TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - TCEES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ANEXO- VII

CONTRATAÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA

DATA BASE:	abr/22
BDI (22,55%):	0,2255
	122,55%

CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	VALORES UNITÁRIO				QUANT. MÁXIMA
			MÁXIMA	SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	MÃO DE OBRA						
1.1	MÃO DE OBRA - FIXA						
0000.001 NOM	Posto de trabalho fixo para **ajudante prático** mensalista com encargos complementares (LS: 48,84% desonerada).	mês	12,00000	R$ 3.488,75	R$ 786,71	R$ 4.275,46	R$ 51.305,52
0000.002 NOM	Posto de trabalho fixo para profissional **oficial polivalente** mensalista com encargos complementares (LS: 48,84% desonerada)..	mês	12,00000	R$ 4.747,55	R$ 1.070,57	R$ 5.818,12	R$ 69.817,44
0000.003 NOM	Posto de trabalho fixo para profissional **encarregado** mensalista com encargos complementares (LS: 48,84% desonerada).	mês	12,00000	R$ 4.235,33	R$ 955,07	R$ 5.190,40	R$ 62.284,80
1.2	MÃO DE OBRA - SOB DEMANDA						
0000.005 NOM	Diária de profissional **oficial** com encargos complementares (LS: 86,32% desonerada)	diária	60,00000	R$ 197,78	R$ 44,60	R$ 242,38	R$ 14.542,80
0000.009 NOM	Diária de **auxiliar de obras** com encargos complementares (LS: 86,32% desonerada)	diária	60,00000	R$ 160,74	R$ 36,25	R$ 196,99	R$ 11.819,40
0000.006 NOM	Hora do profissional **oficial** para trabalhos aos sábados.	h	108,00000	R$ 32,96	R$ 7,43	R$ 40,40	R$ 4.363,20
0000.007 NOM	Hora do profissional **oficial** para trabalhos aos Domingos e Feriados.	h	108,00000	R$ 43,95	R$ 9,91	R$ 53,86	R$ 5.816,88
0000.010 NOM	Hora do **auxiliar de obras** para trabalhos aos sábados.	h	108,00000	R$ 26,79	R$ 6,04	R$ 32,83	R$ 3.545,64
0000.011 NOM	Hora do **auxiliar de obras** para trabalhos aos domingos e feriados.	h	108,00000	R$ 35,72	R$ 8,05	R$ 43,77	R$ 4.727,16
						SUBTOTAL DO ITEM 1	**R$ 228.222,84**
2	SERVIÇOS						
2.1	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA MANUTENÇÃO						
1002.003 NOM	Fornecimento e aplicação de manta líquida para lajes de cobertura , referência: Sikafill ou equivalente	m2	300,00000	R$ 44,19	R$ 9,97	R$ 54,16	R$ 16.248,00
LABOR - 100203 - 1	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	m2	135,00000	R$ 43,62	R$ 9,84	R$ 53,46	R$ 7.217,10
1002.001 NOM	Aplicação de manta asfáltica elastomerica em poliéster aluminada 3 mm, tipo III, classe b (NBR 9952).	m2	80,00000	R$ 94,00	R$ 21,20	R$ 115,19	R$ 9.215,20
1002.002 NOM	Aplicação de manta asfáltica poliéster ardosiada 3 mm, tipo II, classe b (NBR 9952).	m2	200,00000	R$ 85,64	R$ 19,31	R$ 104,95	R$ 20.990,00
LABOR - 100208 - 1	Índice de imperm.c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, reforç.c/ filme int. polietileno, regul. base c/ arg.1:4 esp.mín.15mm, proteção mec. arg.1:4 esp.20mm e juntas dilat.	m2	90,00000	R$ 255,77	R$ 57,68	R$ 313,45	R$ 28.210,50
2002.009 NOM	Limpeza de superfície com jato de alta pressão.	m2	450,00000	R$ 1,33	R$ 0,30	R$ 1,64	R$ 738,00
2002.014 NOM	Tratamento de ralo ou ponto emergente com argamassa polimérica / membrana acrílica reforçado com véu de poliéster.	und	15,00000	R$ 6,97	R$ 1,57	R$ 8,55	R$ 128,25
LABOR - 040813 - 1	Impermeabilização de estrutura com Sika Top 107 ou equivalente	m2	60,00000	R$ 64,28	R$ 14,50	R$ 78,78	R$ 4.726,80
LABOR - 130231 - 1	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento polido mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm	m2	30,00000	R$ 123,08	R$ 27,75	R$ 150,83	R$ 4.524,90
LABOR - 110201 - 1	Forro de gesso acabamento tipo liso	m2	100,00000	R$ 53,33	R$ 12,03	R$ 65,36	R$ 6.536,00
LABOR - 170220 - 1	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m2	10,00000	R$ 410,49	R$ 92,57	R$ 503,06	R$ 5.030,60
LABOR - 010242 - 1	Retirada de vidros quebrados	m2	40,00000	R$ 2,84	R$ 0,64	R$ 3,48	R$ 139,20
0801.002 NOM	Vidro martelado ou canelado, esp. 4mm instalado	m2	15,00000	R$ 205,34	R$ 46,31	R$ 251,65	R$ 3.774,75
LABOR - 080102 - 1	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m2	15,00000	R$ 315,73	R$ 71,20	R$ 386,93	R$ 5.803,95
LABOR - 080201 - 1	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados	m2	6,00000	R$ 701,19	R$ 158,12	R$ 859,31	R$ 5.155,86
LABOR - 010239 - 1	Retirada de divisórias com reaproveitamento	m2	300,00000	R$ 31,10	R$ 7,01	R$ 38,11	R$ 11.433,00
LABOR - 130304 - 1	Rodapé de madeira de lei 7.0 x 1.5 cm, fixado com parafuso e bucha plástica n° 7	m	50,00000	R$ 28,62	R$ 6,45	R$ 35,07	R$ 1.753,50
LABOR - 030304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m3	50,00000	R$ 62,93	R$ 14,19	R$ 77,12	R$ 3.856,00
LABOR - 071704 - 2	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco.	m2	3,36000	R$ 993,56	R$ 224,05	R$ 1.217,61	R$ 4.091,17
0502.001 NOM	**Fornecimento de portas completas, incluindo fechaduras e dobradiças:** Portas em painel de divisória naval, tipo “Eucaplac”, “Duraplac” ou similar, com espessura mínima de 35 mm (trinta e cinco milímetros), com miolo semi-oco (colmeia), com acabamento em pintura à base d'água, com secagem ultravioleta, de brilho mate, na cor padrão existente (Areia Jundiaí), com dobradiças e fechaduras na cor branca, com duas chaves para cada porta. As portas terão dimensões 0,80 x 2,10 m e deverão ser assentadas conforme indicações de projeto. Fechadura do tipo cilíndrica, na cor padrão existente, seguindo o padrão das portas das divisórias existentes no TCEES, marca de referência Soprano, código 03009.0355.05, com rotor em latão 5 pinos, chaves em latão, maçanetas e espelhos em aço e mecanismo em aço galvanizado.	m2	25,00000	R$ 461,40	R$ 104,05	R$ 565,45	R$ 14.136,25
0502.002 NOM	**Fornecimento de painel cego:** Painel de divisória naval com 35 mm (trinta e cinco milímetros) de espessura, tipo “Eucaplac”, “Duraplac” ou similar, com miolo semi-oco (colmeia), com acabamento em pintura à base d'água, com secagem ultravioleta, de brilho mate, na cor padrão existente (Areia Jundiaí). Painéis com altura variável e largura/modulação de 1,20 m (um metro e vinte centímetros). Inclusive arrebites, parafusos, perfis em aço galvanizado pintados na cor padrão existente, e todo material necessário à instalação das divisórias.	m2	150,00000	R$ 139,44	R$ 31,44	R$ 170,88	R$ 25.632,00
0502.003 NOM	**Fornecimento de painel com vidro:** Painel de divisória naval com 35 mm (trinta e cinco milímetros) de espessura, tipo “Eucaplac”, “Duraplac” ou similar, com miolo semi-oco (colmeia), com acabamento em pintura à base d'água, com secagem ultravioleta, de brilho mate, na cor padrão existente (Areia Jundiaí), até a altura de 1,10 (um metro e dez centímetros). Vidro incolor, com espessura mínima de 3 mm (três milímetros), fixado com tarugo de polietileno (tarucel) nos perfis de aço galvanizado, conforme padrão existente no TCEES. Modulação de 1,20 m (um metro e vinte centímetros) de largura por 1,00 m (um metro) de altura. Inclusive arrebites, parafusos, perfis em aço galvanizado pintados na cor padrão existente, e todo material necessário à instalação nas divisórias.	m2	300,00000	R$ 161,92	R$ 36,51	R$ 198,43	R$ 59.529,00
0506.002 NOM	**Paredes em drywall:** Parede com placa de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples com vãos.	m2	100,00000	R$ 112,27	R$ 25,32	R$ 137,59	R$ 13.759,00
0506.004 NOM	**Paredes em drywall com guia dupla:** Parede com placa de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias duplas, com vãos.	m2	10,00000	R$ 151,87	R$ 34,25	R$ 186,12	R$ 1.861,20
0506.005 NOM	**Isolamento acústico para paredes em drywall :** INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	m2	80,00000	R$ 26,59	R$ 6,00	R$ 32,59	R$ 2.607,20
1102.003 NOM	Fornecimento e instalação de forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação	m2	50,00000	R$ 61,20	R$ 13,80	R$ 74,99	R$ 3.749,50
1606.004 NOM	Manutenção de segundo nível para extintor de gás carbônico, 6 Kg (CO2-6 kg)	und	26,00000	R$ 72,33	R$ 16,31	R$ 88,64	R$ 2.304,64
1606.005 NOM	Manutenção de segundo e terceiro nível para extintor de gás carbônico, 6 Kg (CO2-6 kg)	und	26,00000	R$ 84,66	R$ 19,09	R$ 103,75	R$ 2.697,50
1606.006 NOM	Manutenção de segundo nível para extintor de água pressurizada, 10 litros (AP-10 L)	und	25,00000	R$ 39,66	R$ 8,94	R$ 48,60	R$ 1.215,00
1606.007 NOM	Manutenção de segundo e terceiro nível para extintor de água pressurizada, 10 litros (AP-10 L)	und	25,00000	R$ 54,99	R$ 12,40	R$ 67,39	R$ 1.684,75
1606.008 NOM	Manutenção de segundo nível para extintor de pó químico seco, 4 Kg (PQS, 4 Kg)	und	7,00000	R$ 44,66	R$ 10,07	R$ 54,73	R$ 383,11
1606.009 NOM	Manutenção de segundo nível para extintor de pó químico seco, 6 Kg (PQS, 6 Kg)	und	5,00000	R$ 51,33	R$ 11,57	R$ 62,90	R$ 314,50
1606.011 NOM	Manutenção de segundo e terceiro nível para extintor de pó químico seco, 4 Kg (PQS, 4 Kg)	und	7,00000	R$ 46,67	R$ 10,52	R$ 57,19	R$ 400,33
1606.012 NOM	Manutenção de segundo e terceiro nível para extintor de pó químico seco, 6 Kg (PQS, 6 Kg)	und	5,00000	R$ 56,33	R$ 12,70	R$ 69,03	R$ 345,15
1606.010 NOM	Teste hidrostático em mangueiras de incêndio	und	14,00000	R$ 19,66	R$ 4,43	R$ 24,09	R$ 337,26

Assinado por INGRID HERZOG HOLZ 23/09/2022 17:38

Assinado por JULIANA MARTINS DOS SANTOS AMARAL ESCODINO 23/09/2022 17:16

Assinado digitalmente. Conferência em www.tcees.tc.br Identificador: E8AED-DA452-C143A

CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND		VALORES UNITÁRIO			
			MÁXIMA	SEM BDI	BDI	COM BDI	QUANT. MÁXIMA
2002.022 NOM	Laudo de Vistoria de SPDA e ART com medição de continuidade ou resistividade do aterramento, exclusive deslocamento de equipe técnica	UND	1,00000	R$ 600,00	R$ 135,30	R$ 735,30	R$ 735,30
2002.023 NOM	Deslocamento de Equipe Tecnica (Engenheiro/Tecnico/Auxiliar/Motorista) por veículo - Rev 01	KM	60,00000	R$ 4,26	R$ 0,96	R$ 5,22	R$ 313,20
						SUBTOTAL DO ITEM 2	**R$ 271.577,67**
3	**MATERIAIS**						
3.1	**INSUMOS PARA MANUTENÇÃO**						
020437	REJUNTE EPOXI COR BRANCA	KG	5,00000	R$ 74,41	R$ 16,78	R$ 91,19	R$ 455,95
020463	REJUNTE JUNTAPLUS FINA COR CINZA	KG	5,00000	R$ 5,49	R$ 1,24	R$ 6,73	R$ 33,65
020468	REJUNTE PORCELANATO QUARTZOLIT	KG	5,00000	R$ 11,41	R$ 2,57	R$ 13,98	R$ 69,90
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	3,00000	R$ 112,86	R$ 25,45	R$ 138,31	R$ 414,93
020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	20,00000	R$ 0,80	R$ 0,18	R$ 0,98	R$ 19,60
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	500,00000	R$ 0,49	R$ 0,11	R$ 0,60	R$ 300,00
'020509	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL	KG	20,00000	R$ 5,47	R$ 1,23	R$ 6,70	R$ 134,00
'020510	CIMENTO COLANTE INDUSTRIALIZADO AC I	KG	20,00000	R$ 0,66	R$ 0,15	R$ 0,81	R$ 16,20
'020517	BRITA 1	M3	4,00000	R$ 130,12	R$ 29,34	R$ 159,46	R$ 637,84
'020522	PEDRISCO	M3	4,00000	R$ 164,63	R$ 37,12	R$ 201,75	R$ 807,00
'020578	AREIA FINA	M3	5,00000	R$ 141,19	R$ 31,84	R$ 173,03	R$ 865,15
020584	ARGAMASSA PARA GRAUTEAMENTO TIPO SIKAGROUT	KG	100,00000	R$ 1,94	R$ 0,44	R$ 2,38	R$ 238,00
020732	ARGAM COLANTE FLEXIVEL AC III P/ ASSENT. PORCELANATO E PEDRAS (GRANITO E MÁRMORE)	KG	200,00000	R$ 1,98	R$ 0,45	R$ 2,43	R$ 486,00
020746	ARGAMASSA TIXOTROPICA SIKA MONOTOP 622 BR	KG	50,00000	R$ 8,60	R$ 1,94	R$ 10,54	R$ 527,00
'020910	FORMICA BRANCA ACABAMENTO FROST 0,80MM	M2	25,00000	R$ 45,14	R$ 10,18	R$ 55,32	R$ 1.383,00
'020975	PECA EM MADEIRA PINUS 10 X 2.5 CM (BRUTA)	M	8,00000	R$ 5,11	R$ 1,15	R$ 6,26	R$ 50,08
'020977	PECA EM MADEIRA 7 X 2 CM (BRUTA)	M	8,00000	R$ 7,96	R$ 1,79	R$ 9,75	R$ 78,00
'020982	PECA EM MADEIRA 7X5CM (BRUTA)	M	8,00000	R$ 18,51	R$ 4,17	R$ 22,68	R$ 181,44
'020985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	M	8,00000	R$ 7,52	R$ 1,70	R$ 9,22	R$ 73,76
'020988	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	M	8,00000	R$ 14,33	R$ 3,23	R$ 17,56	R$ 140,48
'021009	PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM	M	8,00000	R$ 14,76	R$ 3,33	R$ 18,09	R$ 144,72
'021018	SARRAFO DE MADEIRA DE LEI 8 X 2.5 CM (BRUTA)	M	8,00000	R$ 19,77	R$ 4,46	R$ 24,23	R$ 193,84
'021032	CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	M2	14,00000	R$ 54,25	R$ 12,23	R$ 66,48	R$ 930,72
'021060	RIPA EM MADEIRA DE LEI 1.5 X 5.0 CM	M	8,00000	R$ 5,82	R$ 1,31	R$ 7,13	R$ 57,04
'021061	RIPA EM MADEIRA DE LEI 1.5 X 4.0 CM	M	8,00000	R$ 4,86	R$ 1,10	R$ 5,96	R$ 47,68
'021089	RIPA MADEIRA DE LEI DE 7 X 2 CM	M	8,00000	R$ 15,38	R$ 3,47	R$ 18,85	R$ 150,80
'021091	FORMICA LISA BRILHANTE	M2	7,00000	R$ 41,08	R$ 9,26	R$ 50,34	R$ 352,38
'021108	TABUA EM MADEIRA DE LEI DE 20 CM DE LARGURA	M	10,00000	R$ 53,45	R$ 12,05	R$ 65,50	R$ 655,00
'021109	ESCORA DE EUCALIPTO (COMP.=3.50M)	DZ	1,00000	R$ 124,27	R$ 28,02	R$ 152,29	R$ 152,29
'021205	ANDAIME MET TUBULAR FACHADA - LOCACAO (M/MÊS)	M	100,00000	R$ 12,84	R$ 2,90	R$ 15,74	R$ 1.574,00
021516	ACO CA-50 DE 6.3MM	KG	80,00000	R$ 7,58	R$ 1,71	R$ 9,29	R$ 743,20
'021517	ACO CA-50 DE 8.0MM	KG	80,00000	R$ 7,48	R$ 1,69	R$ 9,17	R$ 733,60
'021532	ACO CA-60 DE 5.0MM	KG	80,00000	R$ 6,88	R$ 1,55	R$ 8,43	R$ 674,40
'021543	TELA SOLDADA EM AÇO TIPO TELCON Q-138 P/ ARMADURA	M2	30,00000	R$ 8,26	R$ 1,86	R$ 10,12	R$ 303,60
022502	BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO	UND	100,00000	R$ 2,40	R$ 0,54	R$ 2,94	R$ 294,00
022585	BLOCO CERÂMICO 10 FUROS 09X19X19CM - PRAÇA VITÓRIA	UND	100,00000	R$ 1,17	R$ 0,26	R$ 1,43	R$ 143,00
'024015	ADITIVO SIKA 1	KG	60,00000	R$ 6,45	R$ 1,45	R$ 7,90	R$ 474,00
'024020	SIKA TOP 107	KG	60,00000	R$ 9,39	R$ 2,12	R$ 11,51	R$ 690,60
'024029	MANTA GEOTEXTIL DE POLIESTER BIDIM RT-16	M2	30,00000	R$ 8,67	R$ 1,96	R$ 10,63	R$ 318,90
'024034	IMPERMEABILIZANTE PRETO FLEXIVEL IGOLFLEX OU EQUIVALENTE	KG	60,00000	R$ 16,49	R$ 3,72	R$ 20,21	R$ 1.212,60
024038	SIKAFLEX 1A	ML	2.000,00000	R$ 0,35	R$ 0,08	R$ 0,43	R$ 860,00
'024042	SIKA TOP 108 ARMATEC (INIBIDOR DE CORROSAO)	KG	12,00000	R$ 34,55	R$ 7,79	R$ 42,34	R$ 508,08
'024145	OXIPRIMER DA TEXSA OU EQUIVALENTE	KG	12,00000	R$ 26,45	R$ 5,96	R$ 32,41	R$ 388,92
'024184	POLIURETANO FLEXIVEL BISNAGA 360G TEL 5905	UND	10,00000	R$ 29,69	R$ 6,70	R$ 36,39	R$ 363,90
'025513	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA DE 6MM	M2	20,00000	R$ 28,82	R$ 6,50	R$ 35,32	R$ 706,40
'025843	TELHA METALICA EM ACO GALVALUME TRAPEZOIDAL 40 ESP. 0.50MM PRE-PINTADA NAS DUAS FACES	M2	20,00000	R$ 79,44	R$ 17,91	R$ 97,35	R$ 1.947,00
'026040	FITAS ANTI-CORROSIVAS PRETA PARA ASSENT TELHAS	M	100,00000	R$ 6,08	R$ 1,37	R$ 7,45	R$ 745,00
'026512	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UND	50,00000	R$ 1,08	R$ 0,24	R$ 1,32	R$ 66,00
'026517	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UND	50,00000	R$ 1,90	R$ 0,43	R$ 2,33	R$ 116,50
'026546	PARAFUSO S-8	UND	50,00000	R$ 0,37	R$ 0,08	R$ 0,45	R$ 22,50
'026548	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM	UND	50,00000	R$ 0,38	R$ 0,09	R$ 0,47	R$ 23,50
'026549	BUCHA PLASTICA 8MM	UND	50,00000	R$ 0,15	R$ 0,03	R$ 0,18	R$ 9,00
'026550	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UND	20,00000	R$ 11,33	R$ 2,55	R$ 13,88	R$ 277,60
'026551	PARAFUSO CROMADO D = 4 MM	UND	50,00000	R$ 0,62	R$ 0,14	R$ 0,76	R$ 38,00
'026552	BUCHA PLASTICA S-7	UND	50,00000	R$ 0,15	R$ 0,03	R$ 0,18	R$ 9,00
'026554	PORCA SEXTAVADA 1/4"	UND	50,00000	R$ 0,15	R$ 0,03	R$ 0,18	R$ 9,00
'026560	PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	KG	7,00000	R$ 19,40	R$ 4,37	R$ 23,77	R$ 166,39
'026588	PARAFUSO PARA BUCHA S-5	UND	50,00000	R$ 0,14	R$ 0,03	R$ 0,17	R$ 8,50
'026589	PARAFUSO PARA BUCHA PLASTICA N.7	UND	50,00000	R$ 0,34	R$ 0,08	R$ 0,42	R$ 21,00
'026591	BUCHA PLASTICA S-5	UND	50,00000	R$ 0,09	R$ 0,02	R$ 0,11	R$ 5,50
'026592	BUCHA PLASTICA S-8	UND	50,00000	R$ 0,15	R$ 0,03	R$ 0,18	R$ 9,00
'026607	PARAFUSO SEXTAVADO COM PORCA E ARRUELA 3/8" X 11/2" - ZINCADO	UND	50,00000	R$ 1,53	R$ 0,35	R$ 1,88	R$ 94,00
'026612	PARAFUSO COM BUCHA S-10	UND	50,00000	R$ 0,66	R$ 0,15	R$ 0,81	R$ 40,50
'026618	PARAFUSO GALV. C/PORCA E ARRUELA 16MM X 200MM	UND	5,00000	R$ 18,48	R$ 4,17	R$ 22,65	R$ 113,25
'026648	BUCHA DE NYLON N.º8 REF.: TEL-5308	UND	10,00000	R$ 0,20	R$ 0,05	R$ 0,25	R$ 2,50
'026664	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	UND	50,00000	R$ 0,25	R$ 0,06	R$ 0,31	R$ 15,50
'026668	CANTONEIRA FERRO CROMADO,PEQ. P/DIVISÓRIA GRANITO OU MARMORE ESP 3CM	UND	22,00000	R$ 68,18	R$ 15,37	R$ 83,55	R$ 1.838,10
'026669	PARAFUSO FERRO CROMADO, ROSCA COM DUAS CABEÇAS P/ DIVISÓRIA	UND	20,00000	R$ 10,55	R$ 2,38	R$ 12,93	R$ 258,60
026670	DOBRADICA FERRO CROMADO P/PORTA DE DIVISORIA DE MARMORE OU GRANITO ESP 3CM	UND	6,00000	R$ 150,70	R$ 33,98	R$ 184,68	R$ 1.108,08
'026671	BATENTE FERRO CROMADO P/PORTA DE DIVISORIA DE MARMORE OU GRANITO ESP 3CM	UND	14,00000	R$ 67,22	R$ 15,16	R$ 82,38	R$ 1.153,32
'026714	PARAFUSO DE MAQ FERRO GALVANIZADO D= 16 X 100MM	UND	10,00000	R$ 8,80	R$ 1,98	R$ 10,78	R$ 107,80
'026879	ARRUELA LISA ACO INOX 1/4" - TEL-5303	UND	50,00000	R$ 0,65	R$ 0,15	R$ 0,80	R$ 40,00
'026894	BUCHA DE NYLON N.º6 REF.: TEL-5306	UND	50,00000	R$ 0,15	R$ 0,03	R$ 0,18	R$ 9,00
'027006	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	2,00000	R$ 30,10	R$ 6,79	R$ 36,89	R$ 73,78
'027010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	5,00000	R$ 21,21	R$ 4,78	R$ 25,99	R$ 129,95
'027022	ARAME FARPADO GALVANIZAD FIO 16BWG	M	2,00000	R$ 0,96	R$ 0,22	R$ 1,18	R$ 2,36
'027520	TELA ARAME GALV. MALHA # 2" LOSANGULAR - FIO N.16 BWG	M2	10,00000	R$ 18,50	R$ 4,17	R$ 22,67	R$ 226,70
'027532	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 1" FIO N.10 BWG	M2	5,00000	R$ 111,92	R$ 25,24	R$ 137,16	R$ 685,80
'027546	TELA DE ARAME GALV. MALHA # 2" LOSANGULAR - FIO N.12 BWG - REVEST EM PVC	M2	10,00000	R$ 62,45	R$ 14,08	R$ 76,53	R$ 765,30
'027677	TELA MOSQUITEIRO EM NYLON MALHA 14 ABERTURA 1,5MM	M2	10,00000	R$ 10,61	R$ 2,39	R$ 13,00	R$ 130,00
'027678	TELA MOSQUITEIRO ARAME GALV. MALHA # 18 FIO 32 QUADRADA	M2	10,00000	R$ 64,91	R$ 14,64	R$ 79,55	R$ 795,50
'027679	TELA ARAME GALV. MALHA # 1/2" QUADRADA - FIO N.12 BWG	M2	5,00000	R$ 151,08	R$ 34,07	R$ 185,15	R$ 925,75
'027680	TELA ARAME GALV. MALHA # 3/4" QUADRADA - FIO N.12 BWG	M2	5,00000	R$ 96,51	R$ 21,76	R$ 118,27	R$ 591,35
'028008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	3,00000	R$ 12,35	R$ 2,78	R$ 15,13	R$ 45,39
'028028	MOLDURA CANTONEIRA ALUMINIO PERFIL L 3/4"X3/4X1/8"	M	7,00000	R$ 11,00	R$ 2,48	R$ 13,48	R$ 94,36
'028056	JUNTA PLASTICA DE 17 X 3 MM	M	7,00000	R$ 3,42	R$ 0,77	R$ 4,19	R$ 29,33
'028067	CABO ACO GALV. SM 6X7-AF 6,4MM (1/4")	M	30,00000	R$ 7,19	R$ 1,62	R$ 8,81	R$ 264,30
'028125	BARRA CHATA DE FERRO ASTM A-36 1/4" X 1"	M	12,00000	R$ 11,00	R$ 2,48	R$ 13,48	R$ 161,76
'028270	FILETE EM ISOPOR 2X1CM	M	2,00000	R$ 0,24	R$ 0,05	R$ 0,29	R$ 0,58
'029050	DUREPOX (250G)	UND	2,00000	R$ 29,17	R$ 6,58	R$ 35,75	R$ 71,50
'029093	PARAF. INOX SEXT. M6X45MM, BUCHA N.8, ARRUELA 1/4"	UND	30,00000	R$ 1,92	R$ 0,43	R$ 2,35	R$ 70,50
'029094	FIXADOR UNDIV SPDA ESTANH TEL-5024 P/CABO 16 A 70MM	UND	10,00000	R$ 26,06	R$ 5,88	R$ 31,94	R$ 319,40
'029156	BARRA DE APOIO RETA INOX POLIDO 70CM ACCESS - JACKWAL OU EQUIVALENTE	UND	1,00000	R$ 150,19	R$ 33,87	R$ 184,06	R$ 184,06
'029204	FITA DE PVC BRANCA AUTO-ADERENTE (NÃO ADESIVA) L=100MM X 10M	M	100,00000	R$ 0,58	R$ 0,13	R$ 0,71	R$ 71,00
'028267	BARRA APOIO INOX 40CM ACCESS - JACKWAL OU EQUIVALENTE	UND	1,00000	R$ 124,91	R$ 28,17	R$ 153,08	R$ 153,08
'029220	BARRA APOIO RETA INOX 80CM ACCESS - JACKWAL OU EQUIVALENTE	UND	1,00000	R$ 161,63	R$ 36,45	R$ 198,08	R$ 198,08
'029221	BARRA APOIO RETA INOX 60CM ACCESS - JACKWAL OU EQUIVALENTE	UND	1,00000	R$ 139,19	R$ 31,39	R$ 170,58	R$ 170,58
'028273	BARRA APOIO RETA INOX 90CM ACCESS - JACKWAL OU EQUIVALENTE	UND	1,00000	R$ 170,22	R$ 38,38	R$ 208,60	R$ 208,60
'029337	SELANTE A BASE DE POLIURETANO SIKAFLEX UNDIVERSAL OU EQUIVALENTE (CARTUCHO COM 300ML)	UND	15,00000	R$ 43,37	R$ 9,78	R$ 53,15	R$ 797,25
'030152	PORTA MADEIRA DE LEI LISA MEDIA SARRAFEADA ESP.30MM 0.80 X 1.80M P/ PINTURA	UND	2,00000	R$ 240,67	R$ 54,27	R$ 294,94	R$ 589,88
'030172	MARCO MAD LEI 15X3CM BAT 0.90X2.10M ANGELIM PEDRA	UND	3,00000	R$ 301,25	R$ 67,93	R$ 369,18	R$ 1.107,54
'030174	MARCO MAD LEI 15X3CM BAT 0.70X2.10M ANGELIM PEDRA	UND	1,00000	R$ 301,25	R$ 67,93	R$ 369,18	R$ 369,18
'030175	MARCO MAD LEI 15X3CM BAT 0.80X2.10M ANGELIM PEDRA	UND	3,00000	R$ 301,25	R$ 67,93	R$ 369,18	R$ 1.107,54
'030191	MARCO EM MADEIRA DE LEI 15 X 3 CM	M	15,00000	R$ 58,25	R$ 13,14	R$ 71,39	R$ 1.070,85
'030358	ALIZAR / GUARNICAO EM MAD DE LEI 7X1.5CM	M	30,00000	R$ 15,28	R$ 3,45	R$ 18,73	R$ 561,90
'031507	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UND	3,00000	R$ 221,51	R$ 49,95	R$ 271,46	R$ 814,38
'031508	FECHADURA COMPLETA PORTA EXTERNA	UND	3,00000	R$ 253,03	R$ 57,06	R$ 310,09	R$ 930,27
'031511	TARGETA FIO REDONDO 3"	UND	16,00000	R$ 5,23	R$ 1,18	R$ 6,41	R$ 102,56
'031515	FECHADURA PARA PORTAO	UND	1,00000	R$ 79,04	R$ 17,82	R$ 96,86	R$ 96,86

Assinado digitalmente. Conferência em www.tcees.tc.br Identificador: E8AED-DA452-C143A

CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND		VALORES UNITÁRIO			
			MÁXIMA	SEM BDI	BDI	COM BDI	QUANT. MÁXIMA
'031516	TARGETA FIO REDONDO 2"	UND	16,00000	R$ 4,09	R$ 0,92	R$ 5,01	R$ 80,16
'031517	FECHADURA ALAVANCA E CHAVE YALE	UND	3,00000	R$ 60,85	R$ 13,72	R$ 74,57	R$ 223,71
'031581	FECHADURA TIPO "LIVRE-OCUPADO"	UND	10,00000	R$ 53,16	R$ 11,99	R$ 65,15	R$ 651,50
'031584	DOBRADICA DE FERRO ZINCADO DE 3" X 2 1/2"	UND	8,00000	R$ 16,83	R$ 3,80	R$ 20,63	R$ 165,04
'031601	DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2.1/2" C/ PARAFUSO	UND	8,00000	R$ 32,23	R$ 7,27	R$ 39,50	R$ 316,00
'031647	TRINCO CHATO EM AÇO CROMADO DE EMBUTIR 20CM	UND	8,00000	R$ 46,18	R$ 10,41	R$ 56,59	R$ 452,72
'032223	CERAMICA 10X10CM REF. CAMBURI BRANCO	M2	15,00000	R$ 66,00	R$ 14,88	R$ 80,88	R$ 1.213,20
'033503	CANTONEIRA DE ALUMINIO SEXTAVADA P/ ACABAMENTO	M	20,00000	R$ 7,91	R$ 1,78	R$ 9,69	R$ 193,80
'034005	FORRO DE GESSO COLOCADO, ACABAMENTO TIPO LISO	M2	30,00000	R$ 53,33	R$ 12,03	R$ 65,36	R$ 1.960,80
'034383	ROLDANA CROMADA C/ PINO DIAM. Ø 3" CANAL TIPO "V" 2"	UND	3,00000	R$ 38,87	R$ 8,77	R$ 47,64	R$ 142,92
'034384	PORTA CADEADO E CADEADO 40MM	UND	3,00000	R$ 47,65	R$ 10,75	R$ 58,40	R$ 175,20
'034656	LADRILHO HIDRAULICO RANHURADO 20X20CM COLORIDO	M2	24,00000	R$ 65,78	R$ 14,83	R$ 80,61	R$ 1.934,64
'034850	SELADOR EPOXI INTERGARD 2001 VERNIZ INCOLOR - INTERNACIONAL OU EQUIVALENTE	L	12,00000	R$ 125,57	R$ 28,32	R$ 153,89	R$ 1.846,68
'035114	JUNTA DE DILATACAO PLASTICA	M	30,00000	R$ 1,20	R$ 0,27	R$ 1,47	R$ 44,10
'035155	PORCELANTO NATURAL ACETINADO 60X60CM PLATINA NA	M2	30,00000	R$ 99,33	R$ 22,40	R$ 121,73	R$ 3.651,90
'035211	GONZO DIAM 1" (MACHO/FEMEA) PARA PORTÃO (DE SOBREPOR)	PAR	5,00000	R$ 22,97	R$ 5,18	R$ 28,15	R$ 140,75
'035625	PISO EMBORRAC PASTILHADO COR PRETA PLURIGOMA/EQUIV	M2	15,00000	R$ 106,09	R$ 23,92	R$ 130,01	R$ 1.950,15
'036012	JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS	M	50,00000	R$ 3,42	R$ 0,77	R$ 4,19	R$ 209,50
'036034	SOLEIRA GRANITO CINZA ANDORINHA ESP=2CM,L=15CM	M	35,00000	R$ 41,22	R$ 9,30	R$ 50,52	R$ 1.768,20
'036506	MEIO FIO CONCRETO PRE-MOLD. 12X15X30CM	M	30,00000	R$ 26,13	R$ 5,89	R$ 32,02	R$ 960,60
'036512	BLOCO CONCRETO TIPO PAVI-S ESP.8CM,35MPA(48UNDD/M2)	UND	800,00000	R$ 1,28	R$ 0,29	R$ 1,57	R$ 1.256,00
'036825	TINTA EPOXI INTERGARD INTERNATIONAL REF2005 (CINZA OU BRANCO) INCLUSIVE O COMPONENTE B - INTERNACIONAL OU EQUIVALENTE	L	12,00000	R$ 105,46	R$ 23,78	R$ 129,24	R$ 1.550,88
'037043	MASSA PARA VIDRO	KG	5,00000	R$ 13,13	R$ 2,96	R$ 16,09	R$ 80,45
'037090	BOTAO FRANCES P/FIXACAO DE ESPELHOS, CROMADO	UND	20,00000	R$ 2,48	R$ 0,56	R$ 3,04	R$ 60,80
'037502	ESMALTE SINTETICO	L	54,00000	R$ 36,48	R$ 8,23	R$ 44,71	R$ 2.414,34
'037509	TINTA EPOXI CATALISAVEL PARA ACABAMENTO	L	12,00000	R$ 96,81	R$ 21,83	R$ 118,64	R$ 1.423,68
'037513	TINTA LATEX PVA	L	36,00000	R$ 21,48	R$ 4,84	R$ 26,32	R$ 947,52
'037514	TINTA LATEX ACRILICA FOSCA	L	72,00000	R$ 27,52	R$ 6,21	R$ 33,73	R$ 2.428,56
'037517	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	L	54,00000	R$ 16,92	R$ 3,82	R$ 20,74	R$ 1.119,96
'037519	SELADOR ACRILICO	L	72,00000	R$ 7,38	R$ 1,66	R$ 9,04	R$ 650,88
'037564	SOLVENTE PARA TINTA A BASE DE EPOXI	L	12,00000	R$ 34,95	R$ 7,88	R$ 42,83	R$ 513,96
'037733	TINTA ESMALTE SINT. BRILHANTE COR BRANCA	L	36,00000	R$ 35,42	R$ 7,99	R$ 43,41	R$ 1.562,76
'038001	AGUARRAZ MINERAL	L	12,00000	R$ 17,34	R$ 3,91	R$ 21,25	R$ 255,00
'038003	CAL EM PO PARA PINTURA	KG	30,00000	R$ 1,66	R$ 0,37	R$ 2,03	R$ 60,90
'038006	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	18,00000	R$ 29,53	R$ 6,66	R$ 36,19	R$ 651,42
'038009	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX PVA	L	18,00000	R$ 7,38	R$ 1,66	R$ 9,04	R$ 162,72
'038012	LIXA P/ FERRO Nº 100 K-246 225X275MM - NORTON OU EQUIVALENTE	UND	20,00000	R$ 2,98	R$ 0,67	R$ 3,65	R$ 73,00
'038013	LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150	UND	20,00000	R$ 0,90	R$ 0,20	R$ 1,10	R$ 22,00
'038014	MASSA ACRILICA	KG	60,00000	R$ 7,55	R$ 1,70	R$ 9,25	R$ 555,00
'038016	MASSA PARA MADEIRA	KG	7,00000	R$ 15,26	R$ 3,44	R$ 18,70	R$ 130,90
'038017	MASSA A BASE DE PVA	KG	60,00000	R$ 4,17	R$ 0,94	R$ 5,11	R$ 306,60
'038021	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	10,00000	R$ 117,36	R$ 26,46	R$ 143,82	R$ 1.438,20
'038022	SILICONE - HIDROFUGANTE	L	12,00000	R$ 37,78	R$ 8,52	R$ 46,30	R$ 555,60
'038024	TRINCHA 2"	UND	13,00000	R$ 6,68	R$ 1,51	R$ 8,19	R$ 106,47
'038025	VERNIZ ACRILICO PARA CONCRETO	L	12,00000	R$ 21,77	R$ 4,91	R$ 26,68	R$ 320,16
'038028	ZARCAO	L	6,00000	R$ 28,81	R$ 6,50	R$ 35,31	R$ 211,86
'038029	REMOVEDOR	L	12,00000	R$ 38,88	R$ 8,77	R$ 47,65	R$ 571,80
'038030	IMUNDIZANTE PARA MADEIRA	L	12,00000	R$ 37,07	R$ 8,36	R$ 45,43	R$ 545,16
'038051	VERNIZ FOSCO FILTRO SOLAR LINHA PREMIUM	L	12,00000	R$ 33,36	R$ 7,52	R$ 40,88	R$ 490,56
'038088	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE LINHA PREMIUM	L	12,00000	R$ 66,61	R$ 15,02	R$ 81,63	R$ 979,56
'039021	MASSA PLASTICA	KG	13,00000	R$ 27,95	R$ 6,30	R$ 34,25	R$ 445,25
'040211	MAO FRANCESA PLANA GALVANIZADA 32 X 726 MM	UND	10,00000	R$ 45,56	R$ 10,27	R$ 55,83	R$ 558,30
'040401	CURVA 90º BARRA CHATA ALUM 7/8"X1/8"X300MM TEL 778	UND	2,00000	R$ 12,35	R$ 2,78	R$ 15,13	R$ 30,26
'040523	CONECTOR PORCELANA 3P P/FIO 6MM2	UND	9,00000	R$ 7,21	R$ 1,63	R$ 8,84	R$ 79,56
'041861	CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 400X400X120MM	UND	1,00000	R$ 103,36	R$ 23,31	R$ 126,67	R$ 126,67
'042052	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 4"	M	2,00000	R$ 135,17	R$ 30,48	R$ 165,65	R$ 331,30
'042087	CURVA 90º DE FERRO GALVANIZADO 3"	UND	3,00000	R$ 100,54	R$ 22,67	R$ 123,21	R$ 369,63
'042090	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 3"	M	2,00000	R$ 95,71	R$ 21,58	R$ 117,29	R$ 234,58
'042301	CONDULETE ALUMINIO SEM ROSCA, TIPO 'B' DIAMETRO 3/4" C/ TAMPA C/ VEDACAO	UND	3,00000	R$ 18,21	R$ 4,11	R$ 22,32	R$ 66,96
'042302	CONDULETE ALUMINIO SEM ROSCA TIPO 'LR' DIAM 3/4" C/ TAMPA C/ VEDACAO	UND	2,00000	R$ 19,43	R$ 4,38	R$ 23,81	R$ 47,62
'042303	CONDULETE ALUMINIO SEM ROSCA TIPO 'X' DIAM 3/4" C/ TAMPA COM VEDACAO	UND	2,00000	R$ 18,46	R$ 4,16	R$ 22,62	R$ 45,24
'042502	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA	M	24,00000	R$ 5,06	R$ 1,14	R$ 6,20	R$ 148,80
'042503	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" - ROSCAVEL SEM LUVA	M	24,00000	R$ 8,62	R$ 1,94	R$ 10,56	R$ 253,44
'042504	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4" - ROSCAVEL SEM LUVA	M	24,00000	R$ 11,20	R$ 2,53	R$ 13,73	R$ 329,52
'042505	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2" - ROSCAVEL SEM LUVA	M	24,00000	R$ 12,93	R$ 2,92	R$ 15,85	R$ 380,40
'042506	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2" - ROSCAVEL SEM LUVA	M	24,00000	R$ 19,36	R$ 4,37	R$ 23,73	R$ 569,52
'042511	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UND	50,00000	R$ 4,62	R$ 1,04	R$ 5,66	R$ 283,00
'042521	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UND	83,00000	R$ 1,83	R$ 0,41	R$ 2,24	R$ 185,92
'042529	ELETRODUTO CONDULETE PVC 3/4" APARENTE TIGRE/SIM.	M	50,00000	R$ 7,28	R$ 1,64	R$ 8,92	R$ 446,00
'042535	CANALETA SISTEMA X PIAL LEGRAND OU SIMILAR	M	30,00000	R$ 4,48	R$ 1,01	R$ 5,49	R$ 164,70
'042546	ELETRODUTO CONDULETE PVC 1" APARENTE TIGRE E EQUIV	M	40,00000	R$ 10,46	R$ 2,36	R$ 12,82	R$ 512,80
'042552	ACABAMENTO PARA CANALETA SISTEMA X PIAL - FINA	UND	20,00000	R$ 3,94	R$ 0,89	R$ 4,83	R$ 96,60
'042558	CANALETA DE DISTRIBUICAO 20X10CM COMPRIMENTO 2,00 M, COM TAMPA, SEM ADESIVO E COM DIVISORIAS, REF. 308 01X LEGRAND SISTEMA X OU EQUIVALENTE	UND	10,00000	R$ 8,96	R$ 2,02	R$ 10,98	R$ 109,80
'042565	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO 3/4" PVC TIGREFLEX	M	60,00000	R$ 2,98	R$ 0,67	R$ 3,65	R$ 219,00
'042588	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO 1" PVC TIGREFLEX	M	50,00000	R$ 4,18	R$ 0,94	R$ 5,12	R$ 256,00
'042674	DUTO CORRUGADO DE PEAD COR PRETA 2"	M	20,00000	R$ 6,65	R$ 1,50	R$ 8,15	R$ 163,00
'042906	CAIXA PVC OCTOGONAL 4X4" COM FUNDDO MÓVEL - TIGRE OU EQUIVALENTE	UND	7,00000	R$ 6,21	R$ 1,40	R$ 7,61	R$ 53,27
'043005	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70º	M	300,00000	R$ 2,73	R$ 0,62	R$ 3,35	R$ 1.005,00
'043006	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70º	M	300,00000	R$ 4,50	R$ 1,01	R$ 5,51	R$ 1.653,00
'043059	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 16MM2 - 70º	M	50,00000	R$ 19,58	R$ 4,42	R$ 24,00	R$ 1.200,00
'043127	CABO UTP 4 PARES CAT 5E	M	50,00000	R$ 2,88	R$ 0,65	R$ 3,53	R$ 176,50
'043149	CABO ISOLADO 750V - 4 X 4.0MM2	M	50,00000	R$ 23,40	R$ 5,28	R$ 28,68	R$ 1.434,00
'043150	CABO ISOLADO PVC - 4 X 16.0MM2	M	15,00000	R$ 85,48	R$ 19,28	R$ 104,76	R$ 1.571,40
'043160	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 25MM2 - 70º	M	15,00000	R$ 30,74	R$ 6,93	R$ 37,67	R$ 565,05
'043175	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 6,0MM2 - 70º	M	100,00000	R$ 7,58	R$ 1,71	R$ 9,29	R$ 929,00
'043180	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 10MM2 - 70º	M	100,00000	R$ 12,52	R$ 2,82	R$ 15,34	R$ 1.534,00
'043188	CABO PP ISOLAMENTO 1000V, 3 X 4.00 MM2 - PIRELLI OU EQUIVALENTE	M	100,00000	R$ 17,36	R$ 3,91	R$ 21,27	R$ 2.127,00
'043205	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 2,5MM2 - 70º	M	100,00000	R$ 4,47	R$ 1,01	R$ 5,48	R$ 548,00
'043206	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 4,0MM2 - 70º	M	100,00000	R$ 5,54	R$ 1,25	R$ 6,79	R$ 679,00
'043496	CABO DE COBRE PP FLEX ISOL. PVC 1000V ANTI-CHAMA 70º - 3 X 2,5MM2	M	120,00000	R$ 11,72	R$ 2,64	R$ 14,36	R$ 1.723,20
'044659	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 16A CURVA C 5KA 220/127V	UND	5,00000	R$ 8,78	R$ 1,98	R$ 10,76	R$ 53,80
'044660	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 20A CURVA C 5KA 220/127V	UND	5,00000	R$ 8,78	R$ 1,98	R$ 10,76	R$ 53,80
'044661	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A CURVA C 5KA 220/127V	UND	5,00000	R$ 8,78	R$ 1,98	R$ 10,76	R$ 53,80
'044664	MINI DISJUNTOR BIPOLAR 16A CURVA C 5KA 220/127V	UND	5,00000	R$ 31,88	R$ 7,19	R$ 39,07	R$ 195,35
'044665	MINI DISJUNTOR BIPOLAR 20A CURVA C 5KA 220/127V	UND	15,00000	R$ 31,88	R$ 7,19	R$ 39,07	R$ 586,05
'044666	MINI DISJUNTOR BIPOLAR 25A CURVA C 5KA 220/127V	UND	5,00000	R$ 31,88	R$ 7,19	R$ 39,07	R$ 195,35
'044667	MINI DISJUNTOR BIPOLAR 32A CURVA C 5KA 220/127V	UND	5,00000	R$ 31,88	R$ 7,19	R$ 39,07	R$ 195,35
'044670	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 16A CURVA C 5KA 220/127V	UND	3,00000	R$ 46,20	R$ 10,42	R$ 56,62	R$ 169,86
'044671	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 20A CURVA C 5KA 220/127V	UND	3,00000	R$ 46,20	R$ 10,42	R$ 56,62	R$ 169,86
'044672	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 25A CURVA C 5KA 220/127V	UND	3,00000	R$ 46,20	R$ 10,42	R$ 56,62	R$ 169,86
'044673	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 32A CURVA C 5KA 220/127V	UND	3,00000	R$ 46,20	R$ 10,42	R$ 56,62	R$ 169,86
'044674	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 40A CURVA C 5KA 220/127V	UND	2,00000	R$ 58,23	R$ 13,13	R$ 71,36	R$ 142,72
'044675	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 50A CURVA C 5KA 220/127V	UND	2,00000	R$ 58,23	R$ 13,13	R$ 71,36	R$ 142,72
'044676	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 70A CURVA C 5KA 220/127V	UND	2,00000	R$ 180,87	R$ 40,79	R$ 221,66	R$ 443,32
'044711	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 80A CURVA C 5KA 220/127V	UND	2,00000	R$ 180,87	R$ 40,79	R$ 221,66	R$ 443,32
'044712	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 63A CURVA C 5KA 220/127V	UND	2,00000	R$ 83,23	R$ 18,77	R$ 102,00	R$ 204,00
'044715	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10A CURVA C 5KA 220/127V	UND	5,00000	R$ 8,78	R$ 1,98	R$ 10,76	R$ 53,80
'044735	DISPOSITIVO INTERRUPTOR DR BIPOLAR 16 A 25A - 30 MA	UND	5,00000	R$ 109,99	R$ 24,80	R$ 134,79	R$ 673,95
'044783	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 125A CURVA C 15KA 220/127V	UND	1,00000	R$ 370,96	R$ 83,65	R$ 454,61	R$ 454,61
'044793	DISJUNTOR 3P CX MOLDADA 200A - 50KA/240V 25KA/415V	UND	1,00000	R$ 811,15	R$ 182,91	R$ 994,06	R$ 994,06
'044805	DISJUNTOR TERMOMAG.TIPO TED,3POLOS,175A,GE/SIMILAR	UND	1,00000	R$ 415,43	R$ 93,68	R$ 509,11	R$ 509,11
'045003	CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UND	1,00000	R$ 60,96	R$ 13,75	R$ 74,71	R$ 74,71
'045044	CAIXA METALICA DA GOMES DIM. 20 X 20 X 15 CM	UND	1,00000	R$ 42,78	R$ 9,65	R$ 52,43	R$ 52,43
'045104	CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	UND	10,00000	R$ 3,58	R$ 0,81	R$ 4,39	R$ 43,90
'045270	CONDULETE ALUMINIO SILICO, SAIDA T, ENTRADA ROSCA BSP 3/4" C/ VEDACAO E TAMPA	UND	2,00000	R$ 19,43	R$ 4,38	R$ 23,81	R$ 47,62

Assinado digitalmente. Conferência em www.tcees.tc.br Identificador: E8AED-DA452-C143A

CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND		VALORES UNITÁRIO			
			MÁXIMA	SEM BDI	BDI	COM BDI	QUANT. MÁXIMA
'045501	INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO	UND	15,00000	R$ 19,47	R$ 4,39	R$ 23,86	R$ 357,90
'045502	INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA PARALELO 10A/250V S/ ESPELHO	UND	2,00000	R$ 23,06	R$ 5,20	R$ 28,26	R$ 56,52
'045505	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA S/ ESPELHO (MODULO)	UND	1,00000	R$ 18,21	R$ 4,11	R$ 22,32	R$ 22,32
'045519	TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 20A/250V NBR 14136 S/ ESPELH	UND	3,00000	R$ 29,20	R$ 6,58	R$ 35,78	R$ 107,34
'045520	TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 10A/250V NBR 14136 S/ ESPELH	UND	7,00000	R$ 26,48	R$ 5,97	R$ 32,45	R$ 227,15
'045523	TOMADA DE 3 POLOS 20A 250V S/ ESPELHO	UND	3,00000	R$ 34,80	R$ 7,85	R$ 42,65	R$ 127,95
'045525	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA	UND	15,00000	R$ 7,41	R$ 1,67	R$ 9,08	R$ 136,20
'045526	ESPELHO 4X4", LINHA BRANCA	UND	3,00000	R$ 15,91	R$ 3,59	R$ 19,50	R$ 58,50
'046636	BLOCO AUT. ILUM. EMERG. P/ ACLARAMENTO E/OU BALIZAMENTO 2X9W - AUT. 2 HORAS	UND	40,00000	R$ 36,56	R$ 8,24	R$ 44,80	R$ 1.792,00
'047526	CAMPAINHA TIMBRE PIAL COD. 41277 OU SIMILAR	UND	1,00000	R$ 169,01	R$ 38,11	R$ 207,12	R$ 207,12
'047561	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC - TIPO DUCHA	UND	9,00000	R$ 108,22	R$ 24,40	R$ 132,62	R$ 1.193,58
'047855	DISP PROT CONTR SURTOS DPS BIPOLAR 275VCA COR 40KA	UND	1,00000	R$ 85,92	R$ 19,37	R$ 105,29	R$ 105,29
'048145	TAMPAO PARA ELETRODUTO 1", REF. TEL-5533	UND	5,00000	R$ 9,89	R$ 2,23	R$ 12,12	R$ 60,60
'048341	TAMPA REFORCADA EM FºFº C/ ESCOTILHA - TEL-536	UND	1,00000	R$ 104,40	R$ 23,54	R$ 127,94	R$ 127,94
'048458	ABRACADEIRA TIPO D COM CUNDHA P/ ELETRODUTO Ø 1" - TEL-095	UND	17,00000	R$ 1,65	R$ 0,37	R$ 2,02	R$ 34,34
'048556	ABRACADEIRA TIPO COPO 1" C/ PARAFUSO/BUCHA	UND	17,00000	R$ 3,75	R$ 0,85	R$ 4,60	R$ 78,20
'048630	VELCRO 20 MM P/ FIXACAO DE CABOS DE REDE LOGICA	M	17,00000	R$ 5,09	R$ 1,15	R$ 6,24	R$ 106,08
'048634	TAMPA DE ENCAIXE P/ ELETROCALHA CH18, 200MM	M	10,00000	R$ 52,44	R$ 11,83	R$ 64,27	R$ 642,70
'048665	PARAFUSO SEXTAVADA ACO GALV 1020 1/4" X 1/2"	UND	60,00000	R$ 0,27	R$ 0,06	R$ 0,33	R$ 19,80
'048747	PARAFUSO M6X45MM, TEL-5346	UND	30,00000	R$ 1,40	R$ 0,32	R$ 1,72	R$ 51,60
'048860	TERMINAL CABO-BARRA EM LATÃO # 150 MM2	UND	3,00000	R$ 26,29	R$ 5,93	R$ 32,22	R$ 96,66
'048986	ELETROCALHA STANDARD PERFURADA S/ TAMPA 200X100MM - CH16	M	10,00000	R$ 108,22	R$ 24,40	R$ 132,62	R$ 1.326,20
'049002	PARAFUSO CAB QUADRADA ACO GALV 1020 16 X 200 MM	UND	5,00000	R$ 37,22	R$ 8,39	R$ 45,61	R$ 228,05
'049064	SAIDA HORIZONTAL P/ ELETRODUTO 3/4"	UND	17,00000	R$ 4,30	R$ 0,97	R$ 5,27	R$ 89,59
'049072	TERMINAL CABO-BARRA EM LATÃO # 240 MM2	UND	3,00000	R$ 41,46	R$ 9,35	R$ 50,81	R$ 152,43
'049104	PORCA QUADRADA DIAM. 16MM	UND	20,00000	R$ 3,04	R$ 0,69	R$ 3,73	R$ 74,60
'049227	TERMINAL CABO-BARRA EM LATÃO # 10 MM2	UND	3,00000	R$ 4,82	R$ 1,09	R$ 5,91	R$ 17,73
'049228	TERMINAL CABO-BARRA EM LATÃO # 25 MM2	UND	7,00000	R$ 6,50	R$ 1,47	R$ 7,97	R$ 55,79
'049241	TERMINAL CABO-BARRA EM LATÃO # 35 MM2	UND	7,00000	R$ 7,52	R$ 1,70	R$ 9,22	R$ 64,54
'049242	TERMINAL CABO-BARRA EM LATÃO # ATÉ 4 MM2	UND	60,00000	R$ 4,69	R$ 1,06	R$ 5,75	R$ 345,00
'049243	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT (KS-17) P/CABO 4 - 10MM2 - BURNDY OU EQUIVALENTE	UND	1,00000	R$ 6,84	R$ 1,54	R$ 8,38	R$ 8,38
'049249	SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 200X100 MM	UND	10,00000	R$ 14,26	R$ 3,22	R$ 17,48	R$ 174,80
'049274	TE HORIZONTAL 90º PERFURADA C/ TAMPA 200X100MM - CH16	UND	2,00000	R$ 109,62	R$ 24,72	R$ 134,34	R$ 268,68
'049424	CONECTOR SPLIT BOLT 35MM2 - ACAB. NATURAL TEL 5015	UND	1,00000	R$ 15,46	R$ 3,49	R$ 18,95	R$ 18,95
'049428	SAIDA HORIZONTAL P/ELETRODUTO Ø 1"	UND	7,00000	R$ 4,38	R$ 0,99	R$ 5,37	R$ 37,59
'049463	CURVA HORIZONTAL 90º PERFURADA 200X100MM - CH16	UND	7,00000	R$ 92,62	R$ 20,89	R$ 113,51	R$ 794,57
'049464	CURVA HORIZONTAL 90º PERFURADA 300X100MM - CH16	UND	7,00000	R$ 142,38	R$ 32,11	R$ 174,49	R$ 1.221,43
'049492	PARAFUSO CAB ABAULADA ACO GALV 1020 16X45MM	UND	5,00000	R$ 5,70	R$ 1,29	R$ 6,99	R$ 34,95
'049493	PARAFUSO CAB ABAULADA ACO GALV 1020 16 X 125MM	UND	5,00000	R$ 14,34	R$ 3,23	R$ 17,57	R$ 87,85
'049503	FITA ISOLANTE NR 33 - 19MM X 20M	UND	30,00000	R$ 24,56	R$ 5,54	R$ 30,10	R$ 903,00
'049505	BOCAL PORCELANA C/ ROSCA P/ LAMPADA INCANDESCENTE	UND	1,00000	R$ 4,78	R$ 1,08	R$ 5,86	R$ 5,86
'049507	SAPATILHA PARA CABO DE AÇO	UND	1,00000	R$ 3,79	R$ 0,85	R$ 4,64	R$ 4,64
'049510	TAMPA DE FERRO R2 DIM. 1070X520MM PADRAO TELEBRAS (TRAFEGO LEVE)	UND	1,00000	R$ 631,61	R$ 142,43	R$ 774,04	R$ 774,04
'049537	PARAFUSO CAB ABAULADA ACO GALV 1020 16X150MM	UND	5,00000	R$ 15,30	R$ 3,45	R$ 18,75	R$ 93,75
'049679	FITA ISOLANTE AUTO FUSAO, C/10M	UND	7,00000	R$ 26,22	R$ 5,91	R$ 32,13	R$ 224,91
'049681	TERMINAL MECANICO P/CABO 16MM2	UND	7,00000	R$ 5,08	R$ 1,15	R$ 6,23	R$ 43,61
'049709	PARAFUSO CAB ABAULADA ACO GALV 1020 10X150MM	UND	5,00000	R$ 6,24	R$ 1,41	R$ 7,65	R$ 38,25
'049729	ELETROC CH16 PERFURADA 300X100MM S/TAMPA	M	2,00000	R$ 128,02	R$ 28,87	R$ 156,89	R$ 313,78
'049791	MAO FRANCESA 38X38MM SIMPLES P/ ELETROCALHA 200MM	UND	10,00000	R$ 14,48	R$ 3,27	R$ 17,75	R$ 177,50
'049803	TERMINAL CABO-BARRA EM LATÃO # 6 MM2	UND	10,00000	R$ 4,77	R$ 1,08	R$ 5,85	R$ 58,50
'049804	TERMINAL CABO-BARRA EM LATÃO # 16 MM2	UND	5,00000	R$ 5,59	R$ 1,26	R$ 6,85	R$ 34,25
'049860	ACIONADOR MANUAL DE ALARME ENDERECAVEL TP QUEBRA VIDRO	UND	1,00000	R$ 135,37	R$ 30,53	R$ 165,90	R$ 165,90
'049861	SAÍDA HORIZONTAL P/ ELETRODUTO Ø 2"	UND	3,00000	R$ 5,87	R$ 1,32	R$ 7,19	R$ 21,57
'050128	CONECTOR RJ45 MACHO - PARA REDE DE DADOS	UND	33,00000	R$ 1,18	R$ 0,27	R$ 1,45	R$ 47,85
'050163	PRENSA CABOS PARA ELETRODUTO 1/2"	UND	1,00000	R$ 4,21	R$ 0,95	R$ 5,16	R$ 5,16
'050164	PRENSA CABOS PARA ELETRODUTO 1"	UND	1,00000	R$ 11,92	R$ 2,69	R$ 14,61	R$ 14,61
'051008	ESPELHO 4X2" C/ 1 CONECTOR RJ-45 FEMEA CAT 5E	UND	7,00000	R$ 10,45	R$ 2,36	R$ 12,81	R$ 89,67
'060101	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DIAM. 30CM - PS1	M	10,00000	R$ 66,68	R$ 15,04	R$ 81,72	R$ 817,20
'060104	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DIAM. 20CM - PS1	M	10,00000	R$ 58,06	R$ 13,09	R$ 71,15	R$ 711,50
'060406	LUVA DE REDUCAO ACO GALV 4X2 1/2"	UND	3,00000	R$ 182,93	R$ 41,25	R$ 224,18	R$ 672,54
'060443	NIPLE DUPLO ACO GALVANIZADO BSP Ø 2.1/2" (65MM)	UND	3,00000	R$ 37,88	R$ 8,54	R$ 46,42	R$ 139,26
'060506	TUBO DE ACO GALVANIZADO 60,30 X 3,00MM (2") LEVE	M	6,00000	R$ 76,44	R$ 17,24	R$ 93,68	R$ 562,08
'060507	TUBO DE ACO GALVANIZADO 76,10 X 3,35MM (2 1/2") LEVE	M	6,00000	R$ 107,77	R$ 24,30	R$ 132,07	R$ 792,42
'060508	TUBO DE ACO GALVANIZADO 88,90 X 3,35MM (3") LEVE	M	6,00000	R$ 142,33	R$ 32,10	R$ 174,43	R$ 1.046,58
'060517	TE 90 ACO GALVANIZADO BSP Ø 2" (50MM)	UND	3,00000	R$ 49,13	R$ 11,08	R$ 60,21	R$ 180,63
'060518	TE 90 ACO GALVANIZADO BSP Ø 2.1/2" (65MM)	UND	3,00000	R$ 84,41	R$ 19,03	R$ 103,44	R$ 310,32
'060519	TE 90 ACO GALVANIZADO BSP Ø 3" (75MM)	UND	3,00000	R$ 147,28	R$ 33,21	R$ 180,49	R$ 541,47
'060528	COTOVELO 90 ACO GALVANIZADO DE 2" (50MM)	UND	1,00000	R$ 33,92	R$ 7,65	R$ 41,57	R$ 41,57
'060545	COTOVELO 90° DE FERRO GALVANIZADO Ø 80MM (3")	UND	1,00000	R$ 108,28	R$ 24,42	R$ 132,70	R$ 132,70
'060546	COTOVELO 90° DE FERRO GALVANIZADO Ø 65MM (2.1/2")	UND	1,00000	R$ 62,79	R$ 14,16	R$ 76,95	R$ 76,95
'060585	COTOVELO 45° DE FERRO GALVANIZADO Ø 50MM (2")	UND	1,00000	R$ 36,15	R$ 8,15	R$ 44,30	R$ 44,30
'060596	COTOVELO 45° DE FERRO GALVANIZADO Ø 80MM (3")	UND	1,00000	R$ 126,58	R$ 28,54	R$ 155,12	R$ 155,12
'060598	COTOVELO 45° DE FERRO GALVANIZADO Ø 65MM (2.1/2")	UND	1,00000	R$ 64,20	R$ 14,48	R$ 78,68	R$ 78,68
'062111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL PARA REGISTRO 25MM X 3/4"	UND	15,00000	R$ 1,15	R$ 0,26	R$ 1,41	R$ 21,15
'062112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL PARA REGISTRO 32MM X 1"	UND	15,00000	R$ 2,37	R$ 0,53	R$ 2,90	R$ 43,50
'062116	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL PARA REGISTRO 50MM X 1 1/2"	UND	8,00000	R$ 6,14	R$ 1,38	R$ 7,52	R$ 60,16
'062122	BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL LONGA 32X25MM	UND	15,00000	R$ 1,30	R$ 0,29	R$ 1,59	R$ 23,85
'062129	BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL LONGA 50X32MM	UND	15,00000	R$ 6,95	R$ 1,57	R$ 8,52	R$ 127,80
'062187	JOELHO DE REDUCAO 90 PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UND	15,00000	R$ 6,42	R$ 1,45	R$ 7,87	R$ 118,05
'062319	JOELHO 90 PVC SOLD/ROSCA REDUCAO 25X3/4"	UND	15,00000	R$ 4,77	R$ 1,08	R$ 5,85	R$ 87,75
'062321	JOELHO DE REDUCAO 90 PVC SOLD/ROSCA DE 25X1/2"	UND	15,00000	R$ 4,09	R$ 0,92	R$ 5,01	R$ 75,15
'062324	LUVA PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 25X3/4"	UND	15,00000	R$ 2,58	R$ 0,58	R$ 3,16	R$ 47,40
'062375	TUBO DE ESGOTO DE PVC SERIE "R" CINZA (6") - 150MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	4,00000	R$ 89,87	R$ 20,27	R$ 110,14	R$ 440,56
'062420	CURVA 90° CURTA PVC ESGOTO 40MM	UND	2,00000	R$ 6,00	R$ 1,35	R$ 7,35	R$ 14,70
'062423	CURVA 90° CURTA PVC ESGOTO 100MM	UND	2,00000	R$ 27,44	R$ 6,19	R$ 33,63	R$ 67,26
'062430	CURVA 90° LONGA PVC ESGOTO 100 MM	UND	2,00000	R$ 58,11	R$ 13,10	R$ 71,21	R$ 142,42
'062440	JOELHO 90 C/VISITA PVC ESG 100X50MM	UND	2,00000	R$ 26,74	R$ 6,03	R$ 32,77	R$ 65,54
'062472	PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	UND	2,00000	R$ 19,30	R$ 4,35	R$ 23,65	R$ 47,30
'062482	TE PVC REDUCAO ESGOTO DE 150X100MM	UND	1,00000	R$ 70,94	R$ 16,00	R$ 86,94	R$ 86,94
'062501	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 20MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	12,00000	R$ 3,82	R$ 0,86	R$ 4,68	R$ 56,16
'062502	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	78,00000	R$ 4,43	R$ 1,00	R$ 5,43	R$ 423,54
'062503	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 32MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	12,00000	R$ 9,41	R$ 2,12	R$ 11,53	R$ 138,36
'062504	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 40MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	12,00000	R$ 14,00	R$ 3,16	R$ 17,16	R$ 205,92
'062505	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 50MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	12,00000	R$ 17,17	R$ 3,87	R$ 21,04	R$ 252,48
'062506	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 60MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	12,00000	R$ 31,91	R$ 7,20	R$ 39,11	R$ 469,32
'062507	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 75MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	12,00000	R$ 52,78	R$ 11,90	R$ 64,68	R$ 776,16
'062511	JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	UND	50,00000	R$ 1,05	R$ 0,24	R$ 1,29	R$ 64,50
'062512	JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 32MM	UND	25,00000	R$ 3,23	R$ 0,73	R$ 3,96	R$ 99,00
'062514	JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 50MM	UND	2,00000	R$ 6,60	R$ 1,49	R$ 8,09	R$ 16,18
'062520	TE DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	UND	12,00000	R$ 1,62	R$ 0,37	R$ 1,99	R$ 23,88
'062521	TE DE PVC SOLDAVEL DE 32MM	UND	6,00000	R$ 4,93	R$ 1,11	R$ 6,04	R$ 36,24
'062530	TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL(1.1/2") - 40MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	78,00000	R$ 6,73	R$ 1,52	R$ 8,25	R$ 643,50
'062531	TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (2") - 50MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	42,00000	R$ 10,71	R$ 2,42	R$ 13,13	R$ 551,46
'062532	TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (3") - 75MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	24,00000	R$ 18,70	R$ 4,22	R$ 22,92	R$ 550,08
'062533	TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (4") - 100MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	24,00000	R$ 20,05	R$ 4,52	R$ 24,57	R$ 589,68
'062534	TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (6") - 150MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	6,00000	R$ 50,89	R$ 11,48	R$ 62,37	R$ 374,22
'062535	TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (8") - 200MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	6,00000	R$ 83,88	R$ 18,91	R$ 102,79	R$ 616,74
'062536	JOELHO 45 DE PVC P/ ESGOTO DE 40MM	UND	6,00000	R$ 2,92	R$ 0,66	R$ 3,58	R$ 21,48
'062540	JOELHO 90 DE PVC P/ ESGOTO DE 40MM	UND	6,00000	R$ 2,52	R$ 0,57	R$ 3,09	R$ 18,54
'062542	JOELHO 90 DE PVC P/ ESGOTO DE 75MM	UND	6,00000	R$ 8,10	R$ 1,83	R$ 9,93	R$ 59,58

Assinado digitalmente. Conferência em www.tcees.tc.br Identificador: E8AED-DA452-C143A

CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND		VALORES UNITÁRIO			
			MÁXIMA	SEM BDI	BDI	COM BDI	QUANT. MÁXIMA
'062543	JOELHO 90 DE PVC P/ ESGOTO DE 100MM	UND	6,00000	R$ 10,09	R$ 2,28	R$ 12,37	R$ 74,22
'062544	TE 90° PVC RIGIDO P/ ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UND	3,00000	R$ 4,77	R$ 1,08	R$ 5,85	R$ 17,55
'062547	TE 90° PVC RIGIDO P/ ESGOTO DE 100MM (4")	UND	3,00000	R$ 18,06	R$ 4,07	R$ 22,13	R$ 66,39
'062549	TUBO DE PVC DE 1 1/2" P/ DESCARGA	UND	6,00000	R$ 16,89	R$ 3,81	R$ 20,70	R$ 124,20
'062570	LUVA DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	UND	50,00000	R$ 1,09	R$ 0,25	R$ 1,34	R$ 67,00
'062577	JOELHO 45 DE PVC P/ ESGOTO DE 150MM	UND	6,00000	R$ 69,32	R$ 15,63	R$ 84,95	R$ 509,70
'062588	TE DE PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UND	6,00000	R$ 8,85	R$ 2,00	R$ 10,85	R$ 65,10
'062594	JOELHO 45 DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	UND	6,00000	R$ 1,97	R$ 0,44	R$ 2,41	R$ 14,46
'062702	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4"	M	12,00000	R$ 18,76	R$ 4,23	R$ 22,99	R$ 275,88
'062703	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1"	M	6,00000	R$ 42,80	R$ 9,65	R$ 52,45	R$ 314,70
'062813	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UND	6,00000	R$ 3,22	R$ 0,73	R$ 3,95	R$ 23,70
'062814	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1"	UND	6,00000	R$ 4,72	R$ 1,06	R$ 5,78	R$ 34,68
'062890	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL C/ BUCHA DE LATAO 3/4"	UND	3,00000	R$ 10,10	R$ 2,28	R$ 12,38	R$ 37,14
'063503	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM - 1"	UND	2,00000	R$ 57,06	R$ 12,87	R$ 69,93	R$ 139,86
'063504	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM - 1.1/4"	UND	2,00000	R$ 67,60	R$ 15,24	R$ 82,84	R$ 165,68
'063505	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM - 1.1/2"	UND	2,00000	R$ 84,43	R$ 19,04	R$ 103,47	R$ 206,94
'063506	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM - 2"	UND	1,00000	R$ 158,97	R$ 35,85	R$ 194,82	R$ 194,82
'063507	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM - 2.1/2"	UND	1,00000	R$ 393,07	R$ 88,64	R$ 481,71	R$ 481,71
'063517	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 1" COM CANOPLA	UND	5,00000	R$ 140,78	R$ 31,75	R$ 172,53	R$ 862,65
'063518	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 1 1/2" COM CANOPLA	UND	5,00000	R$ 202,22	R$ 45,60	R$ 247,82	R$ 1.239,10
'063520	REGISTRO DE PRESSAO CROMADO 1/2"	UND	2,00000	R$ 80,39	R$ 18,13	R$ 98,52	R$ 197,04
'063521	REGISTRO DE PRESSAO CROMADO 3/4"	UND	2,00000	R$ 89,39	R$ 20,16	R$ 109,55	R$ 219,10
'063523	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 1 1/4" COM CANOPLA	UND	2,00000	R$ 188,99	R$ 42,62	R$ 231,61	R$ 463,22
'063530	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO 3/4"	UND	2,00000	R$ 44,21	R$ 9,97	R$ 54,18	R$ 108,36
'063533	REGISTRO DE ESFERA C/ BORBOLETA 3/4" BR 33 TIGRE	UND	1,00000	R$ 50,30	R$ 11,34	R$ 61,64	R$ 61,64
'063536	REGISTRO PRESSAO BRUTO 1/2"	UND	5,00000	R$ 38,88	R$ 8,77	R$ 47,65	R$ 238,25
'064001	VALVULA DE ESCOAMENTO P/ PIA AMERICANA 1.1/2 X 3.3/4'	UND	5,00000	R$ 51,07	R$ 11,52	R$ 62,59	R$ 312,95
'064002	VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CROMADA 1"	UND	5,00000	R$ 51,11	R$ 11,53	R$ 62,64	R$ 313,20
'064003	VALVULA DE ESCOAMENTO P/ PIA OU TANQUE 1.1/4" CROMADA	UND	5,00000	R$ 69,64	R$ 15,70	R$ 85,34	R$ 426,70
'064004	VALVULA DE SAIDA P/MICTORIO CROMADA (11/2")	UND	1,00000	R$ 348,55	R$ 78,60	R$ 427,15	R$ 427,15
'064011	VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2" S/ ACABAM.	UND	1,00000	R$ 130,67	R$ 29,47	R$ 160,14	R$ 160,14
'064020	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE - 50MM (2')	UND	1,00000	R$ 319,70	R$ 72,09	R$ 391,79	R$ 391,79
'064021	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE - 65MM (2 1/2')	UND	1,00000	R$ 526,10	R$ 118,64	R$ 644,74	R$ 644,74
'064042	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE - 50MM (2")	UND	1,00000	R$ 226,19	R$ 51,01	R$ 277,20	R$ 277,20
'064043	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE - 65MM (21/2")	UND	1,00000	R$ 330,02	R$ 74,42	R$ 404,44	R$ 404,44
'064045	VALVULA DE ESCOAMENTO P/ PIA AMERICANA 3.1/2' CROMADA	UND	1,00000	R$ 51,07	R$ 11,52	R$ 62,59	R$ 62,59
'064503	SIFAO METALICO TIPO COPO 1X1 1/2"	UND	1,00000	R$ 151,23	R$ 34,10	R$ 185,33	R$ 185,33
'064506	SIFAO METAL CROMADO P/ LAVATORIO 1" X 1 1/2"	UND	20,00000	R$ 138,01	R$ 31,12	R$ 169,13	R$ 3.382,60
'064511	SIFAO ACO INOX CROMADO P/ LAVATORIO 1 1/4"	UND	1,00000	R$ 138,01	R$ 31,12	R$ 169,13	R$ 169,13
'064527	ENGATE FLEXIVEL METAL CROMADO ESTEVES	UND	12,00000	R$ 34,77	R$ 7,84	R$ 42,61	R$ 511,32
'064709	ANEL DE CERA PARA BACIA SANITARIA	UND	2,00000	R$ 15,73	R$ 3,55	R$ 19,28	R$ 38,56
'065256	CAIXA ACOPLADA P/ BACIA LOUCA INCL. VALVULA COM DUPLO ACIONAMENTO - REF. CD.00F - DECA OU EQUIVALENTE	UND	2,00000	R$ 209,40	R$ 47,22	R$ 256,62	R$ 513,24
'065257	BACIA SIF. LOUCA DECA LINHA RAVENA REF. P.909	UND	1,00000	R$ 585,46	R$ 132,02	R$ 717,48	R$ 717,48
'065523	TANQUE SIMPLES 45 LTS ACO INOX, AISI 304 - TS Nº 1	UN	2,00000	R$ 1.733,55	R$ 390,92	R$ 2.124,47	R$ 4.248,94
'065604	CABIDE 1 GANCHO REF.08 ACAB. CROMADO	UND	5,00000	R$ 38,33	R$ 8,64	R$ 46,97	R$ 234,85
'065670	CUBA LOUCA BRANCA OVAL DE EMBUTIR REF. L37	UND	4,00000	R$ 92,44	R$ 20,85	R$ 113,29	R$ 453,16
'065812	CUBA ACO INOX RETANG. SIMPLES REF.302 MARCA STRAKE	UND	1,00000	R$ 379,26	R$ 85,52	R$ 464,78	R$ 464,78
'065861	CUBA AÇO INOX RETANG. SIMPLES REF.301 MARCA STRAKE	UND	1,00000	R$ 354,26	R$ 79,89	R$ 434,15	R$ 434,15
'065955	MICTORIO BRANCO GELO C/ SIFAO REF. M-715 DECA	UND	1,00000	R$ 500,28	R$ 112,81	R$ 613,09	R$ 613,09
'065973	BACIA SIF. LOUCA BRANCA VOGUE PLUS CONFORT - P51	UND	1,00000	R$ 1.045,38	R$ 235,73	R$ 1.281,11	R$ 1.281,11
'066008	TORNEIRA PARA TANQUE	UND	1,00000	R$ 92,27	R$ 20,81	R$ 113,08	R$ 113,08
'066012	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UND	5,00000	R$ 158,32	R$ 35,70	R$ 194,02	R$ 970,10
'066013	TUBO DE LIGACAO CROMADO COM CANOPLA	UND	1,00000	R$ 97,78	R$ 22,05	R$ 119,83	R$ 119,83
'066022	TORNEIRA DE JARDIM CROMADA 3/4" OU 1/2"	UND	5,00000	R$ 78,35	R$ 17,67	R$ 96,02	R$ 480,10
'066027	DUCHA MANUAL ACQUA JET C/ REG.PRESSÃO REF. C 2195	UND	5,00000	R$ 318,63	R$ 71,85	R$ 390,48	R$ 1.952,40
'066045	TORNEIRA PARA PIA CROMADA 1/2" FABRIMAR OU SIMILAR	UND	3,00000	R$ 193,88	R$ 43,72	R$ 237,60	R$ 712,80
'066074	TORN. CROMADA 1/2" LINHA PRATIKA REF.1157-P FABRIMAR	UND	1,00000	R$ 296,38	R$ 66,83	R$ 363,21	R$ 363,21
'066124	TORNEIRA PRESSÃO CROMADA USO GERAL 3/4"	UND	2,00000	R$ 163,53	R$ 36,88	R$ 200,41	R$ 400,82
'066335	TUBO LIGACAO MICTORIO ANTIVAND 00132606 DOCOL/EQU	UND	2,00000	R$ 164,09	R$ 37,00	R$ 201,09	R$ 402,18
'066368	ACAB. VALV. DESC. PRESSMATIC BENEFIT 00184906 DOCOL	UND	1,00000	R$ 795,01	R$ 179,27	R$ 974,28	R$ 974,28
'067007	CAIXA DE ACO 40X60X40CM P/HIDRANTE DE RECALQUE	UND	1,00000	R$ 248,53	R$ 56,04	R$ 304,57	R$ 304,57
'067008	ADAPTADOR LATAO ROSCA P/ ENGATE RAPIDO 63X63MM	UND	1,00000	R$ 93,57	R$ 21,10	R$ 114,67	R$ 114,67
'067035	SUPORTE PARA EXTINTOR	UND	12,00000	R$ 8,00	R$ 1,80	R$ 9,80	R$ 117,60
'067046	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º DE 63MM	UND	1,00000	R$ 147,62	R$ 33,29	R$ 180,91	R$ 180,91
'067050	REGISTRO GLOBO ANGULAR 90 DE 63MM	UND	1,00000	R$ 338,67	R$ 76,37	R$ 415,04	R$ 415,04
'067051	TAMPAO COM CORRENTE PARA REGISTRO GLOBO ANGULAR	UND	1,00000	R$ 87,92	R$ 19,83	R$ 107,75	R$ 107,75
'067054	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA 80X90X17CM C/ TAMPA E SUPORTE	UND	1,00000	R$ 614,26	R$ 138,52	R$ 752,78	R$ 752,78
'067061	CHAVE P/ CONEXOES TIPO STORZ DN 1 1/2X 2 1/2"	UND	1,00000	R$ 15,47	R$ 3,49	R$ 18,96	R$ 18,96
'067067	SINALIZ DE EMERGENCIA (SAIDA) ACRILICA AUTONOMA	UND	3,00000	R$ 132,09	R$ 29,79	R$ 161,88	R$ 485,64
'067090	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	UND	3,00000	R$ 9,87	R$ 2,23	R$ 12,10	R$ 36,30
'067130	MANOMETRO 63 MM ESCALA DUPLA 0 A 4 KGF/CM2	UND	1,00000	R$ 98,03	R$ 22,11	R$ 120,14	R$ 120,14
'067507	RALO SIFONADO EM PVC 100X40MM COM GRELHA EM PVC	UND	2,00000	R$ 14,41	R$ 3,25	R$ 17,66	R$ 35,32
'067510	RALO SECO PVC 10 CM, COM GRELHA EM PVC	UND	5,00000	R$ 14,07	R$ 3,17	R$ 17,24	R$ 86,20
'067512	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM,COM GRELHA EM PVC	UND	2,00000	R$ 44,30	R$ 9,99	R$ 54,29	R$ 108,58
'067522	TAMPA P/ CAIXA SIFONADA EM PVC 15X15CM	UND	2,00000	R$ 22,38	R$ 5,05	R$ 27,43	R$ 54,86
'067552	RALO SIFONADO 10X10CM C/ GRELHA QUADRADA PVC	UND	2,00000	R$ 21,07	R$ 4,75	R$ 25,82	R$ 51,64
'067560	RALO SIFONADO EM PVC 100X40MM, C/ GRELHA CROMADA	UND	2,00000	R$ 29,58	R$ 6,67	R$ 36,25	R$ 72,50
'067561	RALO SECO PVC 10CM, C/ GRELHA CROMADA	UND	2,00000	R$ 26,04	R$ 5,87	R$ 31,91	R$ 63,82
'067578	RALO SIFONADO 100X40MM C/GRELHA PVC,AKROS MAR.REF.	UND	2,00000	R$ 14,41	R$ 3,25	R$ 17,66	R$ 35,32
'067650	TAMPA ACO INOX ROTATIVA P/ CAIXA SIFONADA 150X150MM	UND	15,00000	R$ 46,27	R$ 10,43	R$ 56,70	R$ 850,50
'067651	TAMPA ACO INOX ROTATIVA PARA RALO 100X100MM	UND	2,00000	R$ 28,13	R$ 6,34	R$ 34,47	R$ 68,94
'067652	TAMPA PVC PARA RALO 100X100MM	UND	2,00000	R$ 16,42	R$ 3,70	R$ 20,12	R$ 40,24
'068001	CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENV 30 CM	M	30,00000	R$ 21,35	R$ 4,81	R$ 26,16	R$ 784,80
'068017	SUPORTE PARA CALHA	UND	10,00000	R$ 14,66	R$ 3,31	R$ 17,97	R$ 179,70
'068020	CHAPA DE ACO GALVANIZADO Nº 16 (ESP. 1,55MM)	M2	10,00000	R$ 169,09	R$ 38,13	R$ 207,22	R$ 2.072,20
'068023	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N. 20 40X25X25CM	M	7,00000	R$ 179,38	R$ 40,45	R$ 219,83	R$ 1.538,81
'068047	CHAPA DE ACO GALVANIZADA Nº 14 (ESP. 1,95MM)	M2	5,00000	R$ 203,51	R$ 45,89	R$ 249,40	R$ 1.247,00
'068138	TAMPA FERRO FUNDDIDO ARTICULADA (60X40) CM	UND	1,00000	R$ 313,06	R$ 70,60	R$ 383,66	R$ 383,66
'069172	FITA PERFURADA WALSYWA 19MM X 30M	UND	1,00000	R$ 51,43	R$ 11,60	R$ 63,03	R$ 63,03
'069409	CX SIF MONTADA C/ GRELHA E PORTA GRELHA QUADRADO INOX 150X150X50MM	UND	1,00000	R$ 71,75	R$ 16,18	R$ 87,93	R$ 87,93
'069503	BOLSA DE BORRACHA Ø 1.1/2" P/ BACIA SANIT.	UND	1,00000	R$ 12,30	R$ 2,77	R$ 15,07	R$ 15,07
'069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	400,00000	R$ 0,13	R$ 0,03	R$ 0,16	R$ 64,00
'069513	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	2,00000	R$ 72,33	R$ 16,31	R$ 88,64	R$ 177,28
'069514	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	2,00000	R$ 64,96	R$ 14,65	R$ 79,61	R$ 159,22
'069572	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC E FERRO FUNDIDO	KG	2,00000	R$ 53,54	R$ 12,07	R$ 65,61	R$ 131,22
'069616	AUTOMATICO DE BOIA 2 FUNDCOES 25A	UND	2,00000	R$ 47,53	R$ 10,72	R$ 58,25	R$ 116,50
'069753	REPARO DE VÁLVULA DE DESCARGA	UND	15,00000	R$ 42,17	R$ 9,51	R$ 51,68	R$ 775,20
'070328	TUBO ACO GALV 60,30 X 3,75MM (2") DIN 2440 - MEDIO	M	7,00000	R$ 107,31	R$ 24,20	R$ 131,51	R$ 920,57
'071894	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM C/ INSCR - TRAFEGO LEVE	UND	1,00000	R$ 246,04	R$ 55,48	R$ 301,52	R$ 301,52
'071911	MOLDE P/ SOLDA EXOTERMICA TIPO HCL 5/8" 50-5	PÇ	1,00000	R$ 295,10	R$ 66,55	R$ 361,65	R$ 361,65
'079375	GALVANIZAÇÃO ELETROLITICA	KG	300,00000	R$ 2,77	R$ 0,62	R$ 3,39	R$ 1.017,00
'100192	CANTONEIRA ABAS IGUAIS DE FERRO ASTM A-36 - 1/4" X 1.1/4" X 1.1/4"	M	10,00000	R$ 25,22	R$ 5,69	R$ 30,91	R$ 309,10
'130561	LUMINARIA EMB 4X16W CORPO CH ACO PINT ELETROST REFLETOR E ALETAS - REF. CE416AL-N - AMES, 6026 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	UND	5,00000	R$ 143,24	R$ 32,30	R$ 175,54	R$ 877,70
39387 SINAPI	LAMPADA TUBULAR LED T8 18W 1200MM BIVOLT CERTIFICADA INMETRO	UND	100,00000	R$ 17,25	R$ 3,89	R$ 21,14	R$ 2.114,00
39386 SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UND	100,00000	R$ 12,03	R$ 2,71	R$ 14,74	R$ 1.474,00
'150266	CERAMICA LISA BRANCA REF POLAR 33X61 A - INCESA OU EQUIVALENE	M2	50,00000	R$ 33,35	R$ 7,52	R$ 40,87	R$ 2.043,50
'600327	SOLO BRITA	M3	3,00000	R$ 110,84	R$ 24,99	R$ 135,83	R$ 407,49
3777 SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	400,00000	R$ 1,00	R$ 0,23	R$ 1,23	R$ 492,00
11301 - SINAPI	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UND	3,00000	R$ 550,38	R$ 124,11	R$ 674,49	R$ 2.023,47
0613.002 NOM	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm, inclusive dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., acabamento com fórmica na cor PRETA conforme padrão existente.	UND	2,00000	R$ 1.038,58	R$ 234,20	R$ 1.272,78	R$ 2.545,56

Assinado digitalmente. Conferência em www.tcees.tc.br Identificador: E8AED-DA452-C143A

CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND		VALORES UNITÁRIO			
			MÁXIMA	SEM BDI	BDI	COM BDI	QUANT. MÁXIMA
0613.001 NOM	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm, inclusive dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., acabamento com fórmica na cor branca conforme padrão existente, exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m.	UND	2,00000	R$ 810,85	R$ 182,85	R$ 993,70	R$ 1.987,40
2559 SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UND	4,00000	R$ 14,80	R$ 3,34	R$ 18,14	R$ 72,56
2565 SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UND	10,00000	R$ 11,99	R$ 2,70	R$ 14,69	R$ 146,90
2593 SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UND	4,00000	R$ 12,38	R$ 2,79	R$ 15,17	R$ 60,68
1872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UND	10,00000	R$ 3,79	R$ 0,85	R$ 4,64	R$ 46,40
1873 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UND	10,00000	R$ 7,54	R$ 1,70	R$ 9,24	R$ 92,40
7543 SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UND	7,00000	R$ 8,55	R$ 1,93	R$ 10,48	R$ 73,36
38064 SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UND	7,00000	R$ 19,50	R$ 4,40	R$ 23,90	R$ 167,30
38077 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UND	2,00000	R$ 14,98	R$ 3,38	R$ 18,36	R$ 36,72
12147 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UND	7,00000	R$ 13,72	R$ 3,09	R$ 16,81	R$ 117,67
7528 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UND	7,00000	R$ 9,00	R$ 2,03	R$ 11,03	R$ 77,21
38095 SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UND	7,00000	R$ 5,02	R$ 1,13	R$ 6,15	R$ 43,05
38194 SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UND	50,00000	R$ 9,00	R$ 2,03	R$ 11,03	R$ 551,50
38776 SINAPI	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 4 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W *60 X 60 CM* ALETADA (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UND	2,00000	R$ 414,26	R$ 93,42	R$ 507,68	R$ 1.015,36
38775 SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UND	1,00000	R$ 119,38	R$ 26,92	R$ 146,30	R$ 146,30
39395 SINAPI	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *900* W, USO INTERNO	UND	3,00000	R$ 74,93	R$ 16,90	R$ 91,83	R$ 275,49
'026877	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE DIM 4.2X32MM REF TEL5333 (LABOR)	UND	150,00000	R$ 0,46	R$ 0,10	R$ 0,56	R$ 84,00
'026894	BUCHA DE NYLON N.º6 REF.: TEL-5306 (LABOR)	UND	27,00000	R$ 0,15	R$ 0,03	R$ 0,18	R$ 4,86
'048782	TERMINAL AEREO EM LATAO (MINICAPTOR) H=250MM X 10MM - TEL 2024 - TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE (LABOR)	UND	7,00000	R$ 99,17	R$ 22,36	R$ 121,53	R$ 850,71
Cotação	Arruela lisa de aço galvanizado Ø3/8"	UND	200,00000	R$ 0,18	R$ 0,04	R$ 0,22	R$ 44,00
Cotação	Assento sanitário Polipropileno Sabatini branco fechamento convencional	UND	12,00000	R$ 150,92	R$ 34,03	R$ 184,96	R$ 2.219,52
Cotação	Barra roscada (vergalhão) 3/8"x3000mm	UND	15,00000	R$ 36,75	R$ 8,29	R$ 45,04	R$ 675,60
Cotação	Caixa de tomada 2P+T - 10A para perfilado 38x38mm, em aço galvanizado, com pintura eletrostática na cor branca	UND	15,00000	R$ 10,37	R$ 2,34	R$ 12,71	R$ 190,65
Cotação	Click para tampa FROG inox sem pintura	UND	40,00000	R$ 0,79	R$ 0,18	R$ 0,97	R$ 38,80
Cotação	Curva horizontal externa para perfil calha de alumínio em pintura eletrostática na cor branca - Ref.: FROG VL 3.04 IF ou similar	UND	15,00000	R$ 93,45	R$ 21,07	R$ 114,52	R$ 1.717,80
Cotação	Curva horizontal interna para perfil calha de alumínio em pintura eletrostática na cor branca - Ref.: FROG VL 3.04 IF ou similar	UND	15,00000	R$ 93,45	R$ 21,07	R$ 114,52	R$ 1.717,80
Cotação	Curva vertical interna/externa para perfil calha de alumínio em pintura eletrostática na cor branca - Ref.: FROG VL 3.04 IF ou similar	UND	15,00000	R$ 98,40	R$ 22,19	R$ 120,59	R$ 1.808,85
Cotação	Dispensador de sabonete e detergente de mesa Docol Pressmatic 1/2 Chrome Cromado, inclusive reservatório de 1 litro. Marca de Referência: Docol	UND	3,00000	R$ 545,57	R$ 123,03	R$ 668,60	R$ 2.005,80
Cotação	DISPENSER DE PAPEL TOALHA EM ROLO AUTO CORTE, COM ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UND	10,00000	R$ 198,48	R$ 44,76	R$ 243,24	R$ 2.432,40
Cotação	Gancho curto para fixação de luminária em perfilado de 38x38mm, em aço galvanizado, com pintura eletrostática na cor branca	UND	30,00000	R$ 5,31	R$ 1,20	R$ 6,51	R$ 195,30
Cotação	Grelha Hemisférica Flexível de PVC Tigre ou equivalente para condutores DN 100mm	UND	10,00000	R$ 30,21	R$ 6,81	R$ 37,02	R$ 370,20
Cotação	Junta reta interna para perfilado de 38x38mm, em aço galvanizado, com pintura eletrostática na cor branca	UND	35,00000	R$ 5,40	R$ 1,22	R$ 6,62	R$ 231,70
Cotação	kit mini cluster porta equipamentos frog p/ 1 elétrica + 1 keystone c/ sticker branco natural pintura total branco brilhante	UND	20,00000	R$ 37,32	R$ 8,42	R$ 45,74	R$ 914,79
Cotação	kit mini cluster porta equipamentos frog p/ 2 elétricas c/ sticker cinza natural pintura total branco brilhante	UND	20,00000	R$ 37,32	R$ 8,42	R$ 45,74	R$ 914,80
Cotação	Luminária de sobrepor para duas lâmpadas T8 de 18W, corpo em chapa de aço pintada na cor branca, refletores e aletas parabólicas em alumínio, alta pureza e refletância, soquete antivibratório	UND	10,00000	R$ 175,78	R$ 39,64	R$ 215,42	R$ 2.154,20
Cotação	Parafuso cabeça sextavada galvanizado Ø3/8" x 1.1/4"	UND	200,00000	R$ 1,08	R$ 0,24	R$ 1,33	R$ 266,00
Cotação	Perfil calha de alumínio em pintura eletrostática na cor branca de 92x30x2000mm - Ref.: FROG VL 3.04 CF ou similar, com acessórios de montagem	UND	20,00000	R$ 225,90	R$ 50,94	R$ 276,84	R$ 5.536,80
Cotação	Perfil tampa de alumínio em pintura eletrostática na cor branca de 40x1000mm - Ref.: FROG VL 3.04 ALTP ou similar, com acessórios de montagem	UND	20,00000	R$ 16,46	R$ 3,71	R$ 20,17	R$ 403,40
Cotação	Perfilado perfurado em aço galvanizado, 38x38x3000mm, com pintura eletrostática na cor branca	UND	30,00000	R$ 74,42	R$ 16,78	R$ 91,20	R$ 2.736,00
Cotação	Piso em granito branco Dallas 60x60 tipo exportação, com 2cm de espessura	m2	20,00000	R$ 126,67	R$ 28,56	R$ 155,23	R$ 3.104,60
Cotação	Plafon Led de embutir quadrado 36W - 40 x 40 cm Branco Frio 6000K	UND	16,00000	R$ 172,63	R$ 38,93	R$ 211,56	R$ 3.384,96
Cotação	Porca quadrada com mola Ø3/8"	UND	200,00000	R$ 2,93	R$ 0,66	R$ 3,59	R$ 718,00
Cotação	Porca sextavada em aço galvanizado Ø3/8"	UND	200,00000	R$ 0,35	R$ 0,08	R$ 0,43	R$ 86,00
Cotação	Refil para Purificador PFN PDF IBBL Girou Trocou - Pré C+3, compatível com purificador PFN PDF IBBL ou equivalente	und	16,00000	R$ 51,78	R$ 11,68	R$ 63,46	R$ 1.015,36
Cotação	Rodapé em granito Preto são Gabriel 10cm de altura, chapa de 2cm	m	30,00000	R$ 43,49	R$ 9,81	R$ 53,30	R$ 1.599,00
Cotação	Suporte tipo "S" para fixação do perfilado no teto, em aço galvanizado, com pintura eletrostática na cor branca	UND	100,00000	R$ 4,78	R$ 1,08	R$ 5,85	R$ 585,00
Cotação	Tampão Articulado para aterramento (19x19x5)cm em ferro fundido.	UND	3,00000	R$ 59,15	R$ 13,34	R$ 72,49	R$ 217,47
Cotação	tê vertical para perfil calha de alumínio em pintura eletrostática na cor branca - Ref.: FROG VL 3.04 IF ou similar	UND	15,00000	R$ 98,40	R$ 22,19	R$ 120,59	R$ 1.808,85
Cotação	Terminal de fechamento para perfil calha de alumínio em pintura eletrostática na cor branca - Ref.: FROG VL 3.04 FF ou similar	UND	40,00000	R$ 6,14	R$ 1,38	R$ 7,52	R$ 300,80
Cotação	tomada brasileira 03 rab.10a encaixe extc natural branca	UND	20,00000	R$ 26,51	R$ 5,98	R$ 32,49	R$ 649,80
Cotação	tomada brasileira 03 rab.20a encaixe extc natural branco	UND	10,00000	R$ 28,94	R$ 6,53	R$ 35,47	R$ 354,70
Cotação	tomada conector keystone rj cat 5 branco	UND	10,00000	R$ 20,85	R$ 4,70	R$ 25,55	R$ 255,50
Cotação	VALVULA MICTORIO PRESSMATIC COMPACT BACTERIA-FREE	UND	1,00000	R$ 382,77	R$ 86,31	R$ 469,08	R$ 469,08
Cotação	Impermeabilizante para Pedras Incolor lata 3,6L	und	8,00000	R$ 247,19	R$ 55,74	R$ 302,93	R$ 2.423,44
Cotação	Luminária LED Tubular 80 W / 2,40m / 6400 Lumens / Bivolt / 180° abertura	UND	8,00000	R$ 97,33	R$ 21,95	R$ 119,27	R$ 954,16
Cotação	BOTAO DUPLO LUMINOSO C/LAMP.	UND	14,00000	R$ 68,89	R$ 15,53	R$ 84,42	R$ 1.181,88
Cotação	CONTATOR CWM.025.00 30V15 110V 60HZ	UND	3,00000	R$ 208,33	R$ 46,98	R$ 255,31	R$ 765,93
Orçado	TINTA LATEX ACRILICA DE AUTO DESEMPENHO SUPER PREMIUM - EMBURRACHADA IMPERM - CORES FORTES	L	16,00000	R$ 56,73	R$ 12,79	R$ 69,52	R$ 1.112,32
Orçado	TINTA LATEX ACRILICA DE AUTO DESEMPENHO SUPER PREMIUM - EMBURRACHADA IMPERM - CORES CLARAS	L	16,00000	R$ 36,75	R$ 8,29	R$ 45,04	R$ 720,64
Orçado	Fórmica preta fosca 1mm de espessura e (3,08x1,25)m	und	3,00000	R$ 410,07	R$ 92,47	R$ 502,54	R$ 1.507,62
Orçado	Impermeabilizante Sikafil Rápido concreto ou equivalente 15kg	und	3,00000	R$ 319,61	R$ 72,07	R$ 391,68	R$ 1.175,04
38390 - SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UND	5,00000	R$ 34,78	R$ 7,84	R$ 42,62	R$ 213,10
38381 - SINAPI	BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM	UND	5,00000	R$ 9,84	R$ 2,22	R$ 12,06	R$ 60,30
12815 - SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UND	10,00000	R$ 8,85	R$ 2,00	R$ 10,85	R$ 108,50
38393 - SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UND	5,00000	R$ 15,68	R$ 3,54	R$ 19,22	R$ 96,10
						SUBTOTAL DO ITEM 3	**R$ 250.076,84**
						TOTA (Item 01+02+03) :	**R$ 749.877,35**

Assinado digitalmente. Conferência em www.tcees.tc.br Identificador: E8AED-DA452-C143A