M2	246,770000	9,06	11,05	2.725,87
04.02.13	SINAPI	MDB14	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO AÇO COM CONVERSOR DIESEL	M	85,960000	73,26	89,28	7.674,50
04.02.14	SEINF	SEINF-002-0008	ESTRUTURA METÁLICA COMPLETAMENTE EXECUTADA	KG	2593,710000	8,89	10,84	28.113,77
SUBTOTAL (DIVISÃO):								90.336,81
5			ARQUITETURA					
05.01			PARÉDES E PAINÉIS					
05.01.01	SEINF	007-008-SEINF	PELE DE VIDRO INCL. ESTRUTURA EM ALUMÍNIO (FORN. E MONTAGEM)	M2	1049,160000	600,00	731,22	767.166,78
05.01.02	ORSE	09565/ORSE	PAINEL EM VIDRO TEMPERADO 10MM, COR VERDE, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO	M2	15,640000	290,00	353,42	5.527,54

ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

Nº	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO C/ BDI(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.01.03	SINAPI	73935/001U	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	M2	747,550000	27,75	33,82	25.279,85
05.01.04	SINAPI ALTERADA	MDB15	DIVISÓRIA EM GRANITO POLIDO, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	117,720000	351,82	428,76	50.474,05
05.01.05	COTAÇÃO-MDB	MDB16	BRISE TIPO TERMOBRISE, 335MM, FIXO EM PERFIL DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	399,880000	466,96	569,08	227.565,37
05.01.06	COTAÇÃO-MDB	MDB17	BRISE TURBRISE EM ALUZINC COM ACABAMENTO LISO, ESP DE 41 E COMPRIMENTO DE 5M. FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	261,200000	367,03	447,30	116.834,62
05.01.07	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	MDB18	DIVISÓRIA ALTA (PAINEL OPACO SIMPLES 2,85X1,00) EM GESSO ACARTONADO COM ISOLANTE ACUSTICO EM LÃ DE ROCHA, ESTRUTURADA COM PERFIL DE ALUMINIO TIPO TUBULAR, COM BORRACHA DE VEDAÇÃO EM AMBOS OS LADOS, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO, TIPO PET, NA COR BRANCA	ML	7,250000	475,67	579,69	4.202,78
05.01.08	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	MDB19	DIVISÓRIA ALTA (PAINEL OPACO SIMPLES 4,60X1,00) EM GESSO ACARTONADO COM ISOLANTE ACUSTICO EM LÃ DE ROCHA, ESTRUTURADA COM PERFIL DE ALUMINIO TIPO TUBULAR, COM BORRACHA DE VEDAÇÃO EM AMBOS OS LADOS, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO, TIPO PET, NA COR BRANCA	ML	7,980000	767,74	935,65	7.466,45
05.01.09	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	MDB20	DIVISÓRIA ALTA (PAINEL OPACO SIMPLES 2,80X1,00) EM GESSO ACARTONADO COM ISOLANTE ACUSTICO EM LÃ DE ROCHA, ESTRUTURADA COM PERFIL DE ALUMINIO TIPO TUBULAR, COM BORRACHA DE VEDAÇÃO EM AMBOS OS LADOS, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO, TIPO PET, NA COR BRANCA	ML	427,790000	467,32	569,52	243.636,44
05.01.10	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	MDB21	DIVISÓRIA ALTA (PAINEL OPACO SIMPLES 2,80X1,00) EM GESSO ACARTONADO DUPLO COM ISOLANTE RADIOATIVO EM CHUBO E ISOLANTE ACUSTICO E LÃ DE ROCHA, ESTRUTURADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO TUBULAR, COM BORRACHA DE VEDAÇÃO EM AMBOS OS LADOS, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO, TIPO PET, NA COR BRANCA	ML	18,790000	1.958,75	2.387,12	44.854,06
05.01.11	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	MDB22	DIVISÓRIA MISTA (PAINEL OPACO E VIDRO 2,80X1,00) EM GESSO ACARTONADO COM ISOLANTE ACUSTICO EM LÃ DE ROCHA, ESTRUTURADA COM PERFIL DE ALUMINIO TIPO TUBULAR, COM CANAL DE ENCAIXE PARA APOIO DE VIDRO E BORRACHA DE VEDAÇÃO EM AMBOS OS LADOS, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO, TIPO PET, NA COR BRANCA	ML	49,690000	985,08	1.200,51	59.653,46
05.01.12	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	MDB23	DIVISÓRIA ALTA (PAINEL OPACO CIMENTICO 2,80X1,00) EM PLACA CIMENTICIA COM ISOLANTE ACUSTICO E LÃ DE ROCHA, ESTRUTURADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO TUBULAR, COM BORRACHA DE VEDAÇÃO EM AMBOS OS LADOS, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO, TIPO PET, NA COR BRANCA E RODAPÉ EM PORCELANATO BRANCO POLIDO	ML	191,240000	680,64	829,49	158.632,50
05.01.13	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	MDB24	DIVISÓRIA ALTA (PAINEL OPACO CIMENTICO 2,80X1,00) EM PLACA CIMENTICIA COM ISOLANTE ACUSTICO E LÃ DE ROCHA, ESTRUTURADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO TUBULAR, COM BORRACHA DE VEDAÇÃO EM AMBOS OS LADOS, REVESTIDO COM PINTURA COM TINTA EPOX, COR BRANCA E RODAPÉ EM PORCELANATO BRANCO POLIDO	ML	88,770000	659,45	803,67	71.341,51
05.01.14	SEINF	SEINF-004-006	DIVISÓRIA ACÚSTICA ARTICULADA EM PAINÉIS AUTO-PORTANTE.	M2	52,780000	1.110,36	1.353,19	71.421,45
05.02			ESQUADRIAS					
05.02.01	ORSE	03423/ORSE	PORTA ESPECIAL COM REVESTIMENTO DE CHUMBO, E=2MM	M2	1,680000	1.646,19	2.006,21	3.370,44
05.02.02	ORSE	07704/ORSE	MANTA EM LÃ DE ROCHA DE 25MM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	1,680000	23,41	28,53	47,93
05.02.03	ORSE	08183/ORSE	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PARA PORTA DE ALUMINIO C/VIDRO, DESLIZANTE, 2 FOLHAS, DIMENSÃO DO TRILHO: DE 2,20 ATÉ 3,30M	CJ	2,000000	5.900,00	7.190,33	14.380,66
05.02.04	ORSE	08513/ORSE	GRADE METÁLICA COM CHAPA EXPANDIDA 1/4", BARRA REDONDA DE 3/4" E BARRA CHATA DE 2 X 1/4"	M2	15,220000	329,41	401,46	6.110,18
05.02.05	SINAPI	6067U	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	6,890000	17,53	21,36	147,20
05.02.06	SINAPI	68069U	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	4,000000	32,66	39,80	159,22
05.02.07	SINAPI	72120U	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	72,620000	225,26	274,53	19.936,36
05.02.08	SINAPI	72200U	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 1,3MM, FIXADO COM COLA	M2	402,430000	45,76	55,77	22.444,86
05.02.09	SINAPI	73632U	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM	UN	3,000000	572,57	697,79	2.093,36
05.02.10	SINAPI	73750/001U	PINTURA PVA, DUAS DEMAOS	M2	2,100000	6,44	7,85	16,49
05.02.11	SINAPI	73809/001U	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANT ASIA	M2	30,300000	310,28	378,14	11.457,73
05.02.12	SINAPI	73910/001U	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 60X210X3,5CM, INCL USO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	33,000000	255,16	310,96	10.261,76
05.02.13	SINAPI	73910/005U	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCL USO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	139,000000	261,01	318,09	44.214,13

ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

Nº	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO C/ BDI(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
05.02.14	SINAPI	73916/001U	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, 12X18CM	UN	12,000000	49,57	60,41	724,86
05.02.15	SINAPI	73924/003U	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	2,700000	12,26	14,94	40,35
05.02.16	SINAPI	73933/002U	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	M2	2,700000	260,04	316,91	855,66
05.02.17	SINAPI	73937/002U	ALVENARIA ELEM VAZADO CONCRETO VENEZIANA 15X22X39CM 72A-NEO REX C IMENTO/AREIA 1:4	M2	2,100000	80,02	97,51	204,78
05.02.18	SINAPI	74046/002U	TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	59,000000	22,71	27,68	1.633,19
05.02.19	SINAPI	74065/001U	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVE LADOR BRANCO	M2	90,720000	11,17	13,61	1.234,86
05.02.20	SINAPI	74067/001U	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	M2	37,600000	292,30	356,22	13.393,92
05.02.21	SINAPI	74068/001U	CONJUNTO DE FERRAGENS CONTENDO FECHADURA COM CILINDRO PARA PORTA EXTERNA, MACANETA TIPO ALAVANCA COM ACABAMENTO PADRAO MEDIO E ROS ETA EM LATAO CROMADO	UN	1,000000	450,80	549,39	549,39
05.02.22	SINAPI	74069/002U	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR	UN	45,000000	186,67	227,49	10.237,22
05.02.23	SINAPI	74070/001U	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE AC ABAMENTO SUPERIOR	UN	144,000000	158,48	193,14	27.811,97
05.02.24	SINAPI	74071/002U	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO	M2	28,490000	457,17	557,16	15.873,41
05.02.25	SINAPI	74139/002U	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, R EVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBR ADICAS	UN	59,000000	174,68	212,89	12.560,38
05.02.26	SINAPI	74232/001U	PORTA DE CHAPA DOBRADA DE ACO PRE-ZINCADO OU COM ADICAO DE COBRE, DE ABRIR COM POSTIGO PARA VIDRO, 87X210CM	UN	2,000000	547,36	667,06	1.334,13
05.02.27	SINAPI	84880U	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, CHAVE BI PARTIDA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO	UN	8,000000	88,92	108,37	866,95
05.02.28	SEINFRA	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMAOS EM METALICOS	M2	6,770000	25,84	31,49	213,20
05.02.29	SEINFRA	C4520	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	72,620000	297,00	361,95	26.285,09
05.02.30	SEINFRA	C4555	CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, C/ ALTURA DE 2,43 M - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	110,808000	183,97	224,20	24.843,62
05.02.31	SEINFRA	C4557	PORTÃO TIPO CORRER COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO	M2	38,515500	501,69	611,41	23.548,75
05.02.32	SEINFRA	C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMINIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3MM C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	M2	8,020000	170,40	207,67	1.665,51
05.02.33	SEINFRA	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	24,000000	222,78	271,50	6.516,07
05.02.34	SINAPI	MDB25	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	M2	72,000000	292,30	356,22	25.647,93
05.02.35	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	MDB26	BALÇÃO DE AÇO INOX	M2	0,400000	329,65	401,75	160,70
05.02.36	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	MDB27	PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM ENCHIMENTO EM ISOLANTE ACÚSTICO ANTI-CHAMAS DE LÁ MINERAL, ISOLAÇÃO DE 50DB, ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI NA COR BRANCA-1 FOLHA DE ABRIR	UN	13,000000	1.990,28	2.425,56	31.532,22
05.02.37	COTAÇÃO-MDB	MDB28	VENEZIANA ACUSTICA DE AÇO GALVANIZADO-FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	55,000000	2.099,91	2.559,16	140.753,82
05.03			COBERTA					
05.03.01	SINAPI	71623U	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	241,270000	18,61	22,68	5.472,27
05.03.02	SINAPI	72104U	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 3 3CM	M	10,640000	24,02	29,27	311,41
05.03.03	SINAPI	72106U	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 16 CM	M	54,920000	14,46	17,62	967,64
05.03.04	SINAPI	72107U	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25 CM	M	23,950000	17,53	21,37	511,70
05.03.05	SINAPI	84040U	COBERTURA COM TELHA DE ACO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSORIOS	M2	98,610000	40,87	49,81	4.911,93
05.04			REVESTIMENTOS					
05.04.01	ORSE	05057/ORSE	REVESTIMENTO METÁLICO TIPO ALUCOBOND E=0,3MM OU 5MM, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1236,600000	300,00	365,61	452.113,33
05.04.02	ORSE	07324/ORSE	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO	M2	33,670000	65,61	79,96	2.692,41
05.04.03	TCPO-PINI	22.013.000001.SER	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA (ESPESSURA: 5 MM)	M2	36,350000	126,12	153,71	5.587,19
05.04.04	TCPO-PINI	22.013.000003.SER	PISO TÁTIL DE ALERTA DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA (ESPESSURA: 5 MM)	M2	52,550000	126,12	153,71	8.077,21
05.04.05	SINAPI	5975U	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREP ARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	3714,240000	3,65	4,45	16.542,34

ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

Nº	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO C/ BDI(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.04.06	SINAPI	5990U	EMBOCO TRACO 1:2.8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	6984,810000	15,33	18,68	130.460,64
05.04.07	SINAPI	5995U	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:4.5 (CAL E AREIA FINA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	2387,960000	8,93	10,88	25.991,04
05.04.08	SINAPI	73667U	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 1, ASS ENTADA COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, INCLUSO LIMPEZA	M2	1489,020000	101,80	124,06	184.728,22
05.04.09	SINAPI	73954/001U	PINTURA LATEX ACRILICA, TRES DEMAOS	M2	6223,830000	9,78	11,92	74.158,95
05.04.10	SINAPI	74079/002U	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2CM COM JUNTA BATIDA E PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	56,730000	28,11	34,26	1.943,45
05.04.11	SINAPI	74134/002U	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS	M2	4702,890000	8,29	10,10	47.486,75
05.04.12	SINAPI	74233/001U	FUNDO SELADOR ACRILICO, UMA DEMAOS	M2	2387,960000	2,32	2,83	6.759,31
05.04.13	SINAPI	79465U	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS	M2	66,750000	16,79	20,46	1.365,48
05.04.14	SINAPI	84190U	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1.0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	M2	3162,190000	142,85	174,09	550.508,03
05.04.15	SINAPI	84203U	PISO PORCELANATO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2	388,900000	92,56	112,80	43.867,00
05.04.16	SEINFRA	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3336,170000	30,33	36,96	123.315,42
05.04.17	SEINFRA	C4435	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	M2	1786,070000	84,00	102,38	182.849,31
05.05			IMPERMEABILIZAÇÃO					
05.05.01	SINAPI	83737U	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMERO S TIPO APP), E=3 MM	M2	953,990000	45,11	54,97	52.442,95
05.05.02	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	MDB13	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA TIPO S1 (3MM E 4MM)	M2	810,680000	85,99	104,80	84.955,81
05.05.03	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	MDB29	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA TIPO S3	M2	77,950000	83,89	102,24	7.969,24
05.06			ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS					
05.06.01	SINAPI	74072/003U	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	125,760000	51,19	62,38	7.845,21
05.06.02	SINAPI	84862U	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	213,130000	161,75	197,13	42.014,16
05.06.03	SINAPI	85005U	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOL DURA	M2	71,770000	273,73	333,59	23.941,77
05.06.04	SINAPI	85024U	CANTONEIRA "L" EM FERRO GALVANIZADO 1X1/8"	M	5,480000	204,12	248,76	1.363,19
05.06.05	SEINFRA	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	M2	106,440000	245,52	299,22	31.848,69
05.06.06	SEINFRA	C4309	PINTURA POLIURETANO EM 02 (DUAS) DEMÃOS SOBRE TUBULAÇÃO	M2	152,260000	13,97	17,03	2.592,25
05.07			COMUNICAÇÃO VISUAL					
05.07.01	SEINFRA	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	221,000000	46,31	56,44	12.472,56
05.07.02	SEINFRA	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	63,000000	21,75	26,50	1.669,77
05.07.03	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	MDB31	PLACA EM ALUMINIO E ACABAMENTO VINIL FIXADA COM FITA DUPLA FACE 155X316	UN	1,000000	2.276,77	2.774,70	2.774,70
05.07.04	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	MDB32	PLACA EM ALUMINIO E ACABAMENTO VINIL FIXADA COM FITA DUPLA FACE 15X17	UN	7,000000	11,87	14,47	101,28
05.07.05	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	MDB33	PLACA EM ALUMINIO E ACABAMENTO VINIL FIXADA COM FITA DUPLA FACE 20X15	UN	123,000000	13,97	17,02	2.093,79
05.07.06	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	MDB34	PLACA EM ALUMINIO E ACABAMENTO VINIL FIXADA COM FITA DUPLA FACE 20,1X5	UN	14,000000	4,75	5,79	81,03
05.07.07	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	MDB35	PLACA EM ALUMINIO E ACABAMENTO VINIL FIXADA COM FITA DUPLA FACE 30X6	UN	116,000000	100,57	122,56	14.217,33
05.07.08	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	MDB36	PLACA EM ALUMINIO E ACABAMENTO VINIL FIXADA COM FITA DUPLA FACE 40X30	UN	2,000000	56,57	68,94	137,88
05.07.09	COTAÇÃO-MDB	MDB37	PLACA PICTOGRAMA DE ACESSIBILIDADE -SOMENTE ADESIVO	UN	10,000000	8,86	10,80	107,98
05.07.10	COTAÇÃO-MDB	MDB38	PLACA ALERTA DE PERIGO-SOMENTE ADESIVO	UN	10,000000	9,59	11,69	116,87
05.07.11	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	MDB39	PLACA DUPLA FACE EM ALUMINIO E ACAB. VINIL FIXADA NO TETO	UN	15,000000	469,65	572,36	8.585,43
05.07.12	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	MDB40	SINALIZAÇÃO EXTERNA TIPO TOTEM	UN	6,000000	2.012,38	2.452,49	14.714,93
05.07.13	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	MDB41	MAPA TATIL COM BASE PEDESTAL	UN	11,000000	792,54	965,86	10.624,51
05.08			URBANISMO					
05.08.01	ORSE	00147/ORSE	CINTAS E VERGAS EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO FCK=15 MPA, SEÇÃO 9X12CM	M	60,290000	21,29	25,95	1.564,57
05.08.02	ORSE	02423/ORSE	MASTRO TRIPLO EM TUBO FERRO GALVANIZADO TELESCÓPICO P/ BANDEIRA ALT= 7M (3M X 2" + 4M X 1 1/2")	UN	1,000000	4.428,84	5.397,43	5.397,43
05.08.03	ORSE	02437/ORSE	BASE PARA FIXAÇÃO DE MASTRO TRIPLO	UN	1,000000	361,53	440,60	440,60
05.08.04	SINAPI	546U	ALVENARIA DE TIJOLO MACICO APARENTE 5,5X11X23CM A CHATO (ESPESSURA 11CM), ASSENT. COM ARGAMASSA 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. JUNTA 1CM.	M2	33,600000	70,42	85,82	2.883,43
05.08.05	SINAPI	68053U	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS	M2	39,530000	2,69	3,28	129,74
05.08.06	SINAPI	7011U	ESCAVACAO E ACERTO MANUAL NA FAIXA DE 0,45M DE LARGURA P/ EXECUCAO DE MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS	M	86,170000	2,24	2,73	234,91

ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

Nº	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO C/ BDI(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
05.08.07	SINAPI	72183U	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMA CAO EM TELA SOLDADA	M2	39,530000	49,60	60,45	2.389,56
05.08.08	SINAPI	72948U	COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS	M3	154,370000	41,02	49,99	7.717,49
05.08.09	SINAPI	72967U	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	69,990000	21,52	26,23	1.835,51
05.08.10	SINAPI	73481U	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	288,350000	15,84	19,31	5.568,00
05.08.11	SINAPI	73667U	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 1, ASS ENTADA COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, INCLUSO LIMPEZA	M2	114,030000	101,80	124,06	14.146,44
05.08.12	SINAPI	73746/001U	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	M2	175,000000	12,92	15,74	2.754,87
05.08.13	SINAPI	73763/003U	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO 15 MPA, 47 CM BASE X 30 CM ALTURA, MOLDADO "IN LOCO" COM EXTRUSORA	M	86,170000	33,55	40,89	3.523,66
05.08.14	SINAPI	73764/001U	PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 6 CM, JUN TA RÍGIDA, COM ARGAMASSA NO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA, COM APOIO DE CAMINHÃO TOCO.	M2	771,540000	57,60	70,20	54.162,59
05.08.15	SINAPI	73935/001U	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	M2	44,380000	27,75	33,82	1.500,80
05.08.16	SINAPI	74115/001U	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1.2.5.6), PREPARO MANUAL	M3	2,420000	255,36	311,20	753,11
05.08.17	SINAPI	79465U	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS	M2	12,285000	16,79	20,46	251,31
05.08.18	SINAPI	79484U	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	M3	21,470000	31,12	37,92	814,18
05.08.19	SINAPI	83518U	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	2,420000	206,42	251,57	608,79
05.08.20	SINAPI	83623U	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	4,600000	151,97	185,21	851,97
05.08.21	SINAPI	84190U	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	M2	16,500000	142,85	174,09	2.872,50
05.08.22	SINAPI	84203U	PISO PORCELANATO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2	43,130000	92,56	112,80	4.864,96
05.08.23	SINAPI	85180U	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	46,100000	22,40	27,30	1.258,35
05.08.24	SEINFRA	C4435	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	M2	23,500000	84,00	102,38	2.405,82
SUBTOTAL (DIVISÃO):								
6								
			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANTÁRIAS					
06.01			APARELHOS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS					
06.01.01	TCPO-PINI	26.004.000003	SER BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, LARGURA 90 CM	UN	24,000000	500,37	609,80	14.635,19
06.01.02	TCPO-PINI	26.010.000012	SER LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA SUSPensa, BARRA DE APOIO DE CANTO E MISTURADOR MONOCOMANDO, PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS	UN	12,000000	1.790,31	2.181,85	26.182,25
06.01.03	SNAPI	74230/001U	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	59,000000	18,17	22,15	1.306,58
06.01.04	SNAPI	74234/001U	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,000000	271,25	330,58	1.983,46
06.01.05	SNAPI	85095U	DUCHA HIGIENICA MANUAL C/ REGISTRO 1/2"	UN	69,000000	87,38	106,49	7.348,09
06.01.06	SNAPI	86888U	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 P	UN	59,000000	270,67	329,87	19.462,30
06.01.07	SNAPI	86900U	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	11,000000	53,84	65,61	721,75
06.01.08	SNAPI	86901U	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	3,000000	74,70	91,03	273,10
06.01.09	SNAPI	86909U	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	11,000000	187,56	228,58	2.514,40
06.01.10	SNAPI	86914U	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,000000	28,28	34,47	34,47
06.01.11	SEINFRA	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	82,000000	17,75	21,64	1.774,09
06.01.12	SEINFRA	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	71,000000	23,34	28,45	2.019,79
06.01.13	SEINFRA	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	64,000000	531,76	648,06	41.475,94
06.01.14	SEINFRA	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	12,000000	794,41	968,15	11.617,77
06.01.15	SEINFRA	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	69,000000	21,37	26,05	1.797,24
06.01.16	SINAPI/ORSE	MDB42	CUBA DE SEMI-ENCAIXE QUADRADA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	61,000000	497,68	606,52	36.997,63
06.01.17	SEINFRA ALTERAÇÃO DE TEXTO	MDB43	PORTA ALCOOL GEL DE VIDRO (INSTALADO)	UN	7,000000	17,75	21,64	151,45
06.02			INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA					

ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

Nº	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO C/ BDI(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
06.02.01	ORSE	00085/ORSE	ADAPTADOR CURTO, PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO, D= 25MM X 3/4"	UN	106,000000	0,60	0,73	77,51
06.02.02	SNAPI	103	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 110MM X 4"	UN	2,000000	45,31	55,22	110,44
06.02.03	SNAPI	108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 32MM X 1"	UN	12,000000	1,37	1,67	20,04
06.02.04	SNAPI	109	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 40MM X 1 1/4"	UN	48,000000	2,93	3,57	171,40
06.02.05	SNAPI	112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 50MM X 1 1/2"	UN	8,000000	3,58	4,36	34,90
06.02.06	SNAPI	11683	ENGATE OU RABICHO FLEXÍVEL EM METAL CROMADO 1/2" X 30CM	UN	122,000000	15,30	18,65	2.274,83
06.02.07	SNAPI	12613	TUBO DE DESCARGA PVC PARA LIGAÇÃO CAIXA DESCARGA - EMBUTIR - 40MM X 150CM	UN	12,000000	5,68	6,92	83,07
06.02.08	TCPO-PINI	13.002.000441.SER	ADAPTADOR DE PPR COM INSERTO METÁLICO, TRANSIÇÃO FÊMEA-FÊMEA, Ø 25 MM X 3/4"	UN	4,000000	10,30	12,55	50,21
06.02.09	TCPO-PINI	13.002.000450.SER	ADAPTADOR DE PPR COM INSERTO METÁLICO, TRANSIÇÃO FÊMEA-MACHO, Ø 32 MM X 1"	UN	14,000000	19,23	23,43	328,03
06.02.10	TCPO-PINI	13.002.000492.SER	JOELHO 90 DE PPR FÊMEA-FÊMEA Ø 32 MM	UN	10,000000	5,51	6,72	67,18
06.02.11	TCPO-PINI	13.002.000501.SER	JOELHO 90 DE PPR FÊMEA-FÊMEA COM INSERTO METÁLICO, Ø 25 MM X 3/4"	UN	4,000000	9,74	11,87	47,49
06.02.12	TCPO-PINI	13.002.000506.SER	LUVA DE PPR FÊMEA FÊMEA Ø 32 MM	UN	9,000000	5,06	6,16	55,45
06.02.13	TCPO-PINI	13.002.000515.SER	TÊ 90 DE PPR FÊMEA FÊMEA Ø 32 MM	UN	2,000000	8,54	10,40	20,80
06.02.14	TCPO-PINI	13.002.000527.SER	TÊ DE REDUÇÃO CENTRAL DE PPR FÊMEA FÊMEA FÊMEA, Ø 32 X 25 MM	UN	1,000000	9,29	11,32	11,32
06.02.15	TCPO-PINI	13.007.000066.SER	TUBO DE PPR PN-12 (PRESSÃO DE 12 KGF/CM²) Ø 25 MM	M	1,000000	6,63	8,08	8,08
06.02.16	TCPO-PINI	13.007.000067.SER	TUBO DE PPR PN-12 (PRESSÃO DE 12 KGF/CM²) Ø 32 MM	M	56,000000	9,31	11,35	635,65
06.02.17	SINAPI	72790U	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32MM X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	14,95	18,22	18,22
06.02.18	SINAPI	72792U	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50MM X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,000000	33,78	41,17	82,35
06.02.19	SINAPI	72796U	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 110MM X 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	274,10	334,04	334,04
06.02.20	SINAPI	73795/002U	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,000000	35,95	43,81	87,62
06.02.21	SINAPI	73796/003U	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 40MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	39,66	48,34	48,34
06.02.22	SINAPI	73797/001U	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,000000	121,19	147,69	1.772,27
06.02.23	SINAPI	74058/003U	TORNEIRA DE BOIA REAL 1 COM BALAO PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	49,71	60,58	60,58
06.02.24	SINAPI	74092/001U	AUTOMÁTICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	50,20	61,18	61,18
06.02.25	SINAPI	74102/001U	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	81,68	99,54	99,54
06.02.26	SINAPI	74175/001U	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,000000	84,00	102,37	614,19
06.02.27	SINAPI	74176/001U	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	53,000000	71,88	87,60	4.642,65
06.02.28	SINAPI	74178/001U	REGISTRO GAVETA 4" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	648,78	790,67	790,67
06.02.29	SINAPI	74182/001U	REGISTRO GAVETA 1 1/2" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,000000	78,49	95,65	573,92
06.02.30	SINAPI	74184/001U	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,000000	46,56	56,74	226,96
06.02.31	SINAPI	74185/001U	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,000000	35,62	43,41	86,82
06.02.32	SINAPI	74217/002U	HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	109,87	133,90	133,90
06.02.33	SINAPI	75030/001U	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	499,000000	10,40	12,67	6.322,76
06.02.34	SINAPI	75030/002U	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	168,000000	15,44	18,82	3.161,18
06.02.35	SINAPI	75030/003U	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	141,000000	19,14	23,33	3.289,16
06.02.36	SINAPI	75030/004U	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,000000	21,86	26,64	1.198,96
06.02.37	SINAPI	75030/005U	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,000000	33,65	41,02	492,18
06.02.38	SINAPI	75030/006U	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,000000	49,74	60,62	727,46
06.02.39	SINAPI	83645U	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 3,0 HP	UN	2,000000	1.150,79	1.402,47	2.804,94
06.02.40	SINAPI	83654U	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 110 MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,000000	72,35	88,17	617,17
06.03			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
06.03.01	SINAPI	110	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 40MM X 1 1/2"	UN	8,000000	5,98	7,29	58,30
06.03.02	SINAPI	11713	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM C/ TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	UN	12,000000	23,80	29,01	348,06
06.03.03	SINAPI	11733	PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA 100MMX100MM (NBR 5688)	UN	68,000000	1,36	1,66	112,71
06.03.04	SINAPI	11741	RALO SIFONADO PVC CILÍNDRICO 100 X 40 MM C/GRELHA REDONDA BRANCA	UN	95,000000	5,44	6,63	629,82

ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

Nº	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO C/ BDI(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
06.03.05	SINAPI	20034	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 150 X 100MM	UN	2,000000	124,24	151,41	302,82
06.03.06	SINAPI	20086	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ ESG PREDIAL 50MM X 40MM	UN	2,000000	1,17	1,43	2,85
06.03.07	SINAPI	21112	VALVULA DESCARGA P/ MICTORIO	UN	6,000000	121,92	148,58	891,50
06.03.08	SINAPI	40777U	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNE CIMENTO E INSTALACAO	UN	61,000000	27,72	33,79	2.060,99
06.03.09	SINAPI	7142	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50MM	UN	1,000000	5,54	6,75	6,75
06.03.10	SINAPI	72293U	CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,000000	4,68	5,71	28,53
06.03.11	SINAPI	72294U	CAP PVC ESGOTO 75MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,000000	7,49	9,13	54,79
06.03.12	SINAPI	72295U	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	54,000000	10,14	12,35	667,14
06.03.13	SINAPI	72579U	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACA O	UN	7,000000	7,37	8,99	62,91
06.03.14	SINAPI	72646U	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,000000	4,89	5,96	35,78
06.03.15	SINAPI	72709U	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTAL ACAO	UN	2,000000	16,75	20,41	40,83
06.03.16	SINAPI	73795/004U	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,000000	54,09	65,93	131,85
06.03.17	SINAPI	74165/001U	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIM ENTO E INSTALACAO	M	269,000000	13,95	17,00	4.574,00
06.03.18	SINAPI	74165/002U	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO O E INSTALACAO	M	218,000000	18,98	23,14	5.043,78
06.03.19	SINAPI	74165/003U	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO O E INSTALACAO	M	258,000000	25,90	31,56	8.142,78
06.03.20	SINAPI	74165/004U	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMEN TO E INSTALACAO	M	536,000000	27,78	33,85	18.144,03
06.03.21	SINAPI	74168/001U	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMEN TO E INSTALACAO	M	292,000000	52,32	63,77	18.620,35
06.03.22	SINAPI	74174/001U	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - F ORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,000000	136,37	166,20	332,40
06.03.23	SINAPI	75030/004U	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECI MENTO E INSTALACAO	M	20,000000	21,86	26,64	532,87
06.03.24	SINAPI	83643U	BOMBA SUBMERSIVEL TRIFASICA 1CV PARA DRENAGEM, DE ATM=8MCA E Q=21 ,6M3/H A ATM=14MCA A Q=7M3/H	UN	2,000000	2.720,66	3.315,66	6.631,33
06.03.25	SINAPI	86878U	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	10,000000	28,85	35,16	351,64
06.03.26	SINAPI	86880U	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	76,000000	5,95	7,25	550,84
06.03.27	SINAPI	86881U	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	10,000000	65,40	79,71	797,06
06.03.28	SINAPI ALTERADA COM INSUMO SINAPI	MDB44	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	82,000000	81,94	99,86	8.188,80
SUBTOTAL (DIVISÃO):								
7								
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
07.01	ORSE	00650/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM, EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, EMBUTIDA	UN	1,000000	25,70	31,31	31,31
07.02	ORSE	00665/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM 15X15CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO	UN	849,000000	6,69	8,15	6.921,98
07.03	ORSE	03299/ORSE	PONTO DE TOMADA 2P+T DE SOBREPOR, 10 A, DE USO GERAL, ABNT, C/CANALETA PLASTICA 20X10MM,"SISTEMA X", INCLUSIVE ATERRAMENTO	UN	113,000000	88,33	107,65	12.164,55
07.04	ORSE	07826/ORSE	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE RECALQUES DE 1/3 A 2 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTATORA	UN	1,000000	1.382,33	1.684,64	1.684,64
07.05	ORSE	08101/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 500 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	34,000000	80,17	97,70	3.321,80
07.06	ORSE	08308/ORSE	TÊ HORIZONTAL 150 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	56,000000	40,06	48,82	2.733,70
07.07	ORSE	08730/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 150 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	159,000000	92,11	112,26	17.848,77
07.08	ORSE	10094/ORSE	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE INCENDIO DE 5 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL / AUTOMÁTICO	UN	1,000000	3.110,74	3.791,06	3.791,06
07.09	SINAPI	11256	CAIXA DE PASSAGEM P/ TELEFONE EM CHAPA DE ACO GALV 80 X 80 X 15CM	UN	5,000000	217,52	265,09	1.325,46
07.10	SINAPI	12173	CRUZETA HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALH A PERFURADA OU LISA, 150X100MM, PRE-ZINCADA	UN	1,000000	55,08	67,13	67,13
07.11	SINAPI	341	ARAME GALVANIZADO 18 BWG - 1,24MM - 9,0 G/M	M	18,000000	0,14	0,17	3,07
07.12	SINAPI	55865U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	613,000000	14,43	17,59	10.783,78
07.13	SINAPI	55867U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 75MM (3"), INCL CONEXOES, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	36,000000	32,57	39,70	1.429,16
07.14	SINAPI	55868U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 100MM (4"), INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	46,000000	44,40	54,11	2.489,06
07.15	SINAPI	72255U	CABO DE COBRE NU 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	16,000000	31,08	37,88	606,04

ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

Nº	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO C/ BDI(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
07.16	SINAPI	72319U	DISJUNTOR BAIXA TENSAO TRIPOLAR A SECO 800A/600V, INCLUSIVE ELET ROTÉCNICO	UN	1,000000	3.778,67	4.605,07	4.605,07
07.17	SINAPI	73613U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4920,000000	7,47	9,10	44.795,72
07.18	SINAPI	73860/008U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	23564,000000	1,92	2,34	55.101,16
07.19	SINAPI	73860/009U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	12134,000000	2,90	3,53	42.837,08
07.20	SINAPI	73860/010U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	1726,000000	4,00	4,88	8.422,98
07.21	SINAPI	73860/011U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	1048,000000	6,36	7,75	8.125,94
07.22	SINAPI	73860/012U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	9190,000000	7,33	8,93	82.040,18
07.23	SINAPI	73860/014U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 50MM2 RESISTENTE A CHAMA - FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	207,000000	19,72	24,03	4.973,72
07.24	SINAPI	73860/015U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 70MM2 RESISTENTE A CHAMA - FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	31,000000	28,27	34,45	1.068,02
07.25	SINAPI	73860/016U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 95MM2 RESISTENTE A CHAMA - FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	310,000000	37,52	45,73	14.176,34
07.26	SINAPI	73860/018U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 150MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	140,000000	55,71	67,90	9.505,40
07.27	SINAPI	73860/019U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 185MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,000000	68,92	83,99	4.199,37
07.28	SINAPI	73953/006U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,000000	78,55	95,73	2.201,74
07.29	SINAPI	74094/001U	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COM PACTA	UN	31,000000	19,28	23,49	728,23
07.30	SINAPI	74130/001U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 3 0A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	314,000000	7,43	9,06	2.844,47
07.31	SINAPI	74130/003U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,000000	42,51	51,81	621,68
07.32	SINAPI	74130/004U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	125,000000	51,38	62,62	7.827,29
07.33	SINAPI	74130/005U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 10 0A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,000000	72,08	87,85	1.756,91
07.34	SINAPI	74130/007U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FOR NECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000000	773,18	942,28	942,28
07.35	SINAPI	74130/010U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,000000	593,43	723,21	1.446,43
07.36	SINAPI	74131/004U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO T RIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	37,000000	244,89	298,45	11.042,68
07.37	SINAPI	74131/005U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO T RIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,000000	269,56	328,51	2.956,61
07.38	SINAPI	74131/008U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO T RIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000000	640,85	781,00	781,00
07.39	SINAPI	74252/001U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	1042,000000	8,75	10,66	11.107,60
07.40	SINAPI	83386U	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,000000	4,46	5,43	162,99
07.41	SINAPI	83387U	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	705,000000	3,74	4,56	3.211,60
07.42	SINAPI	83407U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	140,000000	13,05	15,90	2.226,38
07.43	SINAPI	83439U	CAIXA METALICA SEXTAVADA (HEXAGONAL) 3X3"	UN	75,000000	3,97	4,84	362,68
07.44	SINAPI	83467U	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FOR NECIMENTO E INSTALACAO	UN	37,000000	24,56	29,93	1.107,28
07.45	SINAPI	83555U	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,000000	18,20	22,18	133,09
07.46	SINAPI	83566U	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	472,000000	19,82	24,16	11.401,34
07.47	SEINFRA	C0630	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150MM	UN	1,000000	120,36	146,68	146,68
07.48	SEINFRA	C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO	UN	1,000000	2.338,09	2.849,43	2.849,43

ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

Nº	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO C/ BDI(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
07.49	SEINFRA	C4101	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATÉ EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W	UN	472,000000	122,03	148,72	70.194,03
07.50	SEINFRA	C4371	ARANDELA BLINDADA	UN	75,000000	187,95	229,06	17.179,46
07.51	SEINFRA	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	41,000000	136,38	166,21	6.814,44
07.52	SEINFRA	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	16,000000	146,01	177,94	2.847,11
07.53	SEINFRA	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30MA	UN	18,000000	261,96	319,25	5.746,55
07.54	ORSE/MDB	MDB45	CURVA HORIZONTAL 150 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	11,000000	32,96	40,16	441,80
07.55	ORSE/MDB	MDB46	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE DRENAGEM DE 1/3 A 2 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTATORA	UN	1,000000	1.382,33	1.684,64	1.684,64
07.56	SINAPI ALTERADA COM INSUMO SINAPI	MDB47	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	104,000000	16,44	20,04	2.084,26
07.57	SINAPI ALTERADA COM INSUMO SINAPI	MDB48	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	63,000000	16,48	20,08	1.265,29
07.58	SINAPI ALTERADA COM INSUMO SINAPI	MDB49	TOMADA 3P+T 30A/440V COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,000000	34,54	42,10	757,78
07.59	SINAPI ALTERADA COM INSUMO SINAPI	MDB50	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 400MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,000000	136,00	165,75	9.944,85
07.60	SINAPI ALTERADA COM SEINFRA	MDB51	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA/QUADRO DE FORÇA PARA ELAVADOR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRI FASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,000000	695,09	847,11	1.694,21
07.61	SEINFRA ALTERADA	MDB52	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	340,000000	27,77	33,85	11.507,66
SUBTOTAL (DIVISÃO):								543.072,99
B			REDE ESTRUTURADA E CFTV					
08.01	ORSE	03400/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	242,000000	31,43	38,31	9.270,60
08.02	ORSE	07143/ORSE	TÉ HORIZONTAL 200 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	15,000000	43,96	53,57	803,53
08.03	ORSE	07144/ORSE	CURVA HORIZONTAL 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	17,000000	24,06	29,32	498,39
08.04	ORSE	08113/ORSE	TÉ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1,000000	26,06	31,75	31,75
08.05	ORSE	08443/ORSE	CURVA VERTICAL EXTERNA 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	1,000000	27,06	32,97	32,97
08.06	TCPO-PINI	16.003.000010 SER	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 202 X 202 X 102 MM	UN	68,000000	36,84	44,89	3.052,69
08.07	TCPO-PINI	16.003.000012 SER	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 302 X 302 X 122 MM	UN	11,000000	63,49	77,37	851,12
08.08	SINAPI	55865U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	8,000000	14,43	17,59	140,73
08.09	SINAPI	55866U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,000000	16,43	20,02	120,11
08.10	SINAPI	73613U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	385,000000	7,47	9,10	3.505,36
08.11	SINAPI	73861/005U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	33,000000	10,56	12,87	424,55
08.12	SINAPI	73861/006U	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,000000	15,81	19,27	38,53
08.13	SINAPI	73861/008U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	27,000000	9,42	11,48	309,84
08.14	SINAPI	73861/014U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,000000	10,61	12,93	103,41
08.15	SINAPI	73861/015U	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000000	15,58	18,99	18,99
08.16	SINAPI	73861/018U	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000000	20,69	25,21	25,21
08.17	SINAPI	73861/020U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,000000	11,78	14,35	129,17
08.18	SINAPI	73861/021U	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,000000	18,53	22,58	112,91
08.19	SINAPI	74252/001U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	77,000000	8,75	10,66	820,81
08.20	SINAPI	83386U	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,000000	4,46	5,43	10,87
08.21	SINAPI	83387U	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	189,000000	3,74	4,56	860,98
08.22	SINAPI	83451U	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO TIPO "LR" 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,000000	11,98	14,60	189,74
08.23	SEINFRA	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M	22,000000	34,88	42,51	935,28

ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% [LS= 88,81%

Nº	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO C/ BDI(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
08.24	MDB	MDB53	DUTO PERFURADO 100X200	M	30,000000	49,54	60,37	1.811,20
08.25	MDB	MDB54	QUADRO PARA DISTRIBUIÇÃO TELEFONICA	UN	1,000000	508,38	619,56	619,56
08.26	MDB	MDB55	TOMADA DE REDE DUPLA	UN	65,000000	79,75	97,19	6.317,21
08.27	MDB	MDB56	TOMADA DE LÓGICA C/ CANALETA PLÁSTICA	UN	110,000000	57,22	69,73	7.670,84
08.28	MDB	MDB57	TOMADA DE LOGICA SIMPLES	UN	27,000000	59,40	72,38	1.954,39
SUBTOTAL (DIVISÃO):								
9			COMBATE A INCÊNDIO					
09.01	ORSE	02892/ORSE	FORNECIMENTO DE ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA	UN	40,000000	5,25	6,40	255,93
09.02	ORSE	04081/ORSE	CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, MOTOR 7.5 CV. SCHNEIDER BC-21 OU SIMILAR	UN	1,000000	2.487,42	3.031,42	3.031,42
09.03	ORSE	08938/ORSE	CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER, MOTOR 5 CV, TRIFÁSICO, CENTRÍFUGA, SUÇÃO 2 1/2", RECALQUE 2 1/2" (OU SIMILAR)	UN	1,000000	2.295,29	2.797,27	2.797,27
09.04	SINAPI	10891	EXTINTOR DE INCENDIO C/ CARGA DE PO QUIMICO SECO PQS 4KG	UN	25,000000	116,89	142,45	3.561,35
09.05	SINAPI	10902	ESGUICHO EM LATAO JATO SOLIDO P/ INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 113MM	UN	7,000000	34,04	41,48	290,39
09.06	SINAPI	11293	TAMPAO FOFO 40X50CM C/INSCRICAO "INCENDIO"	UN	1,000000	208,86	254,54	254,54
09.07	SINAPI	20974	UNIAO TIPO STORZ C/ EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO P/ MANG DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2"	UN	7,000000	85,78	104,54	731,78
09.08	SINAPI	21034	MANGUEIRA DE INCENDIO C/ CAPA SIMPLES TECIDA FIO POLIESTER TUBO INT BORRACHA SINT ABNT TP 1 P/ INST PR, COMP C/ UNIOES E EMPAT INT LATAO C/ ENG RAP E ANEIS EXP P/ EMP MANG COBRE D = 2 1/2 L = 15M	UN	14,000000	464,66	566,28	7.927,94
09.09	SINAPI	4208	NIPEL FERRO GALV ROSCA 2 1/2"	UN	8,000000	24,97	30,43	243,45
09.10	SINAPI	68069U	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	10,000000	32,66	39,80	398,04
09.11	SINAPI	68070U	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	M	1,000000	30,99	37,77	37,77
09.12	SINAPI	72253U	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	419,000000	16,72	20,37	8.535,96
09.13	SINAPI	72254U	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	83,000000	22,39	27,29	2.264,82
09.14	SINAPI	72554U	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,000000	479,21	584,01	14.016,29
09.15	SINAPI	72658U	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 2.1/2X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000000	45,15	55,03	55,03
09.16	SINAPI	73768/004U	CABO TELEFONICO CI-50 20PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	48,000000	6,56	7,99	383,72
09.17	SINAPI	73795/013U	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	158,32	192,95	192,95
09.18	SINAPI	73976/007U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2" (50MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,000000	81,48	99,30	496,51
09.19	SINAPI	73976/008U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	70,000000	102,50	124,92	8.744,49
09.20	SINAPI	74169/001U	REGISTRO/VÁLVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES D E INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000000	162,10	197,55	197,55
09.21	SINAPI	74180/001U	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,000000	260,60	317,59	1.270,36
09.22	SINAPI	74252/001U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	45,000000	8,75	10,66	479,69
09.23	SEINFRA	C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	1,000000	578,83	705,42	705,42
09.24	SEINFRA	C4023	CENTRAL DE CONTROLE DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	UN	1,000000	16.766,15	20.432,91	20.432,91
09.25	SEINFRA	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	100,000000	260,42	317,37	31.737,33
09.26	SEINFRA	I5738	VÁLVULA DE SEGURANÇA (ALVIO) NETZSCH 2	UN	1,000000	1.411,52	1.720,22	1.720,22
09.27	SINAPI ALTERADA RETRIDA DE INSUMO SINAPI	MDB58	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2". ADAPTADOR STORZ 2.1/2", REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,000000	667,10	812,99	5.690,92
09.28	SINAPI ALTERADA COM INSUMO SINAPI	MDB59	JOELHO FG. SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000000	27,84	33,93	33,93
09.29	SINAPI ALTERADA COM INSUMO SINAPI	MDB60	JOELHO F.G. SOLDAVEL 45º AGUA FRIA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000000	46,74	56,97	56,97
09.30	SINAPI ALTERADA COM INSUMO SINAPI	MDB61	JOELHO FG. 90º AGUA FRIA 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,000000	49,83	60,72	1.093,03
09.31	SINAPI ALTERADA COM INSUMO SINAPI	MDB62	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,000000	117,04	142,64	427,92
09.32	SEINFRA/MDB	MDB63	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR	UN	7,000000	179,90	219,24	1.534,67
09.33	MDB/SEINF	MDB64	MANILHA PRE-MOLDADA DE CONCRETO COM 30CM DE DIAMETRO	UN	10,000000	31,95	38,94	389,41
09.34	MDB	MDB65	PLACA INDICATIVA DE EXTINTOR DE GÁS CARBÓNICO CO2	UN	24,000000	10,91	13,30	319,14
09.35	MDB	MDB66	PLACA INDICATIVA DE CAXA DE HIDRANTE COM MANGUEIRA	UN	7,000000	9,27	11,30	79,09
09.36	MDB	MDB67	PLACA INDICATIVA DE ALEME DE INCÊNDIO	UN	7,000000	8,93	10,88	76,19
09.37	MDB	MDB68	PLACA INDICATIVA DE EXTINTOR DE PÓ QUIMICO	UN	25,000000	11,25	13,71	342,80
09.38	MDB	MDB69	PLACA INDICATIVA DE SAIDA DE EMERGÊNCIA- SENTIDO A DIREITA/ESQUERDA	UN	38,000000	13,59	16,56	629,42

ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

Nº	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO C/ BDI(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
09.39	MDB	MDB70	PLACA INDICATIVA DE SAIDA DE EMERGENCIA- ACIMA DA PORTA	UN	22,000000	13,59	16,56	364,40
09.40	MDB	MDB71	PLACA INDICATIVA DE SAIDA DE EMERGENCIA	UN	1,000000	11,39	13,88	13,88
09.41	MDB	MDB72	PLACA INDICATIVA DE NUMERAÇÃO DO PAVIMENTO	UN	7,000000	0,62	0,76	5,30
09.42	MDB	MDB73	PLACA INDICATIVA DE SUBIDA DE ESCADA PARA SAIDA DE EMERGENCIA	UN	1,000000	13,59	16,56	16,56
09.43	MDB	MDB74	PLACA INDICATIVA DE DESCIDA DE ESCADA PARA SAIDA DE EMERGENCIA	UN	6,000000	13,59	16,56	99,38
09.44	MDB	MDB75	PLACA INDICATIVA DE PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCENDIO	UN	7,000000	10,40	12,68	88,73
SUBTOTAL (DIVISÃO):								122.024,86
10			CONDICIONAMENTO DE AR					
10.01	ORSE	03631/ORSE	CANTONEIRA "ZZ" PARA FIXAÇÃO DE PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	600,000000	3,30	4,02	2.413,03
10.02	ORSE	04014/ORSE	FITA ISOLANTE (ROLO 20M) 3/4" - FORNECIMENTO	UN	50,000000	6,00	7,31	365,61
10.03	ORSE	04015/ORSE	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19 MM X 10 M - FORNECIMENTO	UN	15,000000	11,00	13,41	201,09
10.04	ORSE	04085/ORSE	TE VERTICAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	22,000000	19,50	23,76	522,82
10.05	ORSE	05941/ORSE	BARRA CHATA DE ALUMINIO 1" X 1/8"	M	50,000000	4,71	5,74	287,00
10.06	ORSE	07384/ORSE	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	M	590,000000	13,78	16,80	9.910,94
10.07	ORSE	08152/ORSE	SOLDA FOSCOOPER	KG	1,000000	73,34	89,38	89,38
10.08	ORSE	09106/ORSE	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO Ø 3" COM VERGALHÃO DE 3/8"X1000MM	UN	100,000000	13,54	16,51	1.650,62
10.09	ORSE	09306/ORSE	FORNECIMENTO DE FITA ADESIVA DE ALUMINIO 50MM X 30M	UN	20,000000	12,52	15,26	305,16
10.10	ORSE	09526/ORSE	GANCHO CURTO PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	150,000000	4,51	5,49	823,68
10.11	SINAPI	11976	CHUMBADOR OMEGA C/PARAFUSO OM1404 1/4"	UN	520,000000	3,18	3,88	2.015,24
10.12	TCPO-PINI	16.027.000040.MAT	PORCA SEXTAVADA DE AÇO GALVANIZADO (DIÂMETRO DA PARTE ROSCÁVEL 1/4")	UN	1480,000000	3,10	3,78	5.591,40
10.13	TCPO-PINI	19.003.000032.SER	GÁS REFRIGERANTE R410	KG	110,000000	16,79	20,46	2.250,16
10.14	SINAPI	428	PARAFUSO TIPO MAQUINA EM AÇO GALVANIZADO, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA, DIÂMETRO = 16 MM, COMPRIMENTO = 500 MM	UN	100,000000	11,21	13,66	1.366,16
10.15	SINAPI	83416U	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 1,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	600,000000	1,81	2,21	1.326,08
10.16	SINAPI	83417U	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4000,000000	2,30	2,80	11.212,27
10.17	SINAPI	83555U	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	116,000000	18,20	22,18	2.573,15
10.18	SINAPI	83636U	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 P/ AR CONDICIONADO	M2	294,930000	139,00	169,40	49.960,08
10.19	SEINFRA	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)MM	M	366,000000	28,50	34,73	12.711,27
10.20	SEINFRA	C3873	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	12,000000	124,67	151,94	1.823,22
10.21	SEINFRA	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	4,000000	31,48	38,37	153,48
10.22	ORSE/MDB	MDB76	JUNÇÃO INTEIRA TIPO "T" PARA PERFILADO	UN	18,000000	7,18	8,75	157,41
10.23	ORSE/MDB	MDB77	JUNÇÃO INTEIRA TIPO "L" PARA PERFILADO	UN	16,000000	6,81	8,29	132,71
10.24	SINAPI/MDB	MDB78	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3X2,5MM+2,5MM	M	150,000000	5,69	6,94	1.040,42
10.25	SINAPI/MDB	MDB79	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3X4,0MM+4,0MM	M	25,000000	10,70	13,05	326,14
10.26	SINAPI/MDB	MDB80	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3X6,0MM+6,0MM	M	50,000000	13,29	16,20	809,89
10.27	COTAÇÃO-MDB	MDB81	CALÇOS DE NEOPRENE DE 10 X 10 X 2,5 CM	UN	44,000000	11,47	13,98	615,05
10.28	COTAÇÃO-MDB	MDB82	DAMPER CORTA FOGO, 300X300MM, FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	11,000000	616,14	750,89	8.259,79
10.29	COTAÇÃO-MDB	MDB83	FILTRO SECADOR DE AÇO PARA LINHA DE LÍQUIDO PARKER SÉRIE AT OU SIMILAR - Ø 5/8" COM ROSCA	UN	11,000000	34,67	42,25	464,78
10.30	COTAÇÃO-MDB	MDB84	GRELHA PARA PORTA, MODELO AGS-T, DIMENSÕES: 425X225MM	UN	12,000000	63,47	77,35	928,21
10.31	COTAÇÃO-MDB	MDB85	JUNTA FLEXÍVEL-45X100X45MM (D04 030 1045 100)-25M	UN	5,000000	285,65	348,12	1.740,61
10.32	COTAÇÃO-MDB	MDB86	REGISTRO DE DIAFRAGMA - 10, Ø 5/8" COM ROSCA	UN	22,000000	68,00	82,87	1.823,18
10.33	COTAÇÃO-MDB	MDB87	SUPORTE ESTRUTURADO PARA TUBULAÇÃO - DIÂMETRO OD= 1/2"	UN	100,000000	10,94	13,33	1.333,26
10.34	COTAÇÃO-MDB	MDB88	SUPORTE ESTRUTURADO PARA TUBULAÇÃO - DIÂMETRO OD= 7/8"	UN	100,000000	10,94	13,33	1.333,26
10.35	COTAÇÃO-MDB	MDB89	VISOR DE LÍQUIDO COM INDICADOR DE UMIDADE - PARKER OU SIMILAR - Ø 1/4" COM ROSCA	UN	11,000000	48,33	58,90	647,90
10.36	TCPO-PINI/MDB	MDB90	TUBO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO - Ø 1/4" INCLUSIVE CONEXÕES	M	533,000000	17,64	21,50	11.460,27
10.37	TCPO-PINI/MDB	MDB91	TUBO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO - Ø 3/8" INCLUSIVE CONEXÕES	M	1526,000000	21,01	25,61	39.079,26
10.38	TCPO-PINI/MDB	MDB92	TUBO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO - Ø 1/2" INCLUSIVE CONEXÕES	M	795,000000	23,41	28,53	22.678,52
10.39	TCPO-PINI/MDB	MDB93	TUBO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO - Ø 5/8" INCLUSIVE CONEXÕES	M	1144,000000	26,56	32,37	37.027,60
10.40	TCPO-PINI/MDB	MDB94	TUBO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO - Ø 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES	M	244,000000	29,60	36,07	8.800,55
10.41	TCPO-PINI/MDB	MDB95	TUBO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO - Ø 7/8" INCLUSIVE CONEXÕES	M	241,000000	35,28	42,99	10.360,95
10.42	TCPO-PINI/MDB	MDB96	TUBO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO - Ø 1 1/8" INCLUSIVE CONEXÕES	M	353,000000	41,53	50,61	17.866,11
SUBTOTAL (DIVISÃO):								274.437,70
11			LIMPEZA DA OBRA					

ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
 LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

Nº	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO C/ BDI(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11.01	SINAPI	9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	5649,570000	0,99	1,21	6.808,71
SUBTOTAL (DIVISÃO):								6.808,71
TOTAL GERAL:								7.047.941,11

REFERÊNCIAS:	TABELA DE CUSTOS SINAPI – INSUMOS E SERVIÇOS – MÊS DE REFERÊNCIA 01/2014
UTILIZADAS:	TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE – ON LINE
	ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE – ORSE/SE – ON LINE
	TABELA DE CUSTOS SEINF – SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA – FORTALEZA – 01/2014
	TABELA DE CUSTOS PINI – TCPO - MÊS DE REFERÊNCIA 02/2014
	PESQUISA DE MERCADO- COTAÇÕES
LEGENDA:	C0000 - SERVIÇO SEINFRA
	I0000 - INSUMO SEINFRA
	00000/ORSE - INSUMO OU SERVIÇO ORSE
	00.000.000000.SER -SERVIÇO TCPO PINI
	00.000.000000.MAT - MATERIAL TCPO PINI
	00000U - INSUMO OU SERVIÇO SINAPI
	00000/000U - SERVIÇO SINAPI
	00000 - INSUMO SINAPI
	MDB00-COMPOSIÇÃO PRÓPRIA MDB OU COTAÇÃO
	MDB00.0-INSUMO MDB OU COTAÇÃO
	SEINF-0000- SERVIÇO OU INSUMO SEINF

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO
OBRA DE MODERNIZAÇÃO DO FÓRUM AUTRAN NUNES

ORÇAMENTO ANALÍTICO

ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
02.001.000009.SER	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	UN	1,000000	1.636,17	1.636,17
03.001.000008.MAT	AREIA LAVADA TIPO MÉDIA	M3	0,018900	101,76	1,92
05.004.000006.MAT	TIJOLO CERÂMICO (ALTURA: 57 MM / COMPRIMENTO: 190 MM / LARGURA: 90 MM)	UN	30,000000	0,33	9,87
08.005.000003.MAT	PONTALETE DE CEDRO 3ª CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 3X3 ")	M	25,000000	2,91	72,82
08.005.000020.MAT	TÁBUA DE CEDRINHO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12 ")	M	8,000000	5,81	46,51
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	8,000000	11,07	88,55
14.001.000330.MAT	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA PARA ÁGUA/GÁS/FLUIDOS NÃO CORROSIVOS AO AÇO E ZINCO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4 ")	M	30,000000	14,89	446,78
14.001.001088.MAT	TUBO CERÂMICO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100 MM)	M	5,000000	11,30	56,49
14.006.000057.MAT	HIDRÔMETRO MULTIJATO PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA RESIDENCIAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4 " / VAZÃO: 3,00 M³/H)	UN	1,000000	134,06	134,06
14.015.000007.MAT	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO CILÍNDRICO (CAPACIDADE: 1000 L)	UN	1,000000	303,05	303,05
15.005.000018.MAT	BACIA DE LOUÇA TURCA	UN	1,000000	199,98	199,98
25.007.000008.MAT	PREGO COM CABEÇA 15 X 15 (COMPRIMENTO: 34,5 MM / DIÂMETRO: 2,40 MM)	KG	1,000000	7,43	7,43
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,000000	11,07	88,55
4750	PEDREIRO	H	8,000000	11,05	88,38
6111	SERVENTE	H	8,120000	7,57	61,49
6115	AJUDANTE	H	4,000000	7,57	30,29
73960/001U	INSTAL/LIGAÇÃO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,000000	1.166,04	1.166,04
12056	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/2"	M	1,000000	11,38	11,38
12092	CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	UN	1,000000	59,11	59,11
12346	FUSIVEL FACA 100A - 250V FIXO	UN	3,000000	8,97	26,91
12353	FUSIVEL ROSCA 15A - 250V FIXO	UN	4,000000	2,13	8,53
12365	ISOLADOR TIPO CARRETILHA - MARROM 72 X 72 MM	UN	4,000000	6,22	24,86
1875	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	UN	2,000000	4,79	9,58
2436	ELETRICISTA	H	24,000000	11,05	265,15
2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2" (12,7 MM), SEM LUVA	M	12,000000	2,01	24,13
3406	ISOLADOR DE PINO DE PORCELANA VIDRADA 15 KV	UN	4,000000	19,37	77,46
392	ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO"	UN	1,000000	0,57	0,57
4481	PEÇA DE MADEIRA DE LEI *7,5 X 15* CM (3" X 6"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO, ESTRUTURAS PERMANENTES)	M	6,000000	34,32	205,91
6111	SERVENTE	H	24,000000	7,57	181,74
7701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2 1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,51KG/M	M	2,000000	62,84	125,67
979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	M	20,000000	7,25	145,03
74209/001U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,000000	322,01	2.576,04
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	8,000000	11,05	88,38
4417	PEÇA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 7,5* CM (1" X 3"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO)	M	8,000000	6,13	49,04
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	32,000000	8,37	267,92
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, PINTADA, DE *2,0 X 1,0* M. SEM COLOCACAO	M2	8,000000	252,88	2.023,04
5075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	0,880000	9,63	8,47
5652U	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,080000	225,31	18,03
6111	SERVENTE	H	16,000000	7,57	121,16
74220/001U	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	155,715000	40,95	6.376,92
1106	CAL HIDRATADA, DE 1ª QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	93,429000	0,84	78,56
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	124,572000	11,05	1.376,28
1351	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 6MM P/ FORMA CONCRETO	UN	35,389768	25,99	919,95
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	246,029700	8,37	2.059,88
4783	PINTOR	H	46,714500	11,07	517,09
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	23,357250	10,35	241,67
5333	OLEO DE LINHACA	L	3,425730	18,48	63,29
6111	SERVENTE	H	147,929250	7,57	1.120,19
74242/001U	BARRAÇÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	M2	100,000000	179,04	17.904,00
1030	CAIXA DESCARGA PLASTICA, EXTERNA, COMPLETA COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXIVEL, BOIA E 1SUORTE PARA FIXACAO - CAPACIDADE 9L	UN	3,000000	30,41	91,22
1031	TUBO DE DESCIDA (DESCARGA) EXTERNO PVC P/ CX DESCARGA EXTERNA - 40MM X 1,60M	UN	3,000000	5,08	15,25
10420	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA - PADRAO POPULAR	UN	3,000000	118,21	354,64
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM OU EQUIV-PADRAO POPULAR	UN	3,000000	53,07	159,22
11753	REGISTRO PRESSAO 3/4" BRUTO REF 1400	UN	3,000000	31,52	94,55
11865	CAIXA DAGUA FIBROCIMENTO REDONDA C/ TAMPA 500L	UN	3,000000	174,48	523,44
12128	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	15,000000	5,86	87,93
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	95,000000	11,05	1.049,56
12296	BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	UN	15,000000	2,43	36,38
13415	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATORIO - PADRAO POPULAR	UN	3,000000	36,87	110,60
1357	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMA CONCRETO	UN	51,000000	44,81	2.285,39
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG	1.267,000000	0,69	880,13
1966	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	3,000000	13,42	40,25
2425	DOBRADICA ACO ZINCADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN	490,000000	5,72	2.800,69

ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2436	ELETRICISTA	H	16,000000	11,05	176,77
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	16,000000	11,07	177,11
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MACANETA E ESPELHO EM METAL CROMADO	CJ	9,000000	44,42	399,79
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	3,000000	59,72	179,15
3764	LAMPADA INCANDESCENTE 60W	UN	15,000000	1,22	18,28
4425	PECA DE MADEIRA DE LEI *6 X 12* CM, NÃO APARELHADA, (VIGA - P/TELHADO)	M	3,000000	23,05	69,14
4430	PECA DE MADEIRA DE LEI *5 X 6* CM, NÃO APARELHADA, (CAIBRO-P/TELHADO)	M	130,000000	9,58	1.245,27
4506	PECA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA (SARRAFO P/FORMA)	M	383,000000	5,19	1.988,41
4721	PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	3,000000	56,78	170,34
4750	PEDREIRO	H	36,000000	11,05	397,73
5069	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 27	KG	28,000000	9,57	267,87
5088	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	UN	9,000000	5,01	45,08
6111	SERVENTE	H	190,000000	7,57	1.438,77
6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL P/ VASO SANITARIO 1.1/2" (40MM)	UN	3,000000	2,51	7,53
6141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	UN	6,000000	3,28	19,67
6146	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1 1/4"	UN	3,000000	10,58	31,73
6158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" SEM UNHO C/ LADRAO P/ LAVATORIO	UN	3,000000	3,06	9,18
7191	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 4 MM 2,44 X 0,50 M	UN	153,000000	15,31	2.341,95
7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 - AGUA FRIA - PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2	UN	3,000000	8,66	25,99
938	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1,5MM2	M	1,530000	0,83	1,27
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 100MM - NBR 5688	M	31,000000	8,37	259,55
9868	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	M	37,000000	2,82	104,16
SUBTOTAL (DIVISÃO):					29.659,17
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
02.01	PESSOAL				
10508	VIGIA NOTURNO	H	4.320,000000	8,94	38.627,94
I8583	ENGENHEIRO PLENO	MÉS	12,000000	24.691,70	296.300,39
I8588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	MES	12,000000	4.713,86	56.566,34
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	MÉS	12,000000	7.631,99	91.583,86
I8600	ALMOXARIFE	MÉS	12,000000	5.536,92	66.443,09
02.02	MATERIAIS				
01448/ORSE	LUVA DE RASPA DE COURO	PAR	32,000000	9,99	319,79
01594/ORSE	MASCARA CONTRA PÓ DESCARTAVEL	UN	1.100,000000	0,76	831,15
01601/ORSE	MASCARA DE SOLDA EM PROLIPROPILENO	UN	1,000000	45,31	45,31
01651/ORSE	OCULOS DE SEGURANÇA	UN	40,000000	6,53	261,29
10596/ORSE	PROTETOR AURICULAR COPOLIMETRO	UN	200,000000	7,82	1.564,81
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	80,000000	23,69	1.895,32
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	62,000000	8,35	517,58
MDB1	LUVA DE BORRACHA ISOLANTE PARA ELETRICISTA	UN	10,000000	290,20	2.901,97
MDB2	PROTETOR FACIAL EM ACRILICO	UN	8,000000	17,27	138,15
MDB3	LUVA ALTA PERFORMANCE PIGMENTADA	PAR	200,000000	4,20	840,90
MDB4	LUVA LATEX SIMPLES	PAR	90,000000	4,85	436,54
02.03	FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS				
73847/002U	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	12,000000	964,30	11.571,62
10420	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA - PADRAO POPULAR	UN	1,200000	118,21	141,86
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM OU EQUIV-PADRAO POPULAR	UN	1,200000	53,07	63,69
10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA C/PERTENCES	UN	1,200000	174,94	209,93
10775	CONTAINER DE 2,20 X 6,20 M, PARA ESCRITORIO, COMPLETO (COM BANHEIRO) (LOCACAO)	MES	12,000000	926,21	11.114,54
7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 - AGUA FRIA - PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2	UN	4,800000	8,66	41,59
02.04	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				
MDB5	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRA	UN	1,000000	17.150,57	17.150,57
MDB5.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRA	UN	1,000000	17.150,57	17.150,57
MDB6	TRANSPORTE DE OPERÁRIOS ADM CENTRAL	UN	58,000000	2,68	155,51
MDB6.1	PASSAGEM DE TRANS PORTE PUBLICO - FORTALEZA CE	UN	58,000000	2,68	155,51
02.05	REFEIÇÕES				
MDB7	CAFÉ DA MANHÃ	UN	16.806,000000	2,32	38.914,80
MDB8	ALMOÇO	UN	16.806,000000	6,46	108.551,80
MDB9	JANTAR	UN	365,000000	6,46	2.357,58
02.06	LICENÇAS E TAXAS				
MDB10	ART PCI	UN	1,000000	204,35	204,35
MDB11	ART OBRA	UN	1,000000	204,35	204,35
SUBTOTAL (DIVISÃO):					738.385,00
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
00022/ORSE	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO	M2	719,420000	8,68	6.242,62
4750	PEDREIRO	H	71,942000	11,05	794,82
6111	SERVENTE	H	719,420000	7,57	5.447,80
08344/ORSE	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA	M2	42,870000	4,57	195,82
06789/ORSE	DISCO DE DESBASTE 7", PARA FERRO	UN	0,857400	9,75	8,36
3290	LIXADEIRA ELETRICA INDUSTRIAL P/ CORTE OU DESGASTE DIAM 7" PORTATIL	H	8,574000	0,69	5,96
6111	SERVENTE	H	8,574000	7,57	64,93
6160	SOLDADOR	H	8,574000	13,60	116,58

ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
72142U	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	100,000000	5,53	553,46
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	50,000000	11,07	553,46
72143U	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	94,000000	26,54	2.494,82
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	112,800000	11,07	1.248,60
4750	PEDREIRO	H	112,800000	11,05	1.246,22
72178U	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	827,230000	13,28	10.988,04
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	992,676000	11,07	10.988,04
72231U	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	M2	576,550000	2,65	1.528,07
6111	SERVENTE	H	201,792500	7,57	1.528,07
72238U	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	3.203,240000	3,73	11.942,71
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	640,648000	11,07	7.091,41
6111	SERVENTE	H	640,648000	7,57	4.851,30
73801/001U	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	820,260000	11,36	9.317,12
6111	SERVENTE	H	1.230,390000	7,57	9.317,12
73801/002U	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	M2	180,620000	11,36	2.051,62
6111	SERVENTE	H	270,930000	7,57	2.051,62
73895/001U	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	133,900000	4,67	625,33
4750	PEDREIRO	H	10,712000	11,05	118,35
6111	SERVENTE	H	66,950000	7,57	506,98
73899/002U	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	103,410000	43,39	4.486,60
4750	PEDREIRO	H	51,705000	11,05	571,24
6111	SERVENTE	H	517,050000	7,57	3.915,36
85332U	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	186,000000	2,76	513,73
2436	ELETRICISTA	H	46,500000	11,05	513,73
85333U	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	95,000000	9,32	885,48
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	47,500000	11,07	525,78
6111	SERVENTE	H	47,500000	7,57	359,69
85367U	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	M2	359,660000	7,51	2.701,17
4750	PEDREIRO	H	71,932000	11,05	794,71
6111	SERVENTE	H	251,762000	7,57	1.906,47
85372U	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	260,120000	1,14	295,46
6111	SERVENTE	H	39,018000	7,57	295,46
85374U	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	95,000000	5,05	479,62
6111	SERVENTE	H	63,336500	7,57	479,62
85376U	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	M2	2.355,890000	2,60	6.132,83
4750	PEDREIRO	H	70,676700	11,05	780,84
6111	SERVENTE	H	706,767000	7,57	5.351,99
85382U	REMOCAO DE PROTECAO MECANICA DE IMPERMEABILIZACAO	M2	180,620000	9,47	1.709,68
6111	SERVENTE	H	225,775000	7,57	1.709,68
85390U	REMOCAO TUBULACAO FF C/ DN 50 A 300MM EXCLUINDO ESCAVACAO/REATERRO	M	330,000000	19,95	6.582,35
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	353,100000	11,07	3.908,50
6111	SERVENTE	H	353,100000	7,57	2.673,85
85407U	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	16.324,800000	5,27	85.966,25
2436	ELETRICISTA	H	1.632,480000	11,05	18.035,72
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	7.346,160000	9,25	67.930,53
85410U	REMOCAO DE RALO SECO OU SIFONADO	UN	106,000000	8,13	861,41
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	42,400000	9,25	392,08
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	42,400000	11,07	469,33
85416U	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	172,000000	7,10	1.221,77
2436	ELETRICISTA	H	60,200000	11,05	665,09
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	60,200000	9,25	556,67
85420U	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES, Ø 2 1/2" A 4"	M	75,000000	6,09	457,11
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	22,500000	9,25	208,06
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	22,500000	11,07	249,06
85421U	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	33,390000	7,04	235,02
10489	VIDRACEIRO	H	16,695000	11,05	184,45
6111	SERVENTE	H	6,678000	7,57	50,57
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	834,000000	5,52	4.605,68
6111	SERVENTE	H	600,480000	7,57	4.547,13
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	200,160000	0,29	58,54
C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	M2	86,700000	15,65	1.356,90
2700	MONTADOR	H	43,350000	16,16	700,37
6111	SERVENTE	H	86,700000	7,57	656,54
C1063	DEMOLIÇÃO DE PÉRGOLAS OU BRISES	M2	6,200000	112,80	699,39
4750	PEDREIRO	H	8,060000	11,05	89,05
6111	SERVENTE	H	80,600000	7,57	610,34
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	2.867,860000	21,69	62.213,20
4750	PEDREIRO	H	716,965000	11,05	7.921,06
6111	SERVENTE	H	7.169,650000	7,57	54.292,14
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	834,000000	18,42	15.362,70
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	154,456800	99,46	15.362,70
C2993	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI	M2	142,460000	2,79	397,86
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	4,273800	11,05	47,22
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	42,738000	8,20	350,64
C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	14,000000	37,24	521,38
4750	PEDREIRO	H	28,000000	11,05	309,35
6111	SERVENTE	H	28,000000	7,57	212,03
MDB12	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCOS DE GESSO	M3	195,840000	49,22	9.639,48

ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6111	SERVENTE	H	1.272,960000	7,57	9.639,48
			SUBTOTAL (DIVISÃO):		253.264,67
4	ESTRUTURA E FUNDAÇÃO				
04.01	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL				
03847/ORSE	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12BWG, SEM REVESTIMENTO, MALHA 2"	M2	23,100000	17,62	407,14
00193/ORSE	ARAME GALVANIZADO SEM REVESTIMENTO, 12BWG (2,8 MM) - 0,045KG/M	KG	1,155000	10,05	11,61
02176/ORSE	TELA DE AÇO GALVANIZADO, FIO 12BWG, MALHA 2", LOSANGULAR, SEM REVESTIMENTO	M2	24,255000	9,21	223,47
4750	PEDREIRO	H	9,240000	11,05	102,08
6111	SERVENTE	H	9,240000	7,57	69,97
08038/ORSE	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COMBOGÓ), SEM REAPROVEITAMENTO	M3	1,400000	16,80	23,52
4750	PEDREIRO	H	0,210000	11,05	2,32
6111	SERVENTE	H	2,800000	7,57	21,20
09443/ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO - APLICAÇÃO DE FRIOSASFALTO - 02 DEMÃOS	M2	2,800000	27,43	76,82
08208/ORSE	FRIOSASFALTO VEDACIT OU SIMILAR	L	5,600000	7,78	43,54
4783	PINTOR	H	2,240000	11,07	24,79
6111	SERVENTE	H	1,120000	7,57	8,48
5974U	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	23,100000	3,73	86,19
4750	PEDREIRO	H	2,310000	11,05	25,52
6111	SERVENTE	H	2,310000	7,57	17,49
73455U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MECANICO	M3	0,115500	373,80	43,17
73301U	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	244,000000	9,41	2.296,85
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	59,536000	10,58	629,79
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	41,480000	11,05	458,27
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	97,600000	8,37	817,15
5075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	8,052000	9,63	77,52
6111	SERVENTE	H	41,480000	7,57	314,11
74001/001U	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	77,400000	13,29	1.028,51
10532	BETONEIRA DE 320 A 600 LITROS COM CARREGADOR E MOTOR ELETRICO TRIFASICO (LOCACAO)	H	0,278640	0,99	0,28
371	MASSA PRONTA PARA REBOCO/EMBOCO (PRE-FABRICADA) PARA REVESTIMENTO DE ALVENARIAS E LAJES	KG	541,800000	0,56	303,73
4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H	0,278640	13,94	3,89
4750	PEDREIRO	H	38,700000	11,05	427,56
6111	SERVENTE	H	38,700000	7,57	293,06
C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	59,300000	15,14	898,10
6111	SERVENTE	H	118,600000	7,57	898,10
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	36,400000	4,34	157,93
4750	PEDREIRO	H	1,820000	11,05	20,11
6111	SERVENTE	H	18,200000	7,57	137,82
C1176	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20CM) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2	6,000000	164,09	984,56
1847U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA GROSSA SEM PENEIRAR 1:3 PREPARO MANUAL	M3	0,180000	452,81	81,51
4750	PEDREIRO	H	15,000000	11,05	165,72
6111	SERVENTE	H	6,360000	7,57	48,16
11058	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20)CM	UN	150,000000	4,59	689,17
C1524	JATEAMENTO DE AREIA A SECO EM SUPERFÍCIES	M2	63,300000	5,67	358,92
10754	MAQUINA JATO DE AREIA, PNEUMATICA, DE 270 KG (LOCACAO)	H	9,495000	6,58	62,49
248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	H	9,495000	13,43	127,50
4251	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA	H	12,660000	13,34	168,94
C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	M2	60,300000	17,00	1.025,36
4750	PEDREIRO	H	24,120000	11,05	266,48
6111	SERVENTE	H	12,060000	7,57	91,32
12355	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	L	18,090000	36,90	667,56
C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO (REMOÇÃO DE FERRUGEM)	M2	63,300000	3,03	191,74
6111	SERVENTE	H	25,320000	7,57	191,74
C3106	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO)	KG	306,000000	12,26	3.750,06
32	ACO CA-50 1/4" (6,35 MM)	KG	367,200000	4,87	1.790,03
337	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMAÇAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	KG	12,240000	10,24	125,30
378	ARMADOR	H	61,200000	11,05	676,14
6111	SERVENTE	H	153,000000	7,57	1.158,59
C3114	SELAGEM DE FISSURAS C/ INJEÇÃO DE RESINAS	KG	61,500000	92,03	5.660,10
4750	PEDREIRO	H	61,500000	11,05	679,46
6111	SERVENTE	H	307,500000	7,57	2.328,54
7324	RESINA BASE EPOXI	KG	64,575000	41,07	2.652,11
MDB13	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA TIPO S1 (3MM E 4MM)	M2	39,500000	104,80	4.139,43
11625	EMULPRIMER - TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSÃO AQUOSA	KG	29,625000	5,92	175,47
12873	IMPERMEABILIZADOR	H	19,750000	11,05	218,20
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	19,750000	13,43	265,21
4014	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TIPO TORODIM APP 3MM VIAPOL OU EQUIV	M2	43,450000	30,00	1.303,69
4015	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TIPO TORODIM 4MM VIAPOL OU EQUIV	M2	43,450000	34,66	1.505,97

ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
512	PRIMER TP ADEFLEX 612 ASFALTOS VITORIA OU EQUIV	KG	29,625000	17,60	521,34
6111	SERVENTE	H	19,750000	7,57	149,56
04.02	ESTRUTURA				
09918/ORSE	TELHAMENTO COM TELHA DE ALUMÍNIO DUPLA, TRAPEZOIDAL, TIPO SANDUÍCHE 0,6MM PRÉ PINTADA EM DUAS FACES, COM ISOLAMENTO DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO 30MM PINTADA	M2	14,660000	112,84	1.654,29
00044/ORSE	TELHA DUPLA TRAPEZOIDAL TERMOACÚSTICA EM ALUMÍNIO, ESP= 0,6 MM, TIPO SANDUÍCHE, ISOLAMENTO ESPUMA RÍGIDA POLIURET. 30 MM PINTADA	M2	15,539600	100,21	1.557,28
07696/ORSE	MASSA 3M PICALAFETAÇÃO	KG	0,058640	102,42	6,01
07884/ORSE	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA GALVANIZADO 110X8MM	UN	14,660000	0,99	14,47
2700	MONTADOR	H	3,225200	16,16	52,11
6111	SERVENTE	H	3,225200	7,57	24,42
1337	CHAPA AÇO P/PISOS LTP XADREZ 1/4" - (TP PERMETAL)	KG	813,960000	4,33	3.521,50
24.002.000001.SER	PINTURA COM TINTA ANTI-FLAMA EM ESQUADRIA DE FERRO COM DUAS DEMÃOS	M2	246,230000	60,60	14.921,41
21.001.000029.MAT	ZARCÃO	L	44,321400	20,85	924,19
21.004.000012.MAT	TINTA ANTIFLAMA	L	160,049500	64,15	10.267,55
4783	PINTOR	H	320,099000	11,07	3.543,21
6115	AJUDANTE	H	24,623000	7,57	186,46
72105U	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 5 0CM	M	9,500000	43,89	416,98
1118	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 50CM	M	9,975000	22,20	221,49
12869	TELHADISTA	H	5,225000	11,05	57,73
13388	SOLDA 50/50	KG	0,665000	75,56	50,25
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	1,425000	10,35	14,74
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8MM - (1KG=1025UNID)	KG	0,380000	87,39	33,21
6111	SERVENTE	H	5,225000	7,57	39,57
72107U	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25 CM	M	19,000000	21,37	405,94
1116	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 25CM	M	19,950000	14,93	297,84
12869	TELHADISTA	H	4,750000	11,05	52,48
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	1,900000	10,35	19,66
6111	SERVENTE	H	4,750000	7,57	35,97
73865/001U	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA.	M2	249,230000	15,51	3.865,62
11149	PRIMER EPOXI	GL	8,224590	200,71	1.650,74
1514	COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 365PCM	H	13,707650	28,86	395,59
154	TINTA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRÃO, (PASTA PARA REVESTIMENTO)	L	29,907600	41,98	1.255,65
3768	LIXA P/ FERRO	UN	62,307500	1,71	106,31
4783	PINTOR	H	19,938400	11,07	220,70
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	7,476900	11,46	85,65
6111	SERVENTE	H	9,969200	7,57	75,49
6115	AJUDANTE	H	9,969200	7,57	75,49
73964/006U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	15,072000	22,72	342,40
6111	SERVENTE	H	45,216000	7,57	342,40
74074/004U	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	M2	32,980000	91,10	3.004,62
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	42,874000	11,05	473,67
4506	PECA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA (SARRAFO P/FORMA)	M	115,430000	5,19	599,27
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	4,947000	10,35	51,19
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	10,718500	8,20	87,94
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	115,001260	15,59	1.792,54
74115/001U	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	0,288000	311,20	89,63
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG	54,432000	0,69	37,81
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,122976	59,72	7,34
4718	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,146016	54,84	8,01
4721	PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,146016	56,78	8,29
4750	PEDREIRO	H	0,576000	11,05	6,36
6111	SERVENTE	H	2,880000	7,57	21,81
74138/004U	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2,580000	438,28	1.130,76
10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,774000	1,12	0,87
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,548000	11,05	17,10
1525	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 30,0 MPA	M3	2,709000	386,61	1.047,32
378	ARMADOR	H	1,548000	11,05	17,10
4750	PEDREIRO	H	1,548000	11,05	17,10
6111	SERVENTE	H	4,128000	7,57	31,26
74254/002U	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACÃO.	KG	198,000000	6,99	1.384,29
337	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMAÇÃO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	KG	5,940000	10,24	60,81
34	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	KG	217,800000	4,33	942,29
378	ARMADOR	H	19,800000	11,05	218,75
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	19,800000	8,20	162,45
C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	M2	246,770000	11,05	2.725,87
10478	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE	L	69,095600	23,08	1.594,88
248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	H	22,209300	13,43	298,23
3768	LIXA P/ FERRO	UN	67,861750	1,71	115,78
4783	PINTOR	H	41,950900	11,07	464,36
I2426	SOLVENTE P/RESINA POLIURETANA	L	17,273900	14,62	252,62

ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
MDB14	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO AÇO COM CONVERSOR DIESEL.	M	85,960000	89,28	7.674,50
10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48 04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	68,768000	23,16	1.592,34
6160	SOLDADOR	H	257,880000	13,60	3.506,34
6388U	MAQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHP DIURNO EXCLUSIVE OPERADOR	H	42,980000	41,65	1.790,06
6390U	MAQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHI NOTURNO EXCLUSIVE OPERADO R	H	85,960000	9,14	785,76
SEINF-002-0008	ESTRUTURA METÁLICA COMPLETAMENTE EXECUTADA	KG	2.593,710000	10,84	28.113,77
2700	MONTADOR	H	518,742000	16,16	8.380,83
6111	SERVENTE	H	518,742000	7,57	3.928,17
SEINF-AÇO	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	2.593,710000	6,09	15.804,77
				SUBTOTAL (DIVISÃO):	90.336,81
5	ARQUITETURA				
05.01	PAREDES E PAINÉIS				
007-008-SEINF	PELE DE VIDRO INCL. ESTRUTURA EM ALUMÍNIO (FORN. E MONTAGEM)	M2	1.049,160000	731,22	767.166,78
09565/ORSE	PAINEL EM VIDRO TEMPERADO 10MM, COR VERDE, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO	M2	15,640000	353,42	5.527,54
09901/ORSE	PAINEL EM VIDRO TEMPERADO 10MM, COR VERDE, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO	M2	15,640000	353,42	5.527,54
73935/001U	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO O EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM	M2	747,550000	33,82	25.279,85
4750	PEDREIRO	H	747,550000	11,05	8.258,97
6111	SERVENTE	H	747,550000	7,57	5.660,82
7271	BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO 8 FUROS - 9 X 19 X 19 CM	UN	17.941,200000	0,48	8.527,33
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	7,475500	378,94	2.832,73
MDB15	DIVISORIA EM GRANITO POLIDO, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRAN CO, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	117,720000	428,76	50.474,05
02511/ORSE	CANTONEIRA INOX P/ FIXAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM BLINDEX/GRANITO, C/ PARAFUSOS OU SIMILAR	PÇ	235,440000	26,01	6.123,10
1380	CIMENTO BRANCO	KG	82,404000	2,28	187,80
4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	H	565,056000	11,05	6.242,77
6111	SERVENTE	H	270,756000	7,57	2.050,30
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,388476	378,94	147,21
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2CM	M2	117,720000	303,46	35.722,88
MDB16	BRISE TIPO TERMOBRISE,335MM, FIXO EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	399,880000	569,08	227.565,37
MDB17	BRISE TURBRISE EM ALUZINC COM ACABAMENTO LISO, ESP DE 41 E COMPRIMENTO DE 5M. FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	261,200000	447,30	116.834,62
MDB18	DIVSÓRIA ALTA (PAINEL OPACO SIMPLES 2,85X1,00) EM GESSO ACARTONADO COM ISOLANTE ACUSTICO EM LÃ DE ROCHA, ESTRUTURADA COM PERFIL DE ALUMINIO TIPO TUBULAR, COM BORRACHA DE VEDAÇÃO EM AMBOS OS LADOS, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO. TIPO PET. NA COR BRANCA	ML	7,250000	579,69	4.202,78
06.002.000014.SER	STEEL FRAME PARA PAREDE INTERNA, FECHAMENTO EM GESSO ACARTONADO PARA AMBIENTE SECO, ESPAÇAMENTO ENTRE OS PERFIS VERTICAIS DE 60 CM - PAVIMENTO DE COBERTURA	M2	20,662500	63,32	1.308,45
07265/ORSE	MANTA EM LÃ DE ROCHA DE 25MM	M2	20,662500	28,53	589,50
72200U	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 1,3MM, FIXADO COM COLA	M2	41,325000	55,77	2.304,83
MDB19	DIVSÓRIA ALTA (PAINEL OPACO SIMPLES 4,60X1,00) EM GESSO ACARTONADO COM ISOLANTE ACUSTICO EM LÃ DE ROCHA, ESTRUTURADA COM PERFIL DE ALUMINIO TIPO TUBULAR, COM BORRACHA DE VEDAÇÃO EM AMBOS OS LADOS, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO. TIPO PET. NA COR BRANCA	ML	7,980000	935,65	7.466,45
06.002.000014.SER	STEEL FRAME PARA PAREDE INTERNA, FECHAMENTO EM GESSO ACARTONADO PARA AMBIENTE SECO, ESPAÇAMENTO ENTRE OS PERFIS VERTICAIS DE 60 CM - PAVIMENTO DE COBERTURA	M2	36,708000	63,32	2.324,53
07265/ORSE	MANTA EM LÃ DE ROCHA DE 25MM	M2	36,708000	28,53	1.047,27
72200U	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 1,3MM, FIXADO COM COLA	M2	73,416000	55,77	4.094,65
MDB20	DIVSÓRIA ALTA (PAINEL OPACO SIMPLES 2,80X1,00) EM GESSO ACARTONADO COM ISOLANTE ACUSTICO EM LÃ DE ROCHA, ESTRUTURADA COM PERFIL DE ALUMINIO TIPO TUBULAR, COM BORRACHA DE VEDAÇÃO EM AMBOS OS LADOS, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO. TIPO PET. NA COR BRANCA	ML	427,790000	569,52	243.636,44
06.002.000014.SER	STEEL FRAME PARA PAREDE INTERNA, FECHAMENTO EM GESSO ACARTONADO PARA AMBIENTE SECO, ESPAÇAMENTO ENTRE OS PERFIS VERTICAIS DE 60 CM - PAVIMENTO DE COBERTURA	M2	1.197,812000	63,32	75.851,23
07265/ORSE	MANTA EM LÃ DE ROCHA DE 25MM	M2	1.197,812000	28,53	34.173,30
72200U	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 1,3MM, FIXADO COM COLA	M2	2.395,624000	55,77	133.611,91
MDB21	DIVSÓRIA ALTA (PAINEL OPACO SIMPLES 2,80X1,00) EM GESSO ACARTONADO DUPLO COM ISOLANTE RADIOATIVO EM CHUBO E ISOLANTE ACUSTICO E LÃ DE ROCHA, ESTRUTURADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO TUBULAR, COM BORRACHA DE VEDAÇÃO EM AMBOS OS LADOS, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO, TIPO PET, NA COR BRANCA	ML	18,790000	2.387,12	44.854,06
02542/ORSE	RODAPE CERÂMICO 10 X 45 CM, PORTOBELLO, PORCELANATO BIANCO TU POLIDO, LINHA PROGETTO, OU SIMILAR	PÇ	83,427600	2,71	225,71
06.002.000014.SER	STEEL FRAME PARA PAREDE INTERNA, FECHAMENTO EM GESSO ACARTONADO PARA AMBIENTE SECO, ESPAÇAMENTO ENTRE OS PERFIS VERTICAIS DE 60 CM - PAVIMENTO DE COBERTURA	M2	105,224000	63,32	6.663,29

ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07066/ORSE	DIVISÓRIA MACIÇA, BLINDADA COM CHUMBO DE 1MM, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO (FÓRMICA) PARA PROTEÇÃO RADIOLÓGICA CONTRA RADIAÇÕES IONIZANTES, MODULAÇÃO 60X310CM, ESTRUT. METÁLICA, PERFIS PVC DE ALTO IMPACTO, REMOVÍVEL, IMPERMEABILIZADA E INSTALADA	M2	52,612000	693,07	36.464,05
07265/ORSE	MANTA EM LÃ DE ROCHA DE 25MM	M2	52,612000	28,53	1.501,01
MDB22	DIVSÓRIA MISTA (PAINEL OPACO E VIDRO 2,80X1,00) EM GESSO ACARTONADO COM ISOLANTE ACUSTICO EM LÃ DE ROCHA, ESTRUTURADA COM PERFIL DE ALUMINIO TIPO TUBULAR, COM CANAL DE ENCAIXE PARA APOIO DE VIDRO E BORRACHA DE VEDAÇÃO EM AMBOS OS LADOS, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO, TIPO PET, NA COR BRANCA	ML	49,690000	1.200,51	59.653,46
06.002.000014.SER	STEEL FRAME PARA PAREDE INTERNA, FECHAMENTO EM GESSO ACARTONADO PARA AMBIENTE SECO, ESPAÇAMENTO ENTRE OS PERFIS VERTICAIS DE 60 CM - PAVIMENTO DE COBERTURA	M2	77,019500	63,32	4.877,25
07265/ORSE	MANTA EM LÃ DE ROCHA DE 25MM	M2	77,019500	28,53	2.197,35
10400/ORSE	ESQUADRIA FIXA EM ALUMINIO ANODIZADO, NATURAL, COR FOSCA	M2	62,112500	219,37	13.625,37
2700	MONTADOR	H	49,690000	16,16	802,79
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	74,535000	8,20	611,52
72119U	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	123,728100	233,74	28.920,20
72200U	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 1,3MM, FIXADO COM COLA	M2	154,535900	55,77	8.618,98
MDB23	DIVSÓRIA ALTA (PAINEL OPACO CIMENTICO 2,80X1,00) EM PLACA CIMENTICIA COM ISOLANTE ACUSTICO E LÃ DE ROCHA, ESTRUTURADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO TUBULAR, COM BORRACHA DE VEDAÇÃO EM AMBOS OS LADOS, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO, TIPO PET, NA COR BRANCA E RODAPÉ EM PORCELANATO BRANCO POLIDO	ML	191,240000	829,49	158.632,50
02542/ORSE	RODAPÉ CERÂMICO 10 X 45 CM, PORTOBELLO, PORCELANATO BIANCO TU POLIDO, LINHA PROGETTO, OU SIMILAR	PÇ	849,105600	2,71	2.297,27
07265/ORSE	MANTA EM LÃ DE ROCHA DE 25MM	M2	535,472000	28,53	15.276,89
72200U	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 1,3MM, FIXADO COM COLA	M2	535,472000	55,77	29.865,05
MDB23.1	STEEL FRAME PARA PAREDE INTERNA, FECHAMENTO EM GESSO ACARTONADO PARA AMBIENTE SECO, ESPAÇAMENTO ENTRE OS PERFIS VERTICAIS DE 60 CM - PAVIMENTO DE COBERTURA	M2	535,472000	207,65	111.193,29
MDB24	DIVSÓRIA ALTA (PAINEL OPACO CIMENTICO 2,80X1,00) EM PLACA CIMENTICIA COM ISOLANTE ACUSTICO E LÃ DE ROCHA, ESTRUTURADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO TUBULAR, COM BORRACHA DE VEDAÇÃO EM AMBOS OS LADOS, REVESTIDO COM PINTURA COM TINTA EPOX, COR BRANCA E RODAPÉ EM PORCELANATO BRANCO POLIDO	ML	88,770000	803,67	71.341,51
02542/ORSE	RODAPÉ CERÂMICO 10 X 45 CM, PORTOBELLO, PORCELANATO BIANCO TU POLIDO, LINHA PROGETTO, OU SIMILAR	PÇ	394,138800	2,71	1.066,35
07265/ORSE	MANTA EM LÃ DE ROCHA DE 25MM	M2	248,556000	28,53	7.091,24
74134/002U	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS	M2	248,556000	10,10	2.509,76
74233/001U	FUNDO SELADOR ACRILICO, UMA DEMAOS	M2	248,556000	2,83	703,56
79460U	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	248,556000	33,62	8.356,78
MDB23.1	STEEL FRAME PARA PAREDE INTERNA, FECHAMENTO EM GESSO ACARTONADO PARA AMBIENTE SECO, ESPAÇAMENTO ENTRE OS PERFIS VERTICAIS DE 60 CM - PAVIMENTO DE COBERTURA	M2	248,556000	207,65	51.613,83
SEINF-004-006	DIVISÓRIA ACÚSTICA ARTICULADA EM PAINÉIS AUTO-PORTANTE,	M2	52,780000	1.353,19	71.421,45
2700	MONTADOR	H	26,390000	16,16	426,36
6115	AJUDANTE	H	31,668000	7,57	239,81
SEINF-DIV	DIVISÓRIA ACÚSTICA ARTICULADA EM PAINÉIS AUTO-PORTANTE	M2	52,780000	1.340,57	70.755,28
05.02	ESQUADRIAS				
03423/ORSE	PORTA ESPECIAL COM REVESTIMENTO DE CHUMBO, E=2MM	M2	1,680000	2.006,21	3.370,44
02716/ORSE	PORTA ESPECIAL COM REVESTIMENTO DE CHUMBO, E=2MM	M2	1,680000	2.006,21	3.370,44
07704/ORSE	MANTA EM LÃ DE ROCHA DE 25MM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	1,680000	28,53	47,93
07265/ORSE	MANTA EM LÃ DE ROCHA DE 25MM	M2	1,680000	28,53	47,93
08183/ORSE	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PARA PORTA DE ALUMINIO C/VIDRO, DESLIZANTE, 2 FOLHAS, DIMENSÃO DO TRILHO: DE 2,20 ATÉ 3,30M	CJ	2,000000	7.190,33	14.380,66
08260/ORSE	KIT DE AUTOMATIZAÇÃO DE ABERTURA DE PORTAS DESLIZANTES DE 3,30M, INCLUSO: MÃO DE OBRA, CENTRAL ELETRÔNICA COM INVERSOR DE FREQUENCIA, MOTORREDUTOR(ES), KIT DE FERRAGEM, MARCA BONA OU SIMILAR	UN	2,000000	7.190,33	14.380,66
08513/ORSE	GRADE METÁLICA COM CHAPA EXPANDIDA 1/4", BARRA REDONDA DE 3/4" E BARRA CHATA DE 2 X 1/4"	M2	15,220000	401,46	6.110,18
03359/ORSE	BARRA REDONDA DE AÇO MECANICA LAMINADA 3/4" (2,24 KG/M)	KG	238,649600	5,94	1.416,40
08834/ORSE	CANTONEIRA DE AÇO "L" ABAS IGUAIS - 2" X 2" X 1/4" (4,74 KG/M)	KG	151,439000	5,94	898,80
08853/ORSE	CHAPA EXPANDIDA EM AÇO MALHA 40X100MM, ESP=1/4 (6,3MM) - 16,20 KG/M2	M2	15,220000	99,34	1.511,90
10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48 04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	43,833600	23,16	1.014,98
11964	PARAFUSO AÇO CHUMBADOR PARABOLT 3/8" X 75MM	UN	30,440000	3,39	103,13
552	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 1 1/2 X 1/4" - (1,89 KG/M)	M	31,962000	9,26	296,04
559	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 2 X 1/4" - (2,53KG/M)	M	24,352000	12,41	302,12
6110	SERRALHEIRO	H	30,440000	11,05	336,30
6111	SERVENTE	H	30,440000	7,57	230,51
6067U	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, I NCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M2	6,890000	21,36	147,20
3768	LIXA P/ FERRO	UN	2,067000	1,71	3,53
4783	PINTOR	H	5,512000	11,07	61,01
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,206700	11,46	2,37
6111	SERVENTE	H	5,512000	7,57	41,74

ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7294	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	GL	0,275600	78,73	21,70
7308	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	GL	0,229437	73,45	16,85
68069U	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	4,000000	39,80	159,22
2436	ELETRICISTA	H	1,600000	11,05	17,68
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,600000	9,25	14,80
3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO, REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	4,000000	31,69	126,74
72120U	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	72,620000	274,53	19.936,36
10489	VIDRACEIRO	H	36,310000	11,05	401,15
10498	MASSA PARA VIDRO	KG	108,930000	5,69	619,96
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E=10MM, SEM COLOCAÇÃO	M2	72,620000	256,68	18.640,29
6111	SERVENTE	H	36,310000	7,57	274,96
72200U	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 1,3MM, FIXADO COM COLA	M2	402,430000	55,77	22.444,86
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	72,437400	11,07	801,82
1339	COLA FORMICA A BASE DE RESINAS SINTETICAS	KG	362,187000	8,48	3.072,13
1341	CHAPA LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO E = 1,3MM (1,25X3,08M)	M2	422,551500	21,55	9.104,55
4750	PEDREIRO	H	241,458000	11,05	2.667,64
6013U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREP ARO MECANICO	M3	9,779049	452,17	4.421,75
6111	SERVENTE	H	313,895400	7,57	2.376,97
73632U	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM	UN	3,000000	697,79	2.093,36
11154	PORTA CORTA FOGO 0,90X2,10X0,04M	UN	3,000000	604,39	1.813,17
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG	26,100000	0,69	18,13
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,053100	40,84	2,17
378	ARMADOR	H	1,500000	11,05	16,57
4721	PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,058200	56,78	3,30
4750	PEDREIRO	H	13,500000	11,05	149,15
6111	SERVENTE	H	12,000000	7,57	90,87
73750/001U	PINTURA PVA, DUAS DEMAOS	M2	2,100000	7,85	16,49
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,525000	0,38	0,20
4783	PINTOR	H	0,630000	11,07	6,97
6111	SERVENTE	H	0,420000	7,57	3,18
7345	TINTA LATEX PVA	L	0,357000	17,20	6,14
73809/001U	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	M2	30,300000	378,14	11.457,73
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG	64,236000	0,69	44,62
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,151500	59,72	9,05
4750	PEDREIRO	H	30,300000	11,05	334,76
601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO FANTASIA)	M2	33,330000	324,54	10.816,91
6111	SERVENTE	H	33,330000	7,57	252,39
73910/001U	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 60X210X3,5CM, INCL USO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	33,000000	310,96	10.261,76
10553	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 60 X 210 X 3,5CM	UN	33,000000	88,89	2.933,44
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	65,340000	11,07	723,26
184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA 1CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	JG	33,000000	40,62	1.340,44
20006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	M	316,800000	4,51	1.428,51
20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	19,008000	10,94	208,02
2427	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN	99,000000	19,22	1.902,67
4378	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65MM	UN	198,000000	0,45	89,28
4419	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	UN	198,000000	0,99	195,46
4750	PEDREIRO	H	44,352000	11,05	490,00
6111	SERVENTE	H	109,692000	7,57	830,64
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,316800	378,94	120,05
73910/005U	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCL USO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	139,000000	318,09	44.214,13
10555	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 80 X 210 X 3,5CM	UN	139,000000	91,45	12.711,72
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	284,950000	11,07	3.154,14
184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA 1CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	JG	139,000000	40,62	5.646,08
20006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	M	1.390,000000	4,51	6.267,77
20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	83,400000	10,94	912,72
2427	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN	417,000000	19,22	8.014,28
4378	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65MM	UN	834,000000	0,45	376,07
4419	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	UN	834,000000	0,99	823,28
4750	PEDREIRO	H	194,600000	11,05	2.149,95
6111	SERVENTE	H	479,550000	7,57	3.631,39
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	1,390000	378,94	526,72
73916/001U	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, 12X18CM	UN	12,000000	60,41	724,86
10850	PLACA DE NUMERACAO DE CHAPA GALVANIZADA NUM 18 12 X 18CM	UN	12,000000	56,65	679,74
11950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	UN	24,000000	0,37	8,77
6111	SERVENTE	H	4,800000	7,57	36,35
73924/003U	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	2,700000	14,94	40,35
3768	LIXA P/ FERRO	UN	1,620000	1,71	2,76
4783	PINTOR	H	1,350000	11,07	14,94
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,189000	11,46	2,17

ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6111	SERVENTE	H	1,350000	7,57	10,22
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	L	0,432000	23,73	10,25
73933/002U	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	M2	2,700000	316,91	855,66
4750	PEDREIRO	H	2,160000	11,05	23,86
4929	PORTA DE ABRIR EM FERRO (TIPO CHAPA Nº 18), COM ALMOFADA E GUARNICAO, SEM BASCULA, DE *0,87 X 2,10* M	M2	2,700000	266,92	720,68
6110	SERRALHEIRO	H	4,320000	11,05	47,73
6111	SERVENTE	H	7,560000	7,57	57,25
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,016200	378,94	6,14
73937/002U	ALVENARIA ELEM VAZADO CONCRETO VENEZIANA 15X22X39CM 72A-NEO REX C IMENTO/AREIA 1:4	M2	2,100000	97,51	204,78
10583	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - VENEZIANA- 39 X 22 X 15 CM	UN	16,800000	9,53	160,11
4750	PEDREIRO	H	2,100000	11,05	23,20
6111	SERVENTE	H	2,100000	7,57	15,90
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,014700	378,94	5,57
74046/002U	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	59,000000	27,68	1.633,19
11457	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO P/ PORTA BANHEIRO	UN	59,000000	22,86	1.348,91
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	14,750000	11,07	163,27
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	14,750000	8,20	121,02
74065/001U	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVE LADOR BRANCO	M2	90,720000	13,61	1.234,86
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	36,288000	0,38	13,71
4783	PINTOR	H	36,288000	11,07	401,68
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	3,628800	11,46	41,57
6086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	5,080320	38,00	193,05
6111	SERVENTE	H	31,752000	7,57	240,44
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	L	14,515200	23,73	344,42
74067/001U	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	M2	37,600000	356,22	13.393,92
4750	PEDREIRO	H	18,800000	11,05	207,70
597	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, SÉRIE 25, SEM BANDEIRA, COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, (DUAS FIXAS E DUAS MÔVEIS) 1,60 X 1,10 M (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO LISO INCOLOR)	M2	37,600000	321,88	12.102,80
6110	SERRALHEIRO	H	41,360000	11,05	456,95
6111	SERVENTE	H	71,440000	7,57	540,98
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,225600	378,94	85,49
74068/001U	CONJUNTO DE FERRAGENS CONTENDO FECHADURA COM CILINDRO PARA PORTA EXTERNA, MACANETA TIPO ALAVANCA COM ACABAMENTO PADRAO MEDIO E ROS ETA EM LATAO CROMADO	UN	1,000000	549,39	549,39
11478	FECHADURA LA FONTE 330-ST-55MM C/ CILINDRO P/ PORTA EXT (SOMENTE A MAQUINA, SEM ESPELHO E SEM 1MACANETA)	UN	1,000000	434,86	434,86
11519	MACANETA ALAVANCA - ACAB PADRAO MEDIO	PAR	2,000000	39,88	79,75
11577	ROSETA LATAO CROMADO TIPO 303 LA FONTE P/ FECHADURA PORTA	UN	2,000000	4,86	9,73
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	1,300000	11,07	14,39
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,300000	8,20	10,67
74069/002U	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR	UN	45,000000	227,49	10.237,22
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	58,500000	11,07	647,54
3098	FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA - ACAB SUPERIOR (LINHA LUXO)	CJ	45,000000	202,44	9.109,72
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	58,500000	8,20	479,96
74070/001U	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE AC ABAMENTO SUPERIOR	UN	144,000000	193,14	27.811,97
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	187,200000	11,07	2.072,14
3092	FECHADURA EMBUTIR TP GORGES (CHAVE GRANDE) P/PORTA INTERNA, COMPLETA - LINHA LUXO	CJ	144,000000	168,08	24.203,97
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	187,200000	8,20	1.535,87
74071/002U	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO	M2	28,490000	557,16	15.873,41
4750	PEDREIRO	H	14,245000	11,05	157,38
4917	PORTA ALUMINIO ABRIR, PERFIL SERIE 25, TP VENEZIANA C/ GUARNICAO 87 X 210CM	M2	28,490000	518,34	14.767,43
6110	SERRALHEIRO	H	37,037000	11,05	409,19
6111	SERVENTE	H	62,678000	7,57	474,63
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,170940	378,94	64,78
74139/002U	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, R EVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBR ADICAS	UN	59,000000	212,89	12.560,38
11131	CHAPA MADEIRA COMPENSADA CEDRO/CEDRINHO, SUMAUMA, VIROLA BRANCA OU EQUIV 2,2 X 1,6M X 20MM 1P/ARMARIOS	M2	56,640000	39,58	2.242,00
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	106,200000	11,07	1.175,54
194	MARCO/ARO/BATENTE SIMPLES / GRADE CANTO 7 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA REGIONAL 2A	JG	34,810000	28,54	993,55
2427	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN	118,000000	19,22	2.267,83
4350	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAF ROSCA SOBERBA ACO ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 75MM	UN	236,000000	0,49	115,05
4419	PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OU RODEAPE	UN	236,000000	0,99	232,97
4750	PEDREIRO	H	37,760000	11,05	417,17
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	129,800000	8,20	1.064,93
7100U	LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 1,3MM, PARA REVESTIMEN TO DE CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA, FIXADA COM COLA	M2	118,000000	33,73	3.979,80

ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,188800	378,94	71,54
74232/001U	PORTA DE CHAPA DOBRADA DE AÇO PRE-ZINCADO OU COM ADICAO DE COBRE, DE ABRIR COM POSTIGO PARA VIDRO, 87X210CM	UN	2,000000	667,06	1.334,13
11153	PORTA CHAPA DOBRADA AÇO PRE-ZINCADO OU C/ ADICAO DE COBRE ABRIR C/ POSTIGO P/ VIDRO 87 X 210CM	M2	3,360000	346,66	1.164,77
4750	PEDREIRO	H	2,800000	11,05	30,93
6110	SERRALHEIRO	H	5,400000	11,05	59,66
6111	SERVENTE	H	9,400000	7,57	71,18
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,020000	378,94	7,58
84880U	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, CHAVE BI PARTIDA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO	UN	8,000000	108,37	866,95
11482	FECHADURA BICO PAPAGAIO P/ PORTA CORRER INTERNA CHAVE BIPARTIDA - ACAB PADRAO MEDIO	CJ	8,000000	92,95	743,60
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	6,400000	11,07	70,84
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6,400000	8,20	52,51
C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	6,770000	31,49	213,20
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	5,416000	13,43	72,73
3768	LIXA P/ FERRO	UN	2,369500	1,71	4,04
4783	PINTOR	H	5,416000	11,07	59,95
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,203100	11,46	2,33
I2088	TINTA ANTIFLAMA	L	1,895600	39,12	74,16
C4520	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	72,620000	361,95	26.285,09
18344	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	72,620000	361,95	26.285,09
C4555	CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, C/ ALTURA DE 2,43 M - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	110,808000	224,20	24.843,62
18435	CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE 2,43 M - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	110,808000	224,20	24.843,62
C4557	PORTÃO TIPO CORRER COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO	M2	38,515500	611,41	23.548,75
18437	PORTÃO TIPO CORRER COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	38,515500	611,41	23.548,75
C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3MM C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	M2	8,020000	207,67	1.665,51
2700	MONTADOR	H	2,406000	16,16	38,87
6111	SERVENTE	H	2,406000	7,57	18,22
18618	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3MM	M2	2,887200	552,06	1.593,90
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M	7,218000	2,01	14,51
C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	24,000000	271,50	6.516,07
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	6,000000	11,07	66,41
18639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	24,000000	268,74	6.449,65
MDB25	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	M2	72,000000	356,22	25.647,93
4750	PEDREIRO	H	36,000000	11,05	397,73
597	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, SÉRIE 25, SEM BANDEIRA, COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, (DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS) 1,60 X 1,10 M (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO LISO INCOLOR)	M2	72,000000	321,88	23.175,58
6110	SERRALHEIRO	H	79,200000	11,05	875,01
6111	SERVENTE	H	136,800000	7,57	1.035,92
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,432000	378,94	163,70
MDB26	BALCÃO DE AÇO INOX	M2	0,400000	401,75	160,70
00576/ORSE	CHAPA AÇO INOXIDÁVEL N°22 , DIMENSÃO 2,0 X 1,0M	M2	0,440000	257,73	113,40
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	0,600000	11,07	6,64
1339	COLA FORMICA A BASE DE RESINAS SINTETICAS	KG	0,160000	8,48	1,36
1340	CHAPA LAMINADO MELAMINICO LISO FOSCO E = 1,3MM (1,25X3,08M)	M2	0,420000	20,02	8,41
1362	CHAPA MADEIRA COMPENSADA CEDRO/CEDRINHO, SUMAUMA, VIROLA BRANCA OU EQUIV 2,2 X 1,6M X 15MM 1P/ARMARIOS	M2	0,420000	26,91	11,30
2419	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3 1/2" SEM ANEIS	UN	0,800000	18,80	15,04
6111	SERVENTE	H	0,600000	7,57	4,54
MDB27	PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM ENCHIMENTO EM ISOLANTE ACÚSTICO ANTI-CHAMAS DE LÃ MINERAL, ISOLAÇÃO DE 50DB, ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI NA COR BRANCA-1 FOLHA DE ABRIR	UN	13,000000	2.425,56	31.532,22
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG	52,000000	0,69	36,12
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,195000	40,84	7,96
4750	PEDREIRO	H	26,000000	11,05	287,25
6111	SERVENTE	H	26,000000	7,57	196,88
MDB27.1	PORTA DE ABRIR (0,90X2,10), EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM ENCHIMENTO EM ISOLANTE ACÚSTICO ANTI-CHAMAS DE LÃ MINERAL, ISOLAÇÃO DE 50DB, ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI NA COR BRANCA-1FOLHA DE ABRIR	UN	13,000000	2.384,92	31.004,00
MDB28	VENEZIANA ACUSTICA DE AÇO GALVANIZADO-FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	55,000000	2.559,16	140.753,82
05.03	COBERTA				
71623U	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCA L.	M	241,270000	22,68	5.472,27
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	43,428600	10,58	459,40
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	31,365100	11,05	346,52
1346	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 10MM P/ FORMA CONCRETO	M2	48,254000	26,45	1.276,12
337	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMAÇAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25 MM (0.01 KGM)	KG	4,825400	10,24	49,40

ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4750	PEDREIRO	H	72,381000	11,05	799,67
5075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	4,825400	9,63	46,46
6045U	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	3,377780	350,42	1.183,66
6111	SERVENTE	H	108,571500	7,57	822,16
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	31,365100	15,59	488,89
72104U	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 3 3CM	M	10,640000	29,27	311,41
1108	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 33CM	M	11,172000	15,31	171,01
12869	TELHADISTA	H	3,724000	11,05	41,14
13388	SOLDA 50/50	KG	0,425600	75,56	32,16
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	1,064000	10,35	11,01
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8MM - (1KG=1025UNID)	KG	0,319200	87,39	27,90
6111	SERVENTE	H	3,724000	7,57	28,20
72106U	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 16 CM	M	54,920000	17,62	967,64
1115	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 16CM	M	57,666000	12,25	706,29
12869	TELHADISTA	H	10,984000	11,05	121,35
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	5,492000	10,35	56,82
6111	SERVENTE	H	10,984000	7,57	83,18
72107U	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25 CM	M	23,950000	21,37	511,70
1116	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 25CM	M	25,147500	14,93	375,43
12869	TELHADISTA	H	5,987500	11,05	66,15
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	2,395000	10,35	24,78
6111	SERVENTE	H	5,987500	7,57	45,34
84040U	COBERTURA COM TELHA DE ACO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSORIOS	M2	98,610000	49,81	4.911,93
11029	HASTE RETA P/ GANCHO FG C/ ROSCA - 1/4" X 30CM - P/ FIXACAO TELHA METALICA - INCL PORCA E ARRUELAS DE 1VEDACAO	CJ	202,150500	2,14	433,60
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRULA 1PVC - CONICAS)	CJ	202,150500	0,19	39,42
2700	MONTADOR	H	7,001310	16,16	113,11
6111	SERVENTE	H	5,068554	7,57	38,38
7243	TELHA ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL ESP=0,5MM	M2	117,345900	36,54	4.287,42
05.04	REVESTIMENTOS				
05057/ORSE	REVESTIMENTO METÁLICO TIPO ALUCOBOND E=0,3MM OU 5MM, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1.236,600000	365,61	452.113,33
04974/ORSE	REVESTIMENTO METÁLICO TIPO ALUCOBOND E=0,3MM, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1.236,600000	365,61	452.113,33
07324/ORSE	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO.	M2	33,670000	79,96	2.692,41
02540/ORSE	REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS	KG	17,508400	3,53	61,88
06897/ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COR VERMELHA, DIM 25X25 CM.	M2	35,353500	58,50	2.068,09
1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG	152,188400	0,46	70,48
4750	PEDREIRO	H	16,835000	11,05	185,99
6111	SERVENTE	H	40,404000	7,57	305,96
22.013.000001.SER	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA (ESPESSURA: 5 MM)	M2	36,350000	153,71	5.587,19
12.006.000013.MAT	COLA DE NEOPRENE	KG	14,540000	16,22	235,85
18.011.000005.MAT	REVESTIMENTO DE BORRACHA TÁTIL DIRECIONAL EM PLACAS (COMPRIMENTO: 250,00 MM / ESPESSURA: 5,00 MM / LARGURA: 250,00 MM)	M2	37,077000	131,70	4.883,22
21.006.000005.MAT	LIXA GRANA: 100 PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA	UN	18,175000	0,80	14,62
4750	PEDREIRO	H	24,354500	11,05	269,07
6111	SERVENTE	H	24,354500	7,57	184,42
22.013.000003.SER	PISO TÁTIL DE ALERTA DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA (ESPESSURA: 5 MM)	M2	52,550000	153,71	8.077,21
12.006.000013.MAT	COLA DE NEOPRENE	KG	21,020000	16,22	340,96
18.011.000010.MAT	REVESTIMENTO DE BORRACHA TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS (COMPRIMENTO: 250,00 MM / ESPESSURA: 5,00 MM / LARGURA: 250,00 MM)	M2	53,601000	131,70	7.059,51
21.006.000005.MAT	LIXA GRANA: 100 PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA	UN	26,275000	0,80	21,13
4750	PEDREIRO	H	35,208500	11,05	388,99
6111	SERVENTE	H	35,208500	7,57	266,62
5975U	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	3.714,240000	4,45	16.542,34
4750	PEDREIRO	H	371,424000	11,05	4.103,51
6011U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	18,571200	518,34	9.626,22
6111	SERVENTE	H	371,424000	7,57	2.812,61
5990U	EMBOCO TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	6.984,810000	18,68	130.460,64
4750	PEDREIRO	H	4.190,886000	11,05	46.301,12
6028U	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	139,696200	375,27	52.424,05
6111	SERVENTE	H	4.190,886000	7,57	31.735,46
5995U	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:4:5 (CAL E AREIA FINA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	2.387,960000	10,88	25.991,04
4750	PEDREIRO	H	1.193,980000	11,05	13.191,15
6036U	ARGAMASSA TRACO 1:4:5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	11,939800	314,79	3.758,49
6111	SERVENTE	H	1.193,980000	7,57	9.041,41
73667U	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 1, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, INCLUSO LIMPEZA	M2	1.489,020000	124,06	184.726,22
1380	CIMENTO BRANCO	KG	1.489,020000	2,28	3.393,43

ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXAÇÃO DE PECAS CERAMICAS	KG	6.700,590000	0,46	3.103,08
3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	L	148,902000	2,90	431,89
4396	PASTILHA CERAMICA ESMALTADA, QUADRADA, DE *1** (*2,5 X 2,5* CM)	M2	1.563,471000	85,56	133.778,28
4750	PEDREIRO	H	2.233,530000	11,05	24.676,15
6111	SERVENTE	H	2.516,443800	7,57	19.055,76
7	SODA CAUSTICA	KG	74,451000	3,86	287,62
73954/001U	PINTURA LATEX ACRILICA, TRES DEMAOS	M2	6.223,830000	11,92	74.158,85
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	1.555,957500	0,38	587,84
4783	PINTOR	H	2.489,532000	11,07	27.556,91
6111	SERVENTE	H	1.867,149000	7,57	14.138,98
7356	TINTA LATEX ACRILICA	L	1.493,719200	21,34	31.875,13
74079/002U	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2CM COM JUNTA BATIDA E PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	56,730000	34,26	1.943,45
4750	PEDREIRO	H	76,585500	11,05	846,12
4884U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	1,134600	456,01	517,38
6111	SERVENTE	H	76,585500	7,57	579,94
74134/002U	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS	M2	4.702,890000	10,10	47.486,75
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	2.351,445000	0,38	888,37
4056	MASSA ACRILICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	940,578000	20,71	19.475,34
4783	PINTOR	H	1.646,011500	11,07	18.219,89
6111	SERVENTE	H	1.175,722500	7,57	8.903,15
74233/001U	FUNDO SELADOR ACRILICO, UMA DEMAIO	M2	2.387,960000	2,83	6.759,31
4783	PINTOR	H	238,796000	11,07	2.643,26
6085	SELADOR ACRILICO	L	236,408040	9,76	2.307,76
6111	SERVENTE	H	238,796000	7,57	1.808,28
79465U	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS	M2	66,750000	20,46	1.365,48
3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	L	3,337500	2,90	9,68
4783	PINTOR	H	33,375000	11,07	369,43
6111	SERVENTE	H	26,700000	7,57	202,19
7314	TINTA À BASE DE BORRACHA CLORADA - CORES	L	16,220250	48,35	784,18
84190U	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRAC O 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	M2	3.162,190000	174,09	550.508,03
10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	M2	3.162,190000	144,70	457.557,04
1380	CIMENTO BRANCO	KG	2.371,642500	2,28	5.404,90
4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	H	3.162,190000	11,05	34.936,03
6111	SERVENTE	H	1.581,095000	7,57	11.972,83
84099U	ARGAMASSA CIMENTO/CAL/AREIA 1:0,25:3 - PREPARO MANUAL	M3	79,054750	514,04	40.637,23
84203U	PISO PORCELANATO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E R EJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2	388,900000	112,80	43.867,00
1380	CIMENTO BRANCO	KG	97,225000	2,28	221,57
1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXAÇÃO DE PECAS CERAMICAS	KG	1.750,050000	0,46	810,46
21108	PISO PORCELANATO POLIDO EXTRA 40 X 40 CM	M2	408,345000	99,93	40.807,30
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	116,670000	11,07	1.291,43
6111	SERVENTE	H	97,225000	7,57	736,24
C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3.336,170000	36,96	123.315,42
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO	M2	3.336,170000	36,96	123.315,42
C4435	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	M2	1.786,070000	102,38	182.849,31
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	2.500,498000	11,07	27.678,30
6111	SERVENTE	H	2.500,498000	7,57	18.935,01
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	35,721400	361,88	12.926,89
16501	PORCELANATO POLIDO	M2	1.964,677000	62,76	123.309,12
05.05	IMPERMEABILIZAÇÃO				
83737U	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMERO S TIPO APP), E=3 MM	M2	953,990000	54,97	52.442,95
11625	EMULPRIMER - TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSÃO AQUOSA	KG	572,394000	5,92	3.390,22
12873	IMPERMEABILIZADOR	H	286,197000	11,05	3.161,92
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	286,197000	13,43	3.843,13
4014	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TIPO TORODIM APP 3MM VIAPOL OU EQUIV	M2	1.049,389000	30,00	31.486,28
512	PRIMER TP ADEFLEX 612 ASFALTOS VITORIA OU EQUIV	KG	476,995000	17,60	8.394,17
6111	SERVENTE	H	286,197000	7,57	2.167,23
MDB13	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA TIPO S1 (3MM E 4MM)	M2	810,680000	104,80	84.955,81
11625	EMULPRIMER - TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSÃO AQUOSA	KG	608,010000	5,92	3.601,17
12873	IMPERMEABILIZADOR	H	405,340000	11,05	4.478,22
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	405,340000	13,43	5.443,02
4014	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TIPO TORODIM APP 3MM VIAPOL OU EQUIV	M2	891,748000	30,00	26.756,36
4015	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TIPO TORODIM 4MM VIAPOL OU EQUIV	M2	891,748000	34,66	30.907,83
512	PRIMER TP ADEFLEX 612 ASFALTOS VITORIA OU EQUIV	KG	608,010000	17,60	10.699,78
6111	SERVENTE	H	405,340000	7,57	3.069,44
MDB29	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA TIPO S3	M2	77,950000	102,24	7.969,24
10.002.000060.MAT	MANTA ASFALTICA À BASE DE POLÍMEROS PLASTOMÉRICOS (PL)/ELASTOMÉRICOS (EL), ARMADOS COM ESTRUTURANTE DE FILAMENTOS CONTÍNUOS DE POLIÉSTER - TORODIN ANTIRAZ (ESPESSURA DA MANTA: 4 MM)	M2	85,745000	32,33	2.772,32
11625	EMULPRIMER - TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSÃO AQUOSA	KG	58,462500	5,92	346,27
12873	IMPERMEABILIZADOR	H	38,975000	11,05	430,60
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	38,975000	13,43	523,37

ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4014	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TIPO TORODIM APP 3MM VIAPOL OU EQUIV	M2	85,745000	30,00	2.572,73
512	PRIMER TP ADEFLEX 612 ASFALTOS VITORIA OU EQUIV	KG	58,462500	17,60	1.028,82
6111	SERVENTE	H	38,975000	7,57	295,14
05.06	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS				
74072/003U	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACAIDEIRA	M	125,760000	62,38	7.845,21
4371	BRACAIDEIRA C/ PARAFUSO D = 1 1/4"	UN	251,520000	2,73	686,62
6111	SERVENTE	H	415,008000	7,57	3.142,65
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,377280	378,94	142,96
7698	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1 1/4" (32MM) E=3,25MM - 3,14KG/M	M	125,760000	30,80	3.872,97
84862U	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	213,130000	197,13	42.014,16
1649	CRUZETA FERRO GALV ROSCA REF 1 1/2"	UN	149,191000	37,04	5.525,48
2616	CURVA 90G FERRO GALV ELETROLITICO 1/2" P/ ELETRODUTO	UN	106,565000	1,61	171,43
6110	SERRALHEIRO	H	277,069000	11,05	3.061,07
6111	SERVENTE	H	277,069000	7,57	2.098,10
6297	TE FERRO GALVANIZADO 90G 1 1/2"	UN	277,069000	20,91	5.794,31
7697	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1 1/2" (40MM) E=3,25MM - 3,61KG/M	M	745,955000	34,00	25.363,76
85005U	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOL DURA	M2	71,770000	333,59	23.941,77
10489	VIDRACEIRO	H	143,540000	11,05	1.585,84
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	71,770000	295,74	21.225,40
442	PARAFUSO FRANCES M16(D=16MM) X 45MM CAB ABAULADA - ZINCAGEM A FOGO	UN	287,080000	3,18	913,15
6111	SERVENTE	H	28,708000	7,57	217,39
85024U	CANTONEIRA "L" EM FERRO GALVANIZADO 1X1/8"	M	5,480000	248,76	1.363,19
11962	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO ROSCA INTEIRA 1/4" X 1/2"	UN	8,220000	0,12	1,00
567	CANTONEIRA FERRO GALV 1" X 1/8" - (1,20KG/M)	M	6,515720	10,41	67,81
6110	SERRALHEIRO	H	4,384000	11,05	48,43
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	3,288000	378,94	1.245,94
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	M2	106,440000	299,22	31.848,69
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG	340,608000	0,69	236,61
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,851520	59,72	50,85
4750	PEDREIRO	H	127,728000	11,05	1.411,15
6111	SERVENTE	H	212,880000	7,57	1.612,03
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2CM	M2	106,440000	268,11	28.538,05
C4309	PINTURA POLIURETANO EM 02 (DUAS) DEMÃOS SOBRE TUBULAÇÃO	M2	152,260000	17,03	2.592,25
3768	LIXA P/ FERRO	UN	41,871500	1,71	71,44
4783	PINTOR	H	39,587600	11,07	438,20
6128	EM PROCESSO DE DESATIVACAO AJUDANTE GERAL	H	21,316400	7,57	161,42
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	L	42,632800	21,88	932,62
7304	TINTA EPOXI	L	19,032500	51,94	988,57
05.07	COMUNICAÇÃO VISUAL				
C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	221,000000	56,44	12.472,56
6128	EM PROCESSO DE DESATIVACAO AJUDANTE GERAL	H	50,830000	7,57	384,91
18649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	221,000000	54,70	12.087,65
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	63,000000	26,50	1.669,77
4783	PINTOR	H	94,500000	11,07	1.046,03
6115	AJUDANTE	H	50,400000	7,57	381,65
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	18,900000	12,81	242,08
MDB31	PLACA EM ALUMINIO E ACABAMENTO VINIL FIXADA COM FITA DUPLA FACE 155X316	UN	1,000000	2.774,70	2.774,70
MDB31.1	EXECUÇÃO PLACA EM ALUMINIO COMPOSTO, VINIL APLICADO 1 FACE E FIXAÇÃO FITA DUPLA FACE	M2	4,890000	567,42	2.774,70
MDB32	PLACA EM ALUMINIO E ACABAMENTO VINIL FIXADA COM FITA DUPLA FACE 15X17	UN	7,000000	14,47	101,28
MDB31.1	EXECUÇÃO PLACA EM ALUMINIO COMPOSTO, VINIL APLICADO 1 FACE E FIXAÇÃO FITA DUPLA FACE	M2	0,178500	567,42	101,28
MDB33	PLACA EM ALUMINIO E ACABAMENTO VINIL FIXADA COM FITA DUPLA FACE 20X15	UN	123,000000	17,02	2.093,79
MDB31.1	EXECUÇÃO PLACA EM ALUMINIO COMPOSTO, VINIL APLICADO 1 FACE E FIXAÇÃO FITA DUPLA FACE	M2	3,690000	567,42	2.093,79
MDB34	PLACA EM ALUMINIO E ACABAMENTO VINIL FIXADA COM FITA DUPLA FACE 20,1X5	UN	14,000000	5,79	81,03
MDB31.1	EXECUÇÃO PLACA EM ALUMINIO COMPOSTO, VINIL APLICADO 1 FACE E FIXAÇÃO FITA DUPLA FACE	M2	0,142800	567,42	81,03
MDB35	PLACA EM ALUMINIO E ACABAMENTO VINIL FIXADA COM FITA DUPLA FACE 30X6	UN	116,000000	122,56	14.217,33
MDB31.1	EXECUÇÃO PLACA EM ALUMINIO COMPOSTO, VINIL APLICADO 1 FACE E FIXAÇÃO FITA DUPLA FACE	M2	25,056000	567,42	14.217,33
MDB36	PLACA EM ALUMINIO E ACABAMENTO VINIL FIXADA COM FITA DUPLA FACE 40X30	UN	2,000000	68,94	137,88
MDB31.1	EXECUÇÃO PLACA EM ALUMINIO COMPOSTO, VINIL APLICADO 1 FACE E FIXAÇÃO FITA DUPLA FACE	M2	0,243000	567,42	137,88
MDB37	PLACA PICTOGRAMA DE ACESSIBILIDADE -SOMENTE ADESIVO	UN	10,000000	10,80	107,98
MDB38	PLACA ALERTA DE PERIGO-SOMENTE ADESIVO	UN	10,000000	11,69	116,87
MDB39	PLACA DUPLA FACE EM ALUMINIO E ACAB. VINIL FIXADA NO TETO	UN	15,000000	572,36	8.585,43
02682/MDB	PARAFUSO COM BUCHA S-6	UN	60,000000	0,21	12,43
11027	CHAPA GALV PLANA 16GSG 1,613MM 12,969KG/M2	KG	0,108000	5,28	0,57
11413	TUBO METALON DE 1.1/4"	M	15,000000	198,81	2.982,10
13388	SOLDA 50/50	KG	0,225000	75,56	17,00
4379	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 2,5 X 10MM (3/8")	UN	90,000000	1,15	103,10
6160	SOLDADOR	H	1,500000	13,60	20,40
10465	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1/2 X1/2"	M	13,650000	2,06	28,11

ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
MDB31.1	EXECUÇÃO PLACA EM ALUMINIO COMPOSTO, VINIL APLICADO 1 FACE E FIXAÇÃO FITA DUPLA FACE	M2	9,555000	567,42	5.421,72
MDB40	SINALIZAÇÃO EXTERNA TIPO TOTEM	UN	6,000000	2.452,49	14.714,93
05057/ORSE	REVESTIMENTO METÁLICO TIPO ALUCOBOND E=0,3MM OU 5MM, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,000000	365,61	2.193,66
10953	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA) E = 3/16"	KG	12,000000	5,37	64,49
11413	TUBO METALON DE 1.1/4"	M	54,000000	198,81	10.735,55
4783	PINTOR	H	9,000000	11,07	99,62
567	CANTONEIRA FERRO GALV 1" X 1/8" - (1,20KG/M)	M	3,600000	10,41	37,47
6111	SERVENTE	H	9,000000	7,57	68,15
6115	AJUDANTE	H	18,000000	7,57	136,30
6160	SOLDADOR	H	6,000000	13,60	81,58
73865/001U	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA.	M2	7,560000	15,51	117,26
C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	M2	3,600000	11,05	39,77
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M	69,000000	2,01	138,75
MDB14	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL	M	3,600000	89,28	321,41
MDB40.1	VINIL AUTODESIVO FOSCO OU BRILHANTE COM APLICAÇÃO	M2	9,600000	67,03	643,47
MDB40.2	PARAFUSO ACO CHUMBADOR PARABOLT 5/16"X75MM	UN	24,000000	1,56	37,44
MDB41	MAPA TATIL COM BASE PEDESTAL	UN	11,000000	965,86	10.624,51
04974/ORSE	REVESTIMENTO METÁLICO TIPO ALUCOBOND E=0,3MM, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	17,270000	365,61	6.314,08
10953	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA) E = 3/16"	KG	44,000000	5,37	236,48
11054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20MM (3/4")	UN	220,000000	0,32	69,71
1319	CHAPA ACO FINA QUENTE PRETA 3/16"(4,76MM) 37,348KG/M2	KG	0,687500	3,06	2,10
1336	CHAPA ACO GROSSA PRETA 1"(25,40MM) 199,87KG/M2	M2	0,880000	627,33	552,05
4783	PINTOR	H	22,770000	11,07	252,04
6111	SERVENTE	H	22,770000	7,57	172,43
6115	AJUDANTE	H	15,603500	7,57	118,16
6160	SOLDADOR	H	15,603500	13,60	212,16
73865/001U	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA.	M2	22,000000	15,51	341,23
C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	M2	22,000000	11,05	243,02
MDB14	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL	M	16,500000	89,28	1.473,12
MDB40.1	VINIL AUTODESIVO FOSCO OU BRILHANTE COM APLICAÇÃO	M2	6,957500	67,03	466,35
MDB40.2	PARAFUSO ACO CHUMBADOR PARABOLT 5/16"X75MM	UN	110,000000	1,56	171,59
05.08	URBANISMO				
00147/ORSE	CINTAS E VERGAS EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO FCK=15 MPA, SEÇÃO 9X12CM	M	60,290000	25,95	1.564,57
00126/ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	0,651132	355,32	231,36
03171/ORSE	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 10MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	19,895700	37,90	754,08
4750	PEDREIRO	H	3,014500	11,05	33,30
6111	SERVENTE	H	18,087000	7,57	136,96
74254/002U	ARMAÇÃO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	58,481300	6,99	408,87
02423/ORSE	MASTRO TRIPLO EM TUBO FERRO GALVANIZADO TELESCÓPICO P/ BANDEIRA ALT= 7M (3M X 2" + 4M X 1 1/2")	UN	1,000000	5.397,43	5.397,43
01608/ORSE	MASTRO TUBO FERRO GALVANIZADO TELESCÓPICO P/ BANDEIRA ALT= 7M (3M X 2" + 4M X 1 1/2")	UN	3,000000	1.799,14	5.397,43
02437/ORSE	BASE PARA FIXAÇÃO DE MASTRO TRIPLO	UN	1,000000	440,60	440,60
00080/ORSE	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 02 USOS	M2	1,890000	55,61	105,10
00126/ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	0,910000	355,32	323,34
4750	PEDREIRO	H	0,500000	11,05	5,52
6111	SERVENTE	H	0,500000	7,57	3,79
73599U	ESCAVAÇÃO MECANICA VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO EXCETO ROCHA, PR OF. 0 < H < 4 M	M3	0,330000	8,61	2,84
546U	ALVENARIA DE TIJOLO MACICO APARENTE 5,5X11X23CM A CHATO (ESPESSUR A 11CM), ASSENT. COM ARGAMASSA 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. JUNTA 1CM.	M2	33,600000	85,82	2.883,43
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	113,904000	0,84	95,78
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG	205,632000	0,69	142,84
366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,940800	39,00	36,69
4750	PEDREIRO	H	80,640000	11,05	890,91
6111	SERVENTE	H	86,688000	7,57	656,44
7262	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE 5,5 X 11X 23CM	MIL	2,284800	464,26	1.060,75
68053U	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAC AO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	39,530000	3,28	129,74
12873	IMPERMEABILIZADOR	H	7,906000	11,05	87,35
3777	LONA PLASTICA, COR PRETA, ESPESSURA DE 150 MICRAS	M2	43,483000	0,97	42,39
7011U	ESCAVAÇÃO E ACERTO MANUAL NA FAIXA DE 0,45M DE LARGURA P/ EXECUCA O DE MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS	M	86,170000	2,73	234,91
6111	SERVENTE	H	31,021200	7,57	234,91
72183U	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMA CAO EM TELA SOLDADA	M2	39,530000	60,45	2.389,56
378	ARMADOR	H	0,790600	11,05	8,73

ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4750	PEDREIRO	H	10,277800	11,05	113,55
6111	SERVENTE	H	76,688200	7,57	580,72
7156	TELA DE ACO SOLDADA CA-60, Q-196 (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,00 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO = 10 X 10 CM	M2	41,506500	16,39	680,35
73972/002U	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	2,767100	363,63	1.006,20
72948U	COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTACAO EM PARALELEPIEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVIDOS	M3	154,370000	49,99	7.717,49
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	177,525500	40,84	7.249,90
6111	SERVENTE	H	61,748000	7,57	467,59
72967U	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	69,990000	26,23	1.835,51
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	0,174975	11,07	1,94
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG	197,245818	0,69	137,02
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,286959	59,72	17,14
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,076989	40,84	3,14
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 30 X 15 X 12 CM E COMPRIMENTO DE 1,00 M	M	69,990000	18,46	1.292,25
4718	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,265962	54,84	14,59
4721	PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,125982	56,78	7,15
4750	PEDREIRO	H	12,773175	11,05	141,12
6111	SERVENTE	H	29,206827	7,57	221,17
73481U	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	288,350000	19,31	5.568,00
6111	SERVENTE	H	735,292500	7,57	5.568,00
73667U	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 1, ASS ENTADA COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, INCLUSO LIMPEZA	M2	114,030000	124,06	14.146,44
1380	CIMENTO BRANCO	KG	114,030000	2,28	259,87
1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG	513,135000	0,46	237,64
3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	L	11,403000	2,90	33,07
4396	PASTILHA CERAMICA ESMALTADA, QUADRADA, DE *1** (*2,5 X 2,5* CM)	M2	119,731500	85,56	10.244,82
4750	PEDREIRO	H	171,045000	11,05	1.889,71
6111	SERVENTE	H	192,710700	7,57	1.459,30
7	SODA CAUSTICA	KG	5,701500	3,86	22,03
73746/001U	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	M2	175,000000	15,74	2.754,87
4783	PINTOR	H	52,500000	11,07	581,13
6111	SERVENTE	H	35,000000	7,57	265,04
7360	TINTA TEXTURIZADA ACRILICA P/ PINTURA INTERNA/EXTERNA	L	115,500000	16,53	1.908,70
73763/003U	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO 15 MPA, 47 CM BASE X 30 CM ALTURA, MOLDADO "IN LOCO" COM EXTRUSORA	M	86,170000	40,89	3.523,66
11146	CONCRETO USINADO FCK = 15,0 MPA, AUTO-ADENSAVEL C/ SLUMP 22 CM	M3	7,927640	362,81	2.876,20
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG	193,020800	0,69	134,08
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	7,238280	14,70	106,42
4741	PÓ-DE-PEDRA - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,517020	45,85	23,70
4750	PEDREIRO	H	12,236140	11,05	135,19
6111	SERVENTE	H	26,712700	7,57	202,28
73558U	LOCAÇÃO DE EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS SEM FORMAS, MOTOR DIESEL DE 14CV, EXCLUSIVE OPERADOR (CI)	H	5,428710	6,02	32,66
79895U	LOCAÇÃO DE EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS SEM FORMAS, MOTOR DIESEL DE 14CV, EXCLUSIVE OPERADOR (CP)	H	0,861700	15,24	13,13
73764/001U	PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 6 CM, JUNTA RÍGIDA, COM ARGAMASSA NO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA, COM APOIO DE CAMINHÃO TOCO.	M2	771,540000	70,20	54.162,59
4741	PÓ-DE-PEDRA - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	27,003900	45,85	1.238,06
4759	CALCETEIRO	H	246,892800	9,57	2.363,65
6111	SERVENTE	H	540,078000	7,57	4.089,74
710	BLOCO SEXTAVADO P/ PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO DE 35 MPA, DE 20 X 20 X 6 CM, DE ACORDO COM NBR 9780 / 9781	M2	771,540000	42,37	32.693,39
73454U	ALUGUEL CAMINHÃO CARROC FIXA TOCO 7,5T MOTOR DIESEL 132CV(CP) C/M OTO RISTA	H	59,331426	108,25	6.422,87
73455U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MECANICO	M3	16,202340	373,80	6.056,51
73474U	ALUGUEL CAMINHÃO CARROC FIXA TOCO 7,5T MOTOR DIESEL 132CV (CI) C/ MOTO RISTA	H	29,627136	43,83	1.298,52
73935/001U	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM	M2	44,380000	33,82	1.500,80
4750	PEDREIRO	H	44,380000	11,05	490,31
6111	SERVENTE	H	44,380000	7,57	336,07
7271	BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO 8 FUIROS - 9 X 19 X 19 CM	UN	1,065,120000	0,48	506,24
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,443800	378,94	168,17
74115/001U	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	2,420000	311,20	753,11
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG	457,380000	0,69	317,72
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,033340	59,72	61,71
4718	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,226940	54,84	67,29
4721	PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,226940	56,78	69,66
4750	PEDREIRO	H	4,840000	11,05	53,47
6111	SERVENTE	H	24,200000	7,57	183,25
79465U	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAS	M2	12,285000	20,46	251,31
3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	L	0,614250	2,90	1,78
4783	PINTOR	H	6,142500	11,07	67,99
6111	SERVENTE	H	4,914000	7,57	37,21
7314	TINTA À BASE DE BORRACHA CLORADA - CORES	L	2,985255	48,35	144,32

ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
79484U	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	M3	21,470000	37,92	814,18
1147	CAMINHAO PIPA COM BARRA ESPARGIDORA E CAPACIDADE DE *6000* LITROS (LOCACAO COM OPERADOR, COMBUSTIVEL E MANUTENCAO)	H	0,214700	62,01	13,31
368	AREIA P/ ATERRO - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	24,690500	30,71	758,28
4091	MOTONIVELADORA COM POTENCIA DE 140 A 155 HP (LOCACAO COM OPERADOR, COMBUSTIVEL E MANUTENCAO)	H	0,107350	165,41	17,76
6063	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, PRESSAO VARIÁVEL, AUTOPROPELIDO 145HP, PESO VAZIO/C/ LASTRO 9,8/27 T, 1P/ SELAGEM ASFALTICA, TIPO DYNAPAC CP-27 OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	0,107350	105,67	11,34
6111	SERVENTE	H	0,322050	7,57	2,44
7642	TRATOR DE PNEUS ATE 75HP (INCL MANUT/OPERACAO)	H	0,214700	51,48	11,05
83518U	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	2,420000	251,57	608,79
4750	PEDREIRO	H	8,954000	11,05	98,92
6111	SERVENTE	H	8,954000	7,57	67,80
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39CM (CLASSE D - NBR 6136/07)	UN	151,250000	2,50	377,87
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,169400	378,94	64,19
83623U	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	4,600000	185,21	851,97
21051	GRELHA FOFO P/ CANALETA 18 X 300 X 1000MM P/ GARAGEM E ESTACIONAMENTO	UN	4,600000	184,00	846,40
6111	SERVENTE	H	0,736000	7,57	5,57
84190U	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRAC O 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	M2	16,500000	174,09	2.872,50
10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	M2	16,500000	144,70	2.387,49
1380	CIMENTO BRANCO	KG	12,375000	2,28	28,20
4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	H	16,500000	11,05	182,29
6111	SERVENTE	H	8,250000	7,57	62,47
84099U	ARGAMASSA CIMENTO/CAL/AREIA 1:0,25:3 - PREPARO MANUAL	M3	0,412500	514,04	212,04
84203U	PISO PORCELANATO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E R EJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2	43,130000	112,80	4.864,96
1380	CIMENTO BRANCO	KG	10,782500	2,28	24,57
1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG	194,085000	0,46	89,88
21108	PISO PORCELANATO POLIDO EXTRA 40 X 40 CM	M2	45,286500	99,93	4.525,63
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	12,939000	11,07	143,22
6111	SERVENTE	H	10,782500	7,57	81,65
85180U	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	46,100000	27,30	1.258,35
159	ADUBO BOVINO	M3	0,230500	175,49	40,45
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	4,610000	2,36	10,90
25963	CALCARIO DOLOMITICO A - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	KG	6,915000	0,05	0,34
25964	JARDINEIRO	H	33,653000	10,64	357,98
3329	GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	46,100000	12,88	593,84
6111	SERVENTE	H	33,653000	7,57	254,84
C4435	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	M2	23,500000	102,38	2.405,82
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	32,900000	11,07	364,17
6111	SERVENTE	H	32,900000	7,57	249,14
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACAO 1:5	M3	0,470000	361,88	170,08
16501	PORCELANATO POLIDO	M2	25,850000	62,76	1.622,42
				SUBTOTAL (DIVISÃO):	4.669.405,99
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANTÁRIAS				
06.01	APARELHOS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS				
26.004.000003.SER	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, LARGURA 90 CM	UN	24,000000	609,80	14.635,19
15.004.000004.MAT	BARRA DE APOIO EM AÇO GALVANIZADO RETA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS (DIÂMETRO: 1 1/4 " / COMPRIMENTO: 900 MM)	UN	24,000000	590,01	14.160,22
25.011.000002.MAT	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE CABEÇA PANELA FENDA SIMPLES (COMPRIMENTO: 50,00 MM / DIÂMETRO NOMINAL DA BUCHA: 8,00 MM / DIÂMETRO NOMINAL DO PARAFUSO: 4,80 MM)	UN	144,000000	0,19	28,08
4750	PEDREIRO	H	24,000000	11,05	265,15
6111	SERVENTE	H	24,000000	7,57	181,74
26.010.000012.SER	LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA SUSPensa, BARRA DE APOIO DE CANTO E MISTURADOR MONOCOMANDO, PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS	UN	12,000000	2.181,85	26.182,25
14.001.000668.MAT	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (COMPRIMENTO: 50 M / LARGURA: 18 MM)	M	13,440000	0,16	2,13
14.006.000065.MAT	VÁLVULA METÁLICA DE ESCOAMENTO ACABAMENTO CROMADO PARA LAVATÓRIO OU BIDÊ (DIÂMETRO DE ENTRADA: 1 ")	UN	12,000000	13,66	163,94
15.003.000010.MAT	ENGATE DE PVC FLEXÍVEL PARA ENTRADA DE ÁGUA (COMPRIMENTO: 300 MM / DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2 ")	UN	12,000000	3,57	42,85
15.003.000014.MAT	ENGATE METÁLICO FLEXÍVEL PARA ENTRADA DE ÁGUA (COMPRIMENTO: 300 MM / DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2 ")	UN	12,000000	22,18	266,16
15.003.000015.MAT	COLUNA DE LOUÇA SUSPensa PARA LAVATÓRIO DE LOUÇA INDICADO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	UN	12,000000	115,78	1.389,32
15.003.000022.MAT	LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA COLUNA SUSPensa, INDICADO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	UN	12,000000	200,67	2.408,05
15.003.000024.MAT	SIFÃO METÁLICO ACABAMENTO CROMADO PARA LAVATÓRIO (DIÂMETRO DE ENTRADA: 1 " / DIÂMETRO DE SAÍDA: 1 1/2 ")	UN	12,000000	54,96	659,56
15.004.000001.MAT	BARRA DE APOIO EM AÇO GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC E NAILON EM CANTO FORMATO L PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS (COMPRIMENTO: 660 MM / DIÂMETRO: 1 1/4 " / LARGURA: 660 MM)	UN	12,000000	1.378,92	16.547,07
15.008.000006.MAT	MISTURADOR MONOCOMANDO PADRÃO POPULAR PARA LAVATÓRIO	UN	12,000000	301,75	3.621,00
25.002.000021.MAT	PARAFUSO CROMADO (DIÂMETRO NOMINAL: 1/4 " / COMPRIMENTO: 2 1/2 ")	UN	24,000000	2,32	55,57

ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
25.011.000003	MAT BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE CABEÇA PANELA FENDA SIMPLES (COMPRIMENTO: 50 MM / DIÂMETRO NOMINAL DA BUCHA: 8 MM / DIÂMETRO NOMINAL DO PARAFUSO: 5,5 MM)	UN	72,000000	0,90	64,93
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	39,600000	11,07	438,34
4750	PEDREIRO	H	12,000000	11,05	132,58
6111	SERVENTE	H	12,000000	7,57	90,87
6115	AJUDANTE	H	39,600000	7,57	299,87
74230/001U	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	59,000000	22,15	1.306,58
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	59,000000	21,39	1.261,90
6111	SERVENTE	H	5,900000	7,57	44,68
74234/001U	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PA RA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,000000	330,58	1.983,46
10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA C/PERTENCES	UN	6,000000	174,94	1.049,67
11683	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" X 30CM	UN	6,000000	18,65	111,88
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	19,200000	9,25	177,54
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	19,200000	11,07	212,53
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,456000	2,71	1,23
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	UN	12,000000	2,04	24,42
6021	REGISTRO PRESSAO 1/2" REF 1416 - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	6,000000	67,70	406,19
85095U	DUCHA HIGIENICA MANUAL C/ REGISTRO 1/2"	UN	69,000000	106,49	7.348,09
1370	DUCHA HIGIENICA C/ MANGUEIRA PLASTICA E REGISTRO 1/2" - LINHA P OPULAR	UN	69,000000	100,32	6.922,31
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	20,700000	9,25	191,41
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	20,700000	11,07	229,13
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	1,932000	2,71	5,23
86888U	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013 P	UN	59,000000	329,87	19.462,30
10422	VASO SANITARIO SIFONADO C/CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO	UN	59,000000	297,12	17.530,02
1380	CIMENTO BRANCO	KG	8,667100	2,28	19,75
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	46,020000	11,07	509,40
4384	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA NYLON S-10	UN	118,000000	8,15	962,07
6111	SERVENTE	H	25,960000	7,57	196,58
6138	VEDACAO PVC 100 MM PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	59,000000	4,14	244,47
86900U	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	11,000000	65,61	721,75
1743	CUBA ACO INOXIDAVEL NUM 1 (46,5X30,0X11,5) CM	UN	11,000000	53,51	588,64
4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	H	5,280000	11,05	58,33
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	KG	3,271400	19,04	62,27
6111	SERVENTE	H	1,650000	7,57	12,49
86901U	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	3,000000	91,03	273,10
20269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA 35 X 50CM OU EQUIV SEM LADRAO - PADRAO MEDIO	UN	3,000000	69,56	208,69
4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	H	2,550000	11,05	28,17
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,581300	19,04	30,10
6111	SERVENTE	H	0,810000	7,57	6,13
86909U	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	11,000000	228,58	2.514,40
11772	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL P/ BANCADA 1/2" OU 3/4" REF 1167 P/ PIA COZ - PADRAO ALTO	UN	11,000000	226,24	2.488,63
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,870000	11,07	20,70
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,334400	2,71	0,90
6111	SERVENTE	H	0,550000	7,57	4,16
86914U	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,000000	34,47	34,47
20251	TORNEIRA CROMADA MEDIA 1/2" OU 3/4" REF 1143 P/ TANQUE - PADRAO MEDIO	UN	1,000000	32,34	32,34
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,150000	11,07	1,66
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,030400	2,71	0,08
6111	SERVENTE	H	0,050000	7,57	0,38
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	82,000000	21,64	1.774,09
4750	PEDREIRO	H	41,000000	11,05	452,97
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	82,000000	16,11	1.321,12
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	71,000000	28,45	2.019,79
4750	PEDREIRO	H	35,500000	11,05	392,21
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	71,000000	22,92	1.627,59
C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	64,000000	648,06	41.475,94
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	41,600000	11,07	460,48
6116	EM PROCESSO DE DESATIVACAO AJUDANTE DE ENCANADOR	H	41,600000	8,35	347,44
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	17,920000	0,46	8,30
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	64,000000	635,31	40.659,73
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	62,000000	968,15	11.617,77
11684	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" X 40CM	UN	12,000000	20,51	246,13
11955	PARAFUSO LATAO ACAB CROMADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON 1S-10	UN	24,000000	2,00	47,97
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	36,000000	11,07	398,49
301	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE ESGOTO PREDIAL, DN = 100 MM (NBR 5688)	UN	12,000000	1,95	23,40

ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3520	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	12,000000	6,22	74,58
6116	EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO AJUDANTE DE ENCANADOR	H	36,000000	8,35	300,67
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	24,000000	0,17	4,09
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	6,720000	0,46	3,11
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL	UN	12,000000	498,81	5.985,77
18651	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	UN	12,000000	377,80	4.533,56
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	69,000000	26,05	1.797,24
4750	PEDREIRO	H	34,500000	11,05	381,16
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	69,000000	20,52	1.416,08
MDB42	CUBA DE SEMI-ENCAIXE QUADRADA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	61,000000	606,52	36.997,63
07286/ORSE	CUBA DE SEMI-ENCAIXE, DIM. 49 X 40CM, INCEPA, LINHA OCEAN PACIFIC, REF 63027 OU SIIMILAR, EXCLUSIVE SIFÃO, ENGATE, VÁLVULA E TORNEIRA	UN	61,000000	585,05	35.688,00
4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	H	51,850000	11,05	572,84
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	KG	32,153100	19,04	612,07
6111	SERVENTE	H	16,470000	7,57	124,72
MDB43	PORTA ALCOOL GEL DE VIDRO (INSTALADO)	UN	7,000000	21,64	151,45
4750	PEDREIRO	H	3,500000	11,05	38,67
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	7,000000	16,11	112,78
06.02	INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA				
00085/ORSE	ADAPTADOR CURTO, PVC RIGIDO SOLDAVEL, C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO, D= 25MM X 3/4"	UN	106,000000	0,73	77,51
103	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 110MM X 4"	UN	2,000000	55,22	110,44
108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 32MM X 1"	UN	12,000000	1,67	20,04
109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 40MM X 1 1/4"	UN	48,000000	3,57	171,40
112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 50MM X 1 1/2"	UN	8,000000	4,36	34,90
11683	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" X 30CM	UN	122,000000	18,65	2.274,83
12613	TUBO DE DESCARGA PVC PARA LIGAÇÃO CAIXA DESCARGA -EMBUTIR - 40MM X 150CM	UN	12,000000	6,92	83,07
13.002.000441.SER	ADAPTADOR DE PPR COM INSERTO METÁLICO, TRANSIÇÃO FÊMEA-FÊMEA, Ø 25 MM X 3/4"	UN	4,000000	12,55	50,21
14.001.000111.MAT	ADAPTADOR POLIPROPILENO VERDE DE TRANSIÇÃO FÊMEA FÊMEA COM INSERTO METÁLICO PARA DRY WAL (DIÂMETRO DA PARTE SOLDÁVEL: 25 MM / DIÂMETRO DA PARTE ROSCÁVEL: 3/4 ")	UN	4,060000	10,21	41,46
14.001.000668.MAT	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (COMPRIMENTO: 50 M / LARGURA: 18 MM)	M	1,560000	0,16	0,25
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,456000	11,07	5,05
6115	AJUDANTE	H	0,456000	7,57	3,45
13.002.000450.SER	ADAPTADOR DE PPR COM INSERTO METÁLICO, TRANSIÇÃO FÊMEA-MACHO, Ø 32 MM X 1"	UN	14,000000	23,43	328,03
14.001.000096.MAT	ADAPTADOR POLIPROPILENO VERDE DE TRANSIÇÃO FÊMEA MACHO COM INSERTO METÁLICO PARA DRY WAL (DIÂMETRO DA PARTE SOLDÁVEL: 32 MM / DIÂMETRO DA PARTE ROSCÁVEL: 1 ")	UN	14,000000	20,22	283,06
14.001.000668.MAT	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (COMPRIMENTO: 50 M / LARGURA: 18 MM)	M	5,460000	0,16	0,87
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,366000	11,07	26,19
6115	AJUDANTE	H	2,366000	7,57	17,92
13.002.000492.SER	JOELHO 90 DE PPR FÊMEA-FÊMEA Ø 32 MM	UN	10,000000	6,72	67,18
14.001.000066.MAT	JOELHO 90° DE POLIPROPILENO VERDE FÊMEA FÊMEA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 32 MM)	UN	10,150000	2,45	24,86
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,270000	11,07	25,13
6115	AJUDANTE	H	2,270000	7,57	17,19
13.002.000501.SER	JOELHO 90 DE PPR FÊMEA-FÊMEA COM INSERTO METÁLICO, Ø 25 MM X 3/4"	UN	4,000000	11,87	47,49
14.001.000057.MAT	JOELHO 90° DE POLIPROPILENO VERDE FÊMEA FÊMEA COM INSERTO METÁLICO (DIÂMETRO DA PARTE SOLDÁVEL: 25 MM / DIÂMETRO DA PARTE ROSCÁVEL: 3/4 ")	UN	4,060000	9,60	38,99
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,456000	11,07	5,05
6115	AJUDANTE	H	0,456000	7,57	3,45
13.002.000506.SER	LUVA DE PPR FÊMEA FÊMEA Ø 32 MM	UN	9,000000	6,16	55,45
14.001.000042.MAT	LUVA DE POLIPROPILENO VERDE FÊMEA FÊMEA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 32 MM)	UN	9,135000	1,90	17,37
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,043000	11,07	22,61
6115	AJUDANTE	H	2,043000	7,57	15,47
13.002.000515.SER	TÊ 90 DE PPR FÊMEA FÊMEA FÊMEA Ø 32 MM	UN	2,000000	10,40	20,80
14.001.000028.MAT	TÊ DE POLIPROPILENO VERDE FÊMEA FÊMEA FÊMEA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 32 MM)	UN	2,030000	3,99	8,09
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,682000	11,07	7,55
6115	AJUDANTE	H	0,682000	7,57	5,16
13.002.000527.SER	TÊ DE REDUÇÃO CENTRAL DE PPR FÊMEA FÊMEA FÊMEA, Ø 32 X 25 MM	UN	1,000000	11,32	11,32
14.001.000091.MAT	TÊ DE POLIPROPILENO VERDE CENTRAL FÊMEA FÊMEA FÊMEA (DIÂMETRO DE SAÍDA: 25 MM / DIÂMETRO DE ENTRADA: 32 MM)	UN	1,015000	5,90	5,99
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,286000	11,07	3,17
6115	AJUDANTE	H	0,286000	7,57	2,17
13.007.000066.SER	TUBO DE PPR PN-12 (PRESSÃO DE 12 KGf/cm²) Ø 25 MM	M	1,000000	8,08	8,08
14.001.000011.MAT	TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (PRESSÃO NOMINAL: 1,2 MPA / DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25 MM)	M	1,050000	5,45	5,72
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,126500	11,07	1,40
6115	AJUDANTE	H	0,126500	7,57	0,96
13.007.000067.SER	TUBO DE PPR PN-12 (PRESSÃO DE 12 KGf/cm²) Ø 32 MM	M	56,000000	11,35	635,65
14.001.000024.MAT	TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 32 MM / PRESSÃO NOMINAL: 1,2 MPA)	M	58,800000	8,36	491,58

ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	7,728000	11,07	85,54
6115	AJUDANTE	H	7,728000	7,57	58,52
72790U	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA DAGUA 32MMX 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000000	18,22	18,22
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,004100	34,68	0,14
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,005500	41,08	0,23
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,072000	9,25	0,67
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,072000	11,07	0,80
3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,012000	6,23	0,07
68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D AGUA 32MM X 1"	UN	1,000000	16,32	16,32
72792U	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA DAGUA 50MMX 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,000000	41,17	82,35
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,017600	34,68	0,61
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,022000	41,08	0,90
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,224000	9,25	2,07
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,224000	11,07	2,48
3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,037600	6,23	0,23
66	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D AGUA 50MM X 1 1/2"	UN	2,000000	38,02	76,05
72796U	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA DAGUA 110MM X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000000	334,04	334,04
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,003500	34,68	0,12
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,046000	41,08	1,89
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,184000	9,25	1,70
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,184000	11,07	2,04
3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,041400	6,23	0,26
75	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D AGUA 110MM X 4"	UN	1,000000	328,04	328,04
73795/002U	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,000000	43,81	87,62
10418	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 1" 200PSI - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	2,000000	32,53	65,05
14	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG	0,040000	4,79	0,19
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,200000	11,07	13,28
6111	SERVENTE	H	1,200000	7,57	9,09
73796/003U	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	48,34	48,34
10236	VALVULA PE C/ CRIVO BRONZE 1 1/2"	UN	1,000000	35,10	35,10
14	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG	0,040000	4,79	0,19
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,700000	11,07	7,75
6111	SERVENTE	H	0,700000	7,57	5,30
73797/001U	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,000000	147,69	1.772,27
14	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG	0,360000	4,79	1,72
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	7,200000	11,07	79,70
6014	REGISTRO GAVETA 1.1/4" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	12,000000	136,36	1.636,32
6111	SERVENTE	H	7,200000	7,57	54,52
74058/003U	TORNEIRA DE BOIA REAL 1 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000000	60,58	60,58
11825	TORNEIRA DE BOIA REAL 1" C/ BALAO PLASTICO	UN	1,000000	53,51	53,51
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,340000	9,25	3,14
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,340000	11,07	3,76
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,060000	2,71	0,16
74092/001U	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000000	61,18	61,18
2436	ELETRICISTA	H	1,000000	11,05	11,05
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,000000	9,25	9,25
7588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V	UN	1,000000	40,89	40,89
74102/001U	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000000	99,54	99,54
11882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO	UN	1,000000	43,68	43,68
4750	PEDREIRO	H	3,000000	11,05	33,14
6111	SERVENTE	H	3,000000	7,57	22,72
74175/001U	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,000000	102,37	614,19
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	3,660000	9,25	33,84
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	3,660000	11,07	40,51
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,720000	2,71	1,95
6013	REGISTRO GAVETA 1" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	6,000000	89,65	537,89
74176/001U	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	53,000000	87,60	4.642,65
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	32,330000	9,25	298,96
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	32,330000	11,07	357,86
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	4,982000	2,71	13,48
6005	REGISTRO DE GAVETA 3/4" COM VOLANTE CROMADO	UN	53,000000	74,95	3.972,35
74178/001U	REGISTRO GAVETA 4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000000	790,67	790,67
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,480000	9,25	13,69
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,480000	11,07	16,38
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,414000	2,71	1,12
6027	REGISTRO GAVETA 4" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	1,000000	759,48	759,48
74182/001U	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,000000	95,65	573,92
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	5,100000	9,25	47,16
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	5,100000	11,07	56,45
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	1,102800	2,71	2,98
6010	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	6,000000	77,89	467,32
74184/001U	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,000000	56,74	226,96

ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,160000	9,25	19,97
	2696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,160000	11,07	23,91
	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,480000	2,71	1,30
	6019 REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	4,000000	45,45	181,78
74185/001U	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,000000	43,41	86,82
	246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,080000	9,25	9,99
	2696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,080000	11,07	11,95
	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,188000	2,71	0,51
	6016 REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	2,000000	32,19	64,37
74217/002U	HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000000	133,90	133,90
	12774 HIDROMETRO 5 M3/H DN 3/4"	UN	1,000000	130,45	130,45
	2696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,300000	11,07	3,32
	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,047000	2,71	0,13
75030/001U	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECI MENTO E INSTALACAO	M	499,000000	12,67	6.322,76
	122 ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,399200	34,68	13,85
	20083 SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,149700	41,08	6,15
	246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	199,600000	9,25	1.845,72
	2696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	199,600000	11,07	2.209,40
	9868 TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	M	798,400000	2,82	2.247,65
75030/002U	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECI MENTO E INSTALACAO	M	168,000000	18,82	3.161,18
	122 ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,184800	34,68	6,41
	20083 SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,084000	41,08	3,45
	246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	75,600000	9,25	699,08
	2696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	75,600000	11,07	836,82
	9869 TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 32MM	M	252,000000	6,41	1.615,41
75030/003U	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECI MENTO E INSTALACAO	M	141,000000	23,33	3.289,16
	122 ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,169200	34,68	5,87
	20083 SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,070500	41,08	2,90
	246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	70,500000	9,25	651,92
	2696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	70,500000	11,07	780,37
	9874 TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 40MM	M	211,500000	8,74	1.848,10
75030/004U	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECI MENTO E INSTALACAO	M	45,000000	26,64	1.198,96
	122 ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,076500	34,68	2,65
	20083 SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,031500	41,08	1,29
	246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	27,000000	9,25	249,67
	2696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	27,000000	11,07	298,87
	9875 TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 50MM	M	63,000000	10,26	646,47
75030/005U	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECI MENTO E INSTALACAO	M	12,000000	41,02	492,18
	122 ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,026400	34,68	0,92
	20083 SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,009600	41,08	0,39
	246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,400000	9,25	77,68
	2696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,400000	11,07	92,98
	9873 TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 60MM	M	16,800000	19,06	320,22
75030/006U	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECI MENTO E INSTALACAO	M	12,000000	60,62	727,46
	122 ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,026400	34,68	0,92
	20083 SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,009600	41,08	0,39
	248 AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	H	9,600000	13,43	128,91
	2696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	9,600000	11,07	106,26
	9871 TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 75MM	M	16,800000	29,22	490,97
83645U	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 3,0 HP	UN	2,000000	1.402,47	2.804,94
	242 AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	12,200000	13,43	163,82
	2437 MONTADOR ELETROMECANICO	H	12,200000	14,97	182,58
	736 BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 3CV BOCAIS 1 1/2" X 1 1/4" DANCOR SERIE CAM MOD 510 1**CAIXA**	UN	2,000000	1.229,27	2.458,53
83654U	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 110 MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNE CIMENTO E INSTALACAO.	M	7,000000	88,17	617,17
	119 ADESIVO PARA PVC BISNAGA COM 75 GR	UN	0,022400	4,27	0,10
	2696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	4,102000	11,07	45,41
	6111 SERVENTE	H	3,409000	7,57	25,81
	9870 TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 110MM	M	9,100000	59,98	545,86
06.03	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 40MM X 1 1/2"	UN	8,000000	7,29	58,30
11713	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM C/ TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	UN	12,000000	29,01	348,06
11733	PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA 100MMX100MM (NBR 5688)	UN	68,000000	1,66	112,71
11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO 100 X 40 MM C/GRELHA REDONDA BRANCA	UN	95,000000	6,63	629,82
20034	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 150 X 100MM	UN	2,000000	151,41	302,82
20086	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ ESG PREDIAL 50MM X 40MM	UN	2,000000	1,43	2,85
21112	VALVULA DESCARGA P/ MICTORIO	UN	6,000000	148,58	891,50
40777U	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNE CIMENTO E INSTALACAO	UN	61,000000	33,79	2.060,99
	11717 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM C/ GRELHA REDONDA BRANCA	UN	61,000000	24,36	1.486,07
	122 ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,183000	34,68	6,35
	2696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	30,500000	11,07	337,61
	6111 SERVENTE	H	30,500000	7,57	230,96

ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7142	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50MM	UN	1,000000	6,75	6,75
72293U	CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,000000	5,71	28,53
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,035000	34,68	1,21
12909	CAP PVC SOLD P/ ESG PREDIAL DN 50 MM	UN	5,000000	4,05	20,23
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,025000	41,08	1,03
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,325000	11,07	3,60
6111	SERVENTE	H	0,325000	7,57	2,46
72294U	CAP PVC ESGOTO 75MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,000000	9,13	54,79
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,072000	34,68	2,50
12910	CAP PVC SOLD P/ ESG PREDIAL DN 75 MM	UN	6,000000	6,81	40,88
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,060000	41,08	2,46
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,480000	11,07	5,31
6111	SERVENTE	H	0,480000	7,57	3,63
72295U	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	54,000000	12,35	667,14
1200	CAP PVC SOLD P/ ESG PREDIAL DN 100 MM	UN	54,000000	8,99	485,68
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	1,080000	34,68	37,46
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,810000	41,08	33,28
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	5,940000	11,07	65,75
6111	SERVENTE	H	5,940000	7,57	44,98
72579U	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,000000	8,99	62,91
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,082600	34,68	2,86
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,028000	41,08	1,15
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,750000	11,07	19,37
3540	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 50 MM	UN	7,000000	3,75	26,28
6111	SERVENTE	H	1,750000	7,57	13,25
72646U	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,000000	5,96	35,78
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,091800	34,68	3,18
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,108000	41,08	4,44
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,840000	11,07	9,30
3863	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 50 MM	UN	6,000000	2,08	12,50
6111	SERVENTE	H	0,840000	7,57	6,36
72709U	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,000000	20,41	40,83
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,131800	34,68	4,57
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,110000	41,08	4,52
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,540000	11,07	5,98
6111	SERVENTE	H	0,540000	7,57	4,09
821	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 75MM X 50MM	UN	2,000000	10,83	21,67
73795/004U	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,000000	65,93	131,85
10416	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 1 1/2" 200PSI - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	2,000000	52,68	105,37
14	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG	0,080000	4,79	0,38
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,400000	11,07	15,50
6111	SERVENTE	H	1,400000	7,57	10,60
74165/001U	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	269,000000	17,00	4.574,00
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	1,345000	34,68	46,65
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	2,017500	41,08	82,88
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	161,400000	9,25	1.492,48
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	161,400000	11,07	1.786,55
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 40MM - NBR 5688	M	403,500000	2,89	1.165,44
74165/002U	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	218,000000	23,14	5.043,78
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,545000	34,68	18,90
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,806600	41,08	33,14
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	163,500000	9,25	1.511,90
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	163,500000	11,07	1.809,80
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 50MM - NBR 5688	M	305,200000	5,47	1.670,04
74165/003U	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	258,000000	31,56	8.142,78
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	1,470600	34,68	51,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	2,244600	41,08	92,21
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	270,900000	9,25	2.505,03
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	270,900000	11,07	2.998,62
9837	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 75MM - NBR 5688	M	361,200000	6,91	2.495,90
74165/004U	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	536,000000	33,85	18.144,03
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	4,448800	34,68	154,30
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	6,968000	41,08	286,26
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	584,240000	9,25	5.402,51
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	584,240000	11,07	6.467,02
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 100MM - NBR 5688	M	696,800000	8,37	5.833,94
74168/001U	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	292,000000	63,77	18.620,35
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	213,160000	9,25	1.971,11
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	213,160000	11,07	2.359,49
300	ANEL BORRACHA P/ TUBO SERIE R DN 150MM	UN	96,360000	11,52	1.109,75
9840	TUBO PVC PBV SERIE R P/ ESG COM AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 150MM	M	321,200000	41,03	13.180,00
74174/001U	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,000000	166,20	332,40

ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,900000	9,25	17,57
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,900000	11,07	21,03
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,376000	2,71	1,02
6015	REGISTRO GAVETA 1.1/2" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	2,000000	146,39	292,78
75030/004U	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECI MENTO E INSTALACAO	M	20,000000	26,64	532,87
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,034000	34,68	1,18
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,014000	41,08	0,58
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,000000	9,25	110,96
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,000000	11,07	132,83
9875	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 PIAGUA FRIA PREDIAL DN 50MM	M	28,000000	10,26	287,32
83643U	BOMBA SUBMERSIVEL TRIFASICA 1CV PARA DRENAGEM, DE ATM=8MCA E Q=21 ,6M3/H A ATM=14MCA A Q=7M3/H	UN	2,000000	3.315,66	6.631,33
10591	BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM SCHNEIDER BCS-220, 1CV TRIFÁSICA, SAIDA2", C/ 1.5M DE CABO ELETR., AMT=8MCA Q=21,6M³/H A AMT=14MCA Q=7M³/H	UN	2,000000	3.150,94	6.301,87
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	9,600000	13,43	128,91
2437	MONTADOR ELETROMECANICO	H	13,400000	14,97	200,54
86878U	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	10,000000	35,16	351,64
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,700000	11,07	18,82
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,400000	2,71	1,08
6111	SERVEENTE	H	0,500000	7,57	3,79
6157	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" P/ PIA DE COZINHA	UN	10,000000	32,80	327,95
86880U	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	76,000000	7,25	550,84
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	9,120000	11,07	100,95
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	3,040000	2,71	8,22
6111	SERVEENTE	H	3,040000	7,57	23,02
6155	VALVULA PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR P/ PIA DE COZINHA	UN	76,000000	5,51	418,65
86881U	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	10,000000	79,71	797,06
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,700000	11,07	29,89
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,500000	2,71	1,35
6111	SERVEENTE	H	0,900000	7,57	6,82
6137	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2"	UN	10,000000	75,90	759,01
MDB44	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	82,000000	99,86	8.188,80
11760	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1.1/4"	UN	82,000000	96,06	7.876,75
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	22,140000	11,07	245,07
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	4,100000	2,71	11,09
6111	SERVEENTE	H	7,380000	7,57	55,89
SUBTOTAL (DIVISÃO):					279.884,47
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
00650/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM, EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, EMBUTIDA	UN	1,000000	31,31	31,31
00445/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,000000	18,28	18,28
2436	ELETRICISTA	H	0,700000	11,05	7,73
6111	SERVEENTE	H	0,700000	7,57	5,30
00665/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM 15X15CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO	UN	849,000000	8,15	6.921,98
00486/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM 15X15CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, P/ELETRICA	UN	849,000000	8,15	6.921,98
03299/ORSE	PONTO DE TOMADA 2P+T DE SOBREPOR, 10 A, DE USO GERAL, ABNT, C/CANALETA PLASTICA 20X10MM,"SISTEMA X", INCLUSIVE ATERRAMENTO	UN	113,000000	107,65	12.164,55
00484/ORSE	CAIXA SOBREPOR 4" X 2", SISTEMA "X"	UN	113,000000	1,77	199,68
00492/ORSE	CANALETA PLASTICA 20 X 10MM, COM DIVISÓRIA (REF.308 01, PIAL LEGRAND OU SIMILAR)	M	678,000000	1,82	1.231,16
09099/ORSE	TOMADA 2P + T, ABNT, DE SOBREPOR, 10A, SISTEMA X	UN	113,000000	6,76	764,31
11950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO AÇO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	UN	452,000000	0,37	165,26
20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	16,950000	8,21	139,23
2436	ELETRICISTA	H	565,000000	11,05	6.242,15
6111	SERVEENTE	H	452,000000	7,57	3.422,77
07826/ORSE	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE RECALQUES DE 1/3 A 2 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTATORA	UN	1,000000	1.684,64	1.684,64
07538/ORSE	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE RECALQUES DE 1/3 A 2 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTATORA	UN	1,000000	1.586,28	1.586,28
12099	CHAVE COMUTADORA REFORCADA TIPO FACA C/ BASE DE MARMORE 3 X 30A/250V (3 POLOS)	UN	1,000000	22,42	22,42
20253	CAIXA PASSAGEM METALICA 35 X 35 X 12CM P/ INST ELETRICA	UN	1,000000	38,69	38,69
2436	ELETRICISTA	H	2,000000	11,05	22,10
6111	SERVEENTE	H	2,000000	7,57	15,14
08101/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 500 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	34,000000	97,70	3.321,80
08194/ORSE	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 500 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	34,000000	86,53	2.941,94
2436	ELETRICISTA	H	20,400000	11,05	225,38
6111	SERVEENTE	H	20,400000	7,57	154,48

ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
08308/ORSE	TÉ HORIZONTAL 150 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	56,000000	48,82	2.733,70
04097/ORSE	TÉ HORIZONTAL 150 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	56,000000	45,09	2.525,15
2436	ELETRICISTA	H	11,200000	11,05	123,74
6111	SERVENTE	H	11,200000	7,57	84,81
08730/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 150 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	159,000000	112,26	17.848,77
03458/ORSE	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150 X 100 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE VALEMAM OU SIMILAR)	UN	159,000000	104,81	16.664,50
2436	ELETRICISTA	H	63,600000	11,05	702,66
6111	SERVENTE	H	63,600000	7,57	481,61
10094/ORSE	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE INCENDIO DE 5 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL / AUTOMÁTICO	UN	1,000000	3.791,06	3.791,06
10796/ORSE	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE INCENDIO DE 5 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL / AUTOMÁTICO	UN	1,000000	3.692,70	3.692,70
12099	CHAVE COMPUTADORA REFORCADA TIPO FACA C/ BASE DE MARMORE 3 X 30A/250V (3 POLOS)	UN	1,000000	22,42	22,42
20253	CAIXA PASSAGEM METALICA 35 X 35 X 12CM P/ INST ELETRICA	UN	1,000000	38,69	38,69
2436	ELETRICISTA	H	2,000000	11,05	22,10
6111	SERVENTE	H	2,000000	7,57	15,14
11256	CAIXA DE PASSAGEM P/ TELEFONE EM CHAPA DE ACO GALV 80 X 80 X 15CM	UN	5,000000	265,09	1.325,46
12173	CRUZETA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X100MM, PRE-ZINCADA	UN	1,000000	67,13	67,13
341	ARAME GALVANIZADO 18 BWG - 1,24MM - 9,0 G/M	M	18,000000	0,17	3,07
55865U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	613,000000	17,59	10.783,78
2436	ELETRICISTA	H	275,850000	11,05	3.047,60
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	275,850000	9,25	2.550,81
2680	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2" (38 MM), SEM LUVA	M	674,300000	7,69	5.185,36
55867U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 75MM (3"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36,000000	39,70	1.429,16
2436	ELETRICISTA	H	21,600000	11,05	238,64
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	21,600000	9,25	199,74
2686	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3" (76 MM), SEM LUVA	M	39,600000	25,02	990,79
55868U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 100MM (4"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	46,000000	54,11	2.489,06
2436	ELETRICISTA	H	27,600000	11,05	304,93
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	27,600000	9,25	255,22
2683	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 4" (101 MM), SEM LUVA	M	50,600000	38,12	1.928,92
72255U	CABO DE COBRE NU 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	16,000000	37,88	606,04
2436	ELETRICISTA	H	5,440000	11,05	60,10
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	5,440000	9,25	50,30
864	CABO DE COBRE NU 70MM2 MEIO-DURO	M	16,320000	30,37	495,64
72319U	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V, INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	UN	1,000000	4.605,07	4.605,07
2394	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800A/600V, TIPO LMXD SIEMENS OU EQUIV	UN	1,000000	4.337,30	4.337,30
2436	ELETRICISTA	H	8,000000	11,05	88,38
2438	ELETROTÉCNICO	H	4,000000	26,35	105,40
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	8,000000	9,25	73,98
73613U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4.920,000000	9,10	44.795,72
2436	ELETRICISTA	H	1.476,000000	11,05	16.306,92
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1.476,000000	9,25	13.648,69
2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4" (19 MM), SEM LUVA	M	5.412,000000	2,74	14.840,11
73860/008U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	23.564,000000	2,34	55.101,16
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	263,916800	1,61	424,56
2436	ELETRICISTA	H	1.178,200000	11,05	13.016,81
6111	SERVENTE	H	1.178,200000	7,57	8.921,91
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	23.564,000000	1,39	32.737,89
73860/009U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12.134,000000	3,53	42.837,08
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	135,900800	1,61	218,62
2436	ELETRICISTA	H	740,174000	11,05	8.177,48
6111	SERVENTE	H	740,174000	7,57	5.604,96
981	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	12.134,000000	2,38	28.836,03
73860/010U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.726,000000	4,88	8.422,98
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	19,331200	1,61	31,10
2436	ELETRICISTA	H	120,820000	11,05	1.334,83
6111	SERVENTE	H	120,820000	7,57	914,91
982	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	1.726,000000	3,56	6.142,15
73860/011U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.048,000000	7,75	8.125,94
2436	ELETRICISTA	H	83,840000	11,05	926,27
6111	SERVENTE	H	83,840000	7,57	634,88

ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
980	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	1.048,000000	6,26	6.564,80
73860/012U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9.190,000000	8,93	82.040,18
2436	ELETRICISTA	H	827,100000	11,05	9.137,84
6111	SERVENTE	H	827,100000	7,57	6.263,21
979	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	M	9.190,000000	7,25	66.639,13
73860/014U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 50MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	207,000000	24,03	4.973,72
1007	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 50MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	207,000000	20,30	4.202,83
2436	ELETRICISTA	H	41,400000	11,05	457,39
6111	SERVENTE	H	41,400000	7,57	313,50
73860/015U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 70MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	31,000000	34,45	1.068,02
2436	ELETRICISTA	H	7,750000	11,05	85,62
6111	SERVENTE	H	7,750000	7,57	58,69
988	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 70MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU SIMILAR	M	31,000000	29,80	923,71
73860/016U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 95MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	310,000000	45,73	14.176,34
2436	ELETRICISTA	H	93,000000	11,05	1.027,47
6111	SERVENTE	H	93,000000	7,57	704,24
989	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 95MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	310,000000	40,14	12.444,63
73860/018U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 150MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	140,000000	67,90	9.505,40
2436	ELETRICISTA	H	56,000000	11,05	618,69
6111	SERVENTE	H	56,000000	7,57	424,06
990	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 150MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	140,000000	60,45	8.462,65
73860/019U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 185MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,000000	83,99	4.199,37
1005	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 185MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	50,000000	75,61	3.780,41
2436	ELETRICISTA	H	22,500000	11,05	248,58
6111	SERVENTE	H	22,500000	7,57	170,38
73953/006U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,000000	95,73	2.201,74
2436	ELETRICISTA	H	23,000000	11,05	254,11
3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL REATOR 1PART RAPIDA E LAMPADAS)	UN	23,000000	77,11	1.773,46
6111	SERVENTE	H	23,000000	7,57	174,17
74094/001U	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COM PACTA	UN	31,000000	23,49	728,23
12266	LUMINARIA PHILLIPS TIPO SPOT	UN	31,000000	13,25	410,67
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	1,860000	1,61	2,99
2436	ELETRICISTA	H	15,500000	11,05	171,24
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	15,500000	9,25	143,33
74130/001U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	314,000000	9,06	2.844,47
2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, UNIPOLAR, DE 30 A (QUICK-LAG)	UN	314,000000	7,68	2.410,83
2436	ELETRICISTA	H	39,250000	11,05	433,64
74130/003U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,000000	51,81	621,68
2388	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50A	UN	12,000000	50,15	601,79
2436	ELETRICISTA	H	1,800000	11,05	19,89
74130/004U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	125,000000	62,62	7.827,29
2392	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50A	UN	125,000000	54,50	6.812,53
2436	ELETRICISTA	H	50,000000	11,05	552,40
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	50,000000	9,25	462,35
74130/005U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,000000	87,85	1.756,91
2373	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A	UN	20,000000	79,73	1.594,55
2436	ELETRICISTA	H	8,000000	11,05	88,38
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	8,000000	9,25	73,98
74130/007U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000000	942,28	942,28
2393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250A/600V	UN	1,000000	934,16	934,16
2436	ELETRICISTA	H	0,400000	11,05	4,42
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,400000	9,25	3,70
74130/010U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,000000	723,21	1.446,43
2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200A/600V, TIPO FXD/35KA SIEMENS OU EQUIV	UN	2,000000	715,10	1.430,19
2436	ELETRICISTA	H	0,800000	11,05	8,84
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,800000	9,25	7,40

ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
74131/004U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO T RIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	37,000000	298,45	11.042,68
12038	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 18 DISJUNTORES UNIPOLARES, EM 1CHAPA DE ACO GALV	UN	37,000000	247,71	9.165,38
2436	ELETRICISTA	H	92,500000	11,05	1.021,94
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	92,500000	9,25	855,35
74131/005U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO T RIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,000000	328,51	2.956,61
12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 24 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA 1DE ACO GALV	UN	9,000000	267,63	2.408,64
2436	ELETRICISTA	H	27,000000	11,05	298,30
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	27,000000	9,25	249,67
74131/008U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO T RIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000000	781,00	781,00
12043	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 50 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA 1DE ACO GALV	UN	1,000000	659,23	659,23
2436	ELETRICISTA	H	6,000000	11,05	66,29
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	6,000000	9,25	55,48
74252/001U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.042,000000	10,66	11.107,60
2436	ELETRICISTA	H	312,600000	11,05	3.453,62
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	312,600000	9,25	2.890,64
2685	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1" (25 MM), SEM LUVA	M	1.146,200000	4,16	4.763,34
83386U	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,000000	5,43	162,99
1873	CAIXA PVC 4" X 4" P/ ELETRODUTO "	UN	30,000000	2,39	71,66
2436	ELETRICISTA	H	4,500000	11,05	49,72
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	4,500000	9,25	41,61
83387U	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	705,000000	4,56	3.211,60
1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	UN	705,000000	1,51	1.065,39
2436	ELETRICISTA	H	105,750000	11,05	1.168,33
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	105,750000	9,25	977,88
83407U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	140,000000	15,90	2.226,38
2436	ELETRICISTA	H	63,000000	11,05	696,03
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	63,000000	9,25	582,57
2684	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1 1/4" (32 MM), SEM LUVA	M	154,000000	6,15	947,78
83439U	CAIXA METALICA SEXTAVADA (HEXAGONAL) 3X3"	UN	75,000000	4,84	362,68
2436	ELETRICISTA	H	11,250000	11,05	124,29
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	11,250000	9,25	104,03
2555	CAIXA DE PASSAGEM 3" X 3" SEXTAVADA EM FERRO GALV"	UN	75,000000	1,79	134,36
83467U	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	37,000000	29,93	1.107,28
2436	ELETRICISTA	H	19,610000	11,05	216,65
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	19,610000	9,25	181,34
7560	CONJUNTO EMBUTIR 3 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	37,000000	19,17	709,30
83555U	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,000000	22,18	133,09
2436	ELETRICISTA	H	2,220000	11,05	24,53
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	2,220000	9,25	20,53
7535	TOMADA DUPLA EMBUTIR 2 X 2P UNIVERSAL 10A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	6,000000	14,67	88,04
83566U	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	472,000000	24,16	11.401,34
2436	ELETRICISTA	H	94,400000	11,05	1.042,94
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	94,400000	9,25	872,92
7529	TOMADA EMBUTIR 2P + T 15A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE OU EQUIV	UN	472,000000	20,10	9.485,48
C0630	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150MM	UN	1,000000	146,68	146,68
2436	ELETRICISTA	H	2,000000	11,05	22,10
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	2,000000	9,25	18,49
10432	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 500X500X150MM	UN	1,000000	106,09	106,09
C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO	UN	1,000000	2.849,43	2.849,43
2436	ELETRICISTA	H	4,000000	11,05	44,19
2438	ELETROTECNICO	H	4,000000	26,35	105,40
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	4,000000	9,25	36,99
10055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	UN	3,000000	104,16	312,49
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A COMPLETA	UN	1,000000	25,85	25,85
10546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	UN	2,000000	81,82	163,65
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	UN	1,000000	2,05	2,05
11476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	UN	3,000000	9,76	29,29
11767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	UN	1,000000	1.162,24	1.162,24
12155	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 500 - 800/5A	UN	3,000000	133,06	399,17
12263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	UN	3,000000	189,37	568,12
C4101	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W	UN	472,000000	148,72	70.194,03

ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2436	ELETRICISTA	H	708,000000	11,05	7.822,02
6111	SERVENTE	H	708,000000	7,57	5.361,33
17922	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W	UN	472,000000	120,79	57.010,69
C4371	ARANDELA BLINDADA	UN	75,000000	229,06	17.179,46
2436	ELETRICISTA	H	70,275000	11,05	776,40
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	70,275000	9,25	649,84
18223	ARANDELA BLINDADA	UN	75,000000	210,04	15.753,22
C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	41,000000	166,21	6.814,44
2436	ELETRICISTA	H	61,500000	11,05	679,46
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	61,500000	9,25	568,70
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	41,000000	51,44	2.109,09
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	41,000000	45,58	1.868,75
18352	REATOR / IGNITOR	UN	41,000000	38,74	1.588,44
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	16,000000	177,94	2.847,11
2436	ELETRICISTA	H	9,600000	11,05	106,06
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	9,600000	9,25	88,77
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	16,000000	165,77	2.652,28
C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30MA	UN	18,000000	319,25	5.746,55
2436	ELETRICISTA	H	10,800000	11,05	119,32
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	10,800000	9,25	99,87
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30MA	UN	18,000000	307,08	5.527,37
MDB45	CURVA HORIZONTAL 150 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	11,000000	40,16	441,80
03998/ORSE	CURVA HORIZONTAL 150 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	11,000000	36,44	400,83
2436	ELETRICISTA	H	2,200000	11,05	24,31
6111	SERVENTE	H	2,200000	7,57	16,66
MDB46	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE DRENAGEM DE 1/3 A 2 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTATORA	UN	1,000000	1.684,64	1.684,64
07538/ORSE	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE RECALQUES DE 1/3 A 2 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTATORA	UN	1,000000	1.586,28	1.586,28
12099	CHAVE COMUTADORA REFORCADA TIPO FACA C/ BASE DE MARMORE 3 X 30A/250V (3 POLOS)	UN	1,000000	22,42	22,42
20253	CAIXA PASSAGEM METALICA 35 X 35 X 12CM P/ INST ELETRICA	UN	1,000000	38,69	38,69
2436	ELETRICISTA	H	2,000000	11,05	22,10
6111	SERVENTE	H	2,000000	7,57	15,14
MDB47	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, COM PLACA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	UN	104,000000	20,04	2.084,26
2436	ELETRICISTA	H	26,000000	11,05	287,25
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	15,600000	9,25	144,25
7550	CONJUNTO EMBUTIR 1 INTERRUPTOR SIMPLES 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A/250V C/ PLACA , TP SILENTOQUE 1PIAL OU EQUIV	UN	104,000000	15,89	1.652,75
MDB48	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FOR NECIMENTO E INSTALACAO	UN	63,000000	20,08	1.265,29
2436	ELETRICISTA	H	22,050000	11,05	243,61
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	15,750000	9,25	145,64
7559	CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	63,000000	13,91	876,04
MDB49	TOMADA 3P+T 30A/440V COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,000000	42,10	757,78
2436	ELETRICISTA	H	8,100000	11,05	89,49
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	8,100000	9,25	74,90
7525	TOMADA EMBUTIR 3P + T 30A/440V REF 56404 USO INDUSTRIAL C/ PLACA, PIAL OU EQUIV	UN	18,000000	32,97	593,39
MDB50	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 400MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,000000	165,75	9.944,85
2436	ELETRICISTA	H	33,000000	11,05	364,59
6111	SERVENTE	H	33,000000	7,57	249,89
992	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 400MM2 TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	60,000000	155,51	9.330,37
MDB51	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA/QUADRO DE FORÇA PARA ELAVADOR EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRI FASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,000000	847,11	1.694,21
13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 12 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA 1DE ACO GALV	UN	4,000000	160,54	642,16
2436	ELETRICISTA	H	4,000000	11,05	44,19
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	4,000000	9,25	36,99
6111	SERVENTE	H	6,000000	7,57	45,43
74130/001U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 3 0A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,000000	9,06	36,24
C0382	BASE DE FUSIVEL NH 00 EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 125A	UN	4,000000	44,36	177,43
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	4,000000	177,94	711,78
MDB52	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	340,000000	33,85	11.507,66
2436	ELETRICISTA	H	272,000000	11,05	3.005,07

ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	272,000000	9,25	2.515,21
83469U	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	340,000000	5,54	1.885,24
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN	340,000000	12,07	4.102,14
SUBTOTAL (DIVISÃO):					543.072,99
8	REDE ESTRUTURADA E CFTV				
03400/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	242,000000	38,31	9.270,60
02692/ORSE	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	242,000000	29,25	7.078,21
03561/ORSE	CARTELA DE BUCHA S-8 COM 10 CONJUNTOS DE BUCHA/PARAFUSO	UN	145,200000	5,79	840,54
2436	ELETRICISTA	H	72,600000	11,05	802,09
6111	SERVENTE	H	72,600000	7,57	549,76
07143/ORSE	TÉ HORIZONTAL 200 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	15,000000	53,57	803,53
06551/ORSE	TÉ HORIZONTAL 200 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	15,000000	49,84	747,67
2436	ELETRICISTA	H	3,000000	11,05	33,14
6111	SERVENTE	H	3,000000	7,57	22,72
07144/ORSE	CURVA HORIZONTAL 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	17,000000	29,32	498,39
06552/ORSE	CURVA HORIZONTAL 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	17,000000	25,59	435,08
2436	ELETRICISTA	H	3,400000	11,05	37,56
6111	SERVENTE	H	3,400000	7,57	25,75
08113/ORSE	TÉ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1,000000	31,75	31,75
04095/ORSE	TÉ HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1,000000	28,03	28,03
2436	ELETRICISTA	H	0,200000	11,05	2,21
6111	SERVENTE	H	0,200000	7,57	1,51
08443/ORSE	CURVA VERTICAL EXTERNA 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	1,000000	32,97	32,97
04011/ORSE	CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	1,000000	29,25	29,25
2436	ELETRICISTA	H	0,200000	11,05	2,21
6111	SERVENTE	H	0,200000	7,57	1,51
16.003.000010.SER	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 202 X 202 X 102 MM	UN	68,000000	44,89	3.052,69
16.015.000039.MAT	CAIXA EM CHAPA DE AÇO PARA PASSAGEM COM TAMPA APARAFUSADA (ALTURA: 202 MM / LARGURA: 202 MM / PROFUNDIDADE: 102 MM)	UN	68,000000	19,52	1.327,60
2436	ELETRICISTA	H	85,000000	11,05	939,08
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	85,000000	9,25	786,00
16.003.000012.SER	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 302 X 302 X 122 MM	UN	11,000000	77,37	851,12
16.015.000043.MAT	CAIXA EM CHAPA DE AÇO PARA PASSAGEM COM TAMPA APARAFUSADA (ALTURA: 302 MM / LARGURA: 302 MM / PROFUNDIDADE: 122 MM)	UN	11,000000	46,93	516,25
2436	ELETRICISTA	H	16,500000	11,05	182,29
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	16,500000	9,25	152,58
55865U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	8,000000	17,59	140,73
2436	ELETRICISTA	H	3,600000	11,05	39,77
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	3,600000	9,25	33,29
2680	ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" (38 MM), SEM LUVA	M	8,800000	7,69	67,67
55866U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,000000	20,02	120,11
2436	ELETRICISTA	H	2,700000	11,05	29,83
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	2,700000	9,25	24,97
2681	ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL DE 2" (50 MM), SEM LUVA	M	6,600000	9,90	65,31
73613U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	385,000000	9,10	3.505,36
2436	ELETRICISTA	H	115,500000	11,05	1.276,05
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	115,500000	9,25	1.068,04
2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL DE 3/4" (19 MM), SEM LUVA	M	423,500000	2,74	1.161,27
73861/005U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	33,000000	12,87	424,55
2436	ELETRICISTA	H	8,250000	11,05	91,15
2559	CONDULETE TIPO "C" EM LIGA ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN	33,000000	8,45	278,70
851	BUCHA E ARRUELA ALUMÍNIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4)	CJ	66,000000	0,83	54,70
73861/006U	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,000000	19,27	38,53
2436	ELETRICISTA	H	0,600000	11,05	6,63
2560	CONDULETE TIPO "C" EM LIGA ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1"	UN	2,000000	13,47	26,93
855	BUCHA E ARRUELA ALUMÍNIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1)	CJ	4,000000	1,24	4,97
73861/008U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	27,000000	11,48	309,84
2436	ELETRICISTA	H	6,750000	11,05	74,57
2565	CONDULETE TIPO "E" EM LIGA ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN	27,000000	7,88	212,89
851	BUCHA E ARRUELA ALUMÍNIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4)	CJ	27,000000	0,83	22,38
73861/014U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,000000	12,93	103,41
2436	ELETRICISTA	H	2,000000	11,05	22,10
2593	CONDULETE TIPO "LR" EM LIGA ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN	8,000000	8,51	68,05

ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	851 BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4)	CJ	16,00000	0,83	13,26
73861/015U	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000000	18,99	18,99
	2436 ELETRICISTA	H	0,300000	11,05	3,31
	2570 CONDULETE TIPO "LR" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1"	UN	1,000000	13,19	13,19
	855 BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1)	CJ	2,000000	1,24	2,49
73861/018U	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000000	25,21	25,21
	2436 ELETRICISTA	H	0,300000	11,05	3,31
	2581 CONDULETE TIPO "X" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1"	UN	1,000000	16,93	16,93
	855 BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1)	CJ	4,000000	1,24	4,97
73861/020U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,000000	14,35	129,17
	2436 ELETRICISTA	H	2,250000	11,05	24,86
	2574 CONDULETE TIPO "T" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN	9,000000	9,10	81,93
	851 BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4)	CJ	27,000000	0,83	22,38
73861/021U	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,000000	22,58	112,91
	2436 ELETRICISTA	H	1,500000	11,05	16,57
	2586 CONDULETE TIPO "T" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1"	UN	5,000000	15,54	77,69
	855 BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1)	CJ	15,000000	1,24	18,65
74252/001U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	77,000000	10,66	820,81
	2436 ELETRICISTA	H	23,100000	11,05	255,21
	247 AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	23,100000	9,25	213,61
	2685 ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1" (25 MM), SEM LUVA	M	84,700000	4,16	351,99
83386U	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,000000	5,43	10,87
	1873 CAIXA PVC 4" X 4" P/ ELETRODUTO "	UN	2,000000	2,39	4,78
	2436 ELETRICISTA	H	0,300000	11,05	3,31
	247 AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,300000	9,25	2,77
83387U	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	189,000000	4,56	860,98
	1872 CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	UN	189,000000	1,51	285,61
	2436 ELETRICISTA	H	28,350000	11,05	313,21
	247 AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	28,350000	9,25	262,15
83451U	CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO TIPO "LR" 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,000000	14,60	189,74
	2436 ELETRICISTA	H	3,900000	11,05	43,09
	247 AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	3,900000	9,25	36,06
	2593 CONDULETE TIPO "LR" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN	13,000000	8,51	110,58
C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M	22,000000	42,51	935,28
	2436 ELETRICISTA	H	26,400000	11,05	291,67
	247 AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	26,400000	9,25	244,12
	11048 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M	22,000000	18,16	399,49
MDB53	DUTO PERFURADO 100X200	M	30,000000	60,37	1.811,20
	2436 ELETRICISTA	H	39,000000	11,05	430,87
	247 AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	39,000000	9,25	360,64
	11045 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	M	30,000000	33,99	1.019,69
MDB54	QUADRO PARA DISTRIBUIÇÃO TELEFONICA	UN	1,000000	619,56	619,56
	14055 CAIXA DE PASSAGEM N 6 PADRAO TELEBRAS DIM 120 X 120 X 12CM EM CHAPA DE AÇO GALV	UN	1,000000	537,41	537,41
	1847U ARGAMASSA CIMENTO/AREIA GROSSA SEM PENEIRAR 1:3 PREPARO MANUAL	M3	0,004000	452,81	1,81
	2436 ELETRICISTA	H	3,500000	11,05	38,67
	247 AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	3,500000	9,25	32,36
	4750 PEDREIRO	H	0,500000	11,05	5,52
	6111 SERVENTE	H	0,500000	7,57	3,79
MDB55	TOMADA DE REDE DUPLA	UN	65,000000	97,19	6.317,21
	07485/ORSE TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X4", EMBUTIR, COMPLETA	UN	65,000000	82,98	5.393,78
	2436 ELETRICISTA	H	45,500000	11,05	502,69
	247 AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	45,500000	9,25	420,74
MDB56	TOMADA DE LÓGICA C/ CANALETA PLÁSTICA	UN	110,000000	69,73	7.670,84
	00484/ORSE CAIXA SOBREPOR 4" X 2", SISTEMA "X"	UN	110,000000	1,77	194,38
	00492/ORSE CANALETA PLÁSTICA 20 X 10MM, COM DIVISÓRIA (REF 308 01, PIAL LEGRAND OU SIMILAR)	M	660,000000	1,82	1.198,47
	02241/ORSE TOMADA PARA LÓGICA, SISTEMA X, COM PLACA	UN	110,000000	27,53	3.028,35
	2436 ELETRICISTA	H	110,000000	11,05	1.215,29
	247 AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	220,000000	9,25	2.034,36
MDB57	TOMADA DE LOGICA SIMPLES	UN	27,000000	72,38	1.954,39
	07531/ORSE TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF 0605, FAME OU SIMILAR	UN	27,000000	53,62	1.447,82
	2436 ELETRICISTA	H	18,900000	11,05	208,81
	247 AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	18,900000	9,25	174,77
	83387U CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	27,000000	4,56	123,00
			SUBTOTAL (DIVISÃO):		40.660,75
9	COMBATE A INCÊNDIO				
02892/ORSE	FORNECIMENTO DE ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA	UN	40,000000	6,40	255,93
	01128/ORSE ISOLADOR ROLDANA PORCELANA	UN	40,000000	6,40	255,93
04081/ORSE	CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, MOTOR 7.5 CV, SCHNEIDER BC-21 OU SIMILAR	UN	1,000000	3.031,42	3.031,42
	03211/ORSE CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER BC-21 OU SIMILAR, MOTOR 7.5 CV, TRIFÁSICO	UN	1,000000	2.956,90	2.956,90
	2436 ELETRICISTA	H	2,000000	11,05	22,10
	2696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,000000	11,07	22,14

ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	6111 SERVENTE	H	4,000000	7,57	30,29
08938/ORSE	CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER, MOTOR 5 CV, TRIFÁSICO, CENTRIFUGA, SUCCÃO 2 1/2", RECALQUE 2 1/2" (OU SIMILAR)	UN	1,000000	2.797,27	2.797,27
09221/ORSE	CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER, MOTOR 5 CV, TRIFÁSICO, CENTRIFUGA, SUCCÃO 2 1/2", RECALQUE 2 1/2" (OU SIMILAR)	UN	1,000000	2.722,78	2.722,78
2436	ELETRICISTA	H	4,000000	11,05	44,19
6111	SERVENTE	H	4,000000	7,57	30,29
10891	EXTINTOR DE INCENDIO C/ CARGA DE PO QUIMICO SECO PQS 4KG	UN	25,000000	142,45	3.561,35
10902	ESGUICHO EM LATAO JATO SOLIDO P/ INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 113MM	UN	7,000000	41,48	290,39
11293	TAMPAO FOFO 40X50CM C/INSCRICAO "INCENDIO"	UN	1,000000	254,54	254,54
20974	UNIAO TIPO STORZ C/ EMPATAcao INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO P/ MANG DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2"	UN	7,000000	104,54	731,78
21034	MANGUEIRA DE INCENDIO C/ CAPA SIMPLES TECIDA FIO POLIESTER TUBO INT BORRACHA SINT ABNT TP 1 P/ INST PR, COMP C/ UNIOES E EMPAT INT LATAO C/ ENG RAP E ANEIS EXP P/ EMP MANG COBRE D = 2 1/2 L = 15M	UN	14,000000	566,28	7.927,94
4208	NIPEL FERRO GALV ROSCA 2.1/2"	UN	8,000000	30,43	243,45
68069U	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	10,000000	39,80	398,04
2436	ELETRICISTA	H	4,000000	11,05	44,19
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	4,000000	9,25	36,99
3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO, REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	10,000000	31,69	316,86
68070U	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	M	1,000000	37,77	37,77
2436	ELETRICISTA	H	1,000000	11,05	11,05
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,000000	9,25	9,25
3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES ROSCA SOBERBA C/ ISOLADOR	UN	0,500000	3,36	1,68
863	CABO DE COBRE NU 35MM2 MEIO-DURO	M	1,000000	15,79	15,79
72253U	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	419,000000	20,37	8.535,96
2436	ELETRICISTA	H	87,990000	11,05	972,12
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	87,990000	9,25	813,65
863	CABO DE COBRE NU 35MM2 MEIO-DURO	M	427,380000	15,79	6.750,19
72254U	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	83,000000	27,29	2.264,82
2436	ELETRICISTA	H	25,730000	11,05	284,27
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	25,730000	9,25	237,93
867	CABO DE COBRE NU 50MM2 MEIO-DURO	M	84,660000	20,58	1.742,63
72554U	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,000000	584,01	14.016,29
10889	EXTINTOR DE INCENDIO C/ CARGA GAS CARBONICO CO2 6KG	UN	24,000000	577,93	13.870,37
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	7,200000	11,07	79,70
4350	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAF ROSCA SOBERBA ACO ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 75MM	UN	24,000000	0,49	11,70
6111	SERVENTE	H	7,200000	7,57	54,52
72658U	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 2.1/2X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000000	55,03	55,03
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,880000	11,07	9,74
3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,120000	6,23	0,75
3927	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 2.1/2" X 1.1/2"	UN	1,000000	37,88	37,88
6111	SERVENTE	H	0,880000	7,57	6,66
73768/004U	CABO TELEFONICO CI-50 20PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	48,000000	7,99	383,72
11920	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 20 PARES	M	48,000000	6,69	321,15
2436	ELETRICISTA	H	3,360000	11,05	37,12
6111	SERVENTE	H	3,360000	7,57	25,44
73795/013U	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000000	192,95	192,95
10405	VÁLVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 2 1/2" 400PSI TAMPA C/ PORCA DE UNIAO - EXTREMIDADES C/ 1ROSCA"	UN	1,000000	174,97	174,97
14	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG	0,640000	4,79	3,07
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,800000	11,07	8,86
6111	SERVENTE	H	0,800000	7,57	6,06
73976/007U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2" (50MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,000000	99,30	496,51
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,000000	9,25	73,98
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,000000	11,07	88,55
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,565000	2,71	1,53
7696	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=3,65MM - 5,10KG/M	M	7,000000	47,49	332,45
73976/008U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	70,000000	124,92	8.744,49
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	126,000000	9,25	1.165,13
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	126,000000	11,07	1.394,71
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	9,870000	2,71	26,70
7701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,51KG/M	M	98,000000	62,84	6.157,94
74169/001U	REGISTRO/VÁLVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCENDIO PREDIAL DN 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000000	197,55	197,55
10904	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR DE LATÃO, 45 GRAUS, D = 2 1/2", PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCENDIO	UN	1,000000	158,43	158,43
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,820000	9,25	26,08
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,150000	11,07	12,73
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,115000	2,71	0,31
74180/001U	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,000000	317,59	1.270,36

ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	4,600000	9,25	42,54
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	4,600000	11,07	50,92
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	1,128000	2,71	3,05
6011	REGISTRO GAVETA 2 1/2" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	4,000000	293,46	1.173,85
74252/001U	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	45,000000	10,66	479,69
2436	ELETRICISTA	H	13,500000	11,05	149,15
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	13,500000	9,25	124,84
2685	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1" (25 MM), SEM LUVA	M	49,500000	4,16	205,71
C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	1,000000	705,42	705,42
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,000000	11,07	11,07
6116	EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,000000	8,35	8,35
12269	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALV. (2 1/2")	UN	1,000000	685,99	685,99
C4023	CENTRAL DE CONTROLE DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	UN	1,000000	20.432,91	20.432,91
17544	CENTRAL DE CONTROLE DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	UN	1,000000	20.432,91	20.432,91
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	100,000000	317,37	31.737,33
2436	ELETRICISTA	H	50,000000	11,05	552,40
6111	SERVENTE	H	50,000000	7,57	378,62
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	100,000000	308,06	30.806,30
I5738	VÁLVULA DE SEGURANÇA (ALIVIO) NETZSCH 2	UN	1,000000	1.720,22	1.720,22
MDB58	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", REDUÇÃO 2.1/2X1. 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,000000	812,99	5.690,92
10885	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO DE MANGUEIRAS EM CHAPA SAE 1020 LAMINADA A FRIO, PORTA C/ VENTILACAO E VISOR SUPORTE 1/2 LUA P/ MANG, DE EMBUTIR, INSCR. INCENDIO 90 X 60 X 17CM	UN	7,000000	398,25	2.787,73
10899	ADAPTADOR EM LATAO P/ INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2"	UN	7,000000	55,79	390,54
10902	ESGUICHO EM LATAO JATO SOLIDO P/ INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 113MM	UN	7,000000	41,48	290,39
10904	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR DE LATÃO, 45 GRAUS, D = 2 1/2", PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO	UN	7,000000	158,43	1.109,02
20972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ LATAO P/ INST. PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 1.1/2"	UN	7,000000	84,47	591,28
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	28,000000	11,07	309,94
6111	SERVENTE	H	28,000000	7,57	212,03
MDB59	JOELHO FG. SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000000	33,93	33,93
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,011800	34,68	0,41
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,004000	41,08	0,16
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,250000	11,07	2,77
3471	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 2"	UN	1,000000	28,70	28,70
6111	SERVENTE	H	0,250000	7,57	1,89
MDB60	JOELHO F.G. SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000000	56,97	56,97
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,029400	34,68	1,02
12402	JOELHO FERRO GALV 45G ROSCA 2.1/2"	UN	1,000000	49,61	49,61
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,009000	41,08	0,37
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,320000	11,07	3,54
6111	SERVENTE	H	0,320000	7,57	2,42
MDB61	JOELHO FG. 90° AGUA FRIA 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,000000	60,72	1.093,03
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	5,040000	11,07	55,79
3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,648000	6,23	4,04
3470	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 2 1/2"	UN	18,000000	55,28	995,04
6111	SERVENTE	H	5,040000	7,57	38,17
MDB62	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,000000	142,64	427,92
12657	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2 1/2" 200PSI - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	3,000000	127,34	382,03
14	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG	0,240000	4,79	1,15
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,400000	11,07	26,57
6111	SERVENTE	H	2,400000	7,57	18,17
MDB63	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR	UN	7,000000	219,24	1.534,67
2438	ELETROTECNICO	H	2,450000	26,35	64,56
25.002.000022.MAT	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA GALVANIZADO (DIAMETRO: 8 MM / COMPRIMENTO: 110 MM)	UN	42,000000	0,67	28,15
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,450000	11,07	27,12
6116	EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,450000	8,35	20,46
11867	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO	UN	7,000000	199,20	1.394,38
MDB64	MANILHA PRE-MOLDADA DE CONCRETO COM 30CM DE DIAMETRO	UN	10,000000	38,94	389,41
4750	PEDREIRO	H	2,000000	11,05	22,10
6111	SERVENTE	H	2,000000	7,57	15,14
6122	APONTADOR OU APROPRIADOR	H	2,000000	11,13	22,26
73468U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3 - PREPARO MECANICO	M3	0,026000	417,35	10,85
SEINF-MANILHA	MANILHA POROSA D=30,0CM S/ FUNDO H=0,50M M	UN	10,000000	31,91	319,06
MDB65	PLACA INDICATIVA DE EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO CO2	UN	24,000000	13,30	319,14
6128	EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO AJUDANTE GERAL	H	2,400000	7,57	18,17
MDB65.1	PLACA INDICATIVA DE EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO CO2	UN	24,000000	12,54	300,97
MDB66	PLACA INDICATIVA DE CAXA DE HIDRANTE COM MANGUEIRA	UN	7,000000	11,30	79,09
6128	EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO AJUDANTE GERAL	H	0,700000	7,57	5,30
MDB66.1	PLACA INDICATIVA DE CAXA DE HIDRANTE COM MANGUEIRA DE INCÊNDIO	UN	7,000000	10,54	73,79
MDB67	PLACA INDICATIVA DE ALEME DE INCÊNDIO	UN	7,000000	10,88	76,19
6128	EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO AJUDANTE GERAL	H	0,700000	7,57	5,30

ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
MDB67.1	PLACA INDICATIVA DE ALARME DE INCÊNDIO	UN	7,000000	10,13	70,89
MDB68	PLACA INDICATIVA DE EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO	UN	25,000000	13,71	342,80
6128	IEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO AJUDANTE GERAL	H	2,500000	7,57	18,93
MDB68.1	PLACA INDICATIVA DE EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO	UN	25,000000	12,95	323,87
MDB69	PLACA INDICATIVA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- SENTIDO A DIREITA/ESQUERDA	UN	38,000000	16,56	629,42
6128	IEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO AJUDANTE GERAL	H	3,800000	7,57	28,78
MDB69.1	PLACA INDICATIVA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA SENTIDO A DIREITA/ESQUERDA	UN	38,000000	15,81	600,65
MDB70	PLACA INDICATIVA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- ACIMA DA PORTA	UN	22,000000	16,56	364,40
6128	IEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO AJUDANTE GERAL	H	2,200000	7,57	16,66
MDB70.1	PLACA INDICATIVA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA ACIMA DA PORTA	UN	22,000000	15,81	347,74
MDB71	PLACA INDICATIVA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	1,000000	13,88	13,88
6128	IEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO AJUDANTE GERAL	H	0,100000	7,57	0,76
MDB71.1	PLACA INDICATIVA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	1,000000	13,13	13,13
MDB72	PLACA INDICATIVA DE NUMERAÇÃO DO PAVIMENTO	UN	7,000000	0,76	5,30
6128	IEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO AJUDANTE GERAL	H	0,700000	7,57	5,30
MDB72.1	PLACA INDICATIVA DE NUMERAÇÃO DO PAVIMENTO	UN	0,000000	13,14	0,00
MDB73	PLACA INDICATIVA DE SUBIDA DE ESCADA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	1,000000	16,56	16,56
6128	IEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO AJUDANTE GERAL	H	0,100000	7,57	0,76
MDB73.1	PLACA INDICATIVA DE SUBIDA DE ESCADA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	1,000000	15,81	15,81
MDB74	PLACA INDICATIVA DE DESCIDA DE ESCADA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	6,000000	16,56	99,38
6128	IEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO AJUDANTE GERAL	H	0,600000	7,57	4,54
MDB74.1	PLACA INDICATIVA DE DESCIDA DE ESCADA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	6,000000	15,81	94,84
MDB75	PLACA INDICATIVA DE PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO	UN	7,000000	12,68	88,73
6128	IEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO AJUDANTE GERAL	H	0,700000	7,57	5,30
MDB75.1	PLACA INDICATIVA DE PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO	UN	7,000000	11,92	83,43
				SUBTOTAL (DIVISÃO):	122.024,86
10	CONDICIONAMENTO DE AR				
03631/ORSE	CANTONEIRA "ZZ" PARA FIXAÇÃO DE PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	600,000000	4,02	2.413,03
04014/ORSE	FITA ISOLANTE (ROLO 20M) 3/4" - FORNECIMENTO	UN	50,000000	7,31	365,61
00978/ORSE	FITA ISOLANTE (ROLO 20M) 3/4"	UN	50,000000	7,31	365,61
04015/ORSE	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19 MM X 10 M - FORNECIMENTO	UN	15,000000	13,41	201,09
02643/ORSE	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO 19 MM X 10 M	UN	15,000000	13,41	201,09
04085/ORSE	TÉ VERTICAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	22,000000	23,76	522,82
05941/ORSE	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 1" X 1/8"	M	50,000000	5,74	287,00
07384/ORSE	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	M	590,000000	16,80	9.910,94
02234/ORSE	VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	UN	590,000000	11,21	6.615,10
2436	ELETRICISTA	H	177,000000	11,05	1.955,50
6111	SERVEENTE	H	177,000000	7,57	1.340,33
08152/ORSE	SOLDA FOSCOOPER	KG	1,000000	89,38	89,38
09106/ORSE	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO Ø 3" COM VERGALHÃO DE 3/8"X1000MM	UN	100,000000	16,51	1.650,62
02422/ORSE	VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 3/8"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	M	100,000000	6,46	645,91
03292/ORSE	CHUMBADOR PARABOLT 3/8" X 5"	UN	100,000000	3,45	344,89
04684/ORSE	PORCA SEXTAVADA 3/8 "	UN	300,000000	0,16	47,53
09197/ORSE	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3"	UN	100,000000	1,46	146,24
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	25,000000	11,07	276,73
6111	SERVEENTE	H	25,000000	7,57	189,31
09306/ORSE	FORNECIMENTO DE FITA ADESIVA DE ALUMÍNIO 50MM X 30M	UN	20,000000	15,26	305,16
09635/ORSE	FITA ADESIVA DE ALUMÍNIO 50MM X 30M	UN	20,000000	15,26	305,16
09526/ORSE	GANCHO CURTO PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	150,000000	5,49	823,68
03625/ORSE	GANCHO CURTO PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	150,000000	1,77	265,07
2436	ELETRICISTA	H	30,000000	11,05	331,44
6111	SERVEENTE	H	30,000000	7,57	227,17
11976	CHUMBADOR OMEGA C/PARAFUSO OM1404 1/4"	UN	520,000000	3,88	2.015,24
16.027.000040.MAT	PORCA SEXTAVADA DE AÇO GALVANIZADO (DIÂMETRO DA PARTE ROSCÁVEL: 1/4 ")	UN	1.480,000000	3,78	5.591,40
19.003.000032.SER	GÁS REFRIGERANTE R410	KG	110,000000	20,46	2.250,16
17.001.000055.MAT	GÁS R 410	KG	115,500000	13,83	1.597,62
2700	MONTADOR	H	27,500000	16,16	444,29
6111	SERVEENTE	H	27,500000	7,57	208,24
428	PARAFUSO TIPO MAQUINA EM AÇO GALVANIZADO, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA, DIÂMETRO = 16 MM, COMPRIMENTO = 500 MM	UN	100,000000	13,66	1.366,16
83416U	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 1,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	600,000000	2,21	1.326,08
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	3,360000	1,61	5,41
2436	ELETRICISTA	H	24,000000	11,05	265,15
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	24,000000	9,25	221,93
993	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 1,5MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	600,000000	1,39	833,59
83417U	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4.000,000000	2,80	11.212,27
1022	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 2,5MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	4.000,000000	1,78	7.117,21
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	22,400000	1,61	36,03
2436	ELETRICISTA	H	200,000000	11,05	2.209,61
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	200,000000	9,25	1.849,42
83555U	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	116,000000	22,18	2.573,15
2436	ELETRICISTA	H	42,920000	11,05	474,18

ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	42,920000	9,25	396,88
7535	TOMADA DUPLA EMBUTIR 2 X 2P UNIVERSAL 10A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	116,000000	14,67	1.702,09
83636U	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 P/ AR CONDICIONADO	M2	294,930000	169,40	49.960,08
11051	CHAPA GALV PLANA 26GSG 0,551MM 4,425KG/M2	KG	2.905,060500	5,67	16.462,85
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1.179,720000	13,43	15.841,61
2437	MONTADOR ELETROMECANICO	H	1.179,720000	14,97	17.655,63
C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)MM	M	366,000000	34,73	12.711,27
2436	ELETRICISTA	H	329,400000	11,05	3.639,23
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	329,400000	9,25	3.045,99
11056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	M	366,000000	16,46	6.026,06
C3873	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	12,000000	151,94	1.823,22
17363	GRELHAS DE INSUFLAMENTO/RETORNO EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORN. E MONTAGEM)	UN	12,000000	151,94	1.823,22
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	4,000000	38,37	153,48
2436	ELETRICISTA	H	0,320000	11,05	3,54
6111	SERVENTE	H	0,320000	7,57	2,42
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N° 90	UN	4,000000	24,57	98,28
17378	IGNEX	UN	4,000000	4,01	16,04
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35MM²	UN	0,160000	207,52	33,20
MDB76	JUNÇÃO INTEIRA TIPO "T" PARA PERFILADO	UN	18,000000	8,75	157,41
03628/ORSE	JUNÇÃO INTEIRA TIPO "T" PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	18,000000	5,02	90,38
2436	ELETRICISTA	H	3,600000	11,05	39,77
6111	SERVENTE	H	3,600000	7,57	27,26
MDB77	JUNÇÃO INTEIRA TIPO "L" PARA PERFILADO	UN	16,000000	8,29	132,71
03630/ORSE	JUNÇÃO INTEIRA TIPO "L" PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	16,000000	4,57	73,12
2436	ELETRICISTA	H	3,200000	11,05	35,35
6111	SERVENTE	H	3,200000	7,57	24,23
MDB78	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3X2,5MM+2,5MM	M	150,000000	6,94	1.040,42
2436	ELETRICISTA	H	21,000000	11,05	232,01
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	21,000000	9,25	194,19
18497	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 X 2,5 MM² + 2,5 MM²	M	150,000000	4,09	614,22
MDB79	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3X4,0MM+4,0MM	M	25,000000	13,05	326,14
2436	ELETRICISTA	H	4,000000	11,05	44,19
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	4,000000	9,25	36,99
18498	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 X 4,0 MM² + 4,0 MM²	M	25,000000	9,80	244,96
MDB80	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3X6,0MM+6,0MM	M	50,000000	16,20	809,89
2436	ELETRICISTA	H	8,500000	11,05	93,91
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	8,500000	9,25	78,60
18499	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 X 6,0 MM² + 6,0 MM²	M	50,000000	12,75	637,38
MDB81	CALÇOS DE NEOPRENE DE 10 X 10 X 2,5 CM	UN	44,000000	13,98	615,05
MDB82	DAMPER CORTA FOGO, 300X300MM, FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	11,000000	750,89	8.259,79
2700	MONTADOR	H	11,000000	16,16	177,72
6111	SERVENTE	H	11,000000	7,57	83,30
MDB82.1	DAMPER CORTA FOGO, SÉRIE FKA-ABR-30, 300X300MM	UN	11,000000	727,16	7.998,78
MDB83	FILTRO SECADOR DE AÇO PARA LINHA DE LÍQUIDO PARKER SÉRIE AT OU SIMILAR - Ø 5/8" COM ROSCA	UN	11,000000	42,25	464,78
MDB84	GRELHA PARA PORTA, MODELO AGS-T, DIMENSÕES: 425X225MM	UN	12,000000	77,35	928,21
MDB85	JUNTA FLEXÍVEL-45X100X45MM (D04 030 1045 100)-25M	UN	5,000000	348,12	1.740,61
MDB86	REGISTRO DE DIAFRAGMA - 10, Ø 5/8" COM ROSCA	UN	22,000000	82,87	1.823,18
MDB87	SUPORTE ESTRUTURADO PARA TUBULAÇÃO - DIÂMETRO OD= 1/2"	UN	100,000000	13,33	1.333,26
MDB88	SUPORTE ESTRUTURADO PARA TUBULAÇÃO - DIÂMETRO OD= 7/8"	UN	100,000000	13,33	1.333,26
MDB89	VISOR DE LÍQUIDO COM INDICADOR DE UMIDADE - PARKER OU SIMILAR - Ø 1/4" COM ROSCA	UN	11,000000	58,90	647,90
MDB90	TUBO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO - Ø 1/4" INCLUSIVE CONEXÕES	M	533,000000	21,50	11.460,27
11.001.000013.MAT	BORRACHA ESPONJOSA COM ESTRUTURA CELULAR FECHADA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO Ø 1/4"	M	586,300000	4,42	2.593,72
14.001.000711.MAT	PASTA PARA SOLDAR COBRE E BRONZE	KG	0,266500	60,20	16,04
14.001.001200.MAT	TUBO DE COBRE SEM COSTURA Ø 1/4"	M	586,300000	6,69	3.922,74
25.012.000003.MAT	ESTANHO 50X50 PARA SOLDA	KG	2,132000	40,38	86,08
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	191,880000	11,07	2.123,94
2700	MONTADOR	H	53,300000	16,16	861,12
6111	SERVENTE	H	53,300000	7,57	403,61
6115	AJUDANTE	H	191,880000	7,57	1.453,01
MDB91	TUBO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO - Ø 3/8" INCLUSIVE CONEXÕES	M	1.526,000000	25,61	39.079,26
11.001.000013.MAT	BORRACHA ESPONJOSA COM ESTRUTURA CELULAR FECHADA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO Ø 1/4"	M	1.678,600000	4,42	7.425,93
14.001.000711.MAT	PASTA PARA SOLDAR COBRE E BRONZE	KG	0,763000	60,20	45,94
14.001.001201.MAT	TUBO DE COBRE SEM COSTURA Ø 3/8"	M	1.678,600000	9,99	16.774,82
25.012.000003.MAT	ESTANHO 50X50 PARA SOLDA	KG	6,104000	40,38	246,45
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	549,360000	11,07	6.080,93
2700	MONTADOR	H	183,120000	16,16	2.958,50
6111	SERVENTE	H	183,120000	7,57	1.386,68
6115	AJUDANTE	H	549,360000	7,57	4.160,03
MDB92	TUBO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO - Ø 1/2" INCLUSIVE CONEXÕES	M	795,000000	28,53	22.678,52
11.001.000013.MAT	BORRACHA ESPONJOSA COM ESTRUTURA CELULAR FECHADA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO Ø 1/4"	M	874,500000	4,42	3.868,68
14.001.000711.MAT	PASTA PARA SOLDAR COBRE E BRONZE	KG	0,397500	60,20	23,93
14.001.001202.MAT	TUBO DE COBRE SEM COSTURA Ø 1/2"	M	874,500000	12,24	10.700,16

ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
25.012.000003.MAT	ESTANHO 50X50 PARA SOLDA	KG	3,180000	40,38	128,39
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	286,200000	11,07	3.167,98
2700	MONTADOR	H	110,505000	16,16	1.785,33
6111	SERVENTE	H	110,505000	7,57	836,80
6115	AJUDANTE	H	286,200000	7,57	2.167,25
MDB93	TUBO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO - Ø 5/8" INCLUSIVE CONEXÕES	M	1.144,000000	32,37	37.027,60
11.001.000013.MAT	BORRACHA ESPONJOSA COM ESTRUTURA CELULAR FECHADA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO Ø 1/4"	M	1.258,400000	4,42	5.567,01
14.001.000711.MAT	PASTA PARA SOLDAR COBRE E BRONZE	KG	0,572000	60,20	34,44
14.001.001203.MAT	TUBO DE COBRE SEM COSTURA Ø 5/8"	M	1.258,400000	15,49	19.492,21
25.012.000003.MAT	ESTANHO 50X50 PARA SOLDA	KG	4,576000	40,38	184,76
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	411,840000	11,07	4.558,70
2700	MONTADOR	H	171,600000	16,16	2.772,38
6111	SERVENTE	H	171,600000	7,57	1.299,44
6115	AJUDANTE	H	411,840000	7,57	3.118,66
MDB94	TUBO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO - Ø 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES	M	244,000000	36,07	8.800,55
11.001.000013.MAT	BORRACHA ESPONJOSA COM ESTRUTURA CELULAR FECHADA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO Ø 1/4"	M	268,400000	4,42	1.187,37
14.001.000711.MAT	PASTA PARA SOLDAR COBRE E BRONZE	KG	0,122000	60,20	7,34
14.001.001204.MAT	TUBO DE COBRE SEM COSTURA Ø 3/4"	M	268,400000	18,77	5.037,33
25.012.000003.MAT	ESTANHO 50X50 PARA SOLDA	KG	0,976000	40,38	39,41
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	87,840000	11,07	972,31
2700	MONTADOR	H	37,576000	16,16	607,08
6111	SERVENTE	H	37,576000	7,57	284,54
6115	AJUDANTE	H	87,840000	7,57	665,17
MDB95	TUBO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO - Ø 7/8" INCLUSIVE CONEXÕES	M	241,000000	42,99	10.360,95
11.001.000013.MAT	BORRACHA ESPONJOSA COM ESTRUTURA CELULAR FECHADA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO Ø 1/4"	M	265,100000	4,42	1.172,77
14.001.000711.MAT	PASTA PARA SOLDAR COBRE E BRONZE	KG	0,120500	60,20	7,25
14.001.001205.MAT	TUBO DE COBRE SEM COSTURA Ø 7/8"	M	265,100000	24,82	6.581,09
25.012.000003.MAT	ESTANHO 50X50 PARA SOLDA	KG	0,964000	40,38	38,92
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	86,760000	11,07	960,36
2700	MONTADOR	H	39,765000	16,16	642,45
6111	SERVENTE	H	39,765000	7,57	301,12
6115	AJUDANTE	H	86,760000	7,57	656,99
MDB96	TUBO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO - Ø 1 1/8" INCLUSIVE CONEXÕES	M	353,000000	50,61	17.866,11
11.001.000013.MAT	BORRACHA ESPONJOSA COM ESTRUTURA CELULAR FECHADA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO Ø 1/4"	M	388,300000	4,42	1.717,79
14.001.000711.MAT	PASTA PARA SOLDAR COBRE E BRONZE	KG	0,176500	60,20	10,63
14.001.001206.MAT	TUBO DE COBRE SEM COSTURA Ø 1 1/8"	M	388,300000	31,52	12.237,50
25.012.000003.MAT	ESTANHO 50X50 PARA SOLDA	KG	1,412000	40,38	57,01
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	127,080000	11,07	1.406,66
2700	MONTADOR	H	62,128000	16,16	1.003,74
6111	SERVENTE	H	62,128000	7,57	470,46
6115	AJUDANTE	H	127,080000	7,57	962,31
SUBTOTAL (DIVISÃO):					274.437,70
11	LIMPEZA DA OBRA				
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	5.649,570000	1,21	6.808,71
3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	L	282,478500	2,90	819,33
6111	SERVENTE	H	790,939800	7,57	5.989,39
SUBTOTAL (DIVISÃO):					6.808,71
TOTAL GERAL:					7.047.941,11

REFERÊNCIAS TABELA DE CUSTOS SINAPI - INSUMOS E SERVIÇOS - MÊS DE REFERÊNCIA 01/2014

UTILIZADAS: TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE - ON LINE

ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE - ORSE/SE - ON LINE

TABELA DE CUSTOS SEINF - SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA - FORTALEZA - 01/2014

TABELA DE CUSTOS PINI - TCPO - MÊS DE REFERÊNCIA 02/2014

PESQUISA DE MERCADO- COTAÇÕES

LEGENDA: C0000 - SERVIÇO SEINFRA

I0000 - INSUMO SEINFRA

00000/ORSE - INSUMO OU SERVIÇO ORSE

00.000.000000.SER -SERVIÇO TCPO PINI

00.000.000000.MAT - MATERIAL TCPO PINI

00000U - INSUMO OU SERVIÇO SINAPI

00000/000U - SERVIÇO SINAPI

00000 - INSUMO SINAPI

MDB00-COMPOSIÇÃO PRÓPRIA MDB OU COTAÇÃO

MDB00.0-INSUMO MDB OU COTAÇÃO

SEINF-0000- SERVIÇO OU INSUMO SEINF

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO
OBRA DE MODERNIZAÇÃO DO FÓRUM AUTRAN NUNES

CURVA ABC DE INSUMOS GLOBAL

CURVA ABC DE INSUMOS (GLOBAL)

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
007-008-SEINF	PELE DE VIDRO INCL. ESTRUTURA EM ALUMÍNIO (FORN. E MONTAGEM)	M2	1049,160000	731,22	767.166,78	10,88500000	10,88500000
04974/ORSE	REVESTIMENTO METÁLICO TIPO ALUCOBOND E=0,3MM, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1305,813065	365,61	477.418,31	6,77390000	17,65890000
10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	M2	3178,690000	144,70	459.944,53	6,52590000	24,18480000
6111	SERVENTE	H	50857,915129	7,57	385.121,32	5,46430000	29,64910000
18583	ENGENHEIRO PLENO	MÉS	12,000000	24.691,70	296.300,39	4,20410000	33,85320000
MDB16	BRISE TIPO TERMOBRISE,335MM, FIXO EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	399,880000	569,08	227.565,37	3,22880000	37,08200000
4750	PEDREIRO	H	13521,238555	11,05	149.383,31	2,11950000	39,20150000
4396	PASTILHA CERAMICA ESMALTADA, QUADRADA, DE *1** (*2,5 X 2,5* CM)	M2	1683,202500	85,56	144.023,10	2,04350000	41,24500000
MDB28	VENEZIANA ACUSTICA DE AÇO GALVANIZADO-FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	55,000000	2.559,16	140.753,82	1,99710000	43,24210000
11062	CHAPA LISA PRENSADA DE FIBROCIMENTO 10 MM - 1,2 X 3,0 M	M2	1615,097680	85,02	137.309,97	1,94820000	45,19030000
16501	PORCELANATO POLIDO	M2	1990,527000	62,76	124.931,55	1,77260000	46,96290000
2436	ELETRICISTA	H	11218,229000	11,05	123.939,55	1,75850000	48,72140000
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO	M2	3336,170000	36,96	123.315,42	1,74970000	50,47110000
MDB17	BRISE TURBRISSE EM ALUZINC COM ACABAMENTO LISO, ESP DE 41 E COMPRIMENTO DE 5M. FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	261,200000	447,30	116.834,62	1,65770000	52,12880000
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	11918,445000	9,25	110.210,82	1,56370000	53,69250000
MDB8	ALMOÇO	UN	16806,000000	6,46	108.551,80	1,54020000	55,23270000
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	MÉS	12,000000	7.631,99	91.583,86	1,29940000	56,53220000
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG	131228,377231	0,69	91.158,97	1,29340000	57,82560000
1341	CHAPA LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO E = 1,3MM (1,25X3,08M)	M2	3906,843045	21,55	84.179,25	1,19440000	59,02000000
SEINF-DIV	DIVISÓRIA ACÚSTICA ARTICULADA EM PAINÉIS AUTO-PORTANTE	M2	52,780000	1.340,57	70.755,28	1,00390000	60,02390000
979	CABO DE COBRÉ FLEXÍVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	M	9210,000000	7,25	66.784,15	0,94760000	60,97150000
18600	ALMOXARIFE	MÉS	12,000000	5.536,92	66.443,09	0,94270000	61,91420000
4014	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TIPO TORODIM APP 3MM VIAPOL OU EQUIV	M2	2070,332000	30,00	62.119,06	0,88140000	62,79560000
07265/ORSE	MANTA EM LÃ DE ROCHA DE 25MM	M2	2170,522000	28,53	61.924,49	0,87860000	63,67420000
4783	PINTOR	H	5374,098100	11,07	59.486,50	0,84400000	64,51820000
17922	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W	UN	472,000000	120,79	57.010,69	0,80890000	65,32710000
18588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	MÉS	12,000000	4.713,86	56.566,34	0,80260000	66,12970000
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	4602,470500	11,07	50.945,27	0,72280000	66,85250000
21108	PISO PORCELANATO POLIDO EXTRA 40 X 40 CM	M2	453,631500	99,93	45.332,94	0,64320000	67,49580000
20.001.000003.MAT	PAINEL DE GESSO ACARTONADO - DRYWALL COM BORDAS REBAIXADAS PARA LOCAIS SECOS (LARGURA: 1,20 M / COMPRIMENTO: 2,40 M / ESPESSURA: 12,5 MM)	M2	2961,097560	14,95	44.278,62	0,62820000	68,12400000
4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	H	3803,426000	11,05	42.020,44	0,59620000	68,72020000
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	64,000000	635,31	40.659,73	0,57690000	69,29710000
2700	MONTADOR	H	2501,780810	16,16	40.418,92	0,57350000	69,87060000
MDB7	CAFÉ DA MANHÃ	UN	16806,000000	2,32	38.914,80	0,55210000	70,42270000
10508	VIGIA NOTURNO	H	4320,000000	8,94	38.627,94	0,54810000	70,97080000
07066/ORSE	DIVISÓRIA MACIÇA, BLINDADA COM CHUMBO DE 1MM, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO (FÓRMICA) PARA PROTEÇÃO RADIOLÓGICA CONTRA RADIAÇÕES IONIZANTES, MODULAÇÃO 60X310CM, ESTRUT. METÁLICA, PERFIS PVC DE ALTO IMPACTO, REMOVÍVEL, IMPERMEABILIZADA E INSTALADA	M2	52,612000	693,07	36.464,05	0,51740000	71,48820000
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2CM	M2	117,720000	303,46	35.722,88	0,50690000	71,99510000
07286/ORSE	CUBA DE SEMI-ENCAIXE, DIM. 49 X 40CM, INCEPA, LINHA OCEAN PACIFIC, REF. 63027 OU SIMILAR, EXCLUSIVE SIFÃO, ENGATE, VÁLVULA E TORNEIRA	UN	61,000000	585,05	35.688,00	0,50640000	72,50140000
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	3205,283497	11,07	35.479,65	0,50340000	73,00480000
597	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, SÉRIE 25, SEM BANDEIRA, COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, (DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS) 1,60 X 1,10 M (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO LISO INCOLOR)	M2	109,600000	321,88	35.278,38	0,50050000	73,50540000
984	CABO DE COBRÉ ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	23564,000000	1,39	32.737,89	0,46450000	73,96990000
710	BLOCO SEXTAVADO P/ PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO DE 35 MPA, DE 20 X 20 X 6 CM, DE ACORDO COM NBR 9780 / 9781	M2	771,540000	42,37	32.693,39	0,46390000	74,43370000
07.010.000009.MAT	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO TIPO "C" MONTANTE PARA STEEL FRAME (LARGURA DO MONTANTE: 90 MM / ESPESSURA DA CHAPA: 0,80 MM)	M	4087,475360	7,99	32.678,02	0,46370000	74,89740000
4015	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TIPO TORODIM 4MM VIAPOL OU EQUIV	M2	935,198000	34,66	32.413,80	0,45990000	75,35730000
7356	TINTA LATEX ACRILICA	L	1493,719200	21,34	31.875,13	0,45230000	75,80960000
MDB27.1	PORTA DE ABRIR (0,90X2,10), EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM ENCHIMENTO EM ISOLANTE ACÚSTICO ANTI-CHAMAS DE LÃ MINERAL, ISOLAÇÃO DE 50DB, ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI NA COR BRANCA-1FOLHA DE ABRIR	UN	13,000000	2.384,92	31.004,00	0,43990000	76,24950000
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	100,000000	308,06	30.806,30	0,43710000	76,68660000
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	2663,007000	11,07	29.477,13	0,41820000	77,10480000

CURVA ABC DE INSUMOS (GLOBAL)

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
981	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	12134,000000	2,38	28.836,03	0,40910000	77,51390000
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2CM	M2	106,440000	268,11	28.538,05	0,40490000	77,91890000
1339	COLA FORMICA A BASE DE RESINAS SINTETICAS	KG	3348,882610	8,48	28.405,73	0,40300000	78,32190000
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	32413,791250	0,84	27.256,85	0,38870000	78,70860000
10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E=8MM, SEM COLOCAÇÃO	M2	123,728100	215,89	26.711,99	0,37900000	79,08760000
18344	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	72,620000	361,95	26.285,09	0,37290000	79,46060000
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1957,198000	13,43	26.281,80	0,37290000	79,83350000
7697	TUBO AÇO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1 1/2" (40MM) E=3,25MM - 3,61KG/M	M	745,955000	34,00	25.363,76	0,35990000	80,19340000
18435	CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE 2,43 M - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	110,808000	224,20	24.843,62	0,35250000	80,54590000
3092	FECHADURA EMBUTIR TP GORGES (CHAVE GRANDE) P/PORTA INTERNA, COMPLETA - LINHA LUXO	CJ	144,000000	168,08	24.203,97	0,34340000	80,88930000
18437	PORTÃO TIPO CORRER COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	38,515500	611,41	23.548,75	0,33410000	81,22340000
11.001.000013.MAT	BORRACHA ESPONJOSA COM ESTRUTURA CELULAR FECHADA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO Ø 1/4"	M	5319,600000	4,42	23.533,28	0,33390000	81,55730000
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	71,770000	295,74	21.225,40	0,30120000	81,85850000
512	PRIMER TP ADEFLEX 612 ASFALTOS VITORIA OU EQUIV	KG	1173,092500	17,60	20.644,11	0,29290000	82,15140000
4056	MASSA ACRILICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	990,289200	20,71	20.504,64	0,29090000	82,44230000
17544	CENTRAL DE CONTROLE DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	UN	1,000000	20.432,91	20.432,91	0,28990000	82,73220000
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	489,791745	40,84	20.002,43	0,28380000	83,01600000
14.001.001203.MAT	TUBO DE COBRÉ SEM COSTURA Ø 5/8"	M	1258,400000	15,49	19.492,21	0,27660000	83,29260000
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2081,050000	9,25	19.243,64	0,27300000	83,56560000
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E=10MM, SEM COLOCAÇÃO	M2	72,620000	256,68	18.640,29	0,26450000	83,83010000
2437	MONTADOR ELETROMECANICO	H	1205,320000	14,97	18.038,75	0,25590000	84,08600000
10422	VASO SANITARIO SIFONADO C/CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO	UN	59,000000	297,12	17.530,02	0,24870000	84,33480000
MDB5 1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRA	UN	1,000000	17.150,57	17.150,57	0,24330000	84,57810000
14.001.001201.MAT	TUBO DE COBRÉ SEM COSTURA Ø 3/8"	M	1678,600000	9,99	16.774,82	0,23800000	84,81610000
03458/ORSE	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150 X 100 X 3000 MM (REF. VL 3 01 GE VALEMAM OU SIMILAR)	UN	159,000000	104,81	16.664,50	0,23640000	85,05260000
15.004.000001.MAT	BARRA DE APOIO EM AÇO GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC E NÁILON EM CANTO FORMATO L PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS (COMPRIMENTO: 660 MM / DIÂMETRO: 1 1/4 " / LARGURA: 660 MM)	UN	12,000000	1.378,92	16.547,07	0,23480000	85,28730000
6115	AJUDANTE	H	2174,565000	7,57	16.466,88	0,23360000	85,52100000
11051	CHAPA GALV PLANA 26GSG 0,551MM 4 425KG/M2	KG	2905,060500	5,67	16.462,85	0,23360000	85,75460000
2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL DE 3/4" (19 MM), SEM LUVA	M	5835,500000	2,74	16.001,38	0,22700000	85,98160000
SEINF-AÇO	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	2593,710000	6,09	15.804,77	0,22420000	86,20580000
18223	ARANDELA BLINDADA	UN	75,000000	210,04	15.753,22	0,22350000	86,42940000
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	154,456800	99,46	15.362,70	0,21800000	86,64730000
4917	PORTA ALUMINIO ABRIR, PERFIL SERIE 25, TP VENEZIANA C/ GUARNICAO 87 X 210CM	M2	28,490000	518,34	14.767,43	0,20950000	86,85690000
08260/ORSE	KIT DE AUTOMATIZAÇÃO DE ABERTURA DE PORTAS DESLIZANTES DE 3,30M, INCLUSO: MÃO DE OBRA, CENTRAL ELETRÔNICA COM INVERSOR DE FREQUENCIA, MOTORREDUTOR(ES), KIT DE FERRAGEM, MARCA BONA OU SIMILAR	UN	2,000000	7.190,33	14.380,66	0,20400000	87,06090000
15.004.000004.MAT	BARRA DE APOIO EM AÇO GALVANIZADO RETA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS (DIÂMETRO: 1 1/4 " / COMPRIMENTO: 900 MM)	UN	24,000000	590,01	14.160,22	0,20090000	87,26180000
10889	EXTINTOR DE INCENDIO C/ CARGA GAS CARBONICO CO2 6KG	UN	24,000000	577,93	13.870,37	0,19680000	87,45860000
11413	TUBO METALON DE 1 1/4"	M	69,000000	198,81	13.717,65	0,19460000	87,65320000
10400/ORSE	ESQUADRIA FIXA EM ALUMINIO ANODIZADO, NATURAL, COR FOSCA	M2	62,112500	219,37	13.625,37	0,19330000	87,84660000
9840	TUBO PVC PBV SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 150MM	M	321,200000	41,03	13.180,00	0,18700000	88,03360000
07.010.000012.MAT	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO TIPO "U" GUIA PARA STEEL FRAME (ESPESSURA DA CHAPA: 0,80 MM / LARGURA DO MONTANTE: 90 MM)	M	1777,163200	7,39	13.124,92	0,18620000	88,21980000
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	36,191400	361,88	13.096,97	0,18580000	88,40560000
10555	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 80 X 210 X 3,5CM	UN	139,000000	91,45	12.711,72	0,18040000	88,58600000
989	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 95MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	310,000000	40,14	12.444,63	0,17660000	88,76260000
14.001.001206.MAT	TUBO DE COBRÉ SEM COSTURA Ø 1 1/8"	M	388,300000	31,52	12.237,50	0,17360000	88,93620000
2427	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN	634,000000	19,22	12.184,78	0,17290000	89,10910000
18649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	221,000000	54,70	12.087,65	0,17150000	89,28060000
10775	CONTAINER DE 2,20 X 6,20 M, PARA ESCRITORIO, COMPLETO (COM BANHEIRO) (LOCACAO)	MES	12,000000	926,21	11.114,54	0,15770000	89,43830000
601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO FANTASIA)	M2	33,330000	324,54	10.816,91	0,15350000	89,59170000
14.001.001202.MAT	TUBO DE COBRÉ SEM COSTURA Ø 1/2"	M	874,500000	12,24	10.700,16	0,15180000	89,74360000
21.004.000012.MAT	TINTA ANTIFLAMA	L	160,049500	64,15	10.267,55	0,14570000	89,88920000
1380	CIMENTO BRANCO	KG	4186,146100	2,28	9.540,10	0,13540000	90,02460000
7529	TOMADA EMBUTIR 2P + T 15A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE OU EQUIV	UN	472,000000	20,10	9.485,48	0,13460000	90,15920000
992	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 400MM2 TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	60,000000	155,51	9.330,37	0,13240000	90,29160000

CURVA ABC DE INSUMOS (GLOBAL)

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
12038	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 18 DISJUNTORES UNIPOLARES, EM 1CHAPA DE ACO GALV	UN	37,000000	247,71	9.165,38	0,13000000	90,42160000
3098	FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA - ACAB SUPERIOR (LINHA LUXO)	CJ	45,000000	202,44	9.109,72	0,12930000	90,55090000
7271	BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO 8 FUROS - 9 X 19 X 19 CM	UN	19006,320000	0,48	9.033,57	0,12820000	90,67910000
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	143,024593	59,72	8.540,90	0,12120000	90,80020000
990	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 150MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	140,000000	60,45	8.462,65	0,12010000	90,92030000
12873	IMPERMEABILIZADOR	H	758,168000	11,05	8.376,28	0,11880000	91,03920000
MDB82.1	DAMPER CORTA FOGO, SÉRIE FKA-ABR-30, 300X300MM	UN	11,000000	727,16	7.998,78	0,11350000	91,15260000
21034	MANGUEIRA DE INCENDIO C/ CAPA SIMPLES TECIDA FIO POLIESTER TUBO INT BORRACHA SINT ABNT TP 1 P/ INST PR, COMP C/ UNIOES E EMPAT INT LATAO C/ ENG RAP E ANEIS EXP P/ EMP MANG COBRE D = 2 1/2 L = 15M	UN	14,000000	566,28	7.927,94	0,11250000	91,26510000
11760	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/4"	UN	82,000000	96,06	7.876,75	0,11180000	91,37690000
20006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	M	1706,800000	4,51	7.696,29	0,10920000	91,48610000
11625	EMULPRIMER - TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSÃO AQUOSA	KG	1268,491500	5,92	7.513,13	0,10660000	91,59270000
7304	TINTA EPOXI	L	143,310500	51,94	7.443,69	0,10560000	91,69830000
1022	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 2,5MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	4000,000000	1,78	7.117,21	0,10100000	91,79930000
02692/ORSE	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	242,000000	29,25	7.078,21	0,10040000	91,89970000
18.011.000010 MAT	REVESTIMENTO DE BORRACHA TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS (COMPRIMENTO: 250,00 MM / ESPESSURA: 5,00 MM / LARGURA: 250,00 MM)	M2	53,601000	131,70	7.059,51	0,10020000	91,99990000
184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA 1CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	JG	172,000000	40,62	6.986,51	0,09910000	92,09900000
1370	DUCHA HIGIENICA C/ MANGUEIRA PLASTICA E REGISTRO 1/2" - LINHA P OPULAR	UN	69,000000	100,32	6.922,31	0,09820000	92,19720000
00486/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM 15X15CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, P/ELETRICA	UN	849,000000	8,15	6.921,98	0,09820000	92,29540000
2392	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50A	UN	125,000000	54,50	6.812,53	0,09670000	92,39210000
863	CABO DE COBRE NU 35MM2 MEIO-DURO	M	428,380000	15,79	6.765,98	0,09600000	92,48810000
02234/ORSE	VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	UN	590,000000	11,21	6.615,10	0,09390000	92,58200000
14.001.001205.MAT	TUBO DE COBRE SEM COSTURA Ø 7/8"	M	265,100000	24,82	6.581,09	0,09340000	92,67530000
980	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	1048,000000	6,26	6.564,80	0,09310000	92,76850000
18639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	24,000000	268,74	6.449,65	0,09150000	92,86000000
10591	BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM SCHNEIDER BCS-220, 1CV TRIFÁSICA, SAÍDA 2", C/ 1,5M DE CABO ELETR., AMT=8MCA Q=21,6M³/H A AMT=14MCA Q=7M³/H	UN	2,000000	3.150,94	6.301,87	0,08940000	92,94940000
7701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2 1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,51KG/M	M	100,000000	62,84	6.283,62	0,08920000	93,03860000
982	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	1726,000000	3,56	6.142,15	0,08710000	93,12570000
02511/ORSE	CANTONEIRA INOX P/ FIXAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM BLINDEX/GRANITO, C/ PARAFUSOS OU SIMILAR	PÇ	235,440000	26,01	6.123,10	0,08690000	93,21260000
9836	TUBO PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 100MM - NBR 5688	M	727,800000	8,37	6.093,48	0,08650000	93,29910000
11056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	M	366,000000	16,46	6.026,06	0,08550000	93,38460000
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL	UN	12,000000	498,81	5.985,77	0,08490000	93,46950000
6297	TE FERRO GALVANIZADO 90G 1.1/2"	UN	277,069000	20,91	5.794,31	0,08220000	93,55170000
16.027.000040 MAT	PORCA SEXTAVADA DE AÇO GALVANIZADO (DIÂMETRO DA PARTE ROSCÁVEL: 1/4 ")	UN	1480,000000	3,78	5.591,40	0,07930000	93,63100000
09901/ORSE	PAINEL EM VIDRO TEMPERADO 10MM, COR VERDE, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO	M2	15,640000	353,42	5.527,54	0,07840000	93,70950000
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30MA	UN	18,000000	307,08	5.527,37	0,07840000	93,78790000
1649	CRUZETA FERRO GALV ROSCA REF 1 1/2"	UN	149,191000	37,04	5.525,48	0,07840000	93,86630000
01608/ORSE	MASTRO TUBO FERRO GALVANIZADO TELESCÓPICO P/ BANDEIRA ALT= 7M (3M X 2" + 4M X 1 1/2")	UN	3,000000	1.799,14	5.397,43	0,07660000	93,94290000
07485/ORSE	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X4", EMBUTIR, COMPLETA	UN	65,000000	82,98	5.393,78	0,07650000	94,01940000
2685	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1" (25 MM), SEM LUVA	M	1280,400000	4,16	5.321,04	0,07550000	94,09490000
6110	SERRALHEIRO	H	479,210000	11,05	5.294,34	0,07510000	94,17000000
2680	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2" (38 MM), SEM LUVA	M	683,100000	7,69	5.253,04	0,07450000	94,24450000
14.001.001204 MAT	TUBO DE COBRE SEM COSTURA Ø 3/4"	M	268,400000	18,77	5.037,33	0,07150000	94,31600000
18.011.000005 MAT	REVESTIMENTO DE BORRACHA TÁTIL DIRECIONAL EM PLACAS (COMPRIMENTO: 250,00 MM / ESPESSURA: 5,00 MM / LARGURA: 250,00 MM)	M2	37,077000	131,70	4.883,22	0,06930000	94,38530000
6160	SOLDADOR	H	349,857500	13,60	4.756,94	0,06750000	94,45280000
18651	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	UN	12,000000	377,80	4.533,56	0,06430000	94,51710000
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	547,181500	8,20	4.489,30	0,06370000	94,58080000
2394	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800A/600V, TIPO LMXD SIEMENS OU EQUIV	UN	1,000000	4.337,30	4.337,30	0,06150000	94,64240000
1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXAÇÃO DE PECAS CERAMICAS	KG	9310,048400	0,46	4.311,54	0,06120000	94,70350000
7243	TELHA ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL ESP=0,5MM	M2	117,345900	36,54	4.287,42	0,06080000	94,76440000
1007	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 50MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	207,000000	20,30	4.202,83	0,05960000	94,82400000

CURVA ABC DE INSUMOS (GLOBAL)

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
MDB40.1	VINIL AUTODESIVO FOSCO OU BRILHANTE COM APLICAÇÃO	M2	62,500565	67,03	4.189,32	0,05940000	94,88340000
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	1452,447753	2,88	4.177,43	0,05930000	94,94270000
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN	340,000000	12,07	4.102,14	0,05820000	95,00090000
6005	REGISTRO DE GAVETA 3/4" COM VOLANTE CROMADO	UN	53,000000	74,95	3.972,35	0,05640000	95,05730000
14.001.001200.MAT	TUBO DE COBRE SEM COSTURA Ø 1/4"	M	586,300000	6,69	3.922,74	0,05570000	95,11290000
7698	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/4" (32MM) E=3,25MM - 3,14KG/M	M	125,760000	30,80	3.872,97	0,05500000	95,16790000
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	349,112900	11,05	3.857,02	0,05470000	95,22260000
1005	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 185MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	50,000000	75,61	3.780,41	0,05360000	95,27630000
10796/ORSE	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE INCENDIO DE 5 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL / AUTOMÁTICO	UN	1,000000	3.692,70	3.692,70	0,05240000	95,32860000
15.008.000006.MAT	MISTURADOR MONOCOMANDO PADRÃO POPULAR PARA LAVATÓRIO	UN	12,000000	301,75	3.621,00	0,05140000	95,38000000
02542/ORSE	RODAPÉ CERÂMICO 10 X 45 CM, PORTOBELLO, PORCELANATO BIANCO TU POLIDO, LINHA PROGETTO, OU SIMILAR	PÇ	1326,672000	2,71	3.589,33	0,05090000	95,43090000
10891	EXTINTOR DE INCENDIO C/ CARGA DE PO QUIMICO SECO PQS 4KG	UN	25,000000	142,45	3.561,35	0,05050000	95,48150000
1337	CHAPA ACO P/PISOS LTP XADREZ 1/4" - (TP PERMETAL)	KG	813,960000	4,33	3.521,50	0,05000000	95,53140000
1150	CAMINHAO TOCO FORD CARGO 1717 E MOTOR CUMMINS 170 CV - PBT=16000 KG - CARGA UTIL + CARROCERIA = 11090 KG - DIST ENTRE EIXOS 4800 MM - INCL CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSP. GERAL DE CARGA SECA	UN	0,013878	247.183,75	3.430,42	0,04870000	95,58010000
02716/ORSE	PORTA ESPECIAL COM REVESTIMENTO DE CHUMBO, E=2MM	M2	1,680000	2.006,21	3.370,44	0,04780000	95,62790000
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	20,000000	165,77	3.315,35	0,04700000	95,67500000
07538/ORSE	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE RECALQUES DE 1/3 A 2 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTATORA	UN	2,000000	1.586,28	3.172,57	0,04500000	95,72000000
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	375,629700	8,37	3.144,95	0,04460000	95,76460000
02241/ORSE	TOMADA PARA LÓGICA, SISTEMA X, COM PLACA	UN	110,000000	27,53	3.028,35	0,04300000	95,80760000
10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	128,681600	23,16	2.979,66	0,04230000	95,84990000
03211/ORSE	CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER BC-21 OU SIMILAR, MOTOR 7.5 CV, TRIFÁSICO	UN	1,000000	2.956,90	2.956,90	0,04200000	95,89180000
08194/ORSE	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 500 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	34,000000	86,53	2.941,94	0,04170000	95,93360000
10553	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 60 X 210 X 3,5CM	UN	33,000000	88,89	2.933,44	0,04160000	95,97520000
MDB1	LUVA DE BORRACHA ISOLANTE PARA ELETRICISTA	UN	10,000000	290,20	2.901,97	0,04120000	96,01630000
11146	CONCRETO USINADO FCK = 15,0 MPA, AUTO-ADENSAVEL C/ SLUMP 22 CM	M3	7,927640	362,81	2.876,20	0,04080000	96,05720000
10489	VIDRACEIRO	H	258,409050	11,05	2.854,92	0,04050000	96,09770000
2425	DOBRADICA ACO ZINCADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN	490,000000	5,72	2.800,69	0,03970000	96,13740000
10885	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO DE MANGUEIRAS EM CHAPA SAE 1020 LAMINADA A FRIO, PORTA C/ VENTILACAO E 1VISOR SUPORTE 1/2 LUA P/ MANG, DE EMBUTIR, INSCR. INCENDIO 90 X 60 X 17CM	UN	7,000000	398,25	2.787,73	0,03960000	96,17700000
10.002.000060.MAT	MANTA ASFÁLTICA À BASE DE POLIMEROS PLASTOMÉRICOS (PL)/ELASTOMÉRICOS (EL), ARMADOS COM ESTRUTURANTE DE FILAMENTOS CONTÍNUOS DE POLIÉSTER - TORODIN ANTIRAZ (ESPESURA DA MANTA: 4 MM)	M2	85,745000	32,33	2.772,32	0,03930000	96,21630000
09221/ORSE	CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER, MOTOR 5 CV, TRIFÁSICO, CENTRIFUGA, SUCÇÃO 2 1/2", RECALQUE 2 1/2" (OU SIMILAR)	UN	1,000000	2.722,78	2.722,78	0,03860000	96,25490000
7324	RESINA BASE EPOXI	KG	64,575000	41,07	2.652,11	0,03760000	96,29260000
04.004.000013.MAT	ARGAMASSA EM PÓ PARA TRATAMENTO DE JUNTAS EM CHAPAS DE GESSO ACARTONADO	KG	1932,664980	1,34	2.590,87	0,03680000	96,32930000
4506	PECA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA (SARRAFO P/FORMA)	M	498,430000	5,19	2.587,68	0,03670000	96,36600000
6085	SELADOR ACRILICO	L	261,015084	9,76	2.547,97	0,03620000	96,40220000
04097/ORSE	TÊ HORIZONTAL 150 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	56,000000	45,09	2.525,15	0,03580000	96,43800000
9837	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 75MM - NBR 5688	M	361,200000	6,91	2.495,90	0,03540000	96,47340000
11772	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL P/ BANCADA 1/2" OU 3/4" REF 1167 P/ PIA COZ - PADRAO ALTO	UN	11,000000	226,24	2.488,63	0,03530000	96,50870000
736	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 3CV BOCAIS 1 1/2" X 1 1/4" DANCOR SERIE CAM MOD 510 1**CAIXA**	UN	2,000000	1.229,27	2.458,53	0,03490000	96,54360000
2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, UNIPOLAR, DE 30 A (QUICK-LAG)	UN	318,000000	7,68	2.441,54	0,03460000	96,57830000
20.001.000007.MAT	FITA PAPEL MICROPERFURADO PARA TRATAMENTO DE JUNTA EM GESSO ACARTONADO (LARGURA: 50 MM)	M	6664,362000	0,37	2.436,56	0,03460000	96,61280000
00492/ORSE	CANAETA PLASTICA 20 X 10MM, COM DIVISÓRIA (REF. 308 01, PIAL LEGRAND OU SIMILAR)	M	1338,000000	1,82	2.429,62	0,03450000	96,64730000
03631/ORSE	CANTONEIRA "ZZ" PARA FIXAÇÃO DE PERFILADO, (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	600,000000	4,02	2.413,03	0,03420000	96,68150000
12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 24 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA 1DE ACO GALV	UN	9,000000	267,63	2.408,64	0,03420000	96,71570000
15.003.000022.MAT	LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA COLUNA SUSPENSAS INDICADO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	UN	12,000000	200,67	2.408,05	0,03420000	96,74990000

CURVA ABC DE INSUMOS (GLOBAL)

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
11683	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" X 30CM	UN	128,000000	18,65	2.386,70	0,03390000	96,78370000
4759	CALCETEIRO	H	246,892800	9,57	2.363,65	0,03350000	96,81730000
MDB9	JANTAR	UN	365,000000	6,46	2.357,58	0,03350000	96,85070000
9868	TUBO PVC SOLDADAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	M	835,400000	2,82	2.351,82	0,03340000	96,88410000
7191	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 4 MM 2,44 X 0,50 M	UN	153,000000	15,31	2.341,95	0,03320000	96,91730000
1357	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMA CONCRETO	UN	51,000000	44,81	2.285,39	0,03240000	96,94980000
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	146,366360	15,59	2.281,44	0,03240000	96,98210000
11131	CHAPA MADEIRA COMPENSADA CEDRO/CEDRINHO, SUMAUMA, VIROLA BRANCA OU EQUIV 2,2 X 1,6M X 20MM 1P/ARMARIOS	M2	56,640000	39,58	2.242,00	0,03180000	97,01390000
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	41,000000	51,44	2.109,09	0,02990000	97,04390000
06897/ORSE	PISO TATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COR VERMELHA, DIM 25X25 CM.	M2	35,353500	58,50	2.068,09	0,02930000	97,07320000
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22", PINTADA, DE *2,0 X 1,0" M, SEM COLOCACAO	M2	8,000000	252,88	2.023,04	0,02870000	97,10190000
11976	CHUMBADOR OMEGA C/PARAFUSO OM1404 1/4"	UN	520,000000	3,88	2.015,24	0,02860000	97,13050000
2683	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 4" (101 MM), SEM LUVA	M	50,600000	38,12	1.928,92	0,02740000	97,15790000
7360	TINTA TEXTURIZADA ACRILICA P/ PINTURA INTERNA/EXTERNA	L	115,500000	16,53	1.908,70	0,02710000	97,18490000
12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	80,000000	23,69	1.895,32	0,02690000	97,21180000
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	41,000000	45,58	1.868,75	0,02650000	97,23830000
9874	TUBO PVC SOLDADAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 40MM	M	211,500000	8,74	1.848,10	0,02620000	97,26460000
11149	PRIMER EPOXI	GL	9,200070	200,71	1.846,52	0,02620000	97,29080000
17363	GRELHAS DE INSUFLAMENTO/RETORNO EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORN. E MONTAGEM)	UN	12,000000	151,94	1.823,22	0,02590000	97,31660000
MDB86	REGISTRO DE DIAFRAGMA - 10, Ø 5/8" COM ROSCA	UN	22,000000	82,87	1.823,18	0,02590000	97,34250000
11154	PORTA CORTA FOGO 0,90X2,10X0,04M	UN	3,000000	604,39	1.813,17	0,02570000	97,36820000
7535	TOMADA DUPLA EMBUTIR 2 X 2P UNIVERSAL 10A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	122,000000	14,67	1.790,12	0,02540000	97,39360000
32	ACO CA-50 1/4" (6,35 MM)	KG	367,200000	4,87	1.790,03	0,02540000	97,41900000
3754	LAMPADA FLUORESCENTE 40W	UN	340,000000	5,24	1.781,74	0,02530000	97,44430000
3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL REATOR 1PART RAPIDA E LAMPADAS)	UN	23,000000	77,11	1.773,46	0,02520000	97,46950000
10478	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE	L	76,263600	23,08	1.760,33	0,02500000	97,49450000
867	CABO DE COBRE NU 50MM2 MEIO-DURO	M	84,660000	20,58	1.742,63	0,02470000	97,51920000
MDB85	JUNTA FLEXIVEL-45X100X45MM (D04 030 1045 100)-25M	UN	5,000000	348,12	1.740,61	0,02470000	97,54390000
15738	VÁLVULA DE SEGURANÇA (ALIVIO) NETZSCH 2	UN	1,000000	1.720,22	1.720,22	0,02440000	97,56830000
10498	MASSA PARA VIDRO	KG	294,522150	5,69	1.676,22	0,02380000	97,59210000
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 50MM - NBR 5688	M	305,200000	5,47	1.670,04	0,02370000	97,61580000
7550	CONJUNTO EMBUTIR 1 INTERRUPTOR SIMPLES 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE 1PIAL OU EQUIV	UN	104,000000	15,89	1.652,75	0,02350000	97,63920000
6014	REGISTRO GAVETA 1.1/4" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	12,000000	136,36	1.636,32	0,02320000	97,66240000
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	71,000000	22,92	1.627,59	0,02310000	97,68550000
9869	TUBO PVC SOLDADAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 32MM	M	252,000000	6,41	1.615,41	0,02290000	97,70840000
17.001.000055.MAT	GÁS R 410	KG	115,500000	13,83	1.597,62	0,02270000	97,73110000
2373	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A	UN	20,000000	79,73	1.594,55	0,02260000	97,75370000
18618	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3MM	M2	2,887200	552,06	1.593,90	0,02260000	97,77630000
18352	REATOR /IGNITOR	UN	41,000000	38,74	1.588,44	0,02250000	97,79890000
13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 33HP P/ SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, BAMBOZZI, MOD.TN8, 1C/MOTOR 4 CILINDROS 600A, **CAIXA**	UN	0,026303	60 138,41	1.581,82	0,02240000	97,82130000
10596/ORSE	PROTETOR AURICULAR COPOLIMETRO	UN	200,000000	7,82	1.564,81	0,02220000	97,84350000
00044/ORSE	TELHA DUPLA TRAPEZOIDAL TERMOACÚSTICA EM ALUMÍNIO, ESP= 0,6 MM, TIPO SANDUICHE, ISOLAMENTO ESPUMA RÍGIDA POLIURET. 30 MM PINTADA	M2	15,539600	100,21	1.557,28	0,02210000	97,86560000
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	4068,493500	0,38	1.537,06	0,02180000	97,88740000
08853/ORSE	CHAPA EXPANDIDA EM AÇO MALHA 40X100MM, ESP=1/4 (6,3MM) - 16,20 KG/M2	M2	15,220000	99,34	1.511,90	0,02150000	97,90890000
11717	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM C/ GRELHA REDONDA BRANCA	UN	61,000000	24,36	1.486,07	0,02110000	97,93000000
07531/ORSE	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR	UN	27,000000	53,62	1.447,82	0,02050000	97,95050000
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	89,000000	16,11	1.433,90	0,02030000	97,97090000
2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200A/600V, TIPO FXD/35KA SIEMENS OU EQUIV	UN	2,000000	715,10	1.430,19	0,02030000	97,99120000
03359/ORSE	BARRA REDONDA DE AÇO MECANICA LAMINADA 3/4" (2,24 KG/M)	KG	238,649600	5,94	1.416,40	0,02010000	98,01130000
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	69,000000	20,52	1.416,08	0,02010000	98,03140000
154	TINTA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRÃO, (PASTA PARA REVESTIMENTO)	L	33,454800	41,98	1.404,57	0,01990000	98,05130000
11867	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO	UN	7,000000	199,20	1.394,38	0,01980000	98,07110000
1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	UN	921,000000	1,51	1.391,80	0,01970000	98,09080000
15.003.000015.MAT	COLUNA DE LOUÇA SUSPensa PARA LAVATÓRIO DE LOUÇA INDICADO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	UN	12,000000	115,78	1.389,32	0,01970000	98,11050000

CURVA ABC DE INSUMOS (GLOBAL)

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
428	PARAFUSO TIPO MAQUINA EM ACO GALVANIZADO, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA, DIAMETRO = 16 MM, COMPRIMENTO = 500 MM	UN	100,000000	13,66	1.366,16	0,01940000	98,12990000
11457	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO P/ PORTA BANHEIRO	UN	59,000000	22,86	1.348,91	0,01910000	98,14910000
4094	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA	H	88,958562	15,16	1.348,21	0,01910000	98,16820000
MDB87	SUPORTE ESTRUTURADO PARA TUBULAÇÃO - DIÂMETRO OD= 1/2"	UN	100,000000	13,33	1.333,26	0,01890000	98,18710000
MDB88	SUPORTE ESTRUTURADO PARA TUBULAÇÃO - DIÂMETRO OD= 7/8"	UN	100,000000	13,33	1.333,26	0,01890000	98,20600000
16.015.000039 MAT	CAIXA EM CHAPA DE AÇO PARA PASSAGEM COM TAMPA APARAFUSADA (ALTURA: 202 MM / LARGURA: 202 MM / PROFUNDIDADE: 102 MM)	UN	68,000000	19,52	1.327,60	0,01880000	98,22490000
11256	CAIXA DE PASSAGEM P/ TELEFONE EM CHAPA DE ACO GALV 80 X 80 X 15CM	UN	5,000000	265,09	1.325,46	0,01880000	98,24370000
3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	L	446,735250	2,90	1.295,76	0,01840000	98,26200000
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 30 X 15 X 12 CM E COMPRIMENTO DE 1,00 M	M	69,990000	18,46	1.292,25	0,01830000	98,28040000
1346	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 10MM P/ FORMA CONCRETO	M2	48,254000	26,45	1.276,12	0,01810000	98,29850000
10904	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR DE LATÃO, 45 GRAUS, D = 2 1/2", PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO	UN	8,000000	158,43	1.267,45	0,01800000	98,31650000
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	59,000000	21,39	1.261,90	0,01790000	98,33440000
4741	PÓ-DE-PEDRA - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	27,520920	45,85	1.261,77	0,01790000	98,35230000
10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA C/PERTENCES	UN	7,200000	174,94	1.259,60	0,01790000	98,37020000
4419	PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	UN	1268,000000	0,99	1.251,70	0,01780000	98,38790000
4430	PEÇA DE MADEIRA DE LEI *5 X 6* CM, NÃO APARELHADA, (CAIBRO-P/TELHADO)	M	130,000000	9,58	1.245,27	0,01770000	98,40560000
34	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	KG	282,129430	4,33	1.220,60	0,01730000	98,42290000
25.002.000013.MAT	PARAFUSO AUTOPERFORANTE AUTOATARRAXANTE COM CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA PARA GESSO ACARTONADO (COMPRIMENTO: 25 MM / DIÂMETRO: 3,5 MM)	UN	48871,988000	0,02	1.191,21	0,01690000	98,43980000
6011	REGISTRO GAVETA 2 1/2" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	4,000000	293,46	1.173,85	0,01670000	98,45650000
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 40MM - NBR 5688	M	403,500000	2,89	1.165,44	0,01650000	98,47300000
11153	PORTA CHAPA DOBRADA ACO PRE-ZINCADO OU C/ ADICAO DE COBRE ABRIR C/ POSTIGO P/ VIDRO 87 X 210CM	M2	3,360000	346,66	1.164,77	0,01650000	98,48950000
11767	QUADRO METÁLICO P/GBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	UN	1,000000	1.162,24	1.162,24	0,01650000	98,50600000
20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	102,408000	10,94	1.120,75	0,01590000	98,52190000
300	ANEL BORRACHA P/ TUBO SERIE R DN 150MM	UN	96,360000	11,52	1.109,75	0,01570000	98,53760000
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	102,964600	10,58	1.089,19	0,01550000	98,55310000
7262	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE 5,5 X 11X 23CM	MIL	2,284800	464,26	1.060,75	0,01510000	98,56820000
7294	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	GL	13,402190	78,73	1.055,13	0,01500000	98,58310000
1525	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 30,0 MPA	M3	2,709000	386,61	1.047,32	0,01490000	98,59800000
18619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	M	513,771000	2,01	1.033,12	0,01470000	98,61260000
11045	DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	M	30,000000	33,99	1.019,69	0,01450000	98,62710000
378	ARMADOR	H	90,686730	11,05	1.001,91	0,01420000	98,64130000
3470	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 2 1/2"	UN	18,000000	55,28	995,04	0,01410000	98,65540000
194	MARCO/ARO/BATENTE SIMPLES / GRADE CANTO 7 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA REGIONAL 2A	JG	34,810000	28,54	993,55	0,01410000	98,66950000
2686	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3" (76 MM), SEM LUVA	M	39,600000	25,02	990,79	0,01410000	98,68360000
4384	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA NYLON S-10	UN	118,000000	8,15	962,07	0,01370000	98,69730000
2684	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1 1/4" (32 MM), SEM LUVA	M	154,000000	6,15	947,78	0,01340000	98,71070000
2393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250A/600V	UN	1,000000	934,16	934,16	0,01330000	98,72400000
9875	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 50MM	M	91,000000	10,26	933,79	0,01320000	98,73720000
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	L	42,632800	21,88	932,62	0,01320000	98,75040000
7314	TINTA À BASE DE BORRACHA CLORADA - CORES	L	19,205505	48,35	928,51	0,01320000	98,76360000
MDB84	GRELHA PARA PORTA, MODELO AGS-T, DIMENSÕES: 425X225MM	UN	12,000000	77,35	928,21	0,01320000	98,77680000
21.001.000029 MAT	ZARCÃO	L	44,321400	20,85	924,19	0,01310000	98,78990000
988	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 70MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU SIMILAR	M	31,000000	29,80	923,71	0,01310000	98,80300000
1351	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 6MM P/ FORMA CONCRETO	UN	35,389768	25,99	919,95	0,01310000	98,81610000
442	PARAFUSO FRANCÊS M16(D=16MM) X 45MM CAB ABAULADA - ZINCAGEM A FOGO	UN	287,080000	3,18	913,15	0,01300000	98,82900000
08834/ORSE	CANTONEIRA DE AÇO "L" ABAS IGUAIS - 2" X 2" X 1/4" (4,74 KG/M)	KG	151,439000	5,94	898,80	0,01280000	98,84180000
21112	VALVULA DESCARGA P/ MICTORIO	UN	6,000000	148,58	891,50	0,01260000	98,85440000
7559	CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	63,000000	13,91	876,04	0,01240000	98,86680000
21051	GRELHA FOFO P/ CANALETA 18 X 300 X 1000MM P/ GARAGEM E ESTACIONAMENTO	UN	4,600000	184,00	846,40	0,01200000	98,87890000
MDB3	LUVA ALTA PERFORMANCE PIGMENTADA	PAR	200,000000	4,20	840,90	0,01190000	98,89080000
03561/ORSE	CARTELA DE BUCHA S-8 COM 10 CONJUNTOS DE BUCHA/PARAFUSO	UN	145,200000	5,79	840,54	0,01190000	98,90270000
993	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 1,5MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	600,000000	1,39	833,59	0,01180000	98,91450000
01594/ORSE	MASCARA CONTRA PÓ DESCARTAVEL	UN	1100,000000	0,76	831,15	0,01180000	98,92630000
25.012.000003.MAT	ESTANHO 50X50 PARA SOLDA	KG	19,344000	40,38	781,02	0,01110000	98,93740000

CURVA ABC DE INSUMOS (GLOBAL)

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
09099/ORSE	TOMADA 2P + T, ABNT, DE SOBREPOR, 10A, SISTEMA X	UN	113,000000	6,76	764,31	0,01080000	98,94830000
4083	FEITOR OU ENCARREGADO GERAL	H	17,502120	43,49	761,11	0,01080000	98,95910000
6027	REGISTRO GAVETA 4" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	1,000000	759,48	759,48	0,01080000	98,96980000
6137	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2"	UN	10,000000	75,90	759,01	0,01080000	98,98060000
368	AREIA P/ ATERRAMENTO - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	24,690500	30,71	758,28	0,01080000	98,99140000
03171/ORSE	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 10MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	19,895700	37,90	754,08	0,01070000	99,00200000
06551/ORSE	TÊ HORIZONTAL 200 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	15,000000	49,84	747,67	0,01060000	99,01270000
11482	FECHADURA BICO PAPAGAIO P/ PORTA CORRER INTERNA CHAVE BIPARTIDA - ACAB PADRAO MEDIO	CJ	8,000000	92,95	743,60	0,01060000	99,02320000
20974	UNIAO TIPO STORZ C/ EMPATAÇÃO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSÃO P/ MANG DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2"	UN	7,000000	104,54	731,78	0,01040000	99,03360000
4929	PORTA DE ABRIR EM FERRO (TIPO CHAPA Nº 18), COM ALMOFADA E GUARNIÇÃO SEM BASCULA DE *0,87 X 2 10" M	M2	2,700000	266,92	720,68	0,01020000	99,04380000
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	446,768800	1,61	718,71	0,01020000	99,05400000
7560	CONJUNTO EMBUTIR 3 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	37,000000	19,17	709,30	0,01010000	99,06410000
1115	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 16CM	M	57,666000	12,25	706,29	0,01000000	99,07410000
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	KG	37,005800	19,04	704,45	0,01000000	99,08410000
11058	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20)CM	UN	150,000000	4,59	689,17	0,00980000	99,09390000
4371	BRACADEIRA C/ PARAFUSO D = 1 1/4"	UN	251,520000	2,73	686,62	0,00970000	99,10360000
12269	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALV. (2 1/2")	UN	1,000000	685,99	685,99	0,00970000	99,11340000
7156	TELA DE AÇO SOLDADA CA-60, Q-196 (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,00 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO = 10 X 10 CM	M2	41,506500	16,39	680,35	0,00970000	99,12300000
10850	PLACA DE NUMERACAO DE CHAPA GALVANIZADA NUM 18 12 X 18CM	UN	12,000000	56,65	679,74	0,00960000	99,13260000
6116	EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO AJUDANTE DE ENCANADOR	H	81,050000	8,35	676,92	0,00960000	99,14230000
1116	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 25CM	M	45,097500	14,93	673,26	0,00960000	99,15180000
12355	PINTURA PROTEÇÃO CINIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	L	18,090000	36,90	667,56	0,00950000	99,16130000
15.003.000024.MAT	SIFÃO METÁLICO ACABAMENTO CROMADO PARA LAVATÓRIO (DIAMETRO DE ENTRADA: 1" / DIAMETRO DE SAÍDA: 1 1/2")	UN	12,000000	54,96	659,56	0,00940000	99,17060000
12043	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 50 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA 1DE ACO GALV	UN	1,000000	659,23	659,23	0,00940000	99,18000000
6128	EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO AJUDANTE GERAL	H	86,646400	7,57	656,13	0,00930000	99,18930000
MDB89	VISOR DE LIQUIDO COM INDICADOR DE UMIDADE - PARKER OU SIMILAR - Ø 1/4" COM ROSCA	UN	11,000000	58,90	647,90	0,00920000	99,19850000
02422/ORSE	VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 3/8"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	M	100,000000	6,46	645,91	0,00920000	99,20770000
13393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 12 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA 1DE ACO GALV	UN	4,000000	160,54	642,16	0,00910000	99,21680000
18499	CABO BLINDADO FLEXIVEL TETRAPOLAR 3 X 6,0 MM² + 6,0 MM²	M	50,000000	12,75	637,38	0,00900000	99,22580000
11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO 100 X 40 MM C/GRELHA REDONDA BRANCA	UN	95,000000	6,63	629,82	0,00890000	99,23470000
MDB81	CALÇOS DE NEOPRENE DE 10 X 10 X 2,5 CM	UN	44,000000	13,98	615,05	0,00870000	99,24350000
18497	CABO BLINDADO FLEXIVEL TETRAPOLAR 3 X 2,5 MM² + 2,5 MM²	M	150,000000	4,09	614,22	0,00870000	99,25220000
366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	15,459597	39,00	602,90	0,00860000	99,26070000
2388	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50A	UN	12,000000	50,15	601,79	0,00850000	99,26930000
MDB69.1	PLACA INDICATIVA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA SENTIDO A DIREITA/ESQUERDA	UN	38,000000	15,81	600,65	0,00850000	99,27780000
20.001.000004.MAT	FITA À BASE DE RESINA AUTO-ADESIVA PARA ISOLAMENTO ACÚSTICO DE PAREDES DE GESSO ACARTONADO (LARGURA: 90 MM)	M	4065,260820	0,15	594,52	0,00840000	99,28620000
3329	GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	46,100000	12,88	593,84	0,00840000	99,29470000
7525	TOMADA EMBUTIR 3P + T 30A/440V REF 56404 USO INDUSTRIAL C/ PLACA, PIAL OU EQUIV	UN	18,000000	32,97	593,39	0,00840000	99,30310000
20972	REDUÇÃO FIXA TIPO STORZ LATAO P/ INST. PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 1 1/2"	UN	7,000000	84,47	591,28	0,00840000	99,31150000
1743	CUBA ACO INOXIDAVEL NUM 1 (46,5X30,0X11,5) CM	UN	11,000000	53,51	588,64	0,00840000	99,31980000
248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	H	43,608300	13,43	585,58	0,00830000	99,32810000
10902	ESGUICHO EM LATAO JATO SOLIDO P/ INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 113MM	UN	14,000000	41,48	580,78	0,00820000	99,33640000
12.006.000013.MAT	COLA DE NEOPRENE	KG	35,560000	16,22	576,82	0,00820000	99,34460000
12263	VOLTÍMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	UN	3,000000	189,37	568,12	0,00810000	99,35260000
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	13,633100	41,08	560,08	0,00790000	99,36060000
00126/ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	1,561132	355,32	554,71	0,00790000	99,36840000
1336	CHAPA ACO GROSSA PRETA 1"(25,40MM) 199,87KG/M2	M2	0,880000	627,33	552,05	0,00780000	99,37630000
9870	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 110MM	M	9,100000	59,98	545,86	0,00770000	99,38400000
6013	REGISTRO GAVETA 1" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	6,000000	89,65	537,89	0,00760000	99,39170000
14055	CAIXA DE PASSAGEM N 6 PADRAO TELEBRAS DIM 120 X 120 X 12CM EM CHAPA DE ACO GALV	UN	1,000000	537,41	537,41	0,00760000	99,39930000
11865	CAIXA D'ÁGUA FIBROCIMENTO REDONDA C/ TAMPAS 500L	UN	3,000000	174,48	523,44	0,00740000	99,40670000
04085/ORSE	TÊ VERTICAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	22,000000	23,76	522,82	0,00740000	99,41410000
12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	62,000000	8,35	517,58	0,00730000	99,42150000

CURVA ABC DE INSUMOS (GLOBAL)

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
16.015.000043.MAT	CAIXA EM CHAPA DE AÇO PARA PASSAGEM COM TAMPA APARAFUSADA (ALTURA: 302 MM / LARGURA: 302 MM / PROFUNDIDADE: 122 MM)	UN	11,000000	46,93	516,25	0,00730000	99,42880000
10420	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA - PADRAO POPULAR	UN	4,200000	118,21	496,50	0,00700000	99,43580000
864	CABO DE COBRE NU 70MM2 MEIO-DURO	M	16,320000	30,37	495,64	0,00700000	99,44290000
14.001.000024.MAT	TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 32 MM / PRESSÃO NOMINAL: 1,2 MPA)	M	58,800000	8,36	491,58	0,00700000	99,44980000
9871	TUBO PVC SOLDÁVEL EB-892 P/ÁGUA FRIA PREDIAL DN 75MM	M	16,800000	29,22	490,97	0,00700000	99,45680000
1200	CAP PVC SOLD P/ ESG PREDIAL DN 100 MM	UN	54,000000	8,99	485,68	0,00690000	99,46370000
6010	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	6,000000	77,89	467,32	0,00660000	99,47030000
4378	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65MM	UN	1032,000000	0,45	465,35	0,00660000	99,47690000
MDB83	FILTRO SECADOR DE AÇO PARA LINHA DE LÍQUIDO PARKER SÉRIE AT OU SIMILAR - Ø 5/8" COM ROSCA	UN	11,000000	42,25	464,78	0,00660000	99,48350000
14.001.000330.MAT	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA PARA ÁGUA/GÁS/FLUÍDOS NÃO CORROSIVOS AO AÇO E ZINCO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4 ")	M	30,000000	14,89	446,78	0,00630000	99,48990000
3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO, REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	14,000000	31,69	443,61	0,00630000	99,49610000
1514	COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 365PCM	H	15,333450	28,86	442,51	0,00630000	99,50240000
MDB4	LUVA LATEX SIMPLES	PAR	90,000000	4,85	436,54	0,00620000	99,50860000
06552/ORSE	CURVA HORIZONTAL 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	17,000000	25,59	435,08	0,00620000	99,51480000
11478	FECHADURA LA FONTE 330-ST-55MM C/ CILINDRO P/ PORTA EXT (SOMENTE A MAQUINA, SEM ESPELHO E SEM 1MACANETA)	UN	1,000000	434,86	434,86	0,00620000	99,52100000
11029	HASTE RETA P/ GANCHO FG C/ ROSCA - 1/4" X 30CM - P/ FIXAÇÃO TELHA METALICA - INCL PORCA E ARRUELAS DE 1VEDAÇÃO	CJ	202,150500	2,14	433,60	0,00620000	99,52710000
4721	PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	7,576390	56,78	430,18	0,00610000	99,53320000
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	40,580250	10,35	419,87	0,00600000	99,53920000
6155	VALVULA PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR P/ PIA DE COZINHA	UN	76,000000	5,51	418,65	0,00590000	99,54510000
12266	LUMINARIA PHILLIPS TIPO SPOT	UN	31,000000	13,25	410,67	0,00580000	99,55090000
6021	REGISTRO PRESSAO 1/2" REF 1416 - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	6,000000	67,70	406,19	0,00580000	99,55670000
03998/ORSE	CURVA HORIZONTAL 150 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	11,000000	36,44	400,83	0,00570000	99,56240000
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MACANETA E ESPELHO EM METAL CROMADO	CJ	9,000000	44,42	399,79	0,00570000	99,56810000
11048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M	22,000000	18,16	399,49	0,00570000	99,57370000
12155	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 500 - 800/5A	UN	3,000000	133,06	399,17	0,00570000	99,57940000
00484/ORSE	CAIXA SOBREPOR 4" X 2", SISTEMA "X"	UN	223,000000	1,77	394,07	0,00560000	99,58500000
10899	ADAPTADOR EM LATAO P/ INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA 1INTERNA 5 FIOS 2 1/2"	UN	7,000000	55,79	390,54	0,00550000	99,59050000
12657	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2 1/2" 200PSI - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	3,000000	127,34	382,03	0,00540000	99,59590000
654	BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 19 X 19 X 39CM (CLASSE D - NBR 6136/07)	UN	151,250000	2,50	377,87	0,00540000	99,60130000
3768	LIXA P/ FERRO	UN	214,404900	1,71	365,81	0,00520000	99,60650000
00978/ORSE	FITA ISOLANTE (ROLO 20M) 3/4"	UN	50,000000	7,31	365,61	0,00520000	99,61170000
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	10,468500	34,68	363,09	0,00520000	99,61680000
25964	JARDINEIRO	H	33,653000	10,64	357,98	0,00510000	99,62190000
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	L	14,947200	23,73	354,67	0,00500000	99,62700000
11713	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM C/ TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	UN	12,000000	29,01	348,06	0,00490000	99,63190000
MDB70.1	PLACA INDICATIVA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA ACIMA DA PORTA	UN	22,000000	15,81	347,74	0,00490000	99,63680000
03292/ORSE	CHUMBADOR PARABOLT 3/8" X 5"	UN	100,000000	3,45	344,89	0,00490000	99,64170000
12869	TELHADISTA	H	30,670500	11,05	338,85	0,00480000	99,64650000
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	22,935531	14,70	337,21	0,00480000	99,65130000
7696	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=3,65MM - 5.10KG/M	M	7,000000	47,49	332,45	0,00470000	99,65600000
75	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D AGUA 110MM X 4"	UN	1,000000	328,04	328,04	0,00470000	99,66070000
6157	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" P/ PIA DE COZINHA	UN	10,000000	32,80	327,95	0,00470000	99,66530000
MDB68.1	PLACA INDICATIVA DE EXTINTOR DE PÓ QUIMICO	UN	25,000000	12,95	323,87	0,00460000	99,66990000
11920	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 20 PARES	M	48,000000	6,69	321,15	0,00460000	99,67450000
9873	TUBO PVC SOLDÁVEL EB-892 P/ÁGUA FRIA PREDIAL DN 60MM	M	16,800000	19,06	320,22	0,00450000	99,67900000
01448/ORSE	LUVA DE RASPA DE COURO	PAR	32,000000	9,99	319,79	0,00450000	99,68360000
SEINF-MANILHA	MANILHA POROSA D=30,0CM S/ FUNDO H=0,50M M	UN	10,000000	31,91	319,06	0,00450000	99,68810000
10055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	UN	3,000000	104,16	312,49	0,00440000	99,69250000
7	SODA CAUSTICA	KG	80,152500	3,86	309,65	0,00440000	99,69690000
09635/ORSE	FITA ADESIVA DE ALUMÍNIO 50MM X 30M	UN	20,000000	15,26	305,16	0,00430000	99,70120000
371	MASSA PRONTA PARA REBOCO/EMBOCO (PRE-FABRICADA) PARA REVESTIMENTO DE ALVENARIAS E LAJES	KG	541,800000	0,56	303,73	0,00430000	99,70560000
14.015.000007.MAT	RESERVATÓRIO D ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO CILINDRICO (CAPACIDADE: 1000 L)	UN	1,000000	303,05	303,05	0,00430000	99,70990000
20034	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 150 X 100MM	UN	2,000000	151,41	302,82	0,00430000	99,71420000
559	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 2 X 1/4" - (2,53KG/M)	M	24,352000	12,41	302,12	0,00430000	99,71840000

CURVA ABC DE INSUMOS (GLOBAL)

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
10953	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA) E = 3/16"	KG	56,000000	5,37	300,97	0,00430000	99,72270000
MDB65.1	PLACA INDICATIVA DE EXTINTOR DE GÁS CORBÔNICO CO2	UN	24,000000	12,54	300,97	0,00430000	99,72700000
552	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 1 1/2 X 1/4" - (1,89 KG/M)	M	31,962000	9,26	296,04	0,00420000	99,73120000
6015	REGISTRO GAVETA 1 1/2" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	2,000000	146,39	292,78	0,00420000	99,73530000
05941/ORSE	BARRA CHATA DE ALUMINIO 1" X 1/8"	M	50,000000	5,74	287,00	0,00410000	99,73940000
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	25,019100	11,46	286,61	0,00410000	99,74350000
14.001.000096.MAT	ADAPTADOR POLIPROPILENO VERDE DE TRANSIÇÃO FÊMEA MACHO COM INSERTO METÁLICO PARA DRY WAL (DIÂMETRO DA PARTE SOLDÁVEL: 32 MM / DIÂMETRO DA PARTE ROSCÁVEL: 1")	UN	14,000000	20,22	283,06	0,00400000	99,74750000
12426	SOLVENTE P/RESINA POLIURETANA	L	19,065900	14,62	278,83	0,00400000	99,75150000
2559	CONDULETE TIPO "C" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN	33,000000	8,45	278,70	0,00400000	99,75540000
2438	ELETROTECNICO	H	10,450000	26,35	275,37	0,00390000	99,75930000
5069	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 27	KG	28,000000	9,57	267,87	0,00380000	99,76310000
15.003.000014.MAT	ENGATE METÁLICO FLEXÍVEL PARA ENTRADA DE ÁGUA (COMPRIMENTO 300 MM / DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2")	UN	12,000000	22,18	266,16	0,00380000	99,76690000
03625/ORSE	GANCHO CURTO PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	150,000000	1,77	265,07	0,00380000	99,77070000
01651/ORSE	OCULOS DE SEGURANÇA	UN	40,000000	6,53	261,29	0,00370000	99,77440000
01128/ORSE	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA	UN	40,000000	6,40	255,93	0,00360000	99,77800000
11293	TAMPAO FOFO 40X50CM C/INSCRICAO "INCENDIO"	UN	1,000000	254,54	254,54	0,00360000	99,78160000
337	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMAÇAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	KG	24,759839	10,24	253,47	0,00360000	99,78520000
11684	ENGATE OU RABICHO FLEXÍVEL EM METAL CROMADO 1/2" X 40CM	UN	12,000000	20,51	246,13	0,00350000	99,78870000
18498	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 X 4,0 MM² + 4,0 MM²	M	25,000000	9,80	244,96	0,00350000	99,79220000
6138	VEDACAO PVC 100 MM PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	59,000000	4,14	244,47	0,00350000	99,79560000
4208	NIPEL FERRO GALV ROSCA 2 1/2"	UN	8,000000	30,43	243,45	0,00350000	99,79910000
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS	L	18,900000	12,81	242,08	0,00340000	99,80250000
02176/ORSE	TELA DE AÇO GALVANIZADO, FIO 12BWG, MALHA 2", LOSANGULAR, SEM REVESTIMENTO	M2	24,255000	9,21	223,47	0,00320000	99,80570000
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM OU EQUIV-PADRAO POPULAR	UN	4,200000	53,07	222,91	0,00320000	99,80890000
1118	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 50CM	M	9,975000	22,20	221,49	0,00310000	99,81200000
2565	CONDULETE TIPO "E" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN	27,000000	7,88	212,89	0,00300000	99,81500000
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	25,648130	8,20	210,43	0,00300000	99,81800000
4718	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	3,835186	54,84	210,33	0,00300000	99,82100000
MDB40.2	PARAFUSO ACO CHUMBADOR PARABOLT 5/16"X75MM	UN	134,000000	1,56	209,03	0,00300000	99,82400000
20269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA 35 X 50CM OU EQUIV SEM LADRAO - PADRAO MEDIO	UN	3,000000	69,56	208,69	0,00300000	99,82690000
4481	PEÇA DE MADEIRA DE LEI *7,5 X 15* CM (3" X 6"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO, ESTRUTURAS PERMANENTES)	M	6,000000	34,32	205,91	0,00290000	99,82960000
MDB10	ART PCI	UN	1,000000	204,35	204,35	0,00290000	99,83270000
MDB11	ART OBRA	UN	1,000000	204,35	204,35	0,00290000	99,83560000
4227	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RETROS E ETC.)	L	20,224601	10,05	203,34	0,00290000	99,83850000
02643/ORSE	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO 19 MM X 10 M	UN	15,000000	13,41	201,09	0,00290000	99,84140000
15.005.000018.MAT	BACIA DE LOUCA TURCA	UN	1,000000	199,98	199,98	0,00280000	99,84420000
6086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	5,080320	38,00	193,05	0,00270000	99,84700000
10532	BETONEIRA DE 320 A 600 LITROS COM CARREGADOR E MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO (LOCACAO)	H	186,727667	0,99	184,33	0,00260000	99,84960000
6019	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	4,000000	45,45	181,78	0,00260000	99,85220000
2593	CONDULETE TIPO "LR" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN	21,000000	8,51	178,64	0,00250000	99,85470000
10405	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 2 1/2" 400PSI TAMPA C/ PORCA DE UNIAO - EXTREMIDADES C/ 1ROSCA"	UN	1,000000	174,97	174,97	0,00250000	99,85720000
11950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	UN	476,000000	0,37	174,03	0,00250000	99,85960000
2616	CURVA 90G FERRO GALV ELETROLITICO 1/2" P/ ELETRODUTO	UN	106,565000	1,61	171,43	0,00240000	99,86210000
109	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 40MM X 1 1/4"	UN	48,000000	3,57	171,40	0,00240000	99,86450000
1108	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 33CM	M	11,172000	15,31	171,01	0,00240000	99,86690000
4229	GRAXA LUBRIFICANTE	KG	9,528883	17,88	170,36	0,00240000	99,86940000
4251	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA	H	12,660000	13,34	168,94	0,00240000	99,87170000
14.006.000065.MAT	VÁLVULA METÁLICA DE ESCOAMENTO ACABAMENTO CROMADO PARA LAVATÓRIO OU BIDÉ (DIÂMETRO DE ENTRADA: 1")	UN	12,000000	13,66	163,94	0,00230000	99,87410000
10546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	UN	2,000000	81,82	163,65	0,00230000	99,87640000
10583	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - VENEZIANA- 39 X 22 X 15 CM	UN	16,800000	9,53	160,11	0,00230000	99,87870000
MDB6.1	PASSAGEM DE TRANS PORTE PUBLICO - FORTALEZA CE	UN	58,000000	2,68	155,51	0,00220000	99,88090000
09197/ORSE	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3"	UN	100,000000	1,46	146,24	0,00210000	99,88290000
14.001.000711.MAT	PASTA PARA SOLDAR COBRE E BRONZE	KG	2,418000	60,20	145,57	0,00210000	99,88500000
20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	16,950000	8,21	139,23	0,00200000	99,88700000
MDB2	PROTETOR FACIAL EM ACRILICO	UN	8,000000	17,27	138,15	0,00200000	99,88900000
2555	CAIXA DE PASSAGEM 3" X 3" SEXTAVADA EM FERRO GALV"	UN	75,000000	1,79	134,36	0,00190000	99,89090000
14.006.000057.MAT	HIDRÔMETRO MULTIJATO PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA RESIDENCIAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4" / VAZÃO: 3,00 M³/H)	UN	1,000000	134,06	134,06	0,00190000	99,89280000
5075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	13,757400	9,63	132,45	0,00190000	99,89460000

CURVA ABC DE INSUMOS (GLOBAL)

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
12774	HIDROMETRO 5 M3/H DN 3/4"	UN	1,000000	130,45	130,45	0,00190000	99,89650000
4350	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAF ROSCA SOBERBA ACO ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 75MM	UN	260,000000	0,49	126,74	0,00180000	99,89830000
MDB38	PLACA ALERTA DE PERIGO-SOMENTE ADESIVO	UN	10,000000	11,69	116,87	0,00170000	99,89990000
20253	CAIXA PASSAGEM METALICA 35 X 35 X 12CM P/ INST ELETRICA	UN	3,000000	38,69	116,08	0,00160000	99,90160000
00576/ORSE	CHAPA AÇO INOXIDÁVEL Nº22 , DIMENSÃO 2,0 X 1,0M	M2	0,440000	257,73	113,40	0,00160000	99,90320000
11733	PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA 100MMX100MM (NBR 5688)	UN	68,000000	1,66	112,71	0,00160000	99,90480000
851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4)	CJ	136,000000	0,83	112,71	0,00160000	99,90640000
13415	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATORIO - PADRAO POPULAR	UN	3,000000	36,87	110,60	0,00160000	99,90800000
103	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 110MM X 4"	UN	2,000000	55,22	110,44	0,00160000	99,90950000
MDB37	PLACA PICTOGRAMA DE ACESSIBILIDADE -SOMENTE ADESIVO	UN	10,000000	10,80	107,98	0,00150000	99,91110000
10432	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 500X500X150MM	UN	1,000000	106,09	106,09	0,00150000	99,91260000
10416	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 1 1/2" 200PSI - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	2,000000	52,68	105,37	0,00150000	99,91410000
567	CANTONEIRA FERRO GALV 1" X 1/8" - (1,20KG/M)	M	10,115720	10,41	105,28	0,00150000	99,91560000
00080/ORSE	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 02 USOS	M2	1,890000	55,61	105,10	0,00150000	99,91710000
11964	PARAFUSO ACO CHUMBADOR PARABOLT 3/8" X 75MM	UN	30,440000	3,39	103,13	0,00150000	99,91850000
4379	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 2,5 X 10MM (3/8")	UN	90,000000	1,15	103,10	0,00150000	99,92000000
13388	SOLDA 50/50	KG	1,315600	75,56	99,41	0,00140000	99,92140000
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N° 90	UN	4,000000	24,57	98,28	0,00140000	99,92280000
MDB74.1	PLACA INDICATIVA DE DESCIDA DE ESCADA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	6,000000	15,81	94,84	0,00130000	99,92410000
11753	REGISTRO PRESSAO 3/4" BRUTO REF 1400	UN	3,000000	31,52	94,55	0,00130000	99,92550000
1030	CAIXA DESCARGA PLASTICA, EXTERNA, COMPLETA COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXIVEL, BOIA E 1 SUPORTE PARA FIXACAO - CAPACIDADE 9L	UN	3,000000	30,41	91,22	0,00130000	99,92680000
03628/ORSE	JUNÇÃO INTEIRA TIPO "T" PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	18,000000	5,02	90,38	0,00130000	99,92810000
08152/ORSE	SOLDA FOSCOOPER	KG	1,000000	89,38	89,38	0,00130000	99,92930000
12128	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	15,000000	5,86	87,93	0,00120000	99,93060000
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	30,840600	2,71	83,44	0,00120000	99,93180000
MDB75.1	PLACA INDICATIVA DE PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO	UN	7,000000	11,92	83,43	0,00120000	99,93290000
10201	BASE FUSIVEL NH 00 - 125A	UN	4,000000	20,78	83,12	0,00120000	99,93410000
12613	TUBO DE DESCARGA PVC PARA LIGAÇÃO CAIXA DESCARGA - EMBUTIR - 40MM X 150CM	UN	12,000000	6,92	83,07	0,00120000	99,93530000
2574	CONDULETE TIPO "T" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN	9,000000	9,10	81,93	0,00120000	99,93650000
11519	MACANETA ALAVANCA - ACAB PADRAO MEDIO	PAR	2,000000	39,88	79,75	0,00110000	99,93760000
2586	CONDULETE TIPO "T" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1"	UN	5,000000	15,54	77,69	0,00110000	99,93870000
00085/ORSE	ADAPTADOR CURTO, PVC RIGIDO SOLDAVEL, C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO, D= 25MM X 3/4"	UN	106,000000	0,73	77,51	0,00110000	99,93980000
3406	ISOLADOR DE PINO DE PORCELANA VIDRADA 15 KV	UN	4,000000	19,37	77,46	0,00110000	99,94090000
1873	CAIXA PVC 4" X 4" P/ ELETRODUTO "	UN	32,000000	2,39	76,44	0,00110000	99,94200000
66	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D AGUA 50MM X 1 1/2"	UN	2,000000	38,02	76,05	0,00110000	99,94300000
3520	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	12,000000	6,22	74,58	0,00110000	99,94410000
12088	TINTA ANTIFLAMA	L	1,895600	39,12	74,16	0,00110000	99,94520000
MDB66.1	PLACA INDICATIVA DE CAIXA DE HIDRANTE COM MANGUEIRA DE INCÊNDIO	UN	7,000000	10,54	73,79	0,00100000	99,94620000
03630/ORSE	JUNÇÃO INTEIRA TIPO "L" PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	16,000000	4,57	73,12	0,00100000	99,94720000
08.005.000003.MAT	PONTELETE DE CEDRO 3ª CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 3X3 ")	M	25,000000	2,91	72,82	0,00100000	99,94830000
MDB67.1	PLACA INDICATIVA DE ALARME DE INCÊNDIO	UN	7,000000	10,13	70,89	0,00100000	99,94930000
11054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20MM (3/4") "	UN	220,000000	0,32	69,71	0,00100000	99,95030000
4425	PEÇA DE MADEIRA DE LEI *6 X 12* CM, NÃO APARELHADA, (VIGA - P/TELHADO)	M	3,000000	23,05	69,14	0,00100000	99,95130000
7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 - AGUA FRIA - PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2	UN	7,800000	8,66	67,59	0,00100000	99,95220000
12099	CHAVE COMUTADORA REFORCADA TIPO FACA C/ BASE DE MARMORE 3 X 30A/250V (3 POLOS)	UN	3,000000	22,42	67,27	0,00100000	99,95320000
12173	CRUZETA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALH A PERFURADA OU LISA, 150X100MM, PRE-ZINCADA	UN	1,000000	67,13	67,13	0,00100000	99,95410000
2681	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 2" (50 MM), SEM LUVA	M	6,600000	9,90	65,31	0,00090000	99,95500000
10418	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 1" 200PSI - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	2,000000	32,53	65,05	0,00090000	99,95600000
25.011.000003.MAT	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE CABEÇA PANELA FENDA SIMPLES (COMPRIMENTO: 50 MM / DIÂMETRO NOMINAL DA BUCHA: 8 MM / DIÂMETRO NOMINAL DO PARAFUSO: 5,5 MM)	UN	72,000000	0,90	64,93	0,00090000	99,95690000
6016	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	2,000000	32,19	64,37	0,00090000	99,95780000
5333	OLEO DE LINHACA	L	3,425730	18,48	63,29	0,00090000	99,95870000
10754	MAQUINA JATO DE AREIA, PNEUMATICA, DE 270 KG (LOCACAO)	H	9,495000	6,58	62,49	0,00090000	99,95960000
02540/ORSE	REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS	KG	17,508400	3,53	61,88	0,00090000	99,96050000

CURVA ABC DE INSUMOS (GLOBAL)

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8MM - (1KG=1025UNID)	KG	0,699200	87,39	61,11	0,00090000	99,96130000
12092	CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIAMMARMORE 100A/250V	UN	1,000000	59,11	59,11	0,00080000	99,96220000
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	200,160000	0,29	58,54	0,00080000	99,96300000
110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 40MM X 1 1/2"	UN	8,000000	7,29	58,30	0,00080000	99,96380000
4222	GASOLINA COMUM	L	15,935245	3,57	56,90	0,00080000	99,96460000
14.001.001088.MAT	TUBO CERÂMICO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100 MM)	M	5,000000	11,30	56,49	0,00080000	99,96540000
25.002.000021.MAT	PARAFUSO CROMADO (DIÂMETRO NOMINAL: 1/4 " / COMPRIMENTO: 2 1/2 ")	UN	24,000000	2,32	55,57	0,00080000	99,96620000
20082	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 200CM3	UN	4,375530	12,35	54,02	0,00080000	99,96700000
3297	FUSIVEL NH 125A TAM. 00	UN	4,000000	13,43	53,72	0,00080000	99,96780000
11825	TORNEIRA DE BOIA REAL 1" C/ BALAO PLASTICO	UN	1,000000	53,51	53,51	0,00080000	99,96850000
12402	JOELHO FERRO GALV 45G ROSCA 2 1/2"	UN	1,000000	49,61	49,61	0,00070000	99,96920000
4417	PECA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 7,5* CM (1" X 3"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO)	M	8,000000	6,13	49,04	0,00070000	99,96990000
11955	PARAFUSO LATAO ACAB CROMADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON 1S-10	UN	24,000000	2,00	47,97	0,00070000	99,97060000
04684/ORSE	PORCA SEXTAVADA 3/8 "	UN	300,000000	0,16	47,53	0,00070000	99,97130000
08.005.000020.MAT	TABUA DE CEDRINHO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12 ")	M	8,000000	5,81	46,51	0,00070000	99,97190000
10601/ORSE	MASCARA DE SOLDA EM PROLIPROPILENO	UN	1,000000	45,31	45,31	0,00060000	99,97260000
5088	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	UN	9,000000	5,01	45,08	0,00060000	99,97320000
11882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO	UN	1,000000	43,68	43,68	0,00060000	99,97380000
08208/ORSE	FRIOSALTO VEDACIT OU SIMILAR	L	5,600000	7,78	43,54	0,00060000	99,97440000
15.003.000010.MAT	ENGATE DE PVC FLEXIVEL PARA ENTRADA DE ÁGUA (COMPRIMENTO: 300 MM / DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2 ")	UN	12,000000	3,57	42,85	0,00060000	99,97500000
3777	LONA PLASTICA, COR PRETA, ESPESSURA DE 150 MICRAS	M2	43,483000	0,97	42,39	0,00060000	99,97570000
14.001.000111.MAT	ADAPTADOR POLIPROPILENO VERDE DE TRANSIÇÃO FÊMEA FÊMEA COM INSERTO METÁLICO PARA DRY WAL (DIÂMETRO DA PARTE SOLDÁVEL: 25 MM / DIÂMETRO DA PARTE ROSCÁVEL: 3/4 ")	UN	4,060000	10,21	41,46	0,00060000	99,97620000
7588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V	UN	1,000000	40,89	40,89	0,00060000	99,97680000
12910	CAP PVC SOLD P/ ESG PREDIAL DN 75 MM	UN	6,000000	6,81	40,88	0,00060000	99,97740000
159	ADUBO BOVINO	M3	0,230500	175,49	40,45	0,00060000	99,97800000
1966	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	3,000000	13,42	40,25	0,00060000	99,97850000
13836	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS EM CONCRETO SIMPLES, PAVIMAK MOD. PK-620 (EQUIPAMENTO P/EXECUCAO 1DE MEIO-FIO/SARJETAS POR EXTRUSAO DE CONCRETO)**CAIXA**	UN	0,000650	60,948,17	39,62	0,00060000	99,97910000
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA 1PVC - CONICAS)	CJ	202,150500	0,19	39,42	0,00060000	99,97970000
14.001.000057.MAT	JOELHO 90° DE POLIPROPILENO VERDE FÊMEA FÊMEA COM INSERTO METÁLICO (DIÂMETRO DA PARTE SOLDÁVEL: 25 MM / DIÂMETRO DA PARTE ROSCÁVEL: 3/4 ")	UN	4,060000	9,60	38,99	0,00060000	99,98020000
3927	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 2 1/2" X 1 1/2"	UN	1,000000	37,88	37,88	0,00050000	99,98080000
12296	BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	UN	15,000000	2,43	36,38	0,00050000	99,98130000
21.006.000005.MAT	LIXA GRANA: 100 PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA	UN	44,450000	0,80	35,75	0,00050000	99,98180000
10236	VALVULA PE C/ CRIVO BRONZE 1 1/2"	UN	1,000000	35,10	35,10	0,00050000	99,98230000
112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 50MM X 1 1/2"	UN	8,000000	4,36	34,90	0,00050000	99,98280000
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35MM²	UN	0,160000	207,52	33,20	0,00050000	99,98320000
20251	TORNEIRA CROMADA MEDIA 1/2" OU 3/4" REF 1143 P/ TANQUE - PADRAO MEDIO	UN	1,000000	32,34	32,34	0,00050000	99,98370000
6146	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1 1/4"	UN	3,000000	10,58	31,73	0,00050000	99,98420000
13891	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN	0,004480	6,945,77	31,12	0,00040000	99,98460000
855	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1)	CJ	25,000000	1,24	31,08	0,00040000	99,98500000
11476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	UN	3,000000	9,76	29,29	0,00040000	99,98540000
04011/ORSE	CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	1,000000	29,25	29,25	0,00040000	99,98590000
3471	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 2"	UN	1,000000	28,70	28,70	0,00040000	99,98630000
25.002.000022.MAT	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA GALVANIZADO (DIAMETRO: 8 MM / COMPRIMENTO: 110 MM)	UN	42,000000	0,67	28,15	0,00040000	99,98670000
10465	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1/2 X1/2"	M	13,650000	2,06	28,11	0,00040000	99,98710000
25.011.000002.MAT	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE CABEÇA PANELA FENDA SIMPLES (COMPRIMENTO: 50,00 MM / DIÂMETRO NOMINAL DA BUCHA: 8,00 MM / DIÂMETRO NOMINAL DO PARAFUSO: 4,80 MM)	UN	144,000000	0,19	28,08	0,00040000	99,98750000
04095/ORSE	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1,000000	28,03	28,03	0,00040000	99,98790000
2560	CONDULETE TIPO "C" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1"	UN	2,000000	13,47	26,93	0,00040000	99,98820000
12346	FUSIVEL FACA 100A - 250V FIXO	UN	3,000000	8,97	26,91	0,00040000	99,98860000
3540	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 50 MM	UN	7,000000	3,75	26,28	0,00040000	99,98900000
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,000000	25,85	25,85	0,00040000	99,98940000
14.001.000066.MAT	JOELHO 90° DE POLIPROPILENO VERDE FÊMEA FÊMEA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 32 MM)	UN	10,150000	2,45	24,86	0,00040000	99,98970000
12365	ISOLADOR TIPO CARRETILHA - MARROM 72 X 72 MM	UN	4,000000	6,22	24,86	0,00040000	99,99010000
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	UN	12,000000	2,04	24,42	0,00030000	99,99040000
2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2" (12,7 MM), SEM LUVA	M	12,000000	2,01	24,13	0,00030000	99,99070000

CURVA ABC DE INSUMOS (GLOBAL)

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
301	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE ESGOTO PREDIAL, DN = 100 MM (NBR 5688)	UN	12,000000	1,95	23,40	0,00030000	99,99110000
6122	APONTADOR OU APROPRIADOR	H	2,000000	11,13	22,26	0,00030000	99,99140000
821	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 75MM X 50MM	UN	2,000000	10,83	21,67	0,00030000	99,99170000
12909	CAP PVC SOLD P/ ESG PREDIAL DN 50 MM	UN	5,000000	4,05	20,23	0,00030000	99,99200000
108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 32MM X 1"	UN	12,000000	1,67	20,04	0,00030000	99,99230000
6141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	UN	6,000000	3,28	19,67	0,00030000	99,99260000
3764	LAMPADA INCANDESCENTE 60W	UN	15,000000	1,22	18,28	0,00030000	99,99280000
00445/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,000000	18,28	18,28	0,00030000	99,99310000
4091	MOTONIVELADORA COM POTENCIA DE 140 A 155 HP (LOCACAO COM OPERADOR, COMBUSTIVEL E MANUTENCAO)	H	0,107350	165,41	17,76	0,00030000	99,99330000
14.001.000042.MAT	LUVA DE POLIPROPILENO VERDE FÊMEA FÊMEA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 32 MM)	UN	9,135000	1,90	17,37	0,00020000	99,99360000
2581	CONDULETE TIPO "X" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1"	UN	1,000000	16,93	16,93	0,00020000	99,99380000
7308	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	GL	0,229437	73,45	16,85	0,00020000	99,99400000
10533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	5,073755	3,29	16,70	0,00020000	99,99430000
68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D AGUA 32MM X 1 "	UN	1,000000	16,32	16,32	0,00020000	99,99450000
17378	IGNEX	UN	4,000000	4,01	16,04	0,00020000	99,99470000
MDB73.1	PLACA INDICATIVA DE SUBIDA DE ESCADA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	1,000000	15,81	15,81	0,00020000	99,99500000
1031	TUBO DE DESCIDA (DESCARGA) EXTERNO PVC P/ CX DESCARGA EXTERNA - 40MM X 1,60M	UN	3,000000	5,08	15,25	0,00020000	99,99520000
2419	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3 1/2" SEM ANEIS	UN	0,800000	18,80	15,04	0,00020000	99,99540000
07884/ORSE	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA GALVANIZADO 110X8MM	UN	14,660000	0,99	14,47	0,00020000	99,99560000
1147	CAMINHAO PIPA COM BARRA ESPARGIDORA E CAPACIDADE DE *6000* LITROS (LOCACAO COM OPERADOR, COMBUSTIVEL E MANUTENCAO)	H	0,214700	62,01	13,31	0,00020000	99,99580000
2570	CONDULETE TIPO "LR" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1"	UN	1,000000	13,19	13,19	0,00020000	99,99600000
MDB71.1	PLACA INDICATIVA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	1,000000	13,13	13,13	0,00020000	99,99620000
3863	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 50 MM	UN	6,000000	2,08	12,50	0,00020000	99,99630000
02682/MDB	PARAFUSO COM BUCHA S-6	UN	60,000000	0,21	12,43	0,00020000	99,99650000
00193/ORSE	ARAME GALVANIZADO SEM REVESTIMENTO, 12BWG (2,8 MM) - 0,045KG/M	KG	1,155000	10,05	11,61	0,00020000	99,99670000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	24,640000	0,46	11,41	0,00020000	99,99680000
12056	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/2"	M	1,000000	11,38	11,38	0,00020000	99,99700000
6063	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, PRESSAO VARIÁVEL, AUTOPROPULIDO 145HP, PESO VAZIO/C/ LASTRO 9,8/27 T, 1P/ SELAGEM ASFALTICA, TIPO DYNAPAC CP-27 OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	0,107350	105,67	11,34	0,00020000	99,99720000
1362	CHAPA MADEIRA COMPENSADA CEDRO/CEDRINHO, SUMAUMA, VIROLA BRANCA OU EQUIV 2,2 X 1,6M X 15MM 1P/ARMARIOS	M2	0,420000	26,91	11,30	0,00020000	99,99730000
7642	TRATOR DE PNEUS ATE 75HP (INCL MANUT/OPERACAO)	H	0,214700	51,48	11,05	0,00020000	99,99750000
25951	FERTILIZANTE NPK - 10.10.10	KG	4,610000	2,36	10,90	0,00020000	99,99760000
05.004.000006.MAT	TIJOLO CERÂMICO (ALTURA: 57 MM / COMPRIMENTO: 190 MM / LARGURA: 90 MM)	UN	30,000000	0,33	9,87	0,00010000	99,99780000
11577	ROSETA LATAO CROMADO TIPO 303 LA FONTE P/ FECHADURA PORTA	UN	2,000000	4,86	9,73	0,00010000	99,99790000
1875	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	UN	2,000000	4,79	9,58	0,00010000	99,99800000
6158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" SEM UNHO C/ LADRAO P/ LAVATORIO	UN	3,000000	3,06	9,18	0,00010000	99,99820000
12353	FUSIVEL ROSCA 15A - 250V FIXO	UN	4,000000	2,13	8,53	0,00010000	99,99830000
1340	CHAPA LAMINADO MELAMINICO LISO FOSCO E = 1,3MM (1,25X3,08M)	M2	0,420000	20,02	8,41	0,00010000	99,99840000
06789/ORSE	DISCO DE DESBASTE 7", PARA FERRO	UN	0,857400	9,75	8,36	0,00010000	99,99850000
14.001.000028.MAT	TÊ DE POLIPROPILENO VERDE FÊMEA FÊMEA FÊMEA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 32 MM)	UN	2,030000	3,99	8,09	0,00010000	99,99860000
6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL P/ VASO SANITARIO 1.1/2" (40MM)	UN	3,000000	2,51	7,53	0,00010000	99,99880000
25.007.000008.MAT	PREGO COM CABEÇA 15 X 15 (COMPRIMENTO: 34,5 MM / DIÂMETRO: 2,40 MM)	KG	1,000000	7,43	7,43	0,00010000	99,99890000
7142	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50MM	UN	1,000000	6,75	6,75	0,00010000	99,99900000
14	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG	1,400000	4,79	6,71	0,00010000	99,99910000
7345	TINTA LATEX PVA	L	0,357000	17,20	6,14	0,00010000	99,99910000
07696/ORSE	MASSA 3M P/CALAFETAÇÃO	KG	0,058640	102,42	6,01	0,00010000	99,99920000
14.001.000091.MAT	TÊ DE POLIPROPILENO VERDE CENTRAL FÊMEA FÊMEA FÊMEA (DIÂMETRO DE SAÍDA: 25 MM / DIÂMETRO DE ENTRADA: 32 MM)	UN	1,015000	5,90	5,99	0,00010000	99,99930000
3290	LIXADEIRA ELETRICA INDUSTRIAL P/ CORTE OU DESGASTE DIAM 7" PORTATIL	H	8,574000	0,69	5,96	0,00010000	99,99940000
14.001.000011.MAT	TUBO DE POLIPROPILENO VERDE (PRESSÃO NOMINAL: 1,2 MPA / DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25 MM)	M	1,050000	5,45	5,72	0,00010000	99,99950000
3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,859000	6,23	5,35	0,00010000	99,99950000
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	24,000000	0,17	4,09	0,00010000	99,99960000
4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	H	0,278640	13,94	3,89	0,00010000	99,99970000
14.001.000668.MAT	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (COMPRIMENTO: 50 M / LARGURA: 18 MM)	M	20,460000	0,16	3,24	0,00000000	99,99970000

CURVA ABC DE INSUMOS (GLOBAL)

OBRA : TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-7ª REGIÃO
LOCAL : FORTALEZA-CE

TAXAS: BDI= 21,87% |LS= 88,81%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
341	ARAME GALVANIZADO 18 BWG - 1,24MM - 9,0 G/M	M	18,000000	0,17	3,07	0,00000000	99,99980000
20086	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ ESG PREDIAL 50MM X 40MM	UN	2,000000	1,43	2,85	0,00000000	99,99980000
1319	CHAPA ACO FINA QUENTE PRETA 3/16"(4,76MM) 37,348KG/M2	KG	0,687500	3,06	2,10	0,00000000	99,99980000
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	UN	1,000000	2,05	2,05	0,00000000	99,99990000
03.001.000008 MAT	AREIA LAVADA TIPO MÉDIA	M3	0,018900	101,76	1,92	0,00000000	99,99990000
3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES ROSCA SOBERBA C/ ISOLADOR	UN	0,500000	3,36	1,68	0,00000000	99,99990000
938	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1,5MM2	M	1,530000	0,83	1,27	0,00000000	99,99990000
6046	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS, TRACAO 4 X 4, POTENCIA MINIMA DE 70 HP, CAPACIDADE MINIMA DE 0,7 M3, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6500 KG, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO SUPERIOR A 4,00 M	UN	0,000004	286.394,50	1,15	0,00000000	99,99990000
11962	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO ROSCA INTEIRA 1/4" X 1/2"	UN	8,220000	0,12	1,00	0,00000000	100,00000000
10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,774000	1,12	0,87	0,00000000	100,00000000
392	ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO"	UN	1,000000	0,57	0,57	0,00000000	100,00000000
11027	CHAPA GALV PLANA 16GSG 1,613MM 12,969KG/M2	KG	0,108000	5,28	0,57	0,00000000	100,00000000
10512	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	MES	0,000120	3.151,29	0,38	0,00000000	100,00000000
25963	CALCARIO DOLOMITICO A - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	KG	6,915000	0,05	0,34	0,00000000	100,00000000
643	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	H	0,052000	2,96	0,15	0,00000000	100,00000000
119	ADESIVO PARA PVC BSNAGA COM 75 GR	UN	0,022400	4,27	0,10	0,00000000	100,00000000
MDB72.1	PLACA INDICATIVA DE NUMERAÇÃO DO PAVIMENTO	UN	0,000000	13,14	0,00	0,00000000	100,00000000
TOTAL GERAL:							7.047.941,11

REFERÊNCIAS UTILIZADAS: TABELA DE CUSTOS SINAPI – INSUMOS E SERVIÇOS – MÊS DE REFERÊNCIA 01/2014
TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE – ON LINE
ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE – ORSE/SE – ON LINE
TABELA DE CUSTOS SEINF – SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA – FORTALEZA – 01/2014
TABELA DE CUSTOS PINI – TCPO - MÊS DE REFERÊNCIA 02/2014
PESQUISA DE MERCADO- COTAÇÕES

LEGENDA: C0000 - SERVIÇO SEINFRA
I0000 - INSUMO SEINFRA
00000/ORSE - INSUMO OU SERVIÇO ORSE
00.000.000000.SER -SERVIÇO TCPO PINI
00.000.000000.MAT - MATERIAL TCPO PINI
00000U - INSUMO OU SERVIÇO SINAPI
00000/000U - SERVIÇO SINAPI
00000 - INSUMO SINAPI
MDB00-COMPOSIÇÃO PRÓPRIA MDB OU COTAÇÃO
MDB00.0-INSUMO MDB OU COTAÇÃO
SEINF-0000- SERVIÇO OU INSUMO SEINF

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO
OBRA DE MODERNIZAÇÃO DO FÓRUM AUTRAN NUNES

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO