



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

SEXTO TERMO ADITIVO – CP 9013/2014

Sexto termo aditivo ao contrato de empreitada por preço global visando a construção do prédio que abrigará o novo Fórum Trabalhista de Chapecó, que entre si celebram o **Tribunal Regional do Trabalho da 12ª Região** e a empresa **Engedix Soluções de Engenharia Ltda.**

CONTRATANTE: A União, por meio do **Tribunal Regional do Trabalho da 12ª Região**, estabelecido na rua Esteves Júnior, nº 395, bairro Centro, na cidade de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, CEP 88015-905, inscrito no CNPJ sob o nº 02.482.005/0001-23, neste ato representado por sua Desembargadora do Trabalho-Presidente, Exma. Senhora **Mari Eleda Migliorini**.

CONTRATADA: A empresa **Engedix Soluções de Engenharia Ltda.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 81.546.988/0001-90, estabelecida na rua Tenente Antônio João, nº 301, bairro Centro, na cidade de Xanxerê, Estado de Santa Catarina, CEP 89820-000, fone (49) 3433-3179, e-mail bavarescojr@engedix.com.br, neste ato representada por seu Sócio-Administrador, Senhor **Airton Bavaresco Júnior**, portador da carteira de identidade nº 5.373.724-5, expedida pela SSP/SC e inscrito no CPF/MF sob o nº 056.119.139-54, conforme Contrato Social.

Os Contratantes resolvem, com fundamento nos arts. 57, § 1º c/c art. 65, inc. I, alínea “a” e § 1º, ambos da Lei 8.666/93, **aditar** o contrato firmado em 18-12-2014, acrescentando às cláusulas segunda, quinta, oitava e treze as seguintes redações, permanecendo inalteradas todas as demais disposições:

CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO DO CONTRATO

O objeto contratual será aditado, mediante acréscimos e supressões nos serviços contratados, conforme discriminado na planilha anexa.

CLÁUSULA QUINTA – DO PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA

Prorroga-se prazo máximo para a execução da obra por mais 120 (cento e vinte) dias consecutivos, com término em 28-6-2018.

CLÁUSULA OITAVA – DA VIGÊNCIA

O contrato vigorará por mais 4 (quatro) meses, no período compreendido entre 18-8-2018 a 17-12-2018, com eficácia após a publicação do seu extrato no Diário Oficial da União, obedecido o período admitido na legislação em vigor (art. 57 da Lei nº 8.666/93), podendo ser prorrogado a critério da Administração, nos termos da

CP 9013/2014-1





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

legislação vigente.

Parágrafo único – O prazo de vigência não se confunde com o prazo de execução de que trata a cláusula quinta.

CLÁUSULA TREZE – DO PREÇO

O valor total do contrato será acrescido em mais **R\$ 415.503,16** (quatrocentos e quinze mil, quinhentos e três reais e dezesseis centavos) e suprimido em **R\$ 418.036,88** (quatrocentos e dezoito mil, trinta e seis reais e oitenta e oito centavos), conforme planilha anexa.

E, para firmeza e validade do que foi pactuado, lavrou-se o presente aditivo em 2 (duas) vias de igual teor e forma, as quais, depois de lidas, são assinadas pelos representantes das partes.

Florianópolis, **ORIGINAL ASSINADO EM 8-6-2018 PELO DESEMBARGADOR DO TRABALHO-VICE-PRESIDENTE, NO EXERCÍCIO DA PRESIDÊNCIA, E ARQUIVADO NO SECON**

CONTRATANTE:

Mari Eleda Migliorini
Desembargadora do Trabalho-Presidente
TRT da 12ª Região

CONTRATADA:

Airton Bavaresco Júnior
Sócio-Administrador
Engedix Soluções de Engenharia Ltda.

ORÇAMENTO SINTÉTICO															
BASE ORÇAMENTÁRIA - SINAPI (Mês: Maio/14)												TAXAS:			
PROPRIETÁRIO:		TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO										BDI =		24,02%	
OBRA:		FÓRUM TRABALHSTA DE CHAPECÓ										BDI Dif. =		14,02%	
LOCAL:		RUA RUI BARBOSA, 239 E - BAIRRO CENTRO CHAPECÓ/SC										LS =		85,09%	
PRAZO:		18 MESES													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. PREVISTA	QUANT. EXECUÇÃO	DIFERENÇAS	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO UNITARIO (TOT) (R\$)	PREÇO FINAL (SEM BDI)	PREÇO FINAL (COM BDI)	PREÇO CONTRATADO	SOBRA
1.4 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA															
1.4.1	2707	ENGENHEIRO OU ARQUITETO DE OBRA (4 HORAS DIÁRIAS)	MÊS	1584,00	1.716,00	132,00			74,33	9.811,79	74,33	9.811,79	12.168,78		12.168,78
1.4.5	532	TECNICO DE SEGURANÇA	MÊS	3168,00	3432,00	264,00			14,68	3.875,94	14,68	3.875,94	4.807,01		4.807,01
1.5.1	ADM Obra	ALIMENTAÇÃO DE FUNCIONÁRIOS	MÊS	18,00	20,00	1,50	4.811,40	7.217,10			4.811,40	7.217,10	8.950,79		8.950,79
1.5.2	ADM Obra	TRANSPORTE DE FUNCIONÁRIOS	MÊS	18,00	20,00	1,50	1.603,80	2.405,70			1.603,80	2.405,70	2.983,60		2.983,60
6.3.2 ALTERAÇÃO DAS DIVISÓRIAS DE VIDRO TEMPERADO															
6.3.2 DIVISÓRIA NAVAL															
6.3.2.1	COMPOSIÇÃO 013	DIVISÓRIA EUCATEX DIVILUX 35 MM DUPLA	M2	172,55	0,00	-172,55	147,81	-25.504,97	0,00	0,00	147,81	-25.504,97	-31.631,77	31.631,77	-31.631,77
		DIVISÓRIA EUCATEX DIVILUX 35 MM	M2	0,00	271,90	277,41	91,00	25.244,31	0,00	0,00	91,00	25.244,31	31.308,50	0,00	31.308,50
15.2.5.1	73934/001US	(P18) - PORTA NAVAL LAMINADA DE ABRIR, 08 FOLHAS, 1,80X 2,10M, INCLUINDO FERRAGENS PARA APLICAÇÃO, FIXAÇÃO EM DIVISÓRIA LAMINADA, EXCLUI FECHADURA.	UN	1,00	0,00	-1,00	189,75	-189,75	71,19	-71,19	260,94	-260,94	-323,63	323,63	-323,63
15.2.5.2	73934/001US	(P19) - PORTA NAVAL LAMINADA DE ABRIR, 01 FOLHA, 0,80X 2,10M, INCLUINDO FERRAGENS PARA APLICAÇÃO, FIXAÇÃO EM DIVISÓRIA LAMINADA, EXCLUI FECHADURA.	UN	5,00	15,00	10,00	189,75	1.897,54	71,19	711,89	260,94	2.609,43	3.236,27	1.618,13	3.236,27
6.3.4 DIVISÓRIAS EM VIDRO TEMPERADO															
6.3.4.1	72120US	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSEURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO, PERIFIS DE ALUMÍNIO E BAGUETES DE BORRACHA.	M2	429,37	20,15	-409,22	168,90	-69.119,07	9,20	-3.766,80	178,11	-72.885,88	-90.394,52	94.845,55	-90.394,52
	72120US	(P8) - 3 PORTAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM, DE ABRIR, 0,80 X 2,10, 01 FOLHA, EXCLUI FERRAGENS, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.	M2	5,67	0,00	-5,67	168,90	-957,69	9,20	-52,19	178,11	-1.009,88	-1.252,47	1.252,47	-1.252,47
	72120US	(P11) - 2 PORTAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM, DE ABRIR, 1,25 X 2,10, 01 FOLHA, EXCLUI FERRAGENS, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.	M2	5,25	2,10	-3,15	168,90	-532,05	9,20	-29,00	178,11	-561,04	-695,82	1.159,70	-695,82
	72120US	(P16) - 8 PORTAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM, DE ABRIR, 0,80 X 2,10, 01 FOLHA, EXCLUI FERRAGENS, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.	M2	13,44	0,00	-13,44	168,90	-2.270,08	9,20	-123,71	178,11	-2.393,79	-2.968,82	1.159,70	-2.968,82
	72120US	(P17) - 4 PORTAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM, DE ABRIR, 1,85 X 2,10, 02 FOLHA, EXCLUI FERRAGENS, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.	M2	13,86	0,00	-13,86	168,90	-2.341,02	9,20	-127,58	178,11	-2.468,59	-3.061,60		-3.061,60
	84885US	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO, COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA-FECHADURA E RUNADOR.	UN	23,00	4,00	-19,00	289,62	-5.502,73	146,97	-2.792,36	436,58	-8.295,09	-10.287,73		-10.287,73
	84886	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO (MODELO CROSSFLEX P340 SOPRANO).	UN	13,00	2,00	-11,00	864,25	-9.506,79	9,96	-109,59	874,22	-9.616,38	-11.926,43		-11.926,43
15 ESQUADRIAS															
15.1 JANELAS															
15.1.1 JANELAS DE ALUMÍNIO TIPO MAXI-AR															
15.1.1.1	73809/001US	(J1) - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DO TIPO MAXI-AR, COR PRATA, COM 2 MÓDULOS, DIMENSÕES DE 2,00 X 1,20 M, INCLUINDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, DA MARCA ALCOA OU SIMILAR.	M2	28,80	28,80	0,00	285,00	8.208,00	20,84	600,18	305,84	8.808,18	10.924,08	11.197,67	-273,58
15.1.1.2	73809/001US	(J2) - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DO TIPO MAXI-AR, COR PRATA, COM 1 MÓDULO, DIMENSÕES DE 1,20 X 1,00 M, INCLUINDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, DA MARCA ALCOA OU SIMILAR.	M2	2,40	2,40	0,00	285,00	684,00	20,84	50,02	305,84	734,02	910,34	933,14	-22,80
15.1.1.3	73809/001US	(J8) - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DO TIPO MAXI-AR, COR PRATA, COM 2 MÓDULOS, DIMENSÕES DE 0,80 X 1,80 M, INCLUINDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, DA MARCA ALCOA OU SIMILAR.	M2	6,48	6,48	0,00	285,00	1.846,80	20,84	135,04	305,84	1.981,84	2.457,92	2.519,48	-61,56
15.1.1.4	73809/001US	(J5-QUARTA) - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DO TIPO MAXI-AR, COR PRATA, COM 1 MÓDULO, DIMENSÕES DE 0,80 X 0,80 M, INCLUINDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, DA MARCA ALCOA OU SIMILAR.	M2	0,36	0,36	0,00	285,00	102,60	20,84	7,50	305,84	110,10	136,55	139,97	-3,42

15.1.1.5	73809/001US	(J6) - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DO TIPO MAXIAR, COR PRATA, COM 2 MÓDULOS, DIMENSÕES DE 0,60 X 1,20 M, INCLUINDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, DA MARCA ALCOA OU SIMILAR.	M2	2,88	2,88	0,00	285,00	820,80	20,84	60,02	305,84	880,82	1.092,41	1.119,77	-27,36
15.1.1.6	73809/001US	(J5) - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DO TIPO MAXIAR, COR PRATA, COM 1 MÓDULO, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 M, INCLUINDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, DA MARCA ALCOA OU SIMILAR.	M2	13,68	13,68	0,00	285,00	3.898,80	20,84	285,09	305,84	4.183,89	5.188,94	5.318,89	-129,95
15.1.1.7	73809/001US	(J7) - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DO TIPO MAXIAR COM 7 MÓDULOS, DIMENSÕES DE 7,00 X 1,20 M PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRATA, INCLUINDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, DA MARCA ALCOA OU SIMILAR.	M2	16,80	16,80	0,00	285,00	4.788,00	20,84	350,11	305,84	5.138,11	6.372,38	6.531,97	-159,59
15.1.1.8	73809/001US	(J8) - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DO TIPO MAXIAR COM 10 MÓDULOS (VER DETALHAMENTO) DIMENSÕES DE 5,00 X 1,80 M PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRATA, INCLUINDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, DA MARCA ALCOA OU SIMILAR.	M2	54,00	54,00	0,00	285,00	15.390,00	20,84	1.125,34	305,84	16.515,34	20.482,66	20.995,63	-512,97
15.1.1.9	73809/001US	(J9) - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DO TIPO MAXIAR NA COR PRATA, 12,88 X 1,80 M, INCLUINDO TRANQUETAS, ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	M2	136,92	136,92	0,00	285,00	39.022,20	20,84	2.853,37	305,84	41.875,57	51.934,92	53.235,58	-1.300,66
15.1.1.10	73809/001US	(J10) - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DO TIPO MAXIAR COM 5 MÓDULOS (VER DETALHAMENTO) DIMENSÕES DE 4,00 X 1,80 M PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRATA, INCLUINDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, DA MARCA ALCOA OU SIMILAR.	M2	28,80	28,80	0,00	285,00	8.208,00	20,84	600,18	305,84	8.808,18	10.924,08	11.197,67	-273,58
15.1.1.11	73809/001US	(J11) - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DO TIPO MAXIAR, COR PRATA, COM 3 MÓDULOS DIMENSÕES DE 3,00 X 1,20 M, INCLUINDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, DA MARCA ALCOA OU SIMILAR.	M2	14,40	14,40	0,00	285,00	4.104,00	20,84	300,09	305,84	4.404,09	5.462,04	5.598,83	-136,79
15.1.1.12	73809/001US	(J12) - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DO TIPO MAXIAR, COR PRATA, COM 6 MÓDULOS DIMENSÕES DE 3,00 X 1,80 M, INCLUINDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, DA MARCA ALCOA OU SIMILAR.	M2	21,60	21,60	0,00	285,00	6.156,00	20,84	450,14	305,84	6.606,14	8.193,06	8.398,25	-205,19
15.1.1.13	73809/001US	(J13) - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DO TIPO MAXIAR, COR PRATA, COM 3 MÓDULOS DIMENSÕES DE 1,00 X 2,70 M, INCLUINDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, DA MARCA ALCOA OU SIMILAR.	M2	10,80	10,80	0,00	285,00	3.078,00	20,84	225,07	305,84	3.303,07	4.096,53	4.199,13	-102,59
15.1.2 JANELAS DE ALUMÍNIO TIPO DE CORREIA															
15.1.2.1	74067/001US	(J1) - GUARITA - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRATA, COM 02 FOLHAS DE CORREIA, DIMENSÕES DE 2,10 X 1,10 M, INCLUINDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, DA MARCA ALCOA OU SIMILAR.	M2	2,31	2,31	0,00	256,88	593,39	35,93	83,00	292,81	676,39	838,87	859,88	-21,01
15.1.2.2	74067/001US	(J2) - GUARITA - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRATA, COM 02 FOLHAS DE CORREIA, DIMENSÕES DE 2,30 X 1,10 M, INCLUINDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, DA MARCA ALCOA OU SIMILAR.	M2	2,20	2,20	0,00	256,88	565,14	35,93	79,05	292,81	644,18	798,93	818,94	-20,01
21.2.2 GRADIS E CERCAS															
21.2.2.1	73787/001US	FECHAMENTO FRONTAL EM PAINÉIS TIPO "NYLOR", DE 2,5 X 1,53 M, E MALHA DE 2,5 X 20 CM, COM POSTES DE 1,58 M, INCLUINDO INSTALAÇÃO.	M2	345,00	200,19	-144,81	63,92	-9.256,26	61,68	-8.931,88	125,60	-18.188,14	-22.557,29	53.742,00	-22.557,29
ESTRUTURA METÁLICA GUARITA															
7.1.1.2	72110US	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUMNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO (GUARITA)	M2	21,91	0,00	-21,91	39,07	-856,12	15,74	-344,79	54,81	-1.200,91	-1.489,39	1.489,39	-1.489,39
	72107US	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, 25cm,	M		16,30	12,76	208,03	4,79	78,11	17,55	286,14	354,87	1.489,39	354,87	
	83668	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 02	M³		2,10	75,60	158,76	28,39	59,62	103,98	218,38	270,84	1.489,39	270,84	
FORRO DE GESSO NO TETO DA GARAGEM															
	85174U	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), ESPESURA 2,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (APLICADA MANUALMENTE EM PAINES DE FACHADA)	M2	199,43	0,00	-199,43	6,07	-1.209,60	16,13	-3.215,90	22,19	-4.425,50	-5.488,60	0,00	-5.488,60
	73986/001US	FORRO DE GESSO EM PLACAS DE 60x60cm, E=1,20m, INCLUI FRAÇÃO COM ARAME, INSTALAÇÃO (TETO DA GARAGEM)	M2	0,00	199,43	199,43	13,09	2.611,11	9,32	1.858,98	22,41	4.470,09	5.543,89	0,00	5.543,89
		EMASSAMENTO COM MASSA PVA, UMA DEMAO	M2	0,00	199,43	199,43	2,60	518,52	3,10	618,23	5,70	1.136,75	1.409,82		1.409,82
REDUÇÃO DAS DIMENSÕES DA BANH DOS MASTROS															

4.2.1.1.	COMPOSIÇÃO 011	BASE PARA PASTOS EM CONCRETO ARMADO FCK 30MPa (INCLUI ESCAVAÇÃO)- VIGAS BALDRAMES	M3	1,60	0,65	-0,95	252,37	-239,75	122,54	-116,41	374,91	-356,16	-441,72	0,00	-441,72
PISO CERÂMICO E RUFO NAS SACADAS TÉCNICAS															
17.1.2.1.	73829/001US	PISO CERÂMICO PEI-5, dimensão 31x31cm, ref. CARGO PLUS WHITE DA ELIANE, OU SIMILAR.	M2	0,00	20,16	20,16	23,13	466,37	13,48	271,40	36,60	737,77	915,00	0,00	915,00
	72107US	RUFO METÁLICO COM PINGADEIRA SOB MURO DE DIVISA	M	0,00	15,80	15,80	12,76	201,65	4,79	75,71	17,55	277,36	343,99	0,00	343,99
ALTERAÇÃO DO ACESSO DE PEDESTRES NOS FUNDOS															
	72183US	PAVIMENTAÇÃO CONCRETO ALISADO, ESPESSURA 7 CM, COM TELA ARMADA, EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ASSENTADOS SOBRE BASE DE BRTA.	M2	39,84	0,00	-39,84	35,35	-1.408,41	23,97	-954,95	59,32	-2.363,36	-2.931,08		-2.931,08
	73764/005US	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPa, ASSENTADOS SOBRE COLOCHÃO DE AREIA.	M2	0,00	3,16	3,16	45,80	144,73	5,09	16,09	50,89	160,82	199,46		199,46
	74223/001US	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	M	10,23	0,00	-10,23	15,04	-153,83	13,14	-134,44	28,18	-288,26	-357,51		-357,51
	85180US	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLÔ	M2	0,00	36,68	36,68	12,61	462,42	12,57	460,99	25,17	923,41	1.145,23		1.145,23
	COMPOSIÇÃO 271	PISO TÁTIL DIRECIONAL EM PLACAS DE BORRACHA 45 X 45 CM, ANTIDERRAPANTE, COM SUPERFÍCIE DE RELEVOS, COR VERMELHA, ASSENTADO SOBREPOSTAS AO PISO EXISTENTE	M2	96,19	78,57	-17,62	64,04	-1.128,30	5,87	-103,44	69,91	-1.231,75	-1.527,64		-1.527,64
	COMPOSIÇÃO 272	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS DE BORRACHA 45 X 45 CM, ANTIDERRAPANTE, COM SUPERFÍCIE DE RELEVOS, COR VERMELHA, ASSENTADO SOBREPOSTAS AO PISO EXISTENTE	M2	23,49	14,78	-8,71	64,04	-557,75	5,87	-51,14	69,91	-608,88	-755,15		-755,15
21.2.3.1	74238/002US	PORTÃO EM PAINEIS TIPO "NYLOFOR", DE 2,5 X 1,53 M, E MALHA DE 2,5 X 20 CM.	M2	5,00	0,00	-5,00	370,68	-1.853,41	233,76	-1.168,78	604,44	-3.022,19	-3.748,18		-3.748,18
	COMPOSIÇÃO 120	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR H=20,7CM COM LED 1W E DRIVER INTEGRADO, COM CORPO EM ALUMÍNIO, PINTURA MICROTEXTURIZADA NA COR BRANCA E DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSPARENTE, Ref: Lumidec - JD13-S	UN	4,00	0,00	-4,00	122,72	-490,90	8,71	-34,84	131,43	-525,74	-652,03		-652,03
	COMPOSIÇÃO 060	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=32MM(L=1/4") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXÕES. (Ref: Kanaflex ou similar)	M	200,00	181,11	-18,89	2,80	-52,88	8,71	-164,52	11,51	-217,40	-269,62		-269,62
	73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, (anti fumaça tóxica - halogenado - atox), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólido extrudado e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Afluência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), (Ref: Prysmen ou similar)	M	16.600,00	16.543,33	-56,67	1,38	-78,22	1,05	-59,49	2,43	-137,71	-170,79		-170,79
ALTERAÇÃO DO TRACADO DA IMPLANTAÇÃO HIDROSSANITÁRIA															
	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ESGOTO)	UN	13,00	14,00	1,00	113,04	113,04	51,85	51,85	164,89	164,89	204,50		204,50
	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PLUVIAL)	UN	16,00	13,00	-3,00	113,04	-339,13	51,85	-155,54	164,89	-494,67	-613,50		-613,50
	74165/004U	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	284,31	252,49	-31,82	9,32	-296,61	23,83	-758,38	33,15	-1.054,99	-1.308,42		-1.308,42
	83675U	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 200 MM PARA DRENAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M.	M	65,00	48,00	-17,00	13,17	-223,90	34,16	-580,65	47,33	-804,55	-997,82		-997,82
ALTERAÇÃO DAS VISTAS DAS PORTAS (MADEIRA -> EPS)															
	20006	ALIZAR / GUARNIÇÃO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO / IMBUIA / JEQUITIBÁ OU SIMILAR	m	983,00	0,00	-983,00	3,43	-3.371,69	0,00	0,00	3,43	-3.371,69	-4.181,64		-4.181,64
	187	ALIZAR / GUARNIÇÃO 5 X 2CM MADEIRA IPÊ / MOGNO / CERDEJEIRA OU SIMILAR	m	80,00	0,00	-80,00	5,97	-477,60	0,00	0,00	5,97	-477,60	-592,33		-592,33
		ALIZAR / GUARNIÇÃO DE BORRACHA, ALTURA 7CM, ESP. 1,5 CM, REF. 446 SANTA LUZIA	m	0,00	983,00	983,00	7,41	7.288,78	1,10	1.081,30	8,51	8.370,08	10.380,74		10.380,74
ALTERAÇÃO DE 8 COLUMAS DUTOTEC PARA PERFIS DUTOTEC NAS SECRETARIAS															
	COMPOSIÇÃO 100	COLUNA DE 11,200M PARA PORTA EQUIPAMENTOS FABRICADA EM ESTRUTURA TUBULAR EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, COM UMA SEÇÃO DE CADA LADO, DUAS TAMPAS, UM VERGALHÃO EXTENSOR E FIXADOR SUPERIOR DE 1M, UMA LUMA DE ARREIMATE E BASE DE APOIO INFERIOR E SUPERIOR, Ref: Dutotec ou similar	UN	8,00	0,00	-8,00	529,84	-4.238,70	40,96	-327,68	570,80	-4.566,38	-5.663,31		-5.663,31
	COTAÇÃO	PERFIL DUPLO 25 TIPO D BRANCO EM ALUMÍNIO (7x25x3000)MM, REF. DUTOTEC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	8,00	8,00	215,00	1.720,00	40,96	327,68	255,96	2.047,68	2.539,57		2.539,57

BOLEIRAS EM GRANITO PARA SALAS DE AUDIÊNCIAS														
14.6.1.1	841610U	SOLERA DE GRANITO CINZA COLUMBA, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M			6,00	44,51	267,05	6,28	37,67	50,79	304,72	377,92	377,92
ESTACIONAMENTO LATERAL														
17.2.2.1	729480U	COLCHÃO DE AREIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO, E=5CM.	M3	-	17,26	17,26	80,48	1.388,80	3,41	58,87	83,89	1.447,66	1.795,44	1.795,44
17.2.2.2	73764/0050U	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESPESSURA 8CM, FOR 38MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA	M2		143,80	143,80	45,80	6.586,13	5,09	732,41	50,89	7.318,55	9.076,61	9.076,61
21.1.1.1	851800U	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM POLO	M2		143,80	0,00	-143,80	12,61	-1.812,86	12,57	-1.807,27	25,17	-3.620,14	-4.489,77
IMPERMEABILIZAÇÃO DO PISO DA CISTERNA														
73929/001U		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE E COM ADESIVO LÍQUIDO DE ALTA PERFORMANCE A BASE DE RESINA ACRÍLICA TRES DEMAO	M2		0,00	48,90	48,90	5,51	269,50	12,05	589,38	17,56	858,88	1.065,20
													0,00	1.065,20
REMOÇÃO DE ARAUCÁRIA (LICENCIAMENTO E REPOSIÇÃO DE MUDAS)														
		ENGENHEIRO FLORESTAL PARA FAZER O ENCAMINHAMENTO DO PLANO DE CORTE E ACOMPANHAR OS SERVIÇOS ATÉ A RETIRADA	HR			10,00		0,00	74,33	743,30	74,33	743,30	921,86	921,86
		TAXA PREFEITURA	UND			1,00		0,00	57,54	57,54	57,54	57,54	71,36	71,36
		MUDAS NATIVAS DOADAS PARA O HORTO FLORESTAL	UND			50,00	12,50	625,00		0,00	12,50	625,00	775,14	775,14
		SERVIÇOS DE DERRUBADA E REMOÇÃO DOS TRONCOS	UND			1,00		0,00	1750,00	1.750,00	1.750,00	1.750,00	2.170,38	2.170,38
ESTRUTURA METÁLICA PARA FECHAMENTOS (SOBRE AS PORTAS AUTOMÁTICAS E PISO DOS SHAFTS)														
79501/001		PERFIL METÁLICO DUPLO "T" PARA FECHAMENTO E FIXAÇÃO SUPERIOR DAS PORTAS P10 E P15	KG			161,50	7,75	1.251,63	2,73	440,90	10,48	1.692,52	2.099,10	2.099,10
83513		PERFIL METÁLICO SIMPLES "T" PARA FECHAMENTO PISO DOS SHAFTS - 5 ANDARES	KG			214,50	3,88	832,26	1,36	291,72	5,24	1.123,98	1.393,98	1.393,98
CALHA PARA COLETA DE ÁGUA PLUVIAL														
73882/001		CALHA EM CONCRETO SIMPLES MEIA CANA, DIÂMETRO 200 MM	M	-	76,40	76,40	11,25	859,50	3,95	301,78	15,20	1.161,28	1.440,24	1.440,24
FECHAMENTOS EM DRYWALL NAS ESCADAS, PORTAS DE ACESSO P15 E P10, SHAFTS PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO E QUADROS ELÉTRICOS E FECHAMENTOS EXTERNOS NO PORÃO DA GARAGEM														
		PAREDE 14,3 CM, EM GESSO ACARTONADO (DRYWALL) ESTRUTURADO COM PERFIS DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, INCLUINDO FITA, MASSA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E TODOS OS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO, REF. KNAUF OU SIMILAR, CONFORME PROJETO.	M2	-	125,00	125,00	77,08	9.634,95		0,00	77,08	9.634,95	11.949,46	11.949,46
REVESTIMENTO MURO DOS FUNDOS														
73927/0090U		EMBOCO MURO EXTERNO	M2	-	121,60	121,60	4,87	592,16	13,02	1.582,63	17,88	2.174,79	2.697,22	2.697,22
5974U		CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	212,00	121,60	-90,40	1,34	-121,28	2,18	-196,83	3,52	-318,09	-394,50	-394,50
73935/0020U		ALVENARIA EM TÍDULO CERÂMICO PURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NA PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JANTA 1 CM	M2	106,00	-	-106,00	28,72	-3.044,50	21,74	-2.304,83	50,47	-5.349,42	-6.634,46	-6.634,46
73746/001U		PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA	M2	372,00	121,60	-250,40	6,61	-1.655,04	5,03	-1.258,32	11,63	-2.913,36	-3.613,21	-3.613,21
FRALDÁRIO														
		Impermeabilização semi-flexível a base de cimentos especiais e aditivos minerais que possuem propriedades cristalinizante Ref. Derivates 100 ou equivalente em 3 demãos cruzadas.	M2		9,28	9,29	5,51	51,19	12,05	111,94	17,56	163,13	202,32	202,32
		DIVISÓRIA LAMINADA REVESTIDA COM EUCAPLAC LV C/MILOO CELULAR NA COR BRANCO, PERFIS DE AÇO NA COR BRANCA, DA DIVISYSTEM OU SIMILAR (PAINEL/PAINEL/PAINEL)	MP		2,10	2,10	147,81	310,40	0,00	0,00	147,81	310,40	384,97	384,97
		Bancada de granito cinza Corumbá, espessura 2 cm, largura 60 cm, 1 furo para uma cuba, com bordas arredondadas.	M		2,10	2,10	213,84	449,06	0,00	0,00	213,84	449,06	556,94	556,94
		Cuba em louça para banheiro do tipo embutir, na cor branco gelo, modelo L37 da marca Deca ou similar.	Un		1,00	1,00	75,72	75,72	11,48	11,48	87,20	87,20	108,15	108,15
		Torneira Pressmatic Compact de mesa (161706) da Deca ou Decamatic (117002) da Deca ou similar, conforme projeto e memorial descritivo.	Un		1,00	1,00	234,53	234,53	7,02	7,02	241,55	241,55	299,58	299,58

		Sitio Revest para pia e lavatório 3/4" x 1,12"	Un		1,00	1,00	16,66	16,66	1,25	1,25	17,91	17,91	22,21	22,21
		Válvula para subalvatore em tacho coronada com tampa de plástico, incluindo laço.	Un		1,00	1,00	44,30	44,30	2,55	2,55	46,85	46,85	58,10	58,10
		Dispenser Sabonete Líquido Plástico 800ml Plástico Prático Plus Columbus	Un		1,00	1,00	57,61	57,61	2,44	2,44	60,05	60,05	74,48	74,48
		Dispenser Papel Toalha Plástico Branco Columbus	Un		1,00	1,00	33,60	33,60	2,44	2,44	36,04	36,04	44,70	44,70
		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014_P	M		3,00	3,00	2,20	6,60	2,52	7,56	4,72	14,16	17,56	17,56
		Adaptador PVC Soldável Curto com Balsa e Rosca para Registro - 25 x 3/4"	Un		2,00	2,00	7,41	14,82	1,57	3,14	8,98	17,96	22,27	22,27
		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014_P	UN		3,00	3,00	0,67	2,01	3,78	11,34	4,45	13,35	16,56	16,56
		JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014_P	UN		1,00	1,00	1,45	1,45	4,20	4,20	5,65	5,65	7,01	7,01
		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014_P	UN		2,00	2,00	2,07	4,14	2,05	4,10	4,12	8,24	10,22	10,22
		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014_P	UN		1,00	1,00	2,44	2,44	3,99	3,99	6,43	6,43	7,97	7,97
		Tubo PVC esgoto - Ø 40 mm	m		6,00	6,00	3,85	23,10	13,12	78,72	16,97	101,82	126,28	126,28
		Tubo PVC esgoto - Ø 50 mm	m		4,00	4,00	6,29	25,16	16,40	65,60	22,69	90,76	112,56	112,56
		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014_P	UN		1,00	1,00	1,54	1,54	5,25	5,25	6,79	6,79	8,42	8,42
		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN		1,00	1,00	2,46	2,46	5,68	5,68	8,14	8,14	10,10	10,10
		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014_P	UN		2,00	2,00	1,39	2,78	5,25	10,50	6,64	13,28	16,47	16,47
		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN		1,00	1,00	2,08	2,08	5,68	5,68	7,76	7,76	9,62	9,62
		Joelho 90° com Anel PVC esgoto 40 mm	Un		1,00	1,00	1,39	1,39	5,25	5,25	6,64	6,64	8,24	8,24
		JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG. PREDIAL DN 75X50MM	UN		1,00	1,00	4,58	4,58	5,25	5,25	9,83	9,83	12,19	12,19
		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014_P	UN		3,00	3,00	1,84	5,52	2,95	8,85	4,79	14,37	17,82	17,82
		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN		1,00	1,00	1,84	1,84	2,95	2,95	4,79	4,79	5,94	5,94
		CAPIA SFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF_12/2014_P	UN		1,00	1,00	18,00	18,00	10,51	10,51	28,51	28,51	35,36	35,36
		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_12/2014	UN		1,00	1,00	59,29	59,29	12,82	12,82	72,11	72,11	89,43	89,43
		Cana para conduto em PVC TCP, múltipla opções de instalação - Ø3/4" Cor: Branca (Ref: Wetzol ou similar) instalação e fornecimento.	un.		5,00	5,00	2,25	11,25	3,07	15,35	5,32	26,60	32,99	32,99
		Tomada 2P+T - 250/250Vca - c/ tampa p/ conduto Ø3/4", conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas para uso doméstico, (Ref: Wetzol ou similar) fornecimento e instalação	un.		4,00	4,00	5,66	22,64	4,09	16,36	9,75	39,00	48,37	48,37
		Perfilado metálico perfurado Ø100x4000(mm), fixado no teto com gancho curto, conforme norma: NBR 8323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, chapas: 16 mm., (Ref: Mapa ou similar)	Br		1,00	1,00	21,16	21,16	4,35	4,35	25,51	25,51	31,64	31,64

		Bases C/4 furos, para fixação externa do perfilado (58x38mm), fornecimento e instalação. (Ref: Mapa ou similar)	un.		2,00	2,00	8,29	16,58	4,35	8,70	12,64	25,28	31,35		31,35
		Emenda interna "T" para perfilado (38x38mm, conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 100B1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido; esp. 16 mm - Cor: Branca - (Ref: Mapa ou similar)/fornecimento e instalação.	un.		1,00	1,00	7,81	7,81	3,49	3,49	11,30	11,30	14,01		14,01
		Saida lateral de perfilado para eletroduto Ø3/4" - em chapa metálica, conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 100B1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mapa ou similar), fornecimento e instalação.	un.		3,00	3,00	3,27	9,81	1,74	5,22	5,01	15,03	18,64		18,64
		Adaptador em PVC TOP para condutite Ø3/4" (Ref: Weitzel ou similar) instalação e fornecimento.	un.		7,00	7,00	0,27	1,89	0,87	6,09	1,14	7,98	9,90		9,90
		Eletroduto PVC TOP rígido - Ø3/4", classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos - em barra de 3m, cor branca. (Ref: Weitzel ou similar) /fornecimento e instalação.	Br		3,00	3,00	1,08	3,24	2,46	7,38	3,54	10,62	13,17		13,17
		Cabo # 1,5 mm² -750V- 70° - Isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogenio LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolação sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Atulância de público e NBR NM 286 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD). (Ref: Tipo Alumex Prysmian ou similar) (Neutro - Azul).	m		3,00	3,00	0,99	2,97	0,84	2,52	1,83	5,49	6,81		6,81
		Cabo # 1,5 mm² -750V- 70° - Isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogenio LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolação sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Atulância de público e NBR NM 286 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD). (Ref: Tipo Alumex Prysmian ou similar) (Terra - Verde).	m		3,00	3,00	0,99	2,97	0,84	2,52	1,83	5,49	6,81		6,81
		Cabo # 1,5 mm² -750V- 70° - Isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogenio LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolação sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Atulância de público e NBR NM 286 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD). (Ref: Tipo Alumex Prysmian ou similar) (Retorno - Amarelo).	m		5,00	5,00	0,99	4,95	0,84	4,20	1,83	9,15	11,35		11,35
		Cabo # 2,5 mm² -750V- 70° - Isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogenio LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolação sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Atulância de público e NBR NM 286 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD). (Ref: Tipo Alumex Prysmian ou similar) (Fase - Preto).	m		3,00	3,00	1,38	4,14	1,05	3,15	2,43	7,29	9,04		9,04
		Cabo # 2,5 mm² -750V- 70° - Isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogenio LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolação sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Atulância de público e NBR NM 286 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD). (Ref: Tipo Alumex Prysmian ou similar) (Neutro - Azul).	m		16,00	16,00	1,38	22,08	1,05	16,80	2,43	38,88	48,22		48,22
		Cabo # 2,5 mm² -750V- 70° - Isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogenio LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolação sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Atulância de público e NBR NM 286 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD). (Ref: Tipo Alumex Prysmian ou similar) (Terra - Verde).	m		16,00	16,00	1,38	22,08	1,05	16,80	2,43	38,88	48,22		48,22
		Cabo # 2,5 mm² -750V- 70° - Isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogenio LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolação sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Atulância de público e NBR NM 286 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD). (Ref: Tipo Alumex Prysmian ou similar) (Retorno - Amarelo).	m		16,00	16,00	1,38	22,08	1,05	16,80	2,43	38,88	48,22		48,22
		Releador de 32 com capacidade de 150 mWh, modelo Verohik NM50, incluindo tubo de saída em alumínio, veneziana auto-bloqueante e fixação através de parafusos.	Und.		1	1,00	454,57	454,57	116,64	116,64	571,21	571,21	708,43		708,43
		Tubo de PVC Série Normal - Esp. Prodral DN 100mm - NBR 5688	m		2,6	2,60	9,32	24,23	23,83	61,96	33,15	86,19	106,89		106,89
		Ameiço 2,10 x 0,80 m, em mdf esp. 18mm, laminado na cor marfim, portas em mdf esp. 18mm, laminado na cor marfim, gavetas com puxador embutido em alumínio, corrediça telescópica, puxador embutido em alumínio, proteleira em MDF esp. 20mm, conforme projeto.	Und.		1	1,00	2210,00	2.210,00	0,00	0,00	2.210,00	2.210,00	2.740,89		2.740,89
GUARDA-CORPO e CORREDOR															
		CORSIMAO (ESCADAS INTERNAS) EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2,1/2", COM PINTURA ELETROSTÁTICA, INSTALADO.	M		70,64	70,64	0,00	67,78	0,00	28,41	0,00	96,19	0,00	0,00	0,00

		CORRIMÃO (ESCADAS INTERNAS) EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2", COM PINTURA ELETROSTÁTICA, INSTALADO, DUPLO.	M		10,18	10,18	135,56	1.380,00	56,82	578,43	192,38	1.958,43	2.428,88		2.428,88
		GUARDA-CORPO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA H=1,10M E CORRIMÃO - ESC. ENCLAUSURADA	M		36,30	36,30	219,00	7.949,70	55,43	2.012,11	274,43	9.961,81	12.354,83		12.354,83
		GUARDA-CORPO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA H=1,10M E CORRIMÃO DUPLO - 0,70 E 0,90 - ESC. PÚBLICO	M		8,70	8,70	219,00	1.905,30	55,43	482,24	274,43	2.387,54	2.961,08		2.961,08
		GUARDA-CORPO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA H=1,10M E CORRIMÃO DUPLO - ALTURA 0,70 E 0,90 - ESC. E RAMPA EXTERNAS	M		37,90	37,90	151,22	5.731,24	27,02	1.024,06	178,24	6.755,30	8.378,05		8.378,05
		CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2", COM PINTURA ELETROSTÁTICA, INSTALADO, - ESC. E RAMPA EXTERNAS	M		68,00	68,00	67,78	4.609,04	28,41	1.931,88	96,19	6.540,92	8.112,18		8.112,18
JANELAS DE ALUMÍNIO DO TIPO VENEZIANA FIXA															
	74067/004	(48) - JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO VENEZIANA FRA. COR PRATA. DIMENSÕES DE 1,30x 0,80 M. INCLUINDO ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA INSTALAÇÃO, DA MARCA ALCOA OU SIMILAR.	M2		2,00	2,00	353,44	706,88	35,93	71,86	389,37	778,74	965,81		965,81
CERTIFICAÇÃO PONTOS DE REDE															
		CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO POR AMOSTRAGEM DE PONTOS	UN		407,00	407,00	0,00	0,00	5,23	2.128,61	5,23	2.128,61	2.639,94		2.639,94
PLATAFORMA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DE CONDENSADORAS															
		Instalação de plataforma metálica de 8,30x 1,20m para fixação das condensadoras dos aparelhos de climatização. A estrutura será com perfil 75x40 chapa 2,65mm, piso em chapa expandida 4,75mm e guarda corpo com tubo de 1" 1/2 galvanizado, a plataforma será pintada com tinta Epoxi.	M2		9,96	9,96	214,89	2.140,30	51,57	513,64	266,46	2.653,94	3.291,47		3.291,47
IMPLANTAÇÃO DE AUDITÓRIO E ADAPTAÇÕES NA CAFETERIA, BALCÃO DA RECEPÇÃO E DECK															
17.2.3.1	73655US	DECK DE MADEIRA, COM ESTRUTURA APOIADA NO PISO, EM MADEIRA DE REFORTEAMENTO CERTIFICADA E TRATADA.	M2		23,13	0,00	-23,13	72,49	-1.676,73	38,68	-894,57	111,17	-2.571,31	-3.188,99	-3.188,99
		CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=25MPa, COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECÂNICO. - PREENCHIMENTO ÁREA DO DECK	M³		0,00	2,90	2,90	292,77	849,03	35,69	103,50	328,46	952,53	1.181,35	1.181,35
		PORCELANATO AMADEIRADO ANTI DERRAPANTE PARA USO EXTERNO - DECK	M2		0,00	23,13	23,13	55,02	1.272,61	5,26	121,66	60,28	1.394,28	1.729,21	1.729,21
		GUARDA-CORPO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA H=1,10M	M			14,20	14,20	83,44	1.184,85	27,02	383,68	110,46	1.568,53	1.945,32	1.945,32
	COMPOSIÇÃO 254	BALCÃO DA RECEPÇÃO EM FORMATO DE "U", CONFECCIONADO EM MDF 18 MM COM REVESTIMENTO LAMINADO FÓRMICA NA COR MADEIRA CLARO (CÓD. L141) E TAMPO SUPERIOR EM GRANITO CINZA CORÚMBIA. INCLUINDO PRATELEIRAS, GAVETAS COM TRINCA, PUXADORES, ALMOFADAS DE ACABAMENTO E INSTALAÇÃO, EM OBEDIÊNCIA AOS DESENHOS DE PROJETO E ESPECIFICAÇÕES DO MEMORIAL ARQUITETÔNICO.	CJ		1,00	0,82	-0,18	6.021,54	-1.100,00	0,00	0,00	6.021,54	-1.100,00	-1.364,24	-1.364,24
ELIMINAÇÃO DE PAREDE, AZULEJOS E METAIS SANITÁRIOS DA CAFETERIA															
	COMPOSIÇÃO 012	PAREDE 14,3 CM, EM GESSO ACARTONADO (DRYWALL) ESTRUTURADO COM PERFIS DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, INCLUINDO FITA, MASSA, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E TODOS OS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO, REF. KNAUF OU SIMILAR, CONFORME PROJETO.	M2		11,19	0,00	-11,19	77,08	-862,21	0,00	0,00	77,08	-862,21	-1.069,33	-1.069,33
	COMPOSIÇÃO 246	AZULEJO CERÂMICO DIMENSÕES DE 30x40cm, MODELO "FORMA SLIM BRANCO ACETINADO" DA ELIANE OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC-II E DEVIDAMENTE REJUNTADO, CONFORME PROJETO.	M2		41,61	0,00	-41,61	46,88	-1.950,66	8,51	-353,89	55,38	-2.304,55	-2.858,15	-2.858,15
		FUNDO SELADOR ACRILICO, UMA DEMAO	M2		0	31,39	31,39	0,61	19,22	1,96	61,63	2,58	80,85	100,28	100,28
		EMASSAMENTO COM MASSA PVA, UMA DEMAO	M2		0	31,39	31,39	2,60	81,61	3,10	97,31	5,70	178,92	221,90	221,90
		PINTURA LATEX ACRILICA, TRES DEMAO	M2		0	31,39	31,39	3,30	103,43	6,99	219,37	10,28	322,61	400,35	400,35
	73910/009US	(P13) - PORTA DE MADEIRA SEMI- OCA, DE ABIRIR VAI E VEM, 1,00 X 2,10, 02 FOLHAS, INCLUINDO FORRA, VISTA, E FERRAGENS PARA APLICAÇÃO EM PAREDE DE ALVENARIA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	UN		1,00	0,00	-1,00	415,29	-415,29	76,39	-76,39	491,68	-491,68	-609,79	-609,79
ELIMINAÇÃO DE AZULEJOS DO DEPÓSITO															
	COMPOSIÇÃO 246	AZULEJO CERÂMICO DIMENSÕES DE 30x40cm, MODELO "FORMA SLIM BRANCO ACETINADO" DA ELIANE OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC-II E DEVIDAMENTE REJUNTADO, CONFORME PROJETO.	M2		37,29	0,00	-37,29	46,88	-1.748,14	8,51	-317,15	55,38	-2.065,29	-2.561,41	-2.561,41
		FUNDO SELADOR ACRILICO, UMA DEMAO	M2		0,00	37,29	37,29	0,61	22,83	1,96	73,22	2,58	96,05	119,13	119,13

[illegible]

[illegible]

PORTA CORTA-FOGO															
15.2.2.2	73632US	(P4) - PORTA CORTA-FOGO 90X216X4CM, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	UN	10,00	14,00	4,00	360,91	1.443,65	92,17	368,66	453,08	1.812,31	2.247,67	5.619,17	2.247,67
PORTA PARA O SHAFT DO PAVIMENTO AMPLIAÇÃO															
15.2.1.4	73910/001US	(P5) - PORTA DE MADEIRA SIRM - OCA, DE ABRIR, 0,85 X 2,10, 01 FOLHA, INCLUINDO FORRA, VISTA, E FERRAGENS PARA APLICAÇÃO EM PAREDE DE ALVENARIA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	UN	4,00	5,00	1,00	175,80	175,80	68,59	68,59	244,39	244,39	303,10	1.212,39	303,10
PINTURA															
16.1.1 PAREDES INTERNAS															
16.1.1.1	74233/001	FUNDO SELADOR ACRILICO, UMA DEMAO	M2	3.179,25	4.587,23	1.407,98	0,61	862,19	1,96	2.764,48	2,58	3.626,67	4.497,87	10.156,30	4.497,87
16.1.1.2	74134/001	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, UMA DEMAO	M2	1.823,10	1.055,77	-767,33	2,60	-1.995,06	3,10	-2.379,24	5,70	-4.374,30	-5.425,10	15.208,33	-5.425,10
16.1.1.3	73954/001U	PINTURA LATEX ACRILICA, TRES DEMAS	M2	3.179,25	4.587,23	1.407,98	3,30	4.639,41	6,99	9.839,92	10,28	14.479,33	17.957,55	40.546,55	17.957,55
AZULEJO CERÂMICO															
13.3.1 PAREDES INTERNAS															
13.3.1	COMPOSIÇÃO 246	AZULEJO CERÂMICO DIMENSÕES DE 30x40cm, MODELO "FORMA SLIM BRANCO ACETINADO" DA ELIANE OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC-II E DEVIDAMENTE REJUNTADO, CONFORME PROJETO.	M2	1.407,07	1.522,52	115,45	46,88	5.412,30	8,51	982,48	55,39	6.394,78	6.394,78	96.650,28	6.394,78
17.1 PAVIMENTAÇÃO INTERNA															
17.1.1 REGULARIZAÇÃO DO PISO															
17.1.1.1	73920/001U	REGULARIZAÇÃO DE PISOBASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 2,0CM. PREPARO MANUAL	M2	2.270,91	2.770,18	499,27	6,00	2.994,24	5,71	2.848,65	11,70	5.842,90	7.246,48	32.960,32	7.246,48
17.1.2 PISO CERÂMICO															
17.1.2.1	73829/001US	PISO CERÂMICO PEI-5, dimensão 31x31cm, ref. CARGO PLUS WHITE DA ELIANE, OU SIMILAR,	M2	90,02	329,75	239,73	23,13	5.545,82	13,46	3.227,29	36,60	8.773,11	10.880,59	4.085,72	10.880,59
17.1.2.2	84203U	PISO PORCELANATO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO (ANTI DEGRADANTE PEI-5 MARCA PORTOBELLO, LINHA D'AMPEZZO, MOD. D'AMPEZZO BRANCO 60X60 EXT BOLD OU SIMILAR)	M2	1.630,28	1.681,85	51,57	75,02	3.868,73	5,26	271,18	80,28	4.139,91	5.134,40	162.313,50	5.134,40
17.1.4 PISO ELEVADO															
17.1.4.1	COMPOSIÇÃO 265	PISO ELEVADO ACECOFLOOR PLACA CC1000, 600MMX600MM (MEDIDA NOMINAL)	M2	287,62	307,35	19,73	338,56	6.679,74	0,00	0,00	338,56	6.679,74	8.284,34	120.767,48	8.284,34
17.1.5 PISO VINÍLICO															
17.1.5.1	72186	PISO VINÍLICO SEMIFLEXÍVEL PADRAO LISO, ESPESURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M2	445,10	451,23	6,13	84,35	517,07	3,40	20,85	87,75	537,92	667,14	48.441,11	667,14
RODAPES															
17.1.2.1	72190U	RODAPE BORRACHA LISO, ALTURA 7CM, ESPESURA 1MM, FIXADO COM COLA REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES (LINHA MODERNA, MODELO 416 RIBBON DA SANTA LUZIA MOLDURAS OU SIMILAR, INCLUINDO INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO.)	M	2.161,57	1.621,97	-539,60	15,26	-8.234,51	3,70	-1.998,31	18,96	-10.232,82	-12.690,95		-12.690,95
VIDROS															
	72120US	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	101,61	15,92	-85,69	168,90	-14.473,42	9,20	-788,76	178,11	-15.262,18	-18.928,47		-18.928,47
	72117US	VIDRO INCOLOR, ESPESURA 4MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO, PERFIS DE ALUMÍNIO E BAGUETES DE BORRACHA.	M2	316,85	326,21	9,36	65,09	609,20	8,29	77,61	73,38	686,80	851,79		851,79
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO DA EDIFICAÇÃO.															
	74138/005US	CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=35MPa, COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECÂNICO.	M3	1.969,64	1.952,40	17,24	313,44	5.403,72	35,69	615,33	349,13	6.019,05	7.464,94		7.464,94
	84220US	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO, CHAPA DE MADEIRA, E=12MM, 8 UTILIZAÇÕES.	M2	8.019,79	7.824,70	95,09	9,01	856,80	9,60	913,18	18,61	1.769,99	2.195,17		2.195,17
	73942/002US	ARMADURA DE AÇO CA-50, DIAM. 5,00MM, - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO, INCLUSO ABANHE	KG	10.215,00	10.028,90	186,10	4,34	806,77	2,15	399,77	6,48	1.206,53	1.496,36		1.496,36
	74254/002US	ARMADURA AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4") -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	3.729,70	3.847,10	-117,40	4,46	-523,78	2,27	-267,02	6,74	-790,80	-980,77		-980,77

	74254/002US	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 8 (5/8") -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	5.760,00	3.746,50	2.013,50	4,46	8.983,19	2,27	4.579,67	6,74	13.562,86	16.820,92	16.820,92
	74254/002US	ARMACAO ACO CA-50, DIAM.10 (3/8") -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. EXCLUIDO ADANE.	KG	7.887,00	7.813,50	73,50	4,46	327,92	2,27	167,17	6,74	495,09	614,02	614,02
	74254/002US	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 12,5 (1/2") -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. EXCLUIDO ADANE RECOZIDO.	KG	39.295,10	39.918,00	-622,90	4,46	-2.779,06	2,27	-1.416,77	6,74	-4.195,83	-5.203,75	-5.203,75
	74254/001US	ARMACAO ALO CA-50 DIAM.16,0 (5/8") - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. EXCLUSO ADANE.	KG	32.865,20	33.761,40	-896,20	3,98	-3.562,83	1,59	-1.428,61	5,57	-4.991,44	-6.190,48	-6.190,48
	74254/001US	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.20 (3/4") - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. EXCLUSO ADANE.	KG	3.086,90	3.142,70	-55,80	3,98	-221,83	1,59	-88,95	5,57	-310,76	-385,44	-385,44
SIFÃO PLÁSTICO E SIFÃO CRÔMADO														
	86883UI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	58,00	30,00	-28,00	16,66	-466,48	1,25	-35,11	17,91	-501,59	-622,08	-622,08
	86881US	SIFÃO CRÔMADO PARA PIA 1" X 1.1/2"	UN	59,00	28,00	-31,00	102,49	-3.177,12	4,14	-128,38	106,63	-3.305,48	-4.099,52	-4.099,52
PÊLICULAS														
	COMPOSIÇÃO 264	PÊLICULA PRATA 3M OU SIMILAR	M2	337,58	349,90	12,32	43,74	538,88	0,00	0,00	43,74	538,88	668,33	668,33
PAVIMENTAÇÃO EXTERNA														
17.2.1.1	72183US	PAVIMENTAÇÃO CONCRETO ALISADO, ESPESSURA 7 CM, COM TELA ARMADA, EM ARGAMASSA NO TÓRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ASSENTADOS SOBRE BASE DE BRITA.	M2	653,06	175,94	-477,12	35,35	-16.866,97	23,97	-11.436,34	59,32	-28.303,31	-35.102,33	-35.102,33
17.2.2.2	73764/005US	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESPESSURA NOM. FOR 30MPa, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA.	M2	758,16	1.302,56	544,40	45,80	24.933,87	5,09	2.772,78	50,89	27.706,65	34.362,34	34.362,34
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOM														
9.1.22	COMPOSIÇÃO 037	CAPO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOFIXO EPR 90°C - 0,6/1KV - 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (Ref: prysman ou similar) NBR NM 280 - Condutores de cobre para cabos isolados (IEC 60228 MOD); e NBR 7289 - Cabos de controle com isolamento extrudada de PE ou PVC para Tensões até 1kV.	M	260,00	402,00	142,00	8,33	1.182,86	2,61	370,62	10,94	1.553,48	1.926,66	1.926,66
9.1.23	COMPOSIÇÃO 038	CAPO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOFIXO EPR 90°C - 0,6/1KV - 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (Ref: prysman ou similar) NBR NM 280 - Condutores de cobre para cabos isolados (IEC 60228 MOD); e NBR 7289 - Cabos de controle com isolamento extrudada de PE ou PVC para Tensões até 1kV.	M	1.400,00	1.610,50	210,50	3,98	837,79	1,56	328,38	5,54	1.166,17	1.446,31	1.446,31
9.1.26	COMPOSIÇÃO 040	CAPO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOFIXO EPR 90°C - 0,6/1KV - 150MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (Ref: prysman ou similar) NBR NM 280 - Condutores de cobre para cabos isolados (IEC 60228 MOD); e NBR 7289 - Cabos de controle com isolamento extrudada de PE ou PVC para Tensões até 1kV.	M	660,00	767,50	107,50	36,49	3.922,68	6,97	749,28	43,46	4.671,95	5.794,25	5.794,25
9.2.1.1	COMPOSIÇÃO 054	CABO PP 450/750V PVC 70PC COM 3 VIAS DE 1,5MM², conforme norma: NBR 13249 - Cabos e cordões flexíveis para tensões até 750V e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados, para alimentação das luminárias. (Ref: Prysmian ou similar)	M	300,00	505,50	205,50	2,57	528,14	1,74	357,57	4,31	885,71	1.098,47	1.098,47
9.2.1.3	73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (anti fumaça tóxica - halogenado - atox), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólido extrudado e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Afluência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), (Ref: Prysmian ou similar)	M	16.600,00	22.821,81	6.221,81	1,38	8.586,10	1,05	6.532,90	2,43	15.119,00	18.750,88	18.750,88
9.2.1.5	73860/009	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (anti fumaça tóxica - halogenado - atox), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólido extrudado e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Afluência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), (Ref: Prysmian ou similar)	M	5.000,00	7.391,48	2.391,48	2,37	5.667,81	1,28	3.061,09	3,65	8.728,90	10.825,76	10.825,76
9.2.1.6	73860/010	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (anti fumaça tóxica - halogenado - atox), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólido extrudado e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Afluência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), (Ref: Prysmian ou similar)	M	300,00	562,38	262,38	3,55	931,45	1,47	385,70	5,02	1.317,15	1.633,55	1.633,55

