



TRT - CORURIFE/AL
PLANILHA DE PREÇOS PARA A CONSTRUÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO PREDIO DO TRT - CORURIFE
LOCALIDADE: CORURIFE - ALAGOAS

BASE: SINAPI - JUNHO/2013
BDI = 30,70%

CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	UNIT(R\$)	UNIT(R\$)	TOTAL(R\$)
	1.00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					132.923,77
	1.01	TAXAS E IMPOSTOS					2.521,69
01/0020 - COMP	1.01.01	ART DO CONTRATO	UND.	1,00	250,00	326,75	326,75
SOOBB -1.13	1.01.02	ALVARÁ PARA CONSTRUÇÃO	M2	436,20	3,85	5,03	2.194,94
	1.02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					123.811,93
2706 - SINAPI	1.02.01	ENGENHEIRO OU ARQUITETO AUXILIAR/JUNIOR (220H/MÊS)	MÊS	6,00	8.291,09	10.836,45	65.018,73
4069 - SINAPI	1.02.02	MESTRE DE OBRA (200H/MÊS)	MÊS	6,00	4.417,73	5.773,97	34.643,84
0253 - SINAPI	1.02.03	ALMOXARIFE (200H/MÊS)	MÊS	6,00	1.702,88	2.225,66	13.353,98
10508 - SINAPI	1.02.04	VIGILANTE NOTURNO (240H/MÊS)	MÊS	6,00	1.376,61	1.799,23	10.795,38
	1.03	FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS					5.953,65
01/0027 - COMP	1.03.01	CONJUNTO DE EPI'S(40UND/MÊS)	MÊS	6,00	759,20	992,27	5.953,65
	1.04	CAPACITAÇÃO DE FUNCIONÁRIOS					636,51
05936 - ORSE	1.04.01	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO SENIOR (INS.DIV.)	H	20,00	24,35	31,83	636,51
	2.00	SERVIÇOS PRELIMINARES					23.108,34
74209/001 - SINAPI	2.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	216,89	283,48	1.700,85
74220/001 - SINAPI	2.02	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6 MM) - PINTURA A CAL - APROVEITAMENTO 2 X	M2	376,80	30,75	40,19	15.143,69
73805/001 - SINAPI	2.03	BARRAÇÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A. PAREDES EM COMPENSADP 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6 MM, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS	M2	30,00	159,75	208,79	6.263,80
	3.00	MOVIMENTO DE TERRA					58.836,82
73948/016 - SINAPI	3.01	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	2.002,00	1,49	1,95	3.898,75
79484 - SINAPI	3.02	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO C/EMPRESTIMO	M3	313,50	25,09	32,79	10.280,49
79472 - SINAPI	3.03	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	2.002,00	0,26	0,34	680,32
73992/001 - SINAPI	3.04	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M	M2	503,50	5,81	7,59	3.823,41
79517/001 - SINAPI	3.05	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M3	133,87	11,95	15,62	2.090,89
73904/001 - SINAPI	3.06	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	283,53	69,08	90,29	25.599,23
5622 - SINAPI	3.07	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	503,50	1,97	2,57	1.296,41
72885 - SINAPI	3.08	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	M3	730,90	1,11	1,45	1.060,37
72896 - SINAPI	3.09	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	730,90	10,58	13,83	10.106,95
	4.00	INFRA-ESTRUTURA					95.583,37
74138/003 - SINAPI	4.01	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12 MM	M3	6,50	388,89	508,28	3.303,81
03/0012 - COMP / 6457 - ORSE	4.02	CONCRETO ARMADO FCK=15MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (03 USOS)	M3	2,52	1.088,96	1.423,27	3.579,73
74115/001 - SINAPI	4.03	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	8,97	279,01	364,67	3.270,69
5970 - SINAPI	4.04	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X	M2	475,89	31,92	41,72	19.853,86
74254/002 - SINAPI	4.05	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	239,00	5,68	7,42	1.774,28
73942/002 - SINAPI	4.06	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0 MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	76,00	6,09	7,96	604,93
73935/001 - SINAPI	4.07	EMBASAMENTO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	M3	35,19	26,57	34,73	1.222,11
73928/001 - SINAPI	4.08	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	M2	282,68	2,91	3,80	1.075,13
5982 - SINAPI	4.09	REBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	195,20	12,76	16,68	3.255,38
5990 - SINAPI	4.10	EMBOCO TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	87,48	16,04	20,96	1.833,96
73361 - SINAPI	4.11	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	98,68	277,73	362,99	35.819,94
83534 - SINAPI	4.12	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	30,31	504,57	659,47	19.989,55
	5.00	SUPER-ESTRUTURA					63.836,09

	5.01	ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO						62.228,93
74138/003 - SINAPI	5.01.01	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	24,50	388,89	508,28		12.452,84
03/0012 - COMP / 6457 - ORSE	5.01.02	CONCRETO ARMADO FCK=15MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (03 USOS)	M3	5,72	1.088,96	1.423,27		8.137,73
84215 - SINAPI	5.01.03	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	333,00	28,37	37,08		12.347,50
73942/002 - SINAPI	5.01.04	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0 MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	387,00	6,09	7,96		3.080,38
74254/002 - SINAPI	5.01.05	ARMACAO ACO CA-50/60, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	2.034,00	5,68	7,42		15.099,93
74254/001 - SINAPI	5.01.06	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.680,00	5,06	6,61		11.110,55
	5.02	LAJES PRÉ FABRICADAS						1.607,17
03/0001 - COMP / 7393 - ORSE	5.02.01	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	M2	15,39	79,90	104,43		1.607,17
	6.00	FECHAMENTOS						57.190,42
73982/001 - SINAPI	6.01	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20 CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	M2	1.577,69	24,77	32,37		51.076,67
04/0005 - COMP / 8963 - ORSE	6.02	COBOGÓ DE CIMENTO E AREIA, 10X15X15 CM	M2	6,66	48,70	63,65		423,91
74200/001 - SINAPI	6.03	VERGAS E CONTRAVERGAS 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	123,30	10,99	14,36		1.771,07
0188 - ORSE	6.04	PAREDE DE GESSO ACARTONADO, DRY-WALL D 100/75/60 2 ST 12,5MM SISTEMAS LAFARGE GYPSUM (OU SIMILAR)	M²	42,08	71,26	93,14		3.918,76
	7.00	COBERTA						123.476,34
05/0002 - COMP / 0298 - ORSE	7.01	CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFÁLTICA	M2	30,71	136,45	178,34		5.477,27
68058 - SINAPI	7.02	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM	M	146,03	43,34	56,65		8.271,92
72110 - SINAPI	7.03	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	337,92	50,87	66,49		22.467,32
6067 - SINAPI	7.04	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M2	439,30	17,45	22,81		10.019,09
05/0005 - COMP	7.05	TELHAMENTO COM TELHA DE ALUMÍNIO(TERMOACUSTICA) ACABAMENTO PINTADO NAS DUAS FACES (INTERNA BRANCA)	M2	337,92	72,36	94,57		31.958,62
12/0002 - COMP	7.06	FORRO MODULAR PARA PLACAS 1,25 X 0,62 M COM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EM PERFIS T	M2	395,32	87,64	114,55		45.282,12
	8.00	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						93.612,68
	8.01	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						23.389,02
75030/001 - SINAPI	8.01.01	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	96,67	10,36	13,54		1.308,96
74175/001 - SINAPI	8.01.02	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	67,04	87,62		1.051,46
07/0068 COMP / SINAPI	8.01.03	TUBO PVC ROSCAVEL P/ AGUA FRIA PREDIAL 2 1/2"INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,60	53,99	70,56		1.665,33
07/0067 - COMP / SINAPI	8.01.04	TUBO PVC ROSCAVEL P/ AGUA FRIA PREDIAL 2" INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	42,70	30,41	39,75		1.697,15
07/0066 - COMP / SINAPI	8.01.05	TUBO PVC ROSCAVEL P/ AGUA FRIA PREDIAL 1 1/2"INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,40	22,88	29,90		819,37
07/0064 - COMP / SINAPI	8.01.06	TUBO PVC ROSCAVEL P/ AGUA FRIA PREDIAL 1" INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,25	17,72	23,16		214,23
07/0073 - COMP / SINAPI	8.01.07	TUBO PVC ROSCAVEL P/ AGUA FRIA PREDIAL 3"INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,20	65,96	86,21		103,45
07/0069 - COMP / 8323 - ORSE	8.01.08	REGISTRO TIPO ESFERA EM PVC COM BORBOLETA, D= 2 1/2"	UN	2,00	38,31	50,07		100,14
07/0070 - COMP / 3203 - ORSE	8.01.09	REGISTRO TIPO ESFERA EM PVC COM BORBOLETA, D= 1 1/2"	UN	1,00	34,64	45,27		45,27
07/0008 - COMP / 4273 - ORSE	8.01.10	TORNEIRA DE PRESSÃO, FABRIMAR, SÉRIE ACQUAPRESS, REF 1180-BIO OU SIMILAR	UN	13,00	195,96	256,12		3.329,56
73949/003 - SINAPI	8.01.11	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	110,24	144,08		576,33
07/0040 - COMP / 8211 - ORSE	8.01.12	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 DA DECA OU SIMILAR	UN	17,00	62,88	82,18		1.397,13
07/0010 - COMP / 1446 - ORSE	8.01.13	TORNEIRA DE BÓIA P/CAIXA D'AGUA D = 1" (DECA OU SIMILAR)	UN	4,00	53,71	70,20		280,80
83454 - SINAPI	8.01.14	CHAVE DE BOIA AUTOMATICA	UN	2,00	49,46	64,64		129,29

07/0054 - COMP	8.01.15	CUBA DE AÇO INOX, DIMENSÕES 30 X 47CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/ VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO E ENGATE DE PLÁSTICO OU SIMILARES	UN	1,00	172,40	225,33	225,33
07/0034 - COMP / 3670 - ORSE	8.01.16	CUBA DE EMBUTIR, CIRCULAR, LINHA CARRARA L41, DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA PARA PIA E ENGATE CROMADO	UN	14,00	227,36	297,16	4.160,23
07/0051 - COMP / 7759 - ORSE	8.01.17	LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF L-510 OU SIMILAR) COM COLUNA SUSPensa, (DECA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF. C-510 OU SIMILAR), C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	3,00	483,94	632,51	1.897,53
9535 - SINAPI	8.01.18	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	30,91	40,40	121,20
07/0055 - COMP	8.01.19	TANQUE DE AÇO INOX POLIDO, DIMENSÕES 52X54X30 CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/ VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO, ENGATE DE PLÁSTICO OU SIMILARES	UN	1,00	239,70	313,29	313,29
73949/001 - SINAPI	8.01.20	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	65,76	85,95	257,84
07/0052 - COMP / 7612 - ORSE	8.01.21	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA LINK, DECA, REF. 1172 C OU SIMILAR	UN	3,00	379,45	495,94	1.487,82
13/0017 - COMP	8.01.22	PORTA PAPEL HIGIENICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR	UN	16,00	49,92	65,25	1.043,93
13/0024 - COMP / 7609 - ORSE	8.01.23	SABONETEIRA EM PLÁSTICO ABS, PARA SABONETE LÍQUIDO, DA JSN, REF. J7 OU SIMILAR	UN	7,00	42,29	55,27	386,91
13/0016 - COMP / 4373 - ORSE	8.01.24	DISPENSER PARA TOALHAS INTERFOLHADAS, PROLIM, LINHA TOILET PLUS REF 04305 OU SIMILAR	UN	7,00	76,52	100,01	700,08
13/0025 - COMP / 3708 - ORSE	8.01.25	CABIDE EM AÇO INOX, DECA 2060 C40, ACABAMENTO CROMADO OU SIMILAR	UN	1,00	58,44	76,38	76,38
	8.02	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DRENAGEM					41.870,42
74165/004 - SINAPI	8.02.01	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	70,06	32,63	42,65	2.987,88
74165/003 - SINAPI	8.02.02	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	64,90	30,28	39,58	2.568,48
74165/002 - SINAPI	8.02.03	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,45	22,39	29,26	13,17
74165/001 - SINAPI	8.02.04	TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	64,99	16,01	20,93	1.359,92
07/0032 - COMP / 7752 - ORSE	8.02.05	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=150MM	UN	5,00	51,94	67,89	339,43
07/0013 - COMP / 3673 - ORSE	8.02.06	SIFAO PARA LAVATÓRIO EM PVC, ASTRA SCS, 1 1/2" X 40 MM, ACABAMENTO CROMADO OU SIMILAR	UN	13,00	39,68	51,86	674,20
07/0019 - COMP	8.02.07	CAIXA DE INSPENÇÃO EM PVC 300 MM	UN	13,00	184,84	241,59	3.140,62
07/0060 - COMP	8.02.08	CAIXA DE GORDURA EM PVC 300MM, MULTIPLA	UN	2,00	121,22	158,43	316,87
07/0015 - COMP	8.02.09	CX. SIFONADA EM PVC, 100X150X50MM, ACABAMENTO BRANCO, C/ GRELHA E PORTA GRELHA	UN	13,00	16,29	21,29	276,78
74014/001 - SINAPI	8.02.10	VÁLVULA EM METAL CROMADO 3.1/2" X 1.1/2" , TIPO AMERICAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	36,54	47,76	907,40
07/0057 - COMP / 7710 - ORSE	8.02.11	BACIA SANITARIA C/ CAIXA DE DESC.ACOPL. , LINHA THEMA ECOFUSH, 3/6 LT, INCEPA OU SIMILAR, INCL. ASSENTO INCEPA THEMA 25987 OU SIMILAR, CONJ. DE FIX, ANEL DE VED. E ENG. PLÁSTICO	UN	15,00	629,03	822,14	12.332,13
07/0048 - COMP / 7789 - ORSE	8.02.12	BACIA SANITARIA C/ CAIXA DE DESC.ACOPL. HANDICAPPED (P/ DEFICIENTE), LINHA STYLUS EXCELLENCE, 54359/54510, CELITE OU SIMILAR, INCL. ASSENTO CELITE STYLUS EXCELLENCE 54981 OU SIMILAR, CONJ. DE FIX. DECA S-10, ANEL DE VED. E ENG. PLÁSTICO OU SIMILAR	UN	3,00	636,71	832,18	2.496,54
73947/005 - SINAPI	8.02.13	MICTORIO DE LOUCA BRANCA C/SIFAO INTEGRADO E MED 33X28X53CM FERRAGENS EM METAL CROMADO REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBO DE LIGACAO DE 1/2" - FORNECIMENTO	UN	4,00	180,10	235,39	941,56
07/0027 - COMP / 1703 - ORSE	8.02.14	RALO SIFONADO EM PVC D = 100MM, SAÍDA 40MM, COM GRELHA ACABAMENTO BRANCO	UN	4,00	14,14	18,48	73,92
07/0071 - COMP / 2646 - ORSE	8.02.15	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1/2 CV, MONOFÁSICO CENTRÍFUGA, SUCCÃO=3/4", RECALQUE=3/4", PR. MÁX. 23 MCA, ALT. SUCCÃO 8 MCA. FAIXAS HM(M) - Q (M3/H): (20 - 2,1)(170 - 2,9)(14 - 3,4)(11 - 3,9)(8 - 4,3)(5 - 4,7), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	2,00	679,85	888,56	1.777,13
M8	8.02.16	BOTIJÃO D'AGUA FORTELEV 5000L	UN	1,00	3.248,75	4.246,12	4.246,12
M74	8.02.17	FILTRO WFF 150	UN	1,00	1.979,00	2.586,55	2.586,55
07/0072 - COMP / 05048 - ORSE	8.02.18	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, EXCETO BASE DE APOIO, CAP. 1500 LITROS	UN	2,00	601,11	785,65	1.571,30
72290 - SINAPI	8.02.19	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	9,00	227,89	297,85	2.680,67
07/0002 - COMP	8.02.20	CAIXA DE BRITA D=60CM E H = 60CM	UN	4,00	62,06	81,11	324,45
03/0015 - COMP / 5971 - ORSE	8.02.21	TAMPA DE INSPEÇÃO EM CHAPA METÁLICA DE AÇO 1/4", DIM: 1,00X1,00 M, INCLUSIVE PINTURA E CADEADO	UN	1,00	195,33	255,30	255,30
	8.03	TANQUE SÉPTICO, SUMIDOURO E CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO					28.353,24

6519 - SINAPI	8.03.01	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	81,03	103,69	135,52	10.981,99
73965/011 - SINAPI	8.03.02	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA DE 1,5 ATE 3M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	187,61	26,89	35,15	6.593,64
03/0012 - COMP / 6457 - ORSE	8.03.03	CONCRETO ARMADO FCK=15MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (03 USOS) [PARA TAMPAS] INCLUSO ARMAÇAO	M3	4,72	1.088,96	1.423,27	6.715,83
73928/001 - SINAPI	8.03.04	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	M2	162,07	2,91	3,80	616,41
5982 - SINAPI	8.03.05	REBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	162,07	12,76	16,68	2.702,87
74164/004 - SINAPI	8.03.06	LASTRO DE BRITA Nº 3 (ESPESSURAS: SUMIDOURO 30CM)	M3	0,45	111,70	145,99	65,70
03/0001 - COMP / 7393 - ORSE	8.03.07	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	M2	5,60	79,90	104,43	584,80
03/0016 - COMP/ 4117 - ORSE	8.03.08	TAMPA DE INSPEÇÃO EM CHAPA METÁLICA DE 3/8", INCLUSIVE TRATAMENTO E PINTURA EM ESMALTE OU ÓLEO	M2	0,28	249,53	326,14	92,00
	9.00	INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO					7.017,81
	9.01	PINTURA (SINALIZAÇÃO)					590,40
73916/003 - SINAPI	9.01.01	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UN	23,00	19,64	25,67	590,40
	9.02	EQUIPAMENTOS FIXOS					6.427,41
73775/001 - SINAPI	9.02.01	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	112,06	146,46	585,85
72554 - SINAPI	9.02.02	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	430,61	562,81	1.125,61
73775/002 - SINAPI	9.02.03	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	127,51	166,66	333,31
15/0016 - COMP/ 8751 - ORSE	9.02.04	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS), CAPACIDADE 12KG	UN	1,00	182,31	238,28	238,28
15/0001 - COMP/ 1506 - ORSE	9.02.05	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO	UN	2,00	102,57	134,06	268,12
15/0002 - COMP/ 1507 - ORSE	9.02.06	DETECTOR DE FUMAÇA	UN	1,00	113,50	148,34	148,34
06/0049 - COMP/ TCPO	9.02.07	PORTA-CORTA FOGO 1,60x2,10m (P-90), DUAS FOLHAS, COM BATENTES E FERRAGENS(CASA DO GERADOR)	UN	1,00	1.299,07	1.697,88	1.697,88
15/0003 - COMP / 7861 - ORSE	9.02.08	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	UN	2,00	77,37	101,12	202,25
08/0001 - COMP/ 559 - ORSE	9.02.09	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 20W	UN	16,00	47,40	61,95	991,23
15/0015 - COMP/ 8058 - ORSE	9.02.10	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 2 BATERIAS, 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR	UN	1,00	351,80	459,80	459,80
15/0004 - COMP/ 8503 - ORSE	9.02.11	SIRENE DE INCÊNDIO, MODELO 5992, TENSÃO 24VCC, DA SETON OU SIMILAR	M	3,00	96,08	125,58	376,73
	10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					131.791,05
	10.01	SUBESTAÇÃO E GERADOR					17.072,26
09/0003 - COMP	10.01.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUBSTAÇÃO AÉREA 75KVA EM ESTRUTURAS (CE2.3 - E1) PADRÃO ELETROBRÁS	VB	1,00	13.062,17	17.072,26	17.072,26
M69	10.01.02	#####	UN	1,00	-	-	-
	10.02	QUADROS ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS (CONFORME QUADROS DE CARGAS E ESP. TÉCNICAS)					3.828,37
74131/007 - SINAPI	10.02.01	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	423,86	553,99	1.107,97
74131/005 - SINAPI	10.02.02	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	264,72	345,99	1.037,97
08/0134 - COMP / 7826 - ORSE	10.02.03	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE RECALQUES DE 1/3 A 2 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTATORA	UN	1,00	1.287,25	1.682,44	1.682,44
	10.03	CONDUTORES ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS					26.830,57
73860/007 - SINAPI	10.03.01	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	123,00	1,49	1,95	239,53
73860/008 - SINAPI	10.03.02	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3.600,00	1,98	2,59	9.316,30
73860/009 - SINAPI	10.03.03	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	825,00	2,98	3,89	3.213,26
83418 - SINAPI	10.03.04	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/ 1 KV 4 MM² ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	246,00	3,49	4,56	1.122,11
83419 - SINAPI	10.03.05	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/ 1 KV 6 MM² ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	38,00	4,24	5,54	210,58
83420 - SINAPI	10.03.06	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/ 1 KV 10 MM² ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	317,00	6,03	7,88	2.498,34
83421 - SINAPI	10.03.07	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 25MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	235,00	12,49	16,32	3.836,24

83424 - SINAPI	10.03.08	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/ 1 KV 50 MM ² ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	196,00	22,67	29,63	5.807,42
73768/012 - SINAPI	10.03.09	CABO TELEFONICO CCI-50 4 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	103,00	1,23	1,61	165,58
08/0101 - COMP	10.03.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FIO DE AÇO INOX DE 0,60mm ROLO COM 400M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	64,40	84,17	168,34
08/0102 - COMP	10.03.11	CABO DE ALTA TENSÃO FLEXÍVEL COMPOSTO POR FIOS ESTANHADOS DE 04MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,00	11,38	14,87	252,85
	10.04	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS					27.690,93
74252/001 - SINAPI	10.04.01	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	437,33	8,63	11,28	4.932,82
83407 - SINAPI	10.04.02	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	43,07	12,88	16,83	725,05
55865 - SINAPI	10.04.03	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	105,00	14,15	18,49	1.941,88
55866 - SINAPI	10.04.04	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	129,30	15,97	20,87	2.698,85
83408 - SINAPI	10.04.05	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00	26,75	34,96	419,55
72935 - SINAPI	10.04.06	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	174,00	4,25	5,55	966,53
72936 - SINAPI	10.04.07	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00	5,91	7,72	308,97
72925 - SINAPI	10.04.08	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DN 25MM FABRICADO COM FITA DE ACO ZINCADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	110,00	10,20	13,33	1.466,45
08/0107 - COMP	10.04.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	UN	45,00	76,57	100,08	4.503,46
08/0123 - COMP	10.04.10	SUPORTE OMEGA 50X50MM	UN	126,00	5,16	6,74	849,76
08/0108 - COMP	10.04.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 38 X 38 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	191,00	16,81	21,97	4.196,40
08/0123 - COMP	10.04.12	SUPORTE OMEGA 38X38MM	UN	176,00	7,86	10,27	1.808,05
08/0127 - COMP	10.04.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 100 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) (INCLUSIVE CONEXÕES) (EXCLUSO SUPORTES)	UN	8,00	110,39	144,28	1.154,24
08/0128 - COMP	10.04.14	SUPORTE OMEGA 100X100MM	UN	22,00	8,86	11,58	254,76
08/0129 - COMP	10.04.15	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	UN	88,00	12,73	16,64	1.464,15
	10.05	TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS					1.763,82
08/0109 - COMP / 0470 - ORSE	10.05.01	INTERRUPTOR 01 SEÇÃO, COM CAIXA PVC 4"X2"	UN	15,00	12,59	16,46	246,83
08/0008 - COMP/ 3402 - ORSE	10.05.02	INTERRUPTOR 02 SEÇÕES SIMPLES	UN	1,00	7,47	9,76	9,76
08/0007 - COMP/ 0476 - ORSE	10.05.03	INTERRUPTOR 01 SEÇÃO PARALELA, DE EMBUTIR, COM CAIXA PVC 4"X2"	UN	10,00	14,31	18,70	187,03
08/0110 - COMP/ 7810 - ORSE	10.05.04	INTERRUPTOR PARA CHUVEIRO, BIPOLAR SIMPLES, 25A, REF.2516, SILENTOQUE, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE CAIXA PVC 4X2 E PLACA	UN	1,00	29,01	37,92	37,92
08/0111 - COMP/ 3729 - ORSE	10.05.05	INTERRUPTOR 01 SEÇÃO SIMPLES, DE EMBUTIR, COM PLACA, CONJUGADO COM TOMADA 2P+T, ABNT, 10A, INCLUSIVE CAIXA PVC 4X2	UN	4,00	16,71	21,84	87,36
83540 - SINAPI	10.05.06	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	47,00	9,26	12,10	568,83
83555 - SINAPI	10.05.07	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	16,32	21,33	106,65
83566 - SINAPI	10.05.08	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	17,03	22,26	111,29
83540 - SINAPI	10.05.09	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO(REDE ESTABILIZADA)	UN	2,00	9,26	12,10	24,21
83555 - SINAPI	10.05.10	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO(REDE ESTABILIZADA)	UN	18,00	16,32	21,33	383,94
	10.06	CAIXAS DE PASSAGEM (CONFORME ESP. TÉCNICAS)					3.826,95
08/0112 - COMP/ 650 - ORSE	10.06.01	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM, EM CHAPA AÇO GALVANIZADO EMBUTIDA	UN	6,00	26,75	34,96	209,77
08/0113 - COMP/ 665 - ORSE	10.06.02	CAIXA DE PASSAGEM 15X15CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO (EMBUTIR)	UN	12,00	25,55	33,39	400,73
08/0114 - COMP/ 8699 - ORSE	10.06.03	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC TIPO AQUATIC, 100X100X50MM(EMBUTIR)	UN	23,00	24,67	32,24	741,60
83387 - SINAPI	10.06.04	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	29,00	4,42	5,78	167,53
83370 - SINAPI	10.06.05	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	112,53	147,08	147,08
73749/001 - SINAPI	10.06.06	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	4,00	109,00	142,46	569,85

83450 - SINAPI	10.06.07	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA NO PISO 80X80X62cm FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	259,91	339,70	339,70
83449 - SINAPI	10.06.08	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA NO PISO 60X60X70cm FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	3,00	217,77	284,63	853,88
83446 - SINAPI	10.06.09	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA NO PISO 30X30X40cm COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2,00	91,54	119,64	239,29
83443 - SINAPI	10.06.10	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA NO PISO 20X20X25cm FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	4,00	30,13	39,38	157,52
	10.07	ATERRAMENTO - SPDA					20.530,53
72254 - SINAPI	10.07.01	CABO DE COBRE NÚ, BITOLA 50MM ²	M	216,00	26,03	34,02	7.348,58
72253 - SINAPI	10.07.02	CABO DE COBRE NÚ 35MM ²	M	180,00	19,49	25,47	4.585,22
72251 - SINAPI	10.07.03	CABO DE COBRE NÚ, BITOLA 16MM ²	M	65,00	9,19	12,01	780,74
68069 - SINAPI	10.07.04	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	32,00	26,51	34,65	1.108,75
13294 - SINAPI	10.07.05	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA ZINCADO 3/8" X 80MM	UN	200,00	1,05	1,37	274,47
09722/ORSE	10.07.06	CORPO DA CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC P/ATERRAMENTO D=300MM, REDONDA, H=300MM, REF: TEL-552 OU SIMILAR (SPDA)	UN	21,00	14,26	18,64	391,39
08/0098 - COMP	10.07.07	SERVIÇO DE SOLDA EXOTERMICA	UN	1,00	1.560,60	2.039,70	2.039,70
08/0033 - COMP / 09051 - ORSE	10.07.08	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	UN	1,00	156,72	204,83	204,83
72315 - SINAPI	10.07.09	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM	UN	30,00	16,30	21,30	639,12
72262 - SINAPI	10.07.10	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	200,00	9,38	12,26	2.451,93
M26	10.07.11	PRESILHA PARA CABO	UN	200,00	2,70	3,53	705,78
	10.08	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO					3.540,62
08/0118 - COMP	10.08.01	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA	UN	2,00	206,56	269,97	539,95
08/0078 - COMP	10.08.02	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO DIN (EUROPEU) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	67,57	88,31	706,51
08/0079 - COMP	10.08.03	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO DIN (EUROPEU) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	91,08	119,04	357,12
08/0077 - COMP	10.08.04	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10 A 30A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5 SX1 OU SIMILAR.	UN	54,00	13,13	17,16	926,69
08/0125 - COMP	10.08.05	DISJUNTOR MONOPOLAR 32 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5 SX1 OU SIMILAR.	UN	6,00	13,21	17,27	103,59
08/0080 - COMP / 07996 - ORSE	10.08.06	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 314-OMB, SIEMENS OU SIMILAR	UN	4,00	100,66	131,56	526,25
08/0126 - COMP / 08077 - ORSE	10.08.07	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 314-OMB, SIEMENS OU SIMILAR	UN	1,00	125,07	163,47	163,47
08/0002 - COMP - 09042 - ORSE	10.08.08	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40ka - 440V	UN	2,00	83,03	108,52	217,04
	10.09	EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO					11.897,59
08/0014 - COMP / 7327 - ORSE	10.09.01	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, 2 X 32W, REF. TBS020232C100, DA PHILIPS, COMPLETA	UN	44,00	138,62	181,18	7.971,76
08/0046 - COMP / 07268 - ORSE	10.09.02	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO PINTADO EM MARROM PADRÃO LUMINI, REF. T069, DA LUMINI, INCLUSO DUAS LÂMPADAS FLUOCOMPACTAS DE 20W, TEMP. COR 2700K	UN	2,00	181,61	237,36	474,73
08/0124 - COMP / 7599 - ORSE	10.09.03	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, 2 X 26W, REF. C-2313, DA LUSTRES PROJETO OU SIMILAR	UN	6,00	163,99	214,33	1.286,01
08/0130 - COMP	10.09.04	FORNECIMENTO E INSTAÇÃO - LUMINARIA ESPETO PARA JARDIM PAR 40W	UN	9,00	123,20	161,02	1.449,20
08/0121 - COMP / 8739 - ORSE	10.09.05	REFLETOR PARA LÂMPADA DE 150 A 500W	UN	9,00	22,13	28,92	260,32
73831/008 - SINAPI	10.09.06	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	38,73	50,62	455,58
	10.10	CABEAMENTO ESTRUTURADO					11.648,88
08/0085 - COMP / 7138 - ORSE	10.10.01	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT.6	M	1.234,50	3,94	5,15	6.357,16
08/0132 - COMP	10.10.02	CABO DE FIBRA ÓPTICA DE 12 VIAS	M	50,46	5,13	6,70	338,33
08/0032 - COMP / 9534 - ORSE	10.10.03	PATH CORDS DE 1.50 M COM CONECTOR RJ-45 MACHO	UN	96,00	8,41	10,99	1.055,22
08/0072 - COMP / 796 - ORSE	10.10.04	TOMADA PARA LÓGICA, COM CAIXA PVC, EMBUTIDA	UN	28,00	34,75	45,42	1.271,71
08/0027 - COMP / 7792 - ORSE	10.10.05	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X4", EMBUTIR, COMPLETA	UN	10,00	78,31	102,35	1.023,51
08/0106 - COMP	10.10.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGUA 8 TOMADAS PARA RACK 19"	UN	1,00	77,61	101,44	101,44
7304 - ORSE	10.10.07	PATH PANEL 24 PORTAS CAT 6E	UN	3,00	0,00	-	-
7867 - ORSE	10.10.08	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO	UN	3,00	0,00	-	-
M71	10.10.09	NO BREAK DE GRANDE PORTE 10KVA (1000VA) SMS 24677 SINUS DUBLE II BLACK 16 BATERIAS LCD USS10000TI	UN	1,00	0,00	-	-
08/0131 - COMP / 8683 - ORSE	10.10.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 24U X 700MM	UN	1,00	0,00	-	-
M19	10.10.11	DISTRIBUIDOR OPTICO	UN	3,00	285,04	372,54	1.117,62
08/0133 - SINAPI	10.10.12	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADO DE CORPO DE AÇO SAE 1020, PROF=40MM	UN	14,00	20,98	27,42	383,89

M39	10.10.13	PABX IP 2 ENTROCAMENTOS 48RAMAIS	UN	2,00	0,00	-	-
	10.11	APARELHOS ELETRÔNICOS E ACESSÓRIOS					3.160,54
08/0069 - COMP	10.11.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MESA DE SOM COM 6 CANAIS	UN	1,00	-	-	-
08/0070 - COMP	10.11.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AMPLIFICADOR 800WRMS	UN	1,00	-	-	-
08/0071 - COMP	10.11.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE SOM ACUSTICA 150 W	UN	3,00	-	-	-
08/0084 - COMP	10.11.04	CABO PARALELO 2X2,5MM2 PARA SOM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00	12,69	16,59	414,65
08/0095 - COMP/ 0789 - ORSE	10.11.05	PONTO EMBUTIDO TOMADA P/ TV A CABO, C/ ELETRODUTO CONDULETE PVC RÍGIDO Ø 3/4" S/ FIAÇÃO, EXCLUSIVE TOMADA (789/ORSE)	UN	1,00	72,03	94,14	94,14
M16	10.11.06	SENSOR INFRAVERMELHO INTERNO	UN	23,00	31,00	40,52	931,89
M6	10.11.07	SIRENE ELETRÔNICA DE 20W	UN	1,00	12,90	16,86	16,86
M17	10.11.08	RECEPTOR 2 CANAIS 433MHZ MULTIFUNCIONAL REPTOR ECP	UN	1,00	160,00	209,12	209,12
M5	10.11.09	CENTRAL DE CHOQUE PARA CERCA ELÉTRICA DE 8000V	UN	1,00	187,00	244,41	244,41
M4	10.11.10	CENTRAL DE ALARME PARA 10 ZONAS	UN	1,00	350,00	457,45	457,45
M15	10.11.11	TECLADO DIGITAL PARA ACIONAMENTO DO ALARME	UN	1,00	85,00	111,10	111,10
08/0103 - COMP	10.11.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE CERCA ELÉTRICA, EM ALUMÍNIO CHATO, C/ 04 ISOLADORES	UN	57,00	9,14	11,95	680,92
M70	10.11.13	CAMERA IP 1MP DOME IR 15MT 4MM	UN	9,00	-	-	-
	11.00	APARELHOS MECÂNICOS E ACESSÓRIOS					21.284,34
4133-ORSE	11.01	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT/ HI-WALL/ 9000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	UN	3,00	490,00	640,43	1.921,29
04134-ORSE	11.02	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT/ HI-WALL/ 12000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	UN	3,00	610,00	797,27	2.391,81
04137/ORSE	11.03	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT/ HI-WALL/ 18000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	UN	1,00	660,00	862,62	862,62
04469 - ORSE	11.04	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT/ HI-WALL/ 22000 BTU/H C/COMPRESSOR ROTATIVO	UN	3,00	660,00	862,62	2.587,86
04141/ORSE	11.05	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT/ HI-WALL/ 30000 BTU/H C/COMPRESSOR ROTATIVO	UN	2,00	710,00	927,97	1.855,94
14/0024 - COMP	11.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA EVAPORADORA MOD CPP005U 39 x 22 x 6 cm	UN	12,00	35,46	46,34	556,10
04001 - ORSE	11.07	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	M	200,00	5,05	6,60	1.320,07
09782 - ORSE	11.08	REDE FRIGORIGENA COM TUBOS DE COBRE DE 1/2" SEM COSTURA, ISOLAMENTO TÉRMICO, ABRAÇADEIRAS, LIMPEZA DO SISTEMA COM NITROGÊNIO, CARGA DE GÁS FREON R-22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	33,20	43,39	2.169,62
09783 - ORSE	11.09	REDE FRIGORIGENA COM TUBOS DE COBRE DE 3/4" SEM COSTURA, ISOLAMENTO TÉRMICO, ABRAÇADEIRAS, LIMPEZA DO SISTEMA COM NITROGÊNIO, CARGA DE GÁS FREON R-22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,00	64,90	84,82	3.392,97
09781 - ORSE	11.10	REDE FRIGORIGENA COM TUBOS DE COBRE DE 3/8" SEM COSTURA, ISOLAMENTO TÉRMICO, ABRAÇADEIRAS, LIMPEZA DO SISTEMA COM NITROGÊNIO, CARGA DE GÁS FREON R-22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	24,38	31,86	955,94
09784 - ORSE	11.11	REDE FRIGORIGENA COM TUBOS DE COBRE DE 7/8" SEM COSTURA, ISOLAMENTO TÉRMICO, ABRAÇADEIRAS, LIMPEZA DO SISTEMA COM NITROGÊNIO, CARGA DE GÁS FREON R-22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	69,60	90,97	1.819,34
09780 - ORSE	11.12	REDE FRIGORIGENA COM TUBOS DE COBRE DE 1/4" SEM COSTURA, ISOLAMENTO TÉRMICO, ABRAÇADEIRAS, LIMPEZA DO SISTEMA COM NITROGÊNIO, CARGA DE GÁS FREON R-22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	18,50	24,18	1.450,77
	12.00	IMPERMEABILIZAÇÃO					12.457,07
73920/001 - SINAPI	12.01	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	157,62	9,67	12,64	1.992,06
73753/001 - SINAPI	12.02	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM	M2	157,62	50,80	66,40	10.465,01
	13.00	ESQUADRIAS					76.949,74
	13.01	ESQUADRIAS DE MADEIRA					22.572,64
73910/005 - SINAPI	13.01.01	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA	UN	17,00	233,90	305,71	5.197,02
73910/007 - SINAPI	13.01.02	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA	UN	4,00	249,79	326,48	1.305,90
7101 - SINAPI	13.01.03	LAMINADO MELAMINICO LISO BRANCO	M2	72,24	26,21	34,26	2.474,69
06/0018 - COMP/ 4307 - ORSE	13.01.04	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0.60 X 1.60 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE FERRAGENS, EXCLUSIVE BATENTES, PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MARMORE	UN	13,00	448,75	586,52	7.624,71
06/0048 - COMP/ 1778 - ORSE	13.01.05	MOLA HIDRÁULICA PARA PORTA DE MADEIRA (BRASIL OU SIMILAR)	UN	21,00	175,03	228,76	4.804,05
06/0028 - COMP/ 8382 - ORSE	13.01.06	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0.80 X 1.60 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE FERRAGENS, EXCLUSIVE BATENTES, PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MARMORE	UN	2,00	446,16	583,13	1.166,26
	13.02	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO					27.976,41
06/0045 - COMP/ 8972 - ORSE	13.02.01	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (I,T,U)	M	20,00	17,22	22,51	450,13
06/0046 - COMP/ 1836 - ORSE	13.02.02	PORTA EM ALUMINIO, DE CORRER OU ABRIR, TIPO MOLDURA/VENEZIANA, COM FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, COR PRETA	M2	14,25	238,71	311,99	4.445,91
74067/004 - SINAPI	13.02.03	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, SEM BANDEIRA	M2	25,31	486,41	635,74	16.090,53
73809/1 - SINAPI	13.02.04	JANELA DE ALUMINIO, TIPO MAXIMAR, CONVENCIONAL, INCLUSO GUARNIÇÕES E VIDRO FANTASIA	M2	4,00	396,79	518,60	2.074,42

06/0053 - COMP/ 9839 - ORSE	13.02.05	JANELA DE ALUMINIO ANOD. NATURAL, COR FOSCA, FIXA, TIPO BICO DE PAPAGAIO, REF. J3, EXCLUSIVE VIDROS	M2	10,20	368,71	481,90	4.915,42
	13.03	ESQUADRIAS EM FERRO					20.242,53
06/0011 - COMP	13.03.01	GRADIL C/ PAINEL ELETROSOLDADO GALVANIZADO REVESTIDO EM NYLON COM BASE CHUMBADA, NYLOFOR 3D OU SIMILAR	M2	65,33	237,07	309,85	20.242,53
	13.04	VIDROS					6.158,16
72117 - SINAPI	13.04.01	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	36,13	64,14	83,83	3.028,81
04263/ORSE	13.04.02	VIDRO TEMPERADO 10 MM, FUMÊ, TIPO PIVOTANTE , COM FERRAGENS	M2	9,00	266,03	347,71	3.129,35
	14.00	REVESTIMENTOS					81.008,14
73928/001 - SINAPI	14.01	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	M2	2.761,06	2,91	3,80	10.501,31
5990 - SINAPI	14.02	EMBOCO TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	423,19	16,04	20,96	8.871,89
5982 - SINAPI	14.03	REBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	2.376,02	12,76	16,68	39.625,65
5975 - SINAPI	14.04	CHAPISCO TRACO 1:3 (TETOS) (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M3	105,62	5,18	6,77	715,07
5995 - SINAPI	14.05	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (TETOS) (CAL E AREIA FINA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	105,62	8,83	11,54	1.218,94
	14.06	REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES					20.075,26
12/0066 - COMP/ 9804 - ORSE	14.06.01	PASTILHA CERAMICA ESMALTADA, 5 X 5 CM, MARCA ATLAS, LINHA ENGENHARIA, REF.AREIA -M4330, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADA, EXCLUSIVE EMBOÇO (OU SIMILAR)	M2	38,48	106,93	139,76	5.377,87
12/0014 - COMP/ 3573 - ORSE	14.06.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 10x10 CM, ELIANE, LINHA ARQUITETURAL NEVE, PEI-3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO.	M2	349,01	32,22	42,11	14.697,39
	15.00	PISOS					93.386,17
73920/001 - SINAPI	15.01.01	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	433,02	9,67	12,64	5.472,81
73850/001 - SINAPI	15.01.02	RODAPE EM GRANILITE, ALTURA 10CM	M	260,45	12,00	15,68	4.084,90
84191 - SINAPI	15.01.03	PISO EM GRANILITE ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	308,10	40,93	53,50	16.481,97
12/0070 - COMP	15.01.04	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO CINZA ANDORINHA, POLIDO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO	M²	34,60	148,65	194,29	6.722,28
73675 - SINAPI	15.01.05	PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RÚSTICO ESPESSURA 7CM COM JUNTAS EM MADEIRA	M²	54,68	41,56	54,32	2.970,16
12/0027 - COMP	15.01.06	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15 CM, E = 2 CM	M	18,90	31,92	41,72	788,50
	15.02	REVESTIMENTO CERÂMICO EM PISO					5.085,52
12/0012 - COMP/ 5059 - ORSE	15.02.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 41 X 41 CM, ELIANE, LINHA CARGO PLUS BONE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	90,32	43,08	56,31	5.085,52
	15.03	PAVIMENTAÇÃO E MEIO FIO					51.780,04
72967 - SINAPI	15.03.01	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12X30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	258,13	20,13	26,31	6.791,38
74147/001 - SINAPI	15.03.02	PISO EM BLOCO SEXTAVADO 30X30CM, ESPESSURA 8CM, ASSENTADO SOBRE COLCHAO DE AREIA ESPESSURA 6CM	M2	789,70	38,27	50,02	39.499,92
12/0077 - COMP/ 9114 - ORSE	15.03.03	PISO EM BLOCO DE CONCRETO, INTERTRAVADO, COLORIDO, FCK=35MPA, P/ TRÁFEGO MÉDIO, 10x20x8CM, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA.	M2	42,24	99,42	129,94	5.488,75
	16.00	PAISAGISMO					8.880,21
12/0010 - COMP	16.01	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	135,15	15,80	20,65	2.790,93
12/0018 - COMP	16.02	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M3	20,27	51,24	66,97	1.357,66
12/0020 - COMP/ 75 - ORSE	16.03	CASCALHO (PIÇARRA BRANCA) APLICADO	M3	1,00	35,58	46,50	46,50
12/0021 - COMP/ 7657/ORSE	16.04	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA FINA, L=12,5CM	M	23,00	6,41	8,38	192,69
359 - SINAPI	16.05	ARVORE REGIONAL MAIOR QUE 2M, TIPO NEEM	UN	2,00	60,00	78,42	156,84
M41	16.06	PALMEIRA CICA MEDIO	UN	4,00	80,00	104,56	418,24
M42	16.07	PALMEIRA CICA PEQUENA	UN	5,00	60,00	78,42	392,10
M47	16.08	MUDAS DE LAMBORI ROXO OU TREPadeira	UN	192,00	0,60	0,78	150,57
M72	16.09	BRASILEIRINHO 1,20M (H)	UN	5,00	15,00	19,61	98,03
M73	16.10	PALMEIRA GARRAFA 2,5M (H)	UN	2,00	450,00	588,15	1.176,30
M48	16.11	MOREIA BICOLOR	UN	49,00	20,00	26,14	1.280,86
M40	16.12	ÍXORA-CHINESA	UN	9,00	3,00	3,92	35,29
M45	16.13	PALMEIRA PATA DE ELEFANTE 1,50M (H)	UN	3,00	50,00	65,35	196,05
M46	16.14	PALMEIRA ARECA 3,0M (H)	UN	18,00	25,00	32,68	588,15
	17.00	PINTURAS					42.207,45
74134/002 - SINAPI	17.01	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS	M2	1.980,08	8,51	11,12	22.023,53
73954/002 - SINAPI	17.02	PINTURA LATEX ACRILICA SEMI-BRILHO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS - COR BRANCA	M2	1.281,39	5,54	7,24	9.278,27

74065/001 - SINAPI	17.03	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	97,12	11,45	14,97	1.453,42
72947 - SINAPI	17.04	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	36,92	13,83	18,08	667,43
12/0071 - COMP	17.05	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICACAO DE 02 DEMAOS DE TINTA PERMACRIL, IBRATIM OU SIMILAR, INCLUSIVE LIXAMENTO	M2	698,69	9,62	12,57	8.784,80
	18.00	ELEMENTOS DECORATIVOS					63.295,43
	18.01	BANCADAS DE GRANITO E RODAMÃO					2.845,69
07/0049 - COMP / 5051 - ORSE	18.01.01	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2,5CM, LARG=0,60 PARA PIA OU LAVATÓRIO	M2	10,18	148,62	194,25	1.977,43
13/0037 - COMP/ 9719 - ORSE	18.01.02	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H=10CM, ESP.:2 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I	M	19,09	21,57	28,19	538,19
07/0053 - COMP/ 4790 - ORSE	18.01.03	RODAMEIO EM GRANITO PRETO, LARG=8 CM, ESP=2 CM, PARA ACABAMENTOS	M	12,64	19,98	26,11	330,08
	18.02	DIVISÓRIAS					21.610,16
12/0013 - COMP	18.02.01	DIVISÓRIA EM GRANITO PRETO 2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS	M2	46,46	343,85	449,41	20.877,43
06/0047 - COMP	18.02.02	BOX EM VIDRO TEMPERADO 8MM TIPO BLINDEX	M²	3,15	177,97	232,61	732,73
	18.03	PLACA E BARRAS					23.818,48
02390/ORSE	18.03.01	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, L=90CM, D=38.1 MM	UN	6,00	154,35	201,74	1.210,41
13/0036 - COMP	18.03.02	BARRA DE APOIO EM TUBO GALVANIZADO, D=1 1/2", INCLUSIVE PINTURA	M	12,85	42,23	55,19	709,25
13/0004 - COMP / 8759 - ORSE	18.03.03	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", h=90cm	M	26,17	540,07	705,87	18.472,66
74125/002 - SINAPI	18.03.04	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	11,24	233,22	304,82	3.426,16
	18.04	BASE E MASTROS PARA BANDEIRA E LETREIRO					8.910,05
02423/ORSE	18.04.01	MASTRO TRIPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO TELESCÓPICO PARA BANDEIRA, ALT: 7 M (3Mx2' + 4M x 1 1/2')	UN	1,00	4.275,18	5.587,66	5.587,66
13/0008 - COMP / 2437 - ORSE	18.04.02	BASE PARA FIXAÇÃO DE MASTRO TRIPLO	UN	1,00	380,00	496,66	496,66
M34	18.04.03	CONFECÇÃO DE LETRAS EM CHAPA GALVANIZADA Nº22 PINTADA COM TINTA AUTOMOTIVA MED 22CM DE ALTURA (MAIÚSCULAS)	UN	12,00	63,00	82,34	988,09
M35	18.04.04	CONFECÇÃO DE LETRAS EM CHAPA GALVANIZADA Nº22 PINTADA COM TINTA AUTOMOTIVA MED 12CM DE ALTURA (MINÚSCULAS)	UN	37,00	38,00	49,67	1.837,64
	18.05	ACESSIBILIDADE PARA DEFICIENTES					6.111,04
12/0035 - COMP/ 7323 - ORSE	18.05.01	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, EM BORRACHA, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	5,45	168,00	219,58	1.196,69
12/0072 - COMP / 9418 - ORSE	18.05.02	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	31,44	65,47	85,57	2.690,34
13/0009 - COMP/ 7318 - ORSE	18.05.03	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - ANEL DE BORRACHA PARA GUIA DE DEFICIENTE EM CORRIMÃO	UN	6,00	22,69	29,66	177,95
13/0026 - COMP/ 8804 - ORSE	18.05.04	MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO MEDINDO 70 X 50CM, COM SUPORTE EM CHAPA EM FERRO 1" E TUBO DE FERRO GALVANIZADO Ø=4", PINTADOS E PLACA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	UN	1,00	1.355,82	1.772,06	1.772,06
73908/001 - SINAPI	18.05.05	CANTONEIRA DE ALUMINIO 2X2, PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	10,00	20,97	27,40	274,01
	19.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					535,91
9537 - SINAPI	19.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	436,20	0,94	1,23	535,91
		TOTAL DO ORÇAMENTO					R\$ 1.187.381,15

TOTAL COM BDI (R\$)	R\$ 1.187.381,15
BDI DE 30,70%	
TOTAL SEM BDI (R\$)	R\$ 908.478,31

FRANCISCO PAULO DE BARROS SEABRA
ENGº CIVIL CREA 020156096-8 D/AL
Maceió - AL, Novembro de 2013