



TRT 10ª REGIÃO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 10ª REGIÃO

DATA BASE SINAPI	fev/15
DATA BASE ORSE	fev/15
DATA BASE TCPO/PINI	fev/15
ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS	49,30%
ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS	84,87%
DATA DO ORÇAMENTO	fev/15

OBRA: REFORMA - 1º E 2º PAVIMENTOS DO ANEXO II DO EDIFÍCIO SEDE - TRT 10ª REGIÃO

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES, GERAIS E ADMINISTRATIVOS							
01			IMPLANTAÇÃO, MOBILIZAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO				268.573,12
01.01			IMPLANTAÇÃO DA OBRA				29.685,92
01.01.01	73847/001	SINAPI	Aluguel container/escrit/WC inc. instalação elétrica, larg.=2,20m, compr=6,20m alt=2,50m chapa aco c/nerv trapez forro c/ isolamento termo/acustico chassis reforc piso compens naval exc transp/carga/descarga.	mês	8,00	507,81	4.062,48
01.01.02	74210/001	SINAPI	Barracão para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4mm, incluso piso argamassa 1:6 (cimento e areia)	m2	50,00	322,56	16.128,00
01.01.03	73847/003	SINAPI	Aluguel container/sanit c/2 vasos/1 lavat/1 mic/4 chuv larg= 2,20m compr=6,20m alt=2,50m chapa aco c/nerv trapez forro c/ isolamento termo/acustico chassis reforc piso compens naval incl. inst eletr/hidr excl transp/carga/descarg	mês	8,00	785,40	6.283,20
01.01.04	74209/001	SINAPI	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00	291,11	1.746,66
01.01.05	CREA/DF	CREA/DF	Registro no CREA-DF: obra com área de 2.097,90 m²	und	1,00	67,68	67,68
01.01.06	74220/001	SINAPI	Tapume de chapa de madeira compensada, esp.= 6 mm - com pintura a cal e reaproveitamento 2x	m²	35,00	39,94	1.397,90
01.02			MOBILIZAÇÃO				645,20
01.02.01			MOBILIZAÇÃO DE UTENSÍLIOS				
01.02.01.01	73474	SINAPI	Aluguel de caminhão carroceria fixa toco 7,5 T, motor diesel 132 CV com motorista	H	20,00	32,26	645,20
01.03			ADMINISTRAÇÃO				238.242,00
01.03.01			PESSOAL E ENCARGOS SOCIAIS				
01.03.01.01	CP 10000	TRT	Administração da Obra	mês	8,00	29.780,25	238.242,00
02			DEMOLIÇÕES / TRANSPORTE / LIMPEZA DO LOCAL DA OBRA				161.232,06
02.01	85371	SINAPI	Remoção de piso em carpete	m²	944,70	2,05	1.936,64
02.02	85376	SINAPI	Demolição de piso vinílico	m²	1.650,90	3,73	6.157,86
02.03	85372	SINAPI	Demolição de forro de gesso	m²	2.070,16	1,64	3.395,06
02.04	85387	SINAPI	Remoção manual de entulho	m3	80,00	39,50	3.160,00
02.05	TCPO	TCPO/PINI	Transporte de container até o local da obra	und./mês	4,00	433,33	1.733,32
02.06	TCPO	TCPO/PINI	Caçamba metálica estacionária (container) capac. 7 m3	und./dia	40,00	20,92	836,80
02.07	72843	SINAPI	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada (Bota fora - entulho)	T x Km	1.376,00	0,53	729,28
02.08	85406	SINAPI	Remoção de azulejo e substrato de aderência em argamassa (COPAS, BANHEIROS E HALL DE ACESSO)	m²	703,46	31,13	21.898,71
02.09	72142	SINAPI	Retirada de folhas de porta de passagem ou janela	und	68,00	7,32	497,76
02.10	89187	SINAPI	Transporte horizontal, sacos 20 Kg, carrinho plataforma, 100 metros. AF_06/2014.	T	12,00	18,65	223,80
02.11	89185	SINAPI	Transporte horizontal, sacos 50 Kg, carrinho plataforma, 100 metros AF_06/2014	T	51,00	15,36	783,36
02.12	89197	SINAPI	Transporte vertical, sacos 20 Kg, manual, 1 pavimento AF_06/2014	T	12,00	16,45	197,40
02.13	89195	SINAPI	Transporte vertical, sacos 50 Kg, manual 1 pavimento AF_06/2014	T	51,00	6,58	335,58
02.14	85407	SINAPI	Remoção de fiação elétrica	m	8.000,00	6,75	54.000,00
02.15	85418	SINAPI	Retirada de tubulação hidrossanitária embutida com conexões Ø 1/2" a 2" (COPAS E BANHEIROS)	m	150,00	5,38	807,00
02.16	85333	SINAPI	Retirada de aparelhos sanitários	und	24,00	12,88	309,12

OBRA: REFORMA - 1º E 2º PAVIMENTOS DO ANEXO II DO EDIFÍCIO SEDE - TRT 10ª REGIÃO

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
02.17	85332	SINAPI	Retirada de aparelhos de iluminação c/ reaproveitamento de lâmpadas	und	90,00	3,69	332,10
02.18	9537	SINAPI	Limpeza final de obra	m²	1.569,00	1,69	2.651,61
02.19	73948/009	SINAPI	Limpeza de forro	m²	1.569,00	16,77	26.312,13
02.20	CP 10001	TRT	Rasgos em alvenaria para retirada e passagem de tubulação de 1/2" a 1"	m	135,00	4,22	569,70
02.21	CP 10002	TRT	Rasgos em alvenaria para retirada e passagem de tubulação de 1 1/4" a 2"	m	135,00	6,80	918,00
02.22	CP 10003	TRT	Rasgos em alvenaria para retirada e passagem de tubulação de 2 1/2" a 4"	m	136,00	6,44	875,84
02.23	73801/002	SINAPI	Demolição de camada de assentamento/contrapiso com uso de ponteiro, espessura até 4 cm	m²	1.980,00	16,45	32.571,00
03			PAREDES				286.500,00
03.01	189	ORSE	Placas de gesso acartonado 125 mm de espessura, 2400 x 1200 m para montagem de demais paredes internas - fornecimento e instalação	und	964,00	130,00	125.320,00
03.02	3831	ORSE	Placas ST BR 150 mm de espessura, 2400 x 1200 m - fornecimento e instalação - Padrão Knauf ou equivalente	und	1.123,00	140,00	157.220,00
03.03	188	ORSE	Placas de gesso acartonado 100 mm de espessura, 2400 x 1200 m para montagem de nicho de iluminação do hall - fornecimento e instalação	und	44,00	90,00	3.960,00
04			ESQUADRIAS/FERRAGENS				69.693,13
04.01	73910/007	SINAPI	Porta de madeira compensada, lisa para cera ou verniz, 90 x 210x3,5cm, incluso aduela 1A, alizar 1A e dobradiças com anel - (Gabinetes)	und	60,00	526,70	31.602,00
04.02	73910/004	SINAPI	Porta de madeira compensada lisa para cera ou verniz, 70 x 210 cm, incluso aduela 1A, alizar 1A e dobradiças - (Copa/banheiros)	und	24,00	496,92	11.926,08
04.03	CP 10004	TRT	Porta de madeira Salas Técnicas - madeira compensada, lisa, semi-oca - 1,00 X 2,10	und	4,00	273,34	1.093,36
04.04	CP 10005	TRT	Corrimão em tubo de aço galvanizado 2 1/2" com braçacadeira	m	45,00	160,41	7.218,45
04.05	74069/002	SINAPI	Fechadura de embutir completa, para portas de banheiro, padrão de acabamento superior	und	12,00	185,17	2.222,04
04.06	74068/003	SINAPI	Fechadura de embutir completa, para portas externas, padrão de acabamento superior	und	72,00	217,10	15.631,20
05			VIDROS				6.178,32
05.01	85005	SINAPI	Espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixação, sem moldura	m²	15,30	265,19	4.057,41
05.02	72121	SINAPI	Vidro temperado, colorido verde, espessura 10 mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação.	m²	11,00	192,81	2.120,91
06			REVESTIMENTOS				608.535,05
06.01			REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS/ÁREAS MOLHADAS				94.744,27
06.01.01	CP 10006	TRT	Revestimento, tipo porcelanato, retificado, retangular, cor marrom madeira (ref. 20029a), textura rústica, 17,00 x 103,00 cm, PEI 3, uso: parede / piso	m²	50,00	97,11	4.855,50
06.01.02	CP 10007	TRT	Revestimento, tipo porcelanato, retificado, retangular, cor branca (ref. 57486), textura polida, 30,00 x 90,00 cm, PEI 0, uso: parede	und	123,00	111,95	13.769,85
06.01.03	CP 10008	TRT	Revestimento, tipo porcelanato, retificado, quadrado, cor branca (ref. we4), 60,00 x 60,00 cm, PEI 5, uso: piso / parede	m²	220,00	172,73	38.000,60
06.01.04	CP 10009	TRT	Revestimento, tipo porcelanato, retificado, retangular, cor branca (ref. 83742e), 30,00 x 60,00 cm, PEI 0, uso: paredes	m²	272,16	77,48	21.086,96
06.01.05	CP 10010	TRT	Revestimento, tipo porcelanato, cor marrom madeira (ref. 55634), 15x90 cm, PEI 4, retangular, acabamento natural, uso: parede	m²	96,00	177,41	17.031,36

DATA BASE SINAPI	fev/15
DATA BASE ORSE	fev/15
DATA BASE TCPO/PINI	fev/15
ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS	49,30%
ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS	84,87%
DATA DO ORÇAMENTO	fev/15

OBRA: REFORMA - 1º E 2º PAVIMENTOS DO ANEXO II DO EDIFÍCIO SEDE - TRT 10ª REGIÃO

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
06.02			CHAPISCO, EMBOÇO E CONTRAPISO				118.276,46
06.02.01	87537	SINAPI	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa industrializada, aplicado com equipamento de mistura e projeção de 1,5 m³/h, em faces internas de paredes de ambientes com área menor que 5m², espessura 20mm, com taliscas. af_06/2014	m²	611,52	37,08	22.675,16
06.02.02	87876	SINAPI	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenarias de paredes internas, com rolo para textura acrílica. argamassa industrializada com preparo manual. af_06/2014	m²	611,52	6,21	3.797,54
06.02.03	87743	SINAPI	Contrapiso em argamassa pronta, preparo mecânico com misturador 300 Kg KG aplicado em áreas molhadas sobre laje, aderido, espessura 2cm, acabamento reforçado AF_06/2014	m²	1.994,00	46,04	91.803,76
06.03			REVESTIMENTOS DE PISO				343.742,86
06.03.01	CP 100011	TRT	Porcelanato 60x60, retificado, cor branca (ref. 22258e), PEI 4, acabamento polido, uso: piso/parede	m²	1.863,37	180,99	337.251,34
06.03.02	CP 100012	TRT	Porcelanato 60x60, cor bege (ref. 23427e), retificado, PEI 4, acabamento natural, uso: piso/parede	m²	63,00	103,04	6.491,52
06.04			PISOS ESPECIAIS				18.833,95
06.04.01	CP 100013	TRT	Piso podotátil Inox Tipo alerta - placa gabarito com 25 und.	und	40,00	137,66	5.506,40
06.04.02	CP 100014	TRT	Piso podotátil Inox Tipo Direcional - placa gabarito com 3 und.	und	95,00	140,29	13.327,55
06.05			SOLEIRAS/RODAPÉS/PEITORIS				32.937,52
06.05.01	CP 100015	TRT	Rodape em Porcelanato 60x60, retificado, cor branca (ref. 22258e), PEI 4, acabamento polido, uso: piso/parede	m	350,00	86,08	30.128,00
06.05.02	CP 100016	TRT	Soleira de granito 15 cm x 3 cm	m	28,00	100,34	2.809,52
07			REVESTIMENTOS DE TETO				257.576,00
07.01	CP 100017	TRT	Forro de gesso acartonado, FGE - forro Gypsum drywall estruturado, em chapa Gypsum Drywall, RT BR 12,5 mm, da Gypsum ou similar	m²	220,00	80,00	17.600,00
07.02	9554	ORSE	Forro de fibra mineral placa de 625 x 625 mm - Fornecimento e instalação - Padrão Knaut AMF/Gypsum/Armstrong/MOD-LINE ou equivalente	m²	1.350,00	177,76	239.976,00
08			PINTURA				166.992,68
08.01			PINTURA INTERNA				165.201,08
08.01.01	88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes - duas demãos AF_06/2014	m²	8.590,80	8,92	76.629,94
08.01.02	88497	SINAPI	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos AF 06/2014	m²	8.590,80	10,31	88.571,15
08.02			PINTURA DE ESQUADRIAS EM MADEIRA				1.791,59
08.02.01	6082	SINAPI	Pintura em verniz sintético brilhante em madeira, três demãos	m²	148,68	12,05	1.791,59
09			LOUÇAS E METAIS				79.657,20
09.01	CP 100018	TRT	Bacia convencional Carrara P60, em louça branca, deca ou equivalente, incl. válvula de descarga Hydra ou similar, assento Deca AP61 ou similar, anel de vedação e tubo de ligação com acabamento cromado - fornecimento e instalação	und	12,00	1.097,06	13.164,72
09.02	CP 100019	TRT	Papeleira, forma geométrica reta, ref. 2020.C83, cromada, metálica	und	12,00	413,35	4.960,20
09.03	CP 100020	TRT	Ducha higiênica com registro, ref. 1984.C87.ACT.CR.	und	12,00	630,17	7.562,04
09.04	CP 100021	TRT	Barra de apoio para sanitários de deficientes físicos, 0,80 x 0,80 comprimento	und	12,00	311,46	3.737,52
09.05	CP 100022	TRT	Porta toalha forma geométrica reta, ref. 2040.C83, cromado, metálico	und	12,00	529,24	6.350,88

OBRA: REFORMA - 1º E 2º PAVIMENTOS DO ANEXO II DO EDIFÍCIO SEDE - TRT 10ª REGIÃO

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
09.06	CP 100023	TRT	Cuba de apoio e sobrepor, formato retangular, côncava, 70x45 cm, ref. L94, branco gelo	und	12,00	1.602,23	19.226,76
09.07	CP 100024	TRT	Cabide duplo, forma geométrica reta, ref. 2062. C83, cromado, metálico	und	12,00	296,18	3.554,16
09.08	CP 100025	TRT	Saboneteira de apoio, forma geométrica reta, cód. 2012.C, cromado, metálico	und	12,00	649,56	7.794,72
09.09	86881	SINAPI	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1 1/2" - Fornecimento e instalação - AF_12/2013	und	24,00	88,65	2.127,60
09.10	CP 100026	TRT	Torneira para lavatório de mesa, bica alta, ref. 00644006, metálica, cromada, com arejador, uso para água fria, 1/2", mecanismo func. 1/4 de volta	und	12,00	266,25	3.195,00
09.11	CP 100027	TRT	Torneira cromada de mesa, bica móvel, para pia de cozinha, ref.1167 C50	und	12,00	245,31	2.943,72
09.12	86936	SINAPI	Cuba de embutir de aço inoxidável, média, incluso valvula tipo americana e sifão tipo garrafa em metal cromado, fornecimento e instalação AF_12/2013	und	12,00	256,91	3.082,92
09.13	CP 100028	TRT	Ralo para banheiro inox 15 x 15 cm com fecho de vedação c/ caixilho ref. 129-A ou similar	und	12,00	80,33	963,96
09.14	CP 100029	TRT	Válvula lavatório escoamento luxo, ref. 1601.C.CLI, cromada, metálica	und	12,00	82,75	993,00
10			BANCADAS				55.331,26
10.01	CP 100030	TRT	Bancada para aparador em pedra quartz, cor referência: blanco zeus, medidas de 0,30 x 3,65 (hall dos elevadores) - instalação completa - silestone ou de melhor qualidade	und	2,00	3.704,09	7.408,18
10.02	CP 100031	TRT	Bancada de pedra quartz 150x55cm, cor referência gedatsu (marrom), silestone ou de melhor qualidade, - fornec. e instal. (banheiro dos desembargadores)	und	12,00	2.805,36	33.664,32
10.03	CP 100032	TRT	Bancadas em granito, polido, cor preto absoluto, medidas= 2,2 x 0,65 para pia de cozinha - instalação completa com frete incluso	und	12,00	1.188,23	14.258,76
11			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				11.380,56
11.01	CP 100033	TRT	Tubo de PVC soldável DN 100 mm água fria	m	12,00	48,65	583,80
11.02	CP 100034	TRT	Tubo de PVC soldável DN 50 mm água fria	m	18,00	11,23	202,14
11.03	CP 100035	TRT	Tubo de PVC soldável DN 25 mm água fria	m	35,00	3,78	132,30
11.04	CP 100036	TRT	Registro gaveta bruto em latão forjado, simples, bitola 2"	und	16,00	96,51	1.544,16
11.05	CP 100037	TRT	Registro gaveta, simples, bitola 1 " (ref. 1510 ou equivalente)	und	12,00	642,66	7.711,92
11.06	CP 100038	TRT	Tê PVC soldável 50 mm água fria - Tigre ou equivalente	und	32,00	11,39	364,48
11.07	89440	SINAPI	Tê, PVC, soldável, DN 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - Fornecimento e instalação AF_12/2014_P	und	52,00	4,97	258,44
11.08	89501	SINAPI	Joelho 90°, PVC, soldável, DN 50 mm, instalado em prumada de água - Fornecimento e instalação. AF_12/2014_P	und	20,00	8,16	163,20
11.09	89489	SINAPI	Curva 90°, PVC, soldável, DN 25 mm, instalado em prumada de água - Fornecimento e instalação. AF_12/2014_P	und	108,00	3,89	420,12
12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				309.654,00
12.01			Redes em Média e Baixa Tensão				
12.01.01			Quadros de Força				3.905,43
12.01.01.01	CP 100039	TRT	Quadro de comando de sobrepor completo com porta e trinco, barramentos para no mínimo 350a, ip55. (800x600x200mm - A x L x P).	und	3,00	1.301,81	3.905,43
12.01.02			Centro de distribuição de iluminação e tomadas				24.963,36
12.01.02.01	74131/6	SINAPI	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 32 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação.	und	12,00	538,20	6.458,40
12.01.02.02	72308	SINAPI	Eletroduto de aço galvanizado eletrolítico DN 20mm (Ø 3/4"), tipo leve, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	m	750,00	19,40	14.550,00



TRT 10ª REGIÃO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 10ª REGIÃO

DATA BASE SINAPI fev/15

DATA BASE ORSE fev/15

DATA BASE TCPO/PINI fev/15

ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS 49,30%

ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS 84,87%

DATA DO ORÇAMENTO fev/15

OBRA: REFORMA - 1º E 2º PAVIMENTOS DO ANEXO II DO EDIFÍCIO SEDE - TRT 10ª REGIÃO

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
12.01.02.03	CP 100040	TRT	Curva 90º, PVC rígido, ponta aponta, rosqueável Ø 2" (50mm)	und	18,00	9,89	178,02
12.01.02.04	CP 100041	TRT	Curva 90º, PVC rígido, ponta aponta, rosqueável Ø 3" (75mm)	und	21,00	25,80	541,80
12.01.02.05	CP 100042	TRT	Luva, PVC-rígido, rosqueável Ø2" (50mm)	und	130,00	7,26	943,80
12.01.02.06	CP 100043	TRT	Luva, PVC-rígido, rosqueável Ø 3" (75mm)	und	60,00	21,02	1.261,20
12.01.02.07	CP 100044	TRT	Bucha e arruela metálica, para fixação de eletroduto nas caixas Ø2" (50mm)	und	24,00	4,29	102,96
12.01.02.08	CP 100045	TRT	Bucha e arruela alumínio fundido p/ eletroduto 75mm (3")	und	38,00	7,47	283,86
12.01.02.09	CP 100046	TRT	Abraçadeira tipo D 2" c/ parafuso"	und	180,00	2,87	516,60
12.01.02.10	CP 100047	TRT	Abraçadeira tipo D 4" c/ parafuso"	und	24,00	5,28	126,72
12.01.03			CABOS E CONDUTORES				99.887,20
12.01.03.01	73860/008	SINAPI	Cabo de cobre isolado pvc 450/750V 2,5 mm² resistente a chama - Fornecimento e instalação	m	7.500,00	2,84	21.300,00
12.01.03.02	73860/009	SINAPI	Cabo de cobre isolado pvc 450/750V 4,0 mm² resistente a chama - Fornecimento e instalação	m	3.600,00	4,23	15.228,00
12.01.03.03	83421	SINAPI	Cabo de cobre, isolamento termoplástico 0,6/1,0 kV, 16 mm², antichama - Fornecimento e instalação	m	600,00	11,89	7.134,00
12.01.03.04	83422	SINAPI	Cabo de cobre, isolamento termoplástico 0,6/1,0 kV, 25 mm², antichama - Fornecimento e instalação	m	1.500,00	17,32	25.980,00
12.01.03.05	83423	SINAPI	Cabo de cobre, isolamento termoplástico 0,6/1,0 kV, 35 mm², antichama - Fornecimento e instalação	m	800,00	23,29	18.632,00
12.01.03.06	83425	SINAPI	Cabo de cobre, isolamento termoplástico 0,6/1,0 kV, 70 mm², antichama - Fornecimento e instalação	m	60,00	43,19	2.591,40
12.01.03.07	83431	SINAPI	Cabo de cobre, isolamento termoplástico 0,6/1,0 kV, 95 mm², antichama - Fornecimento e instalação	m	40,00	59,19	2.367,60
12.01.03.08	83432	SINAPI	Cabo de cobre, isolamento termoplástico 0,6/1,0 kV, 120 mm², antichama - Fornecimento e instalação	m	40,00	68,48	2.739,20
12.01.03.09	CP 100048	TRT	Cabo tripolar, condutor de cobre, isolamento em composto termoplástico não halogenado, temp. em regime permanente de 90°C, não propagador de chamas e baixa emissão de fumaça e gases tóxicos, classe de tensão 0,6/1,0 kV, 3x1,5mm², encordoamento classe 5, ref. Afumex - PRYSMIAN ou Afitox - FICAP ou equivalente - Fornecimento e instalação	m	750,00	5,22	3.915,00
12.01.04			Caixas de Passagem				18.637,08
12.01.04.01	73861/014	SINAPI	Condutele Ø3/4" em liga de alumínio fundido tipo "LL", - Fornecimento e instalação	und	180,00	12,65	2.277,00
12.01.04.02	73861/005	SINAPI	Condutele Ø3/4" em liga de alumínio fundido tipo "C", - Fornecimento e instalação	und	250,00	12,60	3.150,00
12.01.04.03	73861/020	SINAPI	Condutele Ø3/4" em liga de alumínio fundido tipo "T", - Fornecimento e instalação	und	160,00	14,05	2.248,00
12.01.04.04	CP 100049	TRT	Tampa para condutele metálico com furo circular p/ saída de rabichos (tampa p/ tomadas circular) - Fornecimento e instalação	und	280,00	2,42	677,60
12.01.04.05	CP 100050	TRT	Tampa cega para condutele metálico - Fornecimento e instalação.	und	310,00	3,73	1.156,30
12.01.04.06	CP 100051	TRT	Caixa de embutir de PVC, para parede de Drywall 4x4" Tigre ou equivalente	und	381,00	8,69	3.310,89
12.01.04.07	CP 100052	TRT	Caixa de embutir de PVC, para parede de Drywall 4x2" Tigre ou equivalente	und	100,00	6,60	660,00

OBRA: REFORMA - 1º E 2º PAVIMENTOS DO ANEXO II DO EDIFÍCIO SEDE - TRT 10ª REGIÃO

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

ITEM	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
12.01.04.08	CP 100053	TRT	Placa cega para caixa 4x4", cor branca, superfície polida, com suporte de fixação, ref. 663403, Pial ou equivalente	und	236,00	14,01	3.306,36
12.01.04.09	CP 100054	TRT	Placa cega para caixa 4x2", cor branca, superfície polida, com suporte de fixação, ref. 663203, pial ou equivalente	und	271,00	6,83	1.850,93
12.01.05			DISJUNTORES				19.145,08
12.01.05.01	CP 100055	TRT	mini-Disjuntor monopolar, tipo 5Sx1, curva C, 20A, lcc=4,5kA/380V (mínimo), ref. SIEMENS ou equivalente	und	104,00	9,33	970,32
12.01.05.02	CP 100056	TRT	mini-Disjuntor monopolar, tipo 5Sx1, curva C, 25A, lcc= 4,5kA/380V (mínimo), ref. SIEMENS ou equivalente	und	62,00	9,33	578,46
12.01.05.03	CP 100057	TRT	mini-Disjuntor monopolar, tipo 5Sx1, curva C, 16A, lcc=4,5kA/380V (mínimo), ref. SIEMENS ou equivalente	und	56,00	9,33	522,48
12.01.05.04	CP 100058	TRT	Disjuntor tipo din/iec, tripolar 63 A	und	8,00	65,51	524,08
12.01.05.05	CP 100059	TRT	Disjuntor tipo NEMA, tripolar 80-100A	und	4,00	97,61	390,44
12.01.05.06	CP 100060	TRT	Disjuntor tripolar, IN=63-100A, ICC=55kA/380V (mínimo), ref. MPW 100	und	4,00	772,00	3.088,00
12.01.05.07	CP 100061	TRT	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63 A	und	8,00	70,19	561,52
12.01.05.08	CP 100062	TRT	Disjuntor térmico e magnético ajustáveis, tripolar de 160-200A, capacidade de interrupção de 35KA	und	1,00	946,10	946,10
12.01.05.09	CP 100063	TRT	Disjuntor térmico e magnético ajustáveis, tripolar de 125-160A, capacidade de interrupção de 35KA	und	1,00	946,10	946,10
12.01.05.10	CP 100064	TRT	Disjuntor térmico e magnético ajustáveis, tripolar de 200-250A, capacidade de interrupção de 35KA	und	1,00	951,40	951,40
12.01.05.11	CP 100065	TRT	Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS), monopolar, tensão nominal máxima 275 VCA, corrente de surto máxima 20kA	und	36,00	214,59	7.725,24
12.01.05.12	CP 100066	TRT	Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS), monopolar, tensão nominal máxima 275 VCA, corrente de surto máxima 60kA	und	9,00	215,66	1.940,94
12.01.06			ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS				4.613,71
12.01.06.01	CP 100067	TRT	Junção simples (Tala) para eletrocalha, de 75x75mm - (REF. MOPA OU EQUIVALENTE)	und	190,00	5,70	1.083,00
12.01.06.02	CP 100068	TRT	Curva horizontal para eletrocalha de 75x75mm	und	4,00	20,93	83,72
12.01.06.03	CP 100069	TRT	Tê horizontal para eletrocalha de 75x75mm	und	4,00	21,08	84,32
12.01.06.04	CP 100070	TRT	Tê descida vertical, para eletrocalha de 75x75mm	und	12,00	40,15	481,80
12.01.06.05	CP 100071	TRT	Acoplamento em painel, para eletrocalha de 75x75mm	und	12,00	8,85	106,20
12.01.06.06	CP 100072	TRT	Terminal de fechamento, para eletrocalha de 75x75mm	und	12,00	5,04	60,48
12.01.06.07	CP 100073	TRT	Saída horizontal de eletrocalha para eletroduto de Ø 3/4"	und	30,00	5,13	153,90
12.01.06.08	CP 100074	TRT	Junção rápida "L", externa, perfilado 38x38 mm	und	30,00	6,33	189,90
12.01.06.09	CP 100075	TRT	Junção rápida "T", externa, perfilado 38x38 mm	und	16,00	6,70	107,20
12.01.06.10	CP 100076	TRT	Caixa de Derivação "C", perfilado 38x38 mm	und	35,00	17,84	624,40
12.01.06.11	CP 100077	TRT	Caixa de Derivação "T", perfilado 38x38 mm	und	6,00	13,36	80,16
12.01.06.12	CP 100078	TRT	Caixa para tomada com furo circular para perfilado 38x38mm, galvanizada	und	64,00	10,17	650,88
12.01.06.13	CP 100079	TRT	Saída para perfilado 38x38mm	und	90,00	4,05	364,50
12.01.06.14	CP 100080	TRT	Saída lateral de perfilado p/ eletrodutos, Ø3/4"	und	205,00	2,65	543,25
12.01.07			ILUMINAÇÃO E TOMADAS				138.502,14

OBRA: REFORMA - 1º E 2º PAVIMENTOS DO ANEXO II DO EDIFÍCIO SEDE - TRT 10ª REGIÃO

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
12.01.07.01	CP 100081	TRT	Luminária de embutir em forro 625x625mm, com aletas, completa com: 4 lâmpadas fluorescentes tubulares de 16W, 2 reatores eletrônicos duplos - alto fator de potência e baixa distorção harmônica, suportes antivibratório. Ref. comercial: Itaim 2750-416, ou equivalente.	und	475,00	177,69	84.402,75
12.01.07.02	CP 100082	TRT	Luminária circular de embutir completa com 2 lâmpadas fluorescentes compactas de 20W com reator eletrônico integrado, bocal E27. Ref. comercial: BN 2001 - Luma Iluminação, ou equivalente - Fornecimento e instalação	und	61,00	206,07	12.570,27
12.01.07.03	CP 100083	TRT	Arandela madeira e acrílico ref. 427A.06 - Cor Imbuia - Accord ou equivalente	und	5,00	270,76	1.353,80
12.01.07.04	CP 100084	TRT	Luminária de embutir, facho orientável, completa com : soquete GU10, 1 lâmpada MASTER LEDspotmV 5.5-50W - PHILIPS. Ref. comercial: BN 3141 - Luma Iluminação, ou equivalente - Fornecimento e instalação	und	67,00	137,54	9.215,18
12.01.07.05	CP 100085	TRT	Luminária de embutir, facho fixo, completa com : soquete GU10, 1 lâmpada de LED 5.5-50W - . Ref.: BN 3142 - Luma Iluminação ou equivalente.	und	12,00	124,76	1.497,12
12.01.07.06	CP 100086	TRT	Placa interruptor 4x2 com 3 seções, acabamento polido, ref. 663263, com suporte de fixação - Pial legrand ou equivalente	und	201,00	6,33	1.272,33
12.01.07.07	CP 100087	TRT	Placa interruptor 4x2 com 2 seções, acabamento polido, ref. 663223, com suporte de fixação - Pial Legrand ou equivalente	und	13,00	6,47	84,11
12.01.07.08	CP 100088	TRT	Placa interruptor 4x2 com 1 seção, acabamento polido, ref. 663213, com suporte de fixação - Pial Legrand ou equivalente	und	360,00	5,97	2.149,20
12.01.07.09	CP 100089	TRT	Módulo interruptor simples, 10A, 250V, ref.: 6630 15 - Pial Legrand ou equivalente	und	393,00	11,22	4.409,46
12.01.07.10	CP 100090	TRT	Módulo de interruptor paralelo (three way), 10A/250V ref.: 6630 16 - Pial Legrand ou equivalente	und	10,00	15,26	152,60
12.01.07.11	CP 100091	TRT	Acessório lâmpada LED branca para módulos de interruptores ref. 663494 - Pial Legrand ou equivalente	und	38,00	5,89	223,82
12.01.07.12	CP 100092	TRT	Tomada padrão ABNT, 2P+T, 20A/250V, cor branca, ref.: 663056 - Pial Legrand ou equivalente	und	373,00	18,77	7.001,21
12.01.07.13	CP 100093	TRT	Tomada padrão ABNT, 2P+T, 20A/250V, cor vermelha ref.: 663059 - Pial Legrand ou equivalente	und	206,00	19,14	3.942,84
12.01.07.14	CP 100094	TRT	Plugue para tomada fêmea 2P+T, padrão ABNT, 10A/250V - ref. Pial Legrand ou equivalente	und	615,00	9,39	5.774,85
12.01.07.15	CP 100095	TRT	Plugue para tomada macho, padrão ABNT, 10A/250V - ref. Pial Legrand ou equivalente	und	615,00	7,24	4.452,60
13			INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO				33.867,90
13.01	CP 100096	TRT	Detector ótico de fumaça - Fornecimento e instalação	und	124,00	145,23	18.008,52
13.02	CP 100097	TRT	Placa de orientação e salvamento cód. 4 - uso do elevador em emerg. - Fornecimento e instalação	und	2,00	12,12	24,24
13.03	CP 100098	TRT	Placa de orientação e salvamento cód. 9 - risco de choque - Fornecimento e instalação	und	4,00	9,35	37,40
13.04	CP 100099	TRT	Placa de orientação e salvamento cód. 13 - sentido de saída de emerg - Fornecimento e instalação	und	10,00	9,75	97,50
13.05	CP 1000100	TRT	Placa de orientação e salvamento cód. 16 - sentido de saída de emerg. - Fornecimento e instalação	und	2,00	21,99	43,98
13.06	CP 1000101	TRT	Placa de orientação e salvamento cód. 17 - indicação de saída - Fornecimento e instalação	und	12,00	10,69	128,28
13.07	CP 1000102	TRT	Placa de orientação e salvamento cód. 19 - indicação de andar (1º/2º) - Fornecimento e instalação	und	2,00	20,29	40,58
13.08	CP 1000103	TRT	Placa de orientação e salvamento cód. 20 - sinalizador sonoro - Fornecimento e instalação	und	4,00	8,32	33,28
13.09	CP 1000104	TRT	Placa de orientação e salvamento cód. 21 - alarme de incêndio - Fornecimento e instalação	und	4,00	27,52	110,08
13.10	CP 1000105	TRT	Placa de orientação e salvamento cód. 23 - extintor de incêndio	und	32,00	20,09	642,88

OBRA: REFORMA - 1º E 2º PAVIMENTOS DO ANEXO II DO EDIFÍCIO SEDE - TRT 10ª REGIÃO

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
13.11	CP 1000106	TRT	Placa de orientação e salvamento cód. 25 - hidrante	und	4,00	18,65	74,60
13.12	CP 1000107	TRT	Placa de orientação e salvamento cód. 28 - setas auxiliares para rota de saída	und	20,00	13,52	270,40
13.13	CP 1000108	TRT	Placa balizadora com iluminação com indicação de sentido para saída de emergência - instalação no teto - símbolo código 13	und	2,00	179,25	358,50
13.14	CP 1000109	TRT	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio com iluminação	und	4,00	227,20	908,80
13.15	CP 1000110	TRT	Central de alarme de incêndio com 4 laços	und	1,00	5789,86	5.789,86
13.16	CP 1000111	TRT	Luminária de emergência 48 LEDs	und	16,00	66,30	1.060,80
13.17	CP 1000112	TRT	Repetidor de alarme de incêndio	und	2,00	1929,13	3.858,26
13.18	CP 1000113	TRT	Acionador de alarme de incêndio endereçável grau de proteção IP 66 24V (CC)	und	4,00	293,29	1.173,16
13.19	CP 1000114	TRT	Central de iluminação de emergência ref. 205145 - Engesul ou equivalente	und	2,00	603,39	1.206,78
14			INSTALAÇÕES LÓGICAS - INTERNET E TELEFONIA				180.399,79
14.01	CP 1000115	TRT	Cabo UTP - 4 pares - Categoria 6 (p/cabeam.estruturado) - Padrão Furukawa ou equivalente	m	13.200,00	2,99	39.468,00
14.02	CP 1000116	TRT	Módulo para tomada fêmea RJ-45 - cat. 6 UTP 8 fios sem placa - Linha Nereya Pial Legrand ou de melhor qualidade - Fornecimento e instalação	und	362,00	46,93	16.988,66
14.03	83370	SINAPI	Quadro de distribuição para telefone N.3, 40x40x12cm em chapa metálica, de embutir, sem acessórios, padrão Telebras, fornecimento e instalação	und	12,00	158,78	1.905,36
14.04	83369	SINAPI	Quadro de distribuição para telefone N.4, 60x60x12cm em chapa metálica, de embutir, sem acessórios, padrão Telebras, fornecimento e instalação	und	2,00	227,44	454,88
14.05	CP 1000117	TRT	Rack tipo armário 19" x 36U com porta, ventilação e régua de tomadas	und	2,00	4.054,16	8.108,32
14.06	CP 1000118	TRT	Cabo telefônico TP CT 0,50 para 100 pares	m	200,00	22,81	4.562,00
14.07	CP 1000119	TRT	Linecord cat. 6 cor azul com conector RJ-45 nas duas pontas	und	250,00	27,03	6.757,50
14.08	CP 1000120	TRT	Curva PVC 90g p/ eletroduto roscável 3"	und	15,00	50,23	753,45
14.09	CP 1000121	TRT	Curva PVC 90g p/ eletroduto roscável 4"	und	5,00	80,60	403,00
14.10	CP 1000122	TRT	Bucha e arruela alumínio fundido p/ eletroduto 100mm (4")	und	20,00	11,31	226,20
14.11	CP 1000123	TRT	Abraçadeira tipo D 3/4" c/ parafuso"	und	1.250,00	1,05	1.312,50
14.12	CP 1000124	TRT	Abraçadeira tipo D 3" c/ parafuso"	und	201,00	2,77	556,77
14.13	CP 1000125	TRT	Abraçadeira tipo D 4" c/ parafuso"	und	90,00	4,72	424,80
14.14	CP 1000126	TRT	Chumbador parabol 1/4 x 2"	und	950,00	3,44	3.268,00
14.15	CP 1000127	TRT	Chumbador ômega c/parafuso OM1404 1/4"	und	60,00	3,73	223,80
14.16	CP 1000128	TRT	Porca união/junção zincada sextavada 1/4 ", chave 7/16 ", comprimento = 25 mm	und	3.100,00	0,80	2.480,00
14.17	CP 1000129	TRT	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 1/4", comprimento 1/2"	und	900,00	0,34	306,00
14.18	CP 1000130	TRT	Arruela lisa, aço galvanizado - ø 1/4"	und	3.100,00	0,05	155,00
14.19	CP 1000131	TRT	Vergalhão rosca total (tirante), em aço galvanizado a quente - ø 1/4" x 3000mm	und	688,00	11,04	7.595,52
14.20	CP 1000132	TRT	Vergalhão rosca total (tirante), em aço galvanizado a quente - ø 3/8" x 3000mm	und	120,00	10,76	1.291,20

OBRA: REFORMA - 1º E 2º PAVIMENTOS DO ANEXO II DO EDIFÍCIO SEDE - TRT 10ª REGIÃO

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
14.21	CP 1000133	TRT	Terminal de alumínio (box reto) para conduíte , rosca NPT, mod. CMRAMacho fixo, ref. SPTF, - ø3/4" - sealflex ou equivalente	und	205,00	3,43	703,15
14.22	CP 1000134	TRT	Eletrocalha com virola - perfil C - perfurada, em aço galvanizado, sem tampa, chapa #18 MSG, 200 x 75 x 3000mm	und	108,00	40,30	4.352,40
14.23	CP 1000135	TRT	Te horizontal 90°, liso, sem tampa, 300x75mm	und	2,00	77,73	155,46
14.24	CP 1000136	TRT	Te vertical de derivação (descida lateral), sem tampa, perfurada, 300x75mm	und	2,00	54,95	109,90
14.25	CP 1000137	TRT	Redução concêntrica, 300x200mm	und	2,00	37,73	75,46
14.26	CP 1000138	TRT	Terminal de fechamento, 200x75mm	und	2,00	9,21	18,42
14.27	CP 1000139	TRT	Tala plana - Junção simples, perfurada, 75mm	und	190,00	2,94	558,60
14.28	CP 1000140	TRT	Parafuso cabeça lenticilha, autotravante, Ø1/4"x1/2"	und	1.750,00	0,40	700,00
14.29	CP 1000141	TRT	Porca losangular com furo, Ø1/4"	und	290,00	1,20	348,00
14.30	CP 1000142	TRT	Porca losangular com pino, Ø1/4"	und	320,00	1,78	569,60
14.31	CP 1000143	TRT	Emenda externa, para perfilado tipo "I", 38 x 38 mm, ref. CKP 116 ou similar	und	160,00	1,82	291,20
14.32	CP 1000144	TRT	Junção interna tipo "L" para perfilado, (ref.: mopa ou similar), 38x38mm	und	117,00	4,27	499,59
14.33	CP 1000145	TRT	Suspensão simples, p/ tirante de 1/4"	und	640,00	1,97	1.260,80
14.34	CP 1000146	TRT	Suspensão p/ perfilado, L=150mm	und	640,00	2,47	1.580,80
14.35	CP 1000147	TRT	Arruela lisa zincada ø 1/4"	und	2.200,00	0,54	1.188,00
14.36	CP 1000148	TRT	Parafuso cabeça lenticilha 3/8" x 3/4" (ref. vl 1.68 valemam ou equivalente)	und	250,00	0,66	165,00
14.37	CP 1000149	TRT	Chumbador com rosca externa 3/8" x 30, externo 3/8" x 75 (ref. vl 1.42 valemam ou equivalente)	und	280,00	3,51	982,80
14.38	CP 1000150	TRT	Arruela quadrada galv. 38 x 38mm	und	170,00	1,84	312,80
14.39	CP 1000151	TRT	Porca losangular com rosca, para perfilado, aço galv., Ø3/8" - Fornecimento e instalação	und	170,00	1,49	253,30
14.40	CP 1000152	TRT	Porca sextavada, em aço galvanizado a quente, Ø3/8"	und	500,00	0,60	300,00
14.41	CP 1000153	TRT	Arruela lisa, em aço galvanizado a quente, Ø3/8"	und	500,00	0,62	310,00
14.42	CP 1000154	TRT	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, (ref.: mopa ou similar)	und	140,00	3,82	534,80
14.43	CP 1000155	TRT	Eletrocalha metálica perfurada 300 x 75 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	und	20,00	34,23	684,60
14.44	72925	SINAPI	Eletroduto metálico flexível DN 25 mm, fabricado com fita de aço zincado, revestido externamente com PVC preto, inclusive conexões, fornecimento e instalação	m	1.230,00	12,33	15.165,90
14.45	72935	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado DN 25 mm (1") - Fornecimento e instalação	m	30,00	5,78	173,40
14.46	55866	SINAPI	Eletroduto de PVC rígido roscável, DN 50 mm (2"), incl. conexões, fornecimento e instalação	m	270,00	20,85	5.629,50
14.47	55867	SINAPI	Eletroduto de PVC rígido roscável, DN 75 mm (3"), incl. conexões, fornecimento e instalação	m	132,00	38,49	5.080,68
14.48	55868	SINAPI	Eletroduto de PVC roscável de 4 polegadas, inclusive conexões, fornecimento e instalação	m	57,00	50,31	2.867,67
14.49	CP 1000156	TRT	Perfilado metálico LISO 38 x 38 x 6000mm, chapa 16 (ref.: mopa ou ou equivalente)	und	140,00	46,15	6.461,00
14.50	CP 1000158	TRT	Perfilado metálico perfurado 38 x 38 x 6000mm, chapa 16 (ref.: mopa ou equivalente)	und	90,00	46,15	4.153,50
14.51	CP 1000159	TRT	Patch cords GigaLan CAT. 6 - Padrão Furukawa ou equivalente -	und	364,00	11,69	4.255,16
14.52	CP 1000160	TRT	Guia de cabos fechado 19" (1,00 U)	und	33,00	20,40	673,20
14.53	CP 1000161	TRT	Patch panel 48 portas RJ-45 AmP cat. 6 completo com guia traseiro e conectores fêmea RJ-45	und	19,00	1197,06	22.744,14



TRT 10ª REGIÃO

DATA BASE SINAPI	fev/15
DATA BASE ORSE	fev/15
DATA BASE TCPO/PINI	fev/15
ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS	49,30%
ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS	84,87%
DATA DO ORÇAMENTO	fev/15

OBRA: REFORMA - 1º E 2º PAVIMENTOS DO ANEXO II DO EDIFÍCIO SEDE - TRT 10ª REGIÃO

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
TOTAL GERAL							2.495.571,08
BDI (%)							23,53
TOTAL GERAL + BDI							3.082.778,96

OS CÓDIGOS DAS COMPOSIÇÕES DO SINAPI, TCPO E ORSE CONSTANTES NESTE ORÇAMENTO SÃO CONSOLIDADOS E CONSTAM OFICIALMENTE NAS RESPECTIVAS TABELAS PARA CONSULTA PÚBLICA

AS COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS COM FONTES DIFERENTES DO SINAPI E ORSE FORAM CUSTOMIZADAS PARA O TRT 10ª REGIÃO COM BASE EM COMPOSIÇÕES CONSTANTES DO SINAPI E COMPLEMENTADAS COM PREÇOS DE PESQUISAS DE MERCADO, TABELA ORSE E NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 045/2014 - MC



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 10ª REGIÃO

BDI

GRUPO	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS
1.	ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
A	Administração Central - AC	4,00%
B	Administração Local (acórdão 424/2008 TCU, item 9.1.2)	0,00%
C	Despesas Financeiras - DF	1,23%
D	Riscos - R	1,27%
E	Seguros e Garantias Contratuais - S + G	0,80%
	Subtotal 1	7,30%
2.	LUCRO	
F	Lucro Operacional - L	7,40%
	Subtotal 2	7,40%
3.	TRIBUTOS - T	
G	PIS	0,65%
H	COFINS	3,00%
I	ISS	1,00%
J	Contribuição previdenciária sobre a renda bruta (Lei nº 12.546/11, incluído pela Lei 12.844/13, publicada em Edição Extra do DOU de 19/07/2013).	2,00%
	Subtotal 3	6,65%
	Total (sobre CD)	23,53%
BDI = $\frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$		
AC: TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
R: TAXA REPRESENTATIVA DE RISCOS		
S: TAXA REPRESENTATIVA DE SEGUROS		
G: TAXA REPRESENTATIVA DE GARANTIAS CONTRATUAIS		
DF: TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS FINANCEIRAS		
L: TAXA REPRESENTATIVA DE LUCRO/REMUNERAÇÃO		
T: TAXA REPRESENTATIVA DE INCIDÊNCIA DE TRIBUTOS		



TRT 10ª REGIÃO

OBRA: REFORMA DO 1º E 2º PAVIMENTO DO ANEXO II DO EDIFÍCIO SEDE - TRT 10ª REGIÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FASE 1		FASE 2		FASE 3		FASE 4		PREÇO TOTAL
		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	
SERVIÇOS PRELIMINARES, GERAIS E ADMINISTRATIVOS										
		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	
01	IMPLANTAÇÃO, MOBILIZAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO	43.643,13	23.500,15	27.528,74	39.614,54	27.528,74	39.614,54	27.528,74	39.614,54	268.573,12
02	DEMOLIÇÕES / TRANSPORTE / LIMPEZA DO LOCAL DA OBRA	26.200,21	14.107,81	16.526,29	23.781,73	16.526,29	23.781,73	16.526,29	23.781,73	161.232,06
03	PAREDES	46.556,25	25.068,75	29.366,25	42.258,75	29.366,25	42.258,75	29.366,25	42.258,75	286.500,00
04	ESQUADRIAS/FERRAGENS	11.325,13	6.098,15	7.143,55	10.279,74	7.143,55	10.279,74	7.143,55	10.279,74	69.693,13
05	VIDROS	1.003,98	540,60	633,28	911,30	633,28	911,30	633,28	911,30	6.178,32
06	REVESTIMENTOS	98.886,95	53.246,82	62.374,84	89.758,92	62.374,84	89.758,92	62.374,84	89.758,92	608.535,05
07	REVESTIMENTOS DE TETO	41.856,10	22.537,90	26.401,54	37.992,46	26.401,54	37.992,46	26.401,54	37.992,46	257.576,00
08	PINTURA	27.136,31	14.611,86	17.116,75	24.631,42	17.116,75	24.631,42	17.116,75	24.631,42	166.992,68
09	LOUÇAS E METAIS	12.944,30	6.970,01	8.164,86	11.749,44	8.164,86	11.749,44	8.164,86	11.749,44	79.657,20
10	BANCADAS	8.991,33	4.841,49	5.671,45	8.161,36	5.671,45	8.161,36	5.671,45	8.161,36	55.331,26
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.849,34	995,80	1.166,51	1.678,63	1.166,51	1.678,63	1.166,51	1.678,63	11.380,56
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	50.318,78	27.094,73	31.739,54	45.673,97	31.739,54	45.673,97	31.739,54	45.673,97	309.654,00
13	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	5.503,53	2.963,44	3.471,46	4.995,52	3.471,46	4.995,52	3.471,46	4.995,52	33.867,90
14	INSTALAÇÕES LÓGICAS - INTERNET E TELEFONIA	29.314,97	15.784,98	18.490,98	26.608,97	18.490,98	26.608,97	18.490,98	26.608,97	180.399,79
	TOTAL SIMPLES	405.530,30	218.362,47	255.796,03	368.096,73	255.796,03	368.096,73	255.796,03	368.096,73	
	TOTAL ACUMULADO	405.530,30	623.892,77	879.688,80	1.247.785,54	1.503.581,57	1.871.678,30	2.127.474,34	2.495.571,07	
	%	16,25	25,00	35,25	50,00	60,25	75,00	85,25	100,00	
TOTAL GERAL										R\$ 2.495.571,08
BDI (%)										23,53
TOTAL GERAL + BDI										3.082.778,96
DATA DO ORÇAMENTO: FEV/2015					RESPONSÁVEL TÉCNICO: ISAAC DA SILVA BARBOSA MIRANDA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 18.188/D-DF					

CURVA ABC

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	% ACUMULADA	FAIXA
CP 100011	TRT	Porcelanato 60x60, retificado, cor branca (ref. 22258e), PEI 4, acabamento polido, uso: piso/parede	m²	1.863,37	180,99	337.251,34	13,51%	13,51%	A
9554	ORSE	Forro de fibra mineral placa de 625 x 625 mm - Fornecimento e instalação - Padrão Knauf AMF/Gypsum/Armstrong/MOD-LINE ou equivalente	m²	1.350,00	177,76	239.976,00	9,62%	23,13%	A
CP 10000	TRT	Administração da Obra	mês	8,00	29.780,25	238.242,00	9,55%	32,68%	A
3831	ORSE	Placas ST BR 150 mm de espessura, 2400 x 1200 m - fornecimento e instalação - Padrão Knauf ou equivalente	und	1.123,00	140,00	157.220,00	6,30%	38,98%	A
189	ORSE	Placas de gesso acartonado 125 mm de espessura, 2400 x 1200 m para montagem de demais paredes internas - fornecimento e instalação	und	964,00	130,00	125.320,00	5,02%	44,00%	A
87743	SINAPI	Contrapiso em argamassa pronta PADRÃO VOTORANTIM - MATRIX 4201 ou equivalente, preparo mecânico com misturador 300 Kg KG aplicado em áreas molhadas sobre laje, aderido, espessura 2cm, acabamento reforçado AF_06/2014	m²	1.994,00	46,04	91.803,76	3,68%	47,68%	A
88497	SINAPI	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos AF 06/2014	m²	8.590,80	10,31	88.571,15	3,55%	51,23%	A
CP 100081	TRT	Luminária de embutir em forro 625x625mm, com aletas, completa com: 4 lâmpadas fluorescentes tubulares de 16W, 2 reatores eletrônicos duplos - alto fator de potência e baixa distorção harmônica, suportes anti-vibratório. Ref. comercial: Itaim 2750-416, ou equivalente.	und	475,00	177,69	84.402,75	3,38%	54,61%	B
88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes - duas demãos	m²	8.590,80	8,92	76.629,94	3,07%	57,68%	B
85407	SINAPI	Remoção de fiação elétrica	m	8.000,00	6,75	54.000,00	2,16%	59,84%	B
CP 1000115	TRT	Cabo UTP - 4 pares - Categoria 6 (p/cabeam.estruturado) - Padrão Furukawa ou equivalente	m	13.200,00	2,99	39.468,00	1,58%	61,42%	B
CP 10008	TRT	Revestimento, tipo porcelanato, retificado, quadrado, cor branca (ref. we4), 60,00 x 60,00 cm, PEI 5, uso: piso / parede	m²	220,00	172,73	38.000,60	1,52%	62,95%	B
CP 100031	TRT	Bancada de pedra quartz 150x55cm, cor referência gedatsu (marrom), silestone ou de melhor qualidade, - fornec. e instal. (banheiro dos desembargadores)	und	12,00	2.805,36	33.664,32	1,35%	64,30%	B
73801/002	SINAPI	Demolição de camada de assentamento/contrapiso com uso de ponteiro, espessura até 4 cm	m²	1.980,00	16,45	32.571,00	1,31%	65,60%	B
73910/007	SINAPI	Porta de madeira compensada, lisa para cera ou verniz, semi-oca - 90 x 210x3,5cm, incluso aduela 1A, alizar 1A e dobradiças com anel - (Gabinetes)	und	60,00	526,70	31.602,00	1,27%	66,87%	B
CP 100015	TRT	Rodape em Porcelanato 60x60, retificado, cor branca (ref. 22258e), PEI 4, acabamento polido, uso: piso/parede	m	350,00	86,08	30.128,00	1,21%	68,07%	B
73948/009	SINAPI	Limpeza de forro	m²	1.569,00	16,77	26.312,13	1,05%	69,13%	B
83422	SINAPI	Cabo de cobre, isolamento termoplástico 0,6/1,0 kV, 25 mm², antichama - Fornecimento e instalação	m	1.500,00	17,32	25.980,00	1,04%	70,17%	B
CP 1000161	TRT	Patch panel 48 portas RJ-45 AmP cat. 6 completo com guia traseiro e conectores fêmea RJ-45	und	19,00	1197,06	22.744,14	0,91%	71,08%	B
87537	SINAPI	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa industrializada, aplicado com equipamento de mistura e projeção de 1,5 m³/h, em faces internas de paredes de ambientes com área menor que 5m², espessura 20mm, com taliscas. af_06/2014	m²	611,52	37,08	22.675,16	0,91%	71,99%	B
85406	SINAPI	Remoção de azulejo e substrato de aderência em argamassa (COPAS, BANHEIROS E HALL DE ACESSO)	m²	703,46	31,13	21.898,71	0,88%	72,87%	B
73860/008	SINAPI	Cabo de cobre isolado pvc 450/750V 2,5 mm² resistente a chama - Fornecimento e instalação	m	7.500,00	2,84	21.300,00	0,85%	73,72%	B
CP 10009	TRT	Revestimento, tipo porcelanato, retificado, retangular, cor branca (ref. 83742e), 30,00 x 60,00 cm, PEI 0, uso: paredes	m²	272,16	77,48	21.086,96	0,84%	74,57%	B
CP 100023	TRT	Cuba de apoio e sobrepor, formato retangular, côncava, 70x45 cm, ref. L94, branco gelo	und	12,00	1.602,23	19.226,76	0,77%	75,34%	B
83423	SINAPI	Cabo de cobre, isolamento termoplástico 0,6/1,0 kV, 35 mm², antichama - Fornecimento e instalação	m	800,00	23,29	18.632,00	0,75%	76,08%	B
CP 100096	TRT	Detector ótico de fumaça - Fornecimento e instalação	und	124,00	145,23	18.008,52	0,72%	76,80%	B
CP 100017	TRT	Forro de gesso acartonado, FGE - forro Gypsum drywall estruturado, em chapa Gypsum Drywall, RT BR 12,5 mm, da Gypsum ou similar	m²	220,00	80,00	17.600,00	0,71%	77,51%	B
CP 10010	TRT	Revestimento, tipo porcelanato, cor marrom madeira (ref. 55634), 15x90 cm, PEI 4, retangular, acabamento natural, uso: parede	m²	96,00	177,41	17.031,36	0,68%	78,19%	B

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	% ACUMULADA	FAIXA
CP 1000116	TRT	Módulo para tomada fêmea RJ-45 - cat. 6 UTP 8 fios sem placa - Linha Nereya Pial Legrand ou de melhor qualidade - Fornecimento e instalação	und	362,00	46,93	16.988,66	0,68%	78,87%	B
74210/001	SINAPI	Barracão para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4mm, incluso oiso argamassa 1:6 (cimento e areia)	m2	50,00	322,56	16.128,00	0,65%	79,52%	B
74068/003	SINAPI	Fechadura de embutir completa, para portas externas, padrão de acabamento superior	und	72,00	217,10	15.631,20	0,63%	80,15%	B
73860/009	SINAPI	Cabo de cobre isolado pvc 450/750V 4,0 mm² resistente a chama - Fornecimento e instalação	m	3.600,00	4,23	15.228,00	0,61%	80,76%	C
72925	SINAPI	Eletroduto metálico flexível DN 25 mm, fabricado com fita de aço zincado, revestido externamente com PVC preto, inclusive conexões, fornecimento e instalação	m	1.230,00	12,33	15.165,90	0,61%	81,36%	C
72308	SINAPI	Eletroduto de aço galvanizado eletrolítico DN 20mm (Ø 3/4"), tipo leve, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	m	750,00	19,40	14.550,00	0,58%	81,95%	C
CP 100032	TRT	Bancadas em granito, polido, cor preto absoluto, medidas= 2,2 x 0,65 para pia de cozinha instalação completa com frete incluso	und	12,00	1.188,23	14.258,76	0,57%	82,52%	C
CP 10007	TRT	Revestimento, tipo porcelanato, retificado, retangular, cor branca (ref. 57486), textura polida, 30,00 x 90,00 cm, PEI 0, uso: parede	und	123,00	111,95	13.769,85	0,55%	83,07%	C
CP 100014	TRT	Piso podotátil Inox Tipo Direcional - placa gabarito com 3 und.	und	95,00	140,29	13.327,55	0,53%	83,60%	C
CP 100018	TRT	Bacia convencional Carrara P60, em louça branca, deca ou equivalente, incl. válvula de descarga Hydra ou similar, assento Deca AP61 ou similar, anel de vedação e tubo de ligação com acabamento cromado - fornecimento e instalação	und	12,00	1.097,06	13.164,72	0,53%	84,13%	C
CP 100082	TRT	Luminária circular de embutir completa com 2 lâmpadas fluorescentes compactas de 20W com reator eletrônico integrado, bocal E27. Ref. comercial: BN 2001 - Luma Iluminação, ou equivalente - Fornecimento e instalação	und	61,00	206,07	12.570,27	0,50%	84,64%	C
73910/004	SINAPI	Porta de madeira compensada lisa para cera ou verniz, 70 x 210 cm, incluso aduela 1A, alizar 1A e dobradiças - (Copa/banheiros)	und	24,00	496,92	11.926,08	0,48%	85,11%	C
CP 100084	TRT	Luminária de embutir, fecho orientável, completa com : soquete GU10, 1 lâmpada MASTER LEDspotmV 5.5-50W - PHILIPS. Ref. comercial: BN 3141 - Luma Iluminação, ou equivalente - Fornecimento e instalação	und	67,00	137,54	9.215,18	0,37%	85,48%	C
CP 1000117	TRT	Rack tipo armário 19" x 36U com porta, ventilação e régua de tomadas	und	2,00	4.054,16	8.108,32	0,32%	85,81%	C
CP 100025	TRT	Saboneteira de apoio, forma geométrica reta, cód. 2012.C, cromado, metálico	und	12,00	649,56	7.794,72	0,31%	86,12%	C
CP 100065	TRT	Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS), monopolar, tensão nominal máxima 275 VCA, corrente de surto máxima 20kA	und	36,00	214,59	7.725,24	0,31%	86,43%	C
CP 100037	TRT	Registro gaveta, simples, bitola 1 " (ref. 1510 ou equivalente)	und	12,00	642,66	7.711,92	0,31%	86,74%	C
CP 1000131	TRT	Vergalhão rosca total (tirante), em aço galvanizado a quente - ø 1/4" x 3000mm	und	688,00	11,04	7.595,52	0,30%	87,04%	C
CP 100020	TRT	Ducha higiênica com registro, ref. 1984.C87.ACT.CR.	und	12,00	630,17	7.562,04	0,30%	87,35%	C
CP 100030	TRT	Bancada para aparador em pedra quartz, cor referência: blanco zeus, medidas de 0,30 x 3,65 (hall dos elevadores) - instalação completa - silestone ou de melhor qualidade	und	2,00	3.704,09	7.408,18	0,30%	87,64%	C
CP 10005	TRT	Corrimão em tubo de aço galvanizado 2 1/2" com braçadeira	m	45,00	160,41	7.218,45	0,29%	87,93%	C
83421	SINAPI	Cabo de cobre, isolamento termoplástico 0,6/1,0 kV, 16 mm², anitchama - Fornecimento e instalação	m	600,00	11,89	7.134,00	0,29%	88,22%	C
CP 100092	TRT	Tomada padrão ABNT, 2P+T, 20A/250V, cor branca, ref.: 663056 - Pial Legrand ou equivalente	und	373,00	18,77	7.001,21	0,28%	88,50%	C
CP 1000119	TRT	Linecord cat. 6 cor azul com conector RJ-45 nas duas pontas	und	250,00	27,03	6.757,50	0,27%	88,77%	C
CP 100012	TRT	Porcelanato 60x60, cor bege (ref. 23427e), retificado, PEI 4, acabamento natural, uso: piso/parede	m²	63,00	103,04	6.491,52	0,26%	89,03%	C
CP 1000156	TRT	Perfildado metálico LISO 38 x 38 x 6000mm, chapa 16 (ref.: mopa ou ou equivalente)	und	140,00	46,15	6.461,00	0,26%	89,29%	C
74131/6	SINAPI	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 32 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação.	und	12,00	538,20	6.458,40	0,26%	89,55%	C
CP 100022	TRT	Porta toalha forma geométrica reta, ref. 2040.C83, cromado, metálico	und	12,00	529,24	6.350,88	0,25%	89,80%	C
73847/003	SINAPI	compr=6,20m alt=2,50m chapa aco c/nerv trapez forro c/ isolamento termo/acustico chassis reforc piso compens naval incl. inst eletr/hidr excl transp/carga/descarg	mês	8,00	785,40	6.283,20	0,25%	90,05%	C
85376	SINAPI	Demolição de pisos vinílicos	m²	1.650,90	3,73	6.157,86	0,25%	90,30%	C

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	% ACUMULADA	FAIXA
CP 1000110	TRT	Central de alarme de incêndio com 4 laços	und	1,00	5789,86	5.789,86	0,23%	90,53%	C
CP 100094	TRT	Plugue para tomada fêmea 2P+T, padrão ABNT, 10A/250V - ref. Pial Legrand ou equivalente	und	615,00	9,39	5.774,85	0,23%	90,76%	C
55866	SINAPI	Eletroduto de PVC rígido roscável, DN 50 mm (2"), incl. conexões, fornecimento e instalação	m	270,00	20,85	5.629,50	0,23%	90,99%	C
CP 100013	TRT	Piso podotátil Inox Tipo alerta - placa gabarito com 25 und.	und	40,00	137,66	5.506,40	0,22%	91,21%	C
55867	SINAPI	Eletroduto de PVC rígido roscável, DN 75 mm (3"), incl. conexões, fornecimento e instalação	m	132,00	38,49	5.080,68	0,20%	91,41%	C
CP 100019	TRT	Papeleira, forma geométrica reta, ref. 2020.C83, cromada, metálica	und	12,00	413,35	4.960,20	0,20%	91,61%	C
CP 10006	TRT	Revestimento, tipo porcelanato, retificado, retangular, cor marrom madeira (ref. 20029a), textura rústica, 17,00 x 103,00 cm, PEI 3, uso: parede / piso	m²	50,00	97,11	4.855,50	0,19%	91,81%	C
CP 1000118	TRT	Cabo telefônico TP CT 0,50 para 100 pares	m	200,00	22,81	4.562,00	0,18%	91,99%	C
CP 100095	TRT	Plugue para tomada macho, padrão ABNT, 10A/250V - ref. Pial Legrand ou equivalente	und	615,00	7,24	4.452,60	0,18%	92,17%	C
CP 100089	TRT	Módulo interruptor simples, 10A, 250V, ref.: 6630 15 - Pial Legrand ou equivalente	und	393,00	11,22	4.409,46	0,18%	92,34%	C
CP 1000134	TRT	Eletrocalha com virola - perfil C - perfurada, em aço galvanizado, sem tampa, chapa #18 MSG, 200 x 75 x 3000mm	und	108,00	40,30	4.352,40	0,17%	92,52%	C
CP 1000159	TRT	Patch cords GigaLan CAT. 6 - Padrão Furukawa ou equivalente -	und	364,00	11,69	4.255,16	0,17%	92,69%	C
CP 1000158	TRT	Perfilado metálico perfurado 38 x 38 x 6000mm, chapa 16 (ref.: mopa ou equivalente)	und	90,00	46,15	4.153,50	0,17%	92,86%	C
73847/001	SINAPI	Aluguel container/escrit/WC inc. instalação elétrica, larg.=2,20m, compr=6,20m alt=2,50m chapa aço c/nerv trapez forro c/ isolamento termo/acustico chassis reforc piso compens naval incl. inst eletr/hidr excl transp/carga/descarg	mês	8,00	507,81	4.062,48	0,16%	93,02%	C
85005	SINAPI	Espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixação, sem moldura	m²	15,30	265,19	4.057,41	0,16%	93,18%	C
188	ORSE	Placas de gesso acartonado 100 mm de espessura, 2400 x 1200 m para montagem de nicho de iluminação do hall - fornecimento e instalação	und	44,00	90,00	3.960,00	0,16%	93,34%	C
CP 100093	TRT	Tomada padrão ABNT, 2P+T, 20A/250V, cor vermelha ref.: 663059 - Pial Legrand ou equivalente	und	206,00	19,14	3.942,84	0,16%	93,50%	C
CP 100048	TRT	Cabo tripolar, condutor de cobre, isolamento em composto termoplástico não halogenado, temp. em regime permanente de 90°C, não propagador de chamas e baixa emissão de fumaça e gases tóxicos, classe de tensão 0,6/1,0 kV, 3x1,5mm², encordoamento classe 5, ref. Afumex - PRYSMIAN ou Afitox - FICAP ou equivalente - Fornecimento e instalação	m	750,00	5,22	3.915,00	0,16%	93,65%	C
CP 100039	TRT	Quadro de comando de sobrepor completo com porta e trinco, barramentos para no mínimo 350a, ip55. (800x600x200mm - A x L x P).	und	3,00	1.301,81	3.905,43	0,16%	93,81%	C
CP 1000112	TRT	Repetidor de alarme de incêndio	und	2,00	1929,13	3.858,26	0,15%	93,97%	C
87876	SINAPI	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenarias de paredes internas, com rolo para textura acrílica. argamassa industrializada com preparo manual. af_06/2014	m²	611,52	6,21	3.797,54	0,15%	94,12%	C
CP 100021	TRT	Barra de apoio para sanitários de deficientes físicos, 0,80 x 0,80 comprimento	und	12,00	311,46	3.737,52	0,15%	94,27%	C
CP 100024	TRT	Cabide duplo, forma geométrica reta, ref. 2062. C83, cromado, metálico	und	12,00	296,18	3.554,16	0,14%	94,41%	C
85372	SINAPI	Demolição de forro de gesso	m²	2.070,16	1,64	3.395,06	0,14%	94,55%	C
CP 100051	TRT	Caixa de embutir de PVC, para parede de Drywall 4x4" Tigre ou equivalente	und	381,00	8,69	3.310,89	0,13%	94,68%	C
CP 100053	TRT	Placa cega para caixa 4x4", cor branca, superfície polida, com suporte de fixação, ref. 663403, Pial ou equivalente	und	236,00	14,01	3.306,36	0,13%	94,81%	C
CP 1000126	TRT	Chumbador parabol 1/4 x 2"	und	950,00	3,44	3.268,00	0,13%	94,94%	C
CP 100026	TRT	Torneira para lavatório de mesa, bica alta, ref. 00644006, metálica, cromada, com arejador, uso para água fria, 1/2", mecanismo func. 1/4 de volta	und	12,00	266,25	3.195,00	0,13%	95,07%	C
85387	SINAPI	Remoção manual de entulho	m3	80,00	39,50	3.160,00	0,13%	95,20%	C
73861/005	SINAPI	Condutele Ø3/4" em liga de alumínio fundido tipo "C", - Fornecimento e instalação	und	250,00	12,60	3.150,00	0,13%	95,32%	C
CP 100060	TRT	Disjuntor tripolar, IN=63-100A, ICC=55kA/380V (mínimo), ref. MPW 100	und	4,00	772,00	3.088,00	0,12%	95,45%	C

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	% ACUMULADA	FAIXA
86936	SINAPI	Cuba de embutir de aço inoxidável, média, incluso valvula tipo americana e sifão tipo garrafa em metal cromado, fornecimento e instalação AF_12/2013	und	12,00	256,91	3.082,92	0,12%	95,57%	C
CP 100027	TRT	Torneira cromada de mesa, bica móvel, para pia de cozinha, ref.1167 C50	und	12,00	245,31	2.943,72	0,12%	95,69%	C
55868	SINAPI	Eletroduto de PVC roscável de 4 polegadas, inclusive conexões, fornecimento e instalação	m	57,00	50,31	2.867,67	0,11%	95,80%	C
CP 100016	TRT	Soleira de granito 15 cm x 3 cm	m	28,00	100,34	2.809,52	0,11%	95,92%	C
83432	SINAPI	Cabo de cobre, isolamento termoplástico 0,6/1,0 kV, 120 mm², antichama - Fornecimento e instalação	m	40,00	68,48	2.739,20	0,11%	96,03%	C
9537	SINAPI	Limpeza final de obra	m²	1.569,00	1,69	2.651,61	0,11%	96,13%	C
83425	SINAPI	Cabo de cobre, isolamento termoplástico 0,6/1,0 kV, 70 mm², antichama - Fornecimento e instalação	m	60,00	43,19	2.591,40	0,10%	96,24%	C
CP 1000128	TRT	Porca união/junção zincada sextavada 1/4", chave 7/16", comprimento = 25 mm	und	3.100,00	0,80	2.480,00	0,10%	96,33%	C
83431	SINAPI	Cabo de cobre, isolamento termoplástico 0,6/1,0 kV, 95 mm², antichama - Fornecimento e instalação	m	40,00	59,19	2.367,60	0,09%	96,43%	C
73861/014	SINAPI	Condutete Ø3/4" em liga de alumínio fundido tipo "LL", - Fornecimento e instalação	und	180,00	12,65	2.277,00	0,09%	96,52%	C
73861/020	SINAPI	Condutete Ø3/4" em liga de alumínio fundido tipo "T", - Fornecimento e instalação	und	160,00	14,05	2.248,00	0,09%	96,61%	C
74069/002	SINAPI	Fechadura de embutir completa, para portas de banheiro, padrão superior	und	12,00	185,17	2.222,04	0,09%	96,70%	C
CP 100088	TRT	Placa interruptor 4x2 com 1 seção, acabamento polido, ref. 663213, com suporte de fixação - Pial Legrand ou equivalente	und	360,00	5,97	2.149,20	0,09%	96,79%	C
86881	SINAPI	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1 1/2" - Fornecimento e instalação - AF_12/2013	und	24,00	88,65	2.127,60	0,09%	96,87%	C
72121	SINAPI	Vidro temperado, colorido verde, espessura 10 mm, fornecimento e instalação	m²	11,00	192,81	2.120,91	0,08%	96,96%	C
CP 100066	TRT	Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS), monopolar, tensão nominal máxima 275 VCA, corrente de surto máxima 60kA	und	9,00	215,66	1.940,94	0,08%	97,03%	C
85371	SINAPI	Remoção de piso em carpete	m²	944,70	2,05	1.936,64	0,08%	97,11%	C
83370	SINAPI	Quadro de distribuição para telefone N.3, 40x40x12cm em chapa metálica, de embutir, sem acessórios, padrão Telebras, fornecimento e instalação	und	12,00	158,78	1.905,36	0,08%	97,19%	C
CP 100054	TRT	Placa cega para caixa 4x2", cor branca, superfície polida, com suporte de fixação, ref. 663203, pial ou equivalente	und	271,00	6,83	1.850,93	0,07%	97,26%	C
6082	SINAPI	Pintura em verniz sintético brilhante em madeira, três demãos	m²	148,68	12,05	1.791,59	0,07%	97,33%	C
74209/001	SINAPI	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00	291,11	1.746,66	0,07%	97,40%	C
TCPO	TCPO/PINI	Transporte de container até o local da obra	und./mês	4,00	433,33	1.733,32	0,07%	97,47%	C
CP 1000146	TRT	Suspensão p/ perfilado, L=150mm	und	640,00	2,47	1.580,80	0,06%	97,54%	C
CP 100036	TRT	Registro gaveta bruto em latão forjado, simples, bitola 2"	und	16,00	96,51	1.544,16	0,06%	97,60%	C
CP 100085	TRT	Luminária de embutir, facho fixo, completa com : soquete GU10, 1 lâmpada de LED 5.5-50W - . Ref.: BN 3142 - Luma Iluminação ou equivalente.	und	12,00	124,76	1.497,12	0,06%	97,66%	C
74220/001	SINAPI	Tapume de chapa de madeira compensada, esp.= 6 mm - com pintura a cal e reaproveitamento 2x	m²	35,00	39,94	1.397,90	0,06%	97,71%	C
CP 100083	TRT	Arandela madeira e acrílico ref. 427A.06 - Cor Imbuia - Accord ou equivalente	und	5,00	270,76	1.353,80	0,05%	97,77%	C
CP 1000123	TRT	Abrãdeira tipo D 3/4" c/ parafuso"	und	1.250,00	1,05	1.312,50	0,05%	97,82%	C
CP 1000132	TRT	Vergalhão rosca total (tirante), em aço galvanizado a quente - ø 3/8" x 3000mm	und	120,00	10,76	1.291,20	0,05%	97,87%	C
CP 100086	TRT	Placa interruptor 4x2 com 3 seções, acabamento polido, ref. 663263, com suporte de fixação - Pial Legrand ou equivalente	und	201,00	6,33	1.272,33	0,05%	97,92%	C
CP 100043	TRT	Luva, PVC-rígido, rosqueável Ø 3" (75mm)	und	60,00	21,02	1.261,20	0,05%	97,97%	C
CP 1000145	TRT	Suspensão simples, p/ tirante de 1/4"	und	640,00	1,97	1.260,80	0,05%	98,03%	C
CP 1000114	TRT	Central de iluminação de emergência ref. 205145 - Engesul ou equivalente	und	2,00	603,39	1.206,78	0,05%	98,07%	C
CP 1000147	TRT	Arruela lisa zincada ø 1/4"	und	2.200,00	0,54	1.188,00	0,05%	98,12%	C

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	% ACUMULADA	FAIXA
CP 1000113	TRT	Acionador de alarme de incêndio endereçável grau de proteção IP 66 24V (CC)	und	4,00	293,29	1.173,16	0,05%	98,17%	C
CP 100050	TRT	Tampa cega para condutete metálico - Fornecimento e instalação.	und	310,00	3,73	1.156,30	0,05%	98,21%	C
CP 10004	TRT	Porta de madeira Salas Técnicas - madeira compensada, lisa, semi-oca - 1,00 X 2,10	und	4,00	273,34	1.093,36	0,04%	98,26%	C
CP 100067	TRT	Junção simples (Tala) para eletrocalha, de 75x75mm - (REF. MOPA OU EQUIVALENTE)	und	190,00	5,70	1.083,00	0,04%	98,30%	C
CP 1000111	TRT	Luminária de emergência 48 LEDs	und	16,00	66,30	1.060,80	0,04%	98,34%	C
CP 100029	TRT	Válvula lavatório escoamento luxo, ref. 1601.C.CLI, cromada, metálica	und	12,00	82,75	993,00	0,04%	98,38%	C
CP 1000149	TRT	Chumbador com rosca externa 3/8" x 30, externo 3/8" x 75 (ref. vl 1.42 valemam ou equivalente)	und	280,00	3,51	982,80	0,04%	98,42%	C
CP 100055	TRT	mini-Disjuntor monopolar, tipo 5Sx1, curva C, 20A, lcc=4,5kA/380V (mínimo), ref. SIEMENS ou equivalente	und	104,00	9,33	970,32	0,04%	98,46%	C
CP 100028	TRT	Ralo para banheiro inox 15 x 15 cm com fecho de vedação c/ caixilho ref. 129-A ou similar	und	12,00	80,33	963,96	0,04%	98,50%	C
CP 100064	TRT	Disjuntor térmico e magnético ajustáveis, tripolar de 200-250A, capacidade de interrupção de 35KA	und	1,00	951,40	951,40	0,04%	98,54%	C
CP 100062	TRT	Disjuntor térmico e magnético ajustáveis, tripolar de 160-200A, capacidade de interrupção de 35KA	und	1,00	946,10	946,10	0,04%	98,58%	C
CP 100063	TRT	Disjuntor térmico e magnético ajustáveis, tripolar de 125-160A, capacidade de interrupção de 35KA	und	1,00	946,10	946,10	0,04%	98,62%	C
CP 100042	TRT	Luva, PVC-rígido, rosqueável Ø2" (50mm)	und	130,00	7,26	943,80	0,04%	98,65%	C
CP 10002	TRT	Rasgos em alvenaria para retirada e passagem de tubulação de 1 1/4" a 2"	m	135,00	6,80	918,00	0,04%	98,69%	C
CP 1000109	TRT	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio com iluminação	und	4,00	227,20	908,80	0,04%	98,73%	C
CP 10003	TRT	Rasgos em alvenaria para retirada e passagem de tubulação de 2 1/2" a 4"	m	136,00	6,44	875,84	0,04%	98,76%	C
TCPO	TCPO/PINI	Caçamba metálica estacionária (container) capac. 7 m3	und./dia	40,00	20,92	836,80	0,03%	98,79%	C
85418	SINAPI	Retirada de tubulação hidrossanitária embutida com conexões Ø 1/2" a 2" (COPAS E BANHEIROS)	m	150,00	5,38	807,00	0,03%	98,83%	C
89185	SINAPI	Transporte horizontal, sacos 50 Kg, com carrinho plataforma, 100 metros	T	51,00	15,36	783,36	0,03%	98,86%	C
CP 1000120	TRT	Curva PVC 90g p/ eletroduto rosçável 3"	und	15,00	50,23	753,45	0,03%	98,89%	C
72843	SINAPI	Transporte comercial com caminhão basculante, 6 m3, rodovia pavimentada (Bota fora - entulho)	T x Km	1.376,00	0,53	729,28	0,03%	98,92%	C
CP 1000133	TRT	Terminal de alumínio (box reto) para condute , rosca NPT, mod. CMRA-macho fixo, ref. SPTF, - ø3/4" - sealflex ou equivalente	und	205,00	3,43	703,15	0,03%	98,95%	C
CP 1000140	TRT	Parafuso cabeça lenticla, autotravante, Ø1/4"x1/2"	und	1.750,00	0,40	700,00	0,03%	98,97%	C
CP 1000155	TRT	Eletrocalha metálica perfurada 300 x 75 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	und	20,00	34,23	684,60	0,03%	99,00%	C
CP 100049	TRT	Tampa para condutete metálico com furo circular p/ saída de rabichos (tampa p/ tomadas circular) - Fornecimento e instalação	und	280,00	2,42	677,60	0,03%	99,03%	C
CP 1000160	TRT	Guia de cabos fechado 19" (1,00 U)	und	33,00	20,40	673,20	0,03%	99,06%	C
CP 100052	TRT	Caixa de embutir de PVC, para parede de Drywall 4x2" Tigre ou equivalente	und	100,00	6,60	660,00	0,03%	99,08%	C
CP 100078	TRT	Caixa para tomada com furo circular para perfilado 38x38mm, galvanizada	und	64,00	10,17	650,88	0,03%	99,11%	C
73474	SINAPI	Aluguel de caminhão carroceria fixa toco 7,5 T, motor diesel 132 CV com motorista	H	20,00	32,26	645,20	0,03%	99,13%	C
CP 1000105	TRT	Placa de orientação e salvamento cód. 23 - extintor de incêndio	und	32,00	20,09	642,88	0,03%	99,16%	C
CP 100076	TRT	Caixa de Derivação "C", perfilado 38x38 mm	und	35,00	17,84	624,40	0,03%	99,18%	C
CP 100033	TRT	Tubo de PVC soldável DN 100 mm água fria	m	12,00	48,65	583,80	0,02%	99,21%	C
CP 100056	TRT	mini-Disjuntor monopolar, tipo 5Sx1, curva C, 25A, lcc= 4,5kA/380V (mínimo), ref. SIEMENS ou equivalente	und	62,00	9,33	578,46	0,02%	99,23%	C
CP 10001	TRT	Rasgos em alvenaria para retirada e passagem de tubulação de 1/2" a 1"	m	135,00	4,22	569,70	0,02%	99,25%	C
CP 1000142	TRT	Porca losangular com pino, Ø1/4"	und	320,00	1,78	569,60	0,02%	99,28%	C
CP 100061	TRT	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63 A	und	8,00	70,19	561,52	0,02%	99,30%	C

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	% ACUMULADA	FAIXA
CP 1000139	TRT	Tala plana - Junção simples, perfurada, 75mm	und	190,00	2,94	558,60	0,02%	99,32%	C
CP 1000124	TRT	Abraçadeira tipo D 3" c/ parafuso"	und	201,00	2,77	556,77	0,02%	99,34%	C
CP 100080	TRT	Saída lateral de perfilado p/ eletrodutos, Ø3/4"	und	205,00	2,65	543,25	0,02%	99,37%	C
CP 100041	TRT	Curva 90°, PVC rígido, ponta aponta, rosqueáve Ø 3" (75mm)	und	21,00	25,80	541,80	0,02%	99,39%	C
CP 1000154	TRT	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, (ref.: mopa ou similar)	und	140,00	3,82	534,80	0,02%	99,41%	C
CP 100058	TRT	Disjuntor tipo din/iec, tripolar 63 A	und	8,00	65,51	524,08	0,02%	99,43%	C
CP 100057	TRT	mini-Disjuntor monopolar, tipo 5Sx1, curva C, 16A, lcc=4,5kA/380V (mínimo), ref. SIEMENS ou equivalente	und	56,00	9,33	522,48	0,02%	99,45%	C
CP 100046	TRT	Abraçadeira tipo D 2" c/ parafuso"	und	180,00	2,87	516,60	0,02%	99,47%	C
CP 1000144	TRT	Junção interna tipo "L" para perfilado, (ref.: mopa ou similar), 38x38mm	und	117,00	4,27	499,59	0,02%	99,49%	C
72142	SINAPI	Retirada de folhas de porta de passagem ou janela	und	68,00	7,32	497,76	0,02%	99,51%	C
CP 100070	TRT	Tê descida vertical, para eletrocalha de 75x75mm	und	12,00	40,15	481,80	0,02%	99,53%	C
83369	SINAPI	Quadro de distribuicao para telefone N.4, 60x60x12cm em chapa metálica, de embutir, sem acessórios, padrão Telebras, fornecimento e instalação	und	2,00	227,44	454,88	0,02%	99,55%	C
CP 1000125	TRT	Abraçadeira tipo D 4" c/ parafuso"	und	90,00	4,72	424,80	0,02%	99,57%	C
89489	SINAPI	Curva 90°, PVC, soldável, DN 25 mm, instalado em prumada de água - Fornecimento e instalação	und	108,00	3,89	420,12	0,02%	99,58%	C
CP 1000121	TRT	Curva PVC 90g p/ eletroduto rosçável 4"	und	5,00	80,60	403,00	0,02%	99,60%	C
CP 100059	TRT	Disjuntor tipo NEMA, tripolar 80-100A	und	4,00	97,61	390,44	0,02%	99,61%	C
CP 100079	TRT	Saída para perfilado 38x38mm	und	90,00	4,05	364,50	0,01%	99,63%	C
CP 100038	TRT	Tê PVC soldável 50 mm água fria - Tigre ou equivalente	und	32,00	11,39	364,48	0,01%	99,64%	C
CP 1000108	TRT	Placa balizadora com iluminação com indicação de sentido para saída de emergência - instalação no teto - símbolo código 13	und	2,00	179,25	358,50	0,01%	99,66%	C
CP 1000141	TRT	Porca losangular com furo, Ø1/4"	und	290,00	1,20	348,00	0,01%	99,67%	C
89195	SINAPI	Transporte vertical, sacos 50 Kg, com carrinho plataforma, manual 1 pavimento AF_06/2014	T	51,00	6,58	335,58	0,01%	99,69%	C
85332	SINAPI	Retirada de aparelhos de iluminação c/ reaproveitamento de lâmpadas	und	90,00	3,69	332,10	0,01%	99,70%	C
CP 1000150	TRT	Arruela quadrada galv. 38 x 38mm	und	170,00	1,84	312,80	0,01%	99,71%	C
CP 1000153	TRT	Arruela lisa, em aço galvanizado a quente, Ø3/8"	und	500,00	0,62	310,00	0,01%	99,72%	C
85333	SINAPI	Retirada de aparelhos sanitários	und	24,00	12,88	309,12	0,01%	99,74%	C
CP 1000129	TRT	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 1/4", comprimento 1/2"	und	900,00	0,34	306,00	0,01%	99,75%	C
CP 1000152	TRT	Porca sextavada, em aço galvanizado a quente, Ø3/8"	und	500,00	0,60	300,00	0,01%	99,76%	C
CP 1000143	TRT	Emenda externa, para perfilado tipo "I", 38 x 38 mm, ref. CKP 116 ou similar	und	160,00	1,82	291,20	0,01%	99,77%	C
CP 100045	TRT	Bucha e arruela alumínio fundido p/ eletroduto 75mm (3")	und	38,00	7,47	283,86	0,01%	99,78%	C
CP 1000107	TRT	Placa de orientação e salvamento cód. 28 - setas auxiliares para rota de saída	und	20,00	13,52	270,40	0,01%	99,79%	C
89440	SINAPI	Tê, PVC, soldável, DN 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - Fornecimento e instalação AF_12/2014_P	und	52,00	4,97	258,44	0,01%	99,80%	C
CP 1000151	TRT	Porca losangular com rosca, para perfilado, aço galv., Ø3/8" - Fornecimento e instalação	und	170,00	1,49	253,30	0,01%	99,82%	C
CP 1000122	TRT	Bucha e arruela alumínio fundido p/ eletroduto 100mm (4")	und	20,00	11,31	226,20	0,01%	99,82%	C
CP 100091	TRT	Acessório lâmpada LED branca para módulos de interruptores ref. 663494 - Pial Legrand ou equivalente	und	38,00	5,89	223,82	0,01%	99,83%	C
CP 1000127	TRT	Chumbador ômega c/parafuso OM1404 1/4"	und	60,00	3,73	223,80	0,01%	99,84%	C
89187	SINAPI	Transporte horizontal, sacos 20 Kg, com carrinho plataforma, 100 metros	T	12,00	18,65	223,80	0,01%	99,85%	C
CP 100034	TRT	Tubo de PVC soldável DN 50 mm água fria	m	18,00	11,23	202,14	0,01%	99,86%	C

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	% ACUMULADA	FAIXA
89197	SINAPI	Transporte vertical, sacos 20 Kg, com carrinho plataforma, manual, 1 pavimento AF_06/2014	T	12,00	16,45	197,40	0,01%	99,87%	C
CP 100074	TRT	Junção rápida "L", externa, perfilado 38x38 mm	und	30,00	6,33	189,90	0,01%	99,87%	C
CP 100040	TRT	Curva 90°, PVC rígido, ponta aponta, rosqueáve Ø 2" (50mm)	und	18,00	9,89	178,02	0,01%	99,88%	C
72935	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado DN 25 mm (1") - Fornecimento e instalação	m	30,00	5,78	173,40	0,01%	99,89%	C
CP 1000148	TRT	Parafuso cabeça lenticla 3/8" x 3/4" (ref. vl 1.68 valemam ou equivalente)	und	250,00	0,66	165,00	0,01%	99,90%	C
89501	SINAPI	Joelho 90°, PVC, soldável, DN 50 mm, instalado em prumada de água - Fornecimento e instalação	und	20,00	8,16	163,20	0,01%	99,90%	C
CP 1000135	TRT	Te horizontal 90°, liso, sem tampa, 300x75mm	und	2,00	77,73	155,46	0,01%	99,91%	C
CP 1000130	TRT	Arruela lisa, aço galvanizado - ø 1/4"	und	3.100,00	0,05	155,00	0,01%	99,91%	C
CP 100073	TRT	Saída horizontal de eletrocalha para eletroduto de Ø 3/4"	und	30,00	5,13	153,90	0,01%	99,92%	C
CP 100090	TRT	Módulo de interruptor paralelo (three way), 10A/250V ref.: 6630 16 - Pial Legrand ou equivalente	und	10,00	15,26	152,60	0,01%	99,93%	C
CP 100035	TRT	Tubo de PVC soldável DN 25 mm água fria	m	35,00	3,78	132,30	0,01%	99,93%	C
CP 1000101	TRT	Placa de orientação e salvamento cód. 17 - indicação de saída - Fornecimento e instalação	und	12,00	10,69	128,28	0,01%	99,94%	C
CP 100047	TRT	Abraçadeira tipo D 4" c/ parafuso"	und	24,00	5,28	126,72	0,01%	99,94%	C
CP 1000104	TRT	Placa de orientação e salvamento cód. 21 - alarme de incêndio - Fornecimento e instalação	und	4,00	27,52	110,08	0,00%	99,95%	C
CP 1000136	TRT	Te vertical de derivação (descida lateral), sem tampa, perfurada, 300x75mm	und	2,00	54,95	109,90	0,00%	99,95%	C
CP 100075	TRT	Junção rápida "T", externa, perfilado 38x38 mm	und	16,00	6,70	107,20	0,00%	99,96%	C
CP 100071	TRT	Acoplamento em painel, para eletrocalha de 75x75mm	und	12,00	8,85	106,20	0,00%	99,96%	C
CP 100044	TRT	Bucha e arruela metálica, para fixação de eletroduto nas caixas Ø2" (50mm)	und	24,00	4,29	102,96	0,00%	99,96%	C
CP 100099	TRT	Placa de orientação e salvamento cód. 13 - sentido de saída de emerg - Fornecimento e instalação	und	10,00	9,75	97,50	0,00%	99,97%	C
CP 100069	TRT	Tê horizontal para eletrocalha de 75x75mm	und	4,00	21,08	84,32	0,00%	99,97%	C
CP 100087	TRT	Placa interruptor 4x2 com 2 seções, acabamento polido, ref. 663223, com suporte de fixação - Pial Legrand ou equivalente	und	13,00	6,47	84,11	0,00%	99,97%	C
CP 100068	TRT	Curva horizontal para eletrocalha de 75x75mm	und	4,00	20,93	83,72	0,00%	99,98%	C
CP 100077	TRT	Caixa de Derivação "T", perfilado 38x38 mm	und	6,00	13,36	80,16	0,00%	99,98%	C
CP 1000137	TRT	Redução concêntrica, 300x200mm	und	2,00	37,73	75,46	0,00%	99,98%	C
CP 1000106	TRT	Placa de orientação e salvamento cód. 25 - hidrante	und	4,00	18,65	74,60	0,00%	99,99%	C
CREA/DF	CREA/DF	Registro no CREA-DF: obra com área de 2.097,90 m²	und	1,00	67,68	67,68	0,00%	99,99%	C
CP 100072	TRT	Terminal de fechamento, para eletrocalha de 75x75mm	und	12,00	5,04	60,48	0,00%	99,99%	C
CP 1000100	TRT	Placa de orientação e salvamento cód. 16 - sentido de saída de emerg. - Fornecimento e instalação	und	2,00	21,99	43,98	0,00%	99,99%	C
CP 1000102	TRT	Placa de orientação e salvamento cód. 19 - indicação de andar (1º/2º) - Fornecimento e instalação	und	2,00	20,29	40,58	0,00%	100,00%	C
CP 100098	TRT	Placa de orientação e salvamento cód. 9 - risco de choque - Fornecimento e instalação	und	4,00	9,35	37,40	0,00%	100,00%	C
CP 1000103	TRT	Placa de orientação e salvamento cód. 20 - sinalizador sonoro - Fornecimento e instalação	und	4,00	8,32	33,28	0,00%	100,00%	C
CP 100097	TRT	Placa de orientação e salvamento cód. 4 - uso do elevador em emerg. - Fornecimento e instalação	und	2,00	12,12	24,24	0,00%	100,00%	C
CP 1000138	TRT	Terminal de fechamento, 200x75mm	und	2,00	9,21	18,42	0,00%	100,00%	C
TOTAL GERAL						2.495.571,07			