

 PREFEITURA DE MACEIÓ JUNTOS CONSTRUÍMOS UM NOVO TEMPO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			L.S. Hora: 85,62%		
				L.S. Mês: 47,28%		
	OBRA:	NR.07-17 - REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ	DATA :	15/04/2017	BDI :	25,22%
	ENDEREÇO:	R. Dias Cabral, 569 - Centro, Maceió - AL, 57020-250	FONTE	VERSÃO	DATA REF.	
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ	ORSE	2017/02	05/2017	
	UNIDADES:	4138.56M²	SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	04/2017	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 797,27	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
1	SERVIÇOS INICIAIS DE APOIO						1.947,68
1.1	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO						1.947,68
1.1.1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	64,00	11,77	753,28
1.1.2	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,00	11,45	366,40
1.1.3	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	TXKM	1.800,00	0,46	828,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						89.381,60
2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	770,00	68,44	52.698,80
2.2	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.540,00	23,82	36.682,80
3	CANTEIRO DE OBRAS						1.883,46
3.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	313,91	1.883,46
4	SERVIÇOS TÉCNICOS						748,55
4.1	73992/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	79,38	9,43	748,55
5	SERVICOS PRELIMINARES						62.638,78
5.1	73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	SINAPI	M3	2,22	172,28	382,46
5.2	85372	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	SINAPI	M2	51,28	1,76	90,25
5.3	73899/002	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M3	23,25	66,26	1.540,55
5.4	85334	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	SINAPI	M2	19,99	11,77	235,28
5.5	CP-7910-	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE.	PROPRIA	m2	46,32	10,63	492,38
5.6	CP-5274-	REMOÇÃO DE PIA	PROPRIA	m2	12,68	14,06	178,28
5.7	85415	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE PIA DE COZINHA	SINAPI	UN	9,00	7,99	71,91
5.8	S03265	REMOÇÃO DE TORNEIRA	ORSE	un	28,00	3,55	99,40
5.9	02095	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	ORSE	un	4,00	8,58	34,32
5.10	72178	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	SINAPI	M2	31,84	17,52	557,84
5.11	CP-9048-	REMOÇÃO DE CAIXA PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA AR CONDICIONADO.	PROPRIA	un	2,00	11,87	23,74
5.12	CP-0407-	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	PROPRIA	M2	267,75	18,64	4.990,86
5.13	04859	REMOÇÃO DE FECHADURA	ORSE	UN	214,00	3,66	783,24
5.14	CP-2539-	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO	ORSE	m2	190,77	13,31	2.539,15
5.15	85416	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	SINAPI	UN	780,00	11,31	8.821,80
5.16	85407	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	SINAPI	M	4.680,00	8,27	38.703,60
5.17	S11101	RETIRADA DE CAIXA DE INCÊNDIO, INCLUSIVE REGISTROS, MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	ORSE	un	10,00	26,72	267,20
5.18	S00227	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO).	ORSE	m²	44,00	35,48	1.561,12
5.19	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	60,00	16,28	976,80
5.20	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	60,00	4,81	288,60
6	MOVIMENTO DE TERRA						1.169,94
6.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	6,79	46,56	316,14
6.2	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SINAPI	M3	2,75	35,31	97,10
6.3	94342	ATERRO MANUAL COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.AF_05/2016	SINAPI	M3	11,75	64,40	756,70
7	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						28.312,59
7.1	INFRAESTRUTURA						8.483,06
7.1.1	FUNDAÇÕES RASAS						4.928,95

 PREFEITURA DE MACEIÓ JUNTOS CONSTRUÍMOS UM NOVO TEMPO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			L.S. Hora: 85,62%		
				L.S. Mês: 47,28%		
	OBRA:	NR.07-17 - REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ	DATA :	15/04/2017	BDI :	25,22%
	ENDEREÇO:	R. Dias Cabral, 569 - Centro, Maceió - AL, 57020-250	FONTE	VERSÃO	DATA REF.	
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ	ORSE	2017/02	05/2017	
	UNIDADES:	4138.56M²	SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	04/2017	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 797,27	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
7.1.1.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,75	236,00	177,00
7.1.1.2	74076/001	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 3X.	SINAPI	M2	39,12	38,94	1.523,33
7.1.1.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	126,51	7,53	952,62
7.1.1.4	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM- MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	79,71	9,84	784,35
7.1.1.5	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	4,04	291,18	1.176,37
7.1.1.6	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	4,04	78,04	315,28
7.1.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DAS FUNDAÇÕES						1.419,93
7.1.2.1	73929/004	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM CIMENTO CRISTALIZANTE EADESIVO LIQUIDO, ATE 7M DE PROFUNDIDADE.	SINAPI	M2	27,55	51,54	1.419,93
7.1.3	LASTRO IMPERMEABILIZADO						2.134,18
7.1.3.1	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	4,70	454,08	2.134,18
7.2	SUPRAESTRUTURA						19.829,53
7.2.1	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	SINAPI	M2	30,76	88,41	2.719,49
7.2.2	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	SINAPI	M2	25,32	63,43	1.606,05
7.2.3	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.AF 12/2015	SINAPI	M2	56,08	105,76	5.931,02
7.2.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	119,30	7,53	898,33
7.2.5	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM- MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	43,50	9,84	428,04
7.2.6	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	2,17	291,18	631,86
7.2.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EMESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	2,17	122,82	266,52
7.2.8	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	35,28	17,03	600,82
7.2.9	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	9,60	28,50	273,60
7.2.10	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	37,12	22,58	838,17
7.2.11	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	4,60	28,91	132,99
7.2.12	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	37,12	22,22	824,81
7.2.13	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	4,60	26,51	121,95
7.2.14	74202/001	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	73,34	62,12	4.555,88
8	COBERTURA						53.932,71
8.1	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.AF 12/2015	SINAPI	M2	64,41	14,02	903,03
8.2	55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	SINAPI	M2	64,41	4,15	267,30
8.3	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA	SINAPI	M2	64,41	40,45	2.605,38

 PREFEITURA DE MACEIÓ JUNTOS CONSTRUÍMOS UM NOVO TEMPO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			L.S. Hora: 85,62%		
				L.S. Mês: 47,28%		
	OBRA:	NR.07-17 - REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ	DATA :	15/04/2017	BDI :	25,22%
	ENDEREÇO:	R. Dias Cabral, 569 - Centro, Maceió - AL, 57020-250	FONTE	VERSÃO	DATA REF.	
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ	ORSE	2017/02	05/2017	
	UNIDADES:	4138.56M²	SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	04/2017	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 797,27	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
		PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°,COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 06/2016					
8.4	CP-776905	CALHA EM ALVENARIA IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFÁLTICA L=0,50 M, H=0,15	PRÓPRIA	m	16,78	149,78	2.513,31
8.5	COMP-162790-	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM	PRÓPRIA	M	44,05	62,42	2.749,60
8.6	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SINAPI	M	9,00	22,04	198,36
8.7	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	22,75	68,25
8.8	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	26,93	80,79
8.9	S09215	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO.	ORSE	M2	113,57	338,78	38.475,24
8.10	S08986	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO SAC 300, VÃOS DE ATÉ 12M	ORSE	M²	113,57	53,46	6.071,45
9	PAREDES/PAINEIS						25.286,53
9.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	27,49	48,80	1.341,51
9.2	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	51,56	44,92	2.316,08
9.3	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	37,25	58,31	2.172,05
9.4	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	108,53	52,15	5.659,84
9.5	CP-5802-	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=3CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS.	PRÓPRIA	m2	5,70	429,40	2.447,58
9.6	00002405	DIVISÓRIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLOALUMÍNIO ANOD NAT - COLOCADA	SINAPI	M2	67,63	145,32	9.827,99
9.7	CP-6969-	PAREDE DE GESSO ACARTONADO, DRY-WALL D 200/75/80 2 ST 12,5MM SISTEMAS LAFARGE GYPSUM (OU SIMILAR).	PRÓPRIA	m2	9,89	153,84	1.521,48
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA						722.687,04
10.1	93141	PONTO DE TOMADA BAIXA INCLUINDO TOMADA 10A/250V E FIAÇÃO.	SINAPI	UN	1.200,00	58,81	70.572,00
10.2	93141	PONTO DE TOMADA BAIXA INCLUINDO TOMADA 20A/250V E FIAÇÃO.	SINAPI	UN	15,00	60,43	906,45
10.3	CP-9986-	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, DE USO GERAL, EM PISOS, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUSIVE ATERRAMENTO E TOMADA.	PRÓPRIA	UN	3,00	159,23	477,69
10.4	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULOS) E CABO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	SINAPI	UN	235,00	38,53	9.054,55
10.5	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) E CABO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	SINAPI	UN	7,00	48,99	342,93
10.6	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) E CABO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	SINAPI	UN	2,00	59,46	118,92
10.7	93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E CABO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	SINAPI	UN	18,00	42,77	769,86
10.8	93141	PONTO SECO BAIXO INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA,ELETRODUTO, RASGO, QUEBRA E	SINAPI	UN	1.200,00	85,55	102.660,00
10.9	93141	PONTO SECO MÉDIO INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA,ELETRODUTO, RASGO, QUEBRA E	SINAPI	UN	42,00	72,66	3.051,72
10.10	73953/004	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM LÂMPADAS LED TUBULAR 2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	800,00	155,02	124.016,00
10.11	84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	140,00	59,71	8.359,40

 PREFEITURA DE MACEIÓ JUNTOS CONSTRUÍMOS UM NOVO TEMPO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				L.S. Hora: 85,62%	
	OBRA:	NR.07-17 - REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ		DATA :	15/04/2017	BDI : 25,22%
	ENDEREÇO:	R. Dias Cabral, 569 - Centro, Maceió - AL, 57020-250		FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ		ORSE	2017/02	05/2017
	UNIDADES:	4138,56M²		SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	04/2017
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 797,27		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
		INSTALACAO					
10.12	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	20,00	245,83	4.916,60
10.13	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	333,91	1.335,64
10.14	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	387,69	1.550,76
10.15	74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	6,00	624,88	3.749,28
10.16	S09724	QFAC - QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIÉSTER NA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM BARRAMENTO, SEM DISJUNTORES - 1500X1000X350MM	ORSE	un	2,00	4.094,90	8.189,80
10.17	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	100,00	30,92	3.092,00
10.18	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	UN	130,00	53,87	7.003,10
10.19	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	UN	380,00	52,42	19.919,60
10.20	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	UN	120,00	53,87	6.464,40
10.21	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	UN	5,00	67,43	337,15
10.22	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	UN	10,00	67,43	674,30
10.23	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	UN	4,00	74,54	298,16
10.24	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	UN	4,00	80,13	320,52
10.25	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	13,00	116,87	1.519,31
10.26	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	6,00	337,99	2.027,94
10.27	74130/008	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	1.203,42	1.203,42
10.28	74130/009	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	1.973,65	1.973,65
10.29	93677	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	UN	3,00	67,82	203,46
10.30	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	3.500,00	1,62	5.670,00
10.31	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	2.000,00	3,14	6.280,00
10.32	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	10.500,00	5,29	55.545,00
10.33	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	250,00	19,81	4.952,50
10.34	92991	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	100,00	50,47	5.047,00
10.35	92999	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	300,00	127,73	38.319,00
10.36	S10851	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 6,0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	M	600,00	10,94	6.564,00
10.37	S10851	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 16,0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	M	800,00	38,28	30.624,00
10.38	S10851	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 25,0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	M	90,00	67,69	6.092,10
10.39	S07162	PONTO DE SENSOR DE PRESENÇA EMBUTIDO EM PAREDE COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4"	ORSE	un	30,00	280,86	8.425,80
10.40	83368	CAIXA DE PASSAGEM 50 x 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	5,00	352,40	1.762,00

 PREFEITURA DE MACEIÓ JUNTOS CONSTRUÍMOS UM NOVO TEMPO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			L.S. Hora: 85,62%		
				L.S. Mês: 47,28%		
	OBRA:	NR.07-17 - REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ	DATA :	15/04/2017	BDI :	25,22%
	ENDEREÇO:	R. Dias Cabral, 569 - Centro, Maceió - AL, 57020-250	FONTE	VERSÃO	DATA REF.	
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ	ORSE	2017/02	05/2017	
	UNIDADES:	4138.56M²	SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	04/2017	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 797,27	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
10.41	83368	CAIXA DE PASSAGEM 30 x 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	5,00	299,04	1.495,20
10.42	72322	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 15KV 400A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	1.941,33	1.941,33
10.43	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR 380/220V 1200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	UN	1,00	2.270,62	2.270,62
10.44	S07922	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	un	100,00	2,04	204,00
10.45	S07922	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	un	100,00	2,17	217,00
10.46	S07922	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	un	100,00	4,06	406,00
10.47	72269	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 240MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	100,00	30,01	3.001,00
10.48	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	500,00	17,13	8.565,00
10.49	93015	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	170,00	17,11	2.908,70
10.50	95797	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 3", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	UN	130,00	134,29	17.457,70
10.51	00039203	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 2 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	260,00	41,84	10.878,40
10.52	COMP-391606	CORTINA DE AR 150 CM 220V ELGIN COMPACTA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BDI = 16,32	PROPRIA	UN	1,00	930,00	930,00
10.53	00039584	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 50 E 55 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ - FORNECIMENTO - BDI = 16,32	SINAPI	UN	1,00	62.848,31	62.848,31
10.54	00039584	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 50 E 55 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ - INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	162,26	162,26
10.55	00007612	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM ÓLEO ISOLANTE TIPO MINERAL - FORNECIMENTO - BDI = 16,32	SINAPI	UN	1,00	44.816,82	44.816,82
10.56	73857/009	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 750KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL - INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	149,12	149,12
10.57	73780/001	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A.	SINAPI	UN	3,00	283,08	849,24
10.58	CP-4428-	EXAUSTOR ELÉTRICO 30 CM TIPO DOMICILIAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	1,00	139,53	139,53
10.59	73781/001	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	UN	8,00	312,05	2.496,40
10.60	S11401	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 25MM² - 12KV/20KV/90°	ORSE	m	120,00	50,14	6.016,80
10.61	COMP-142215	CABO VGA COMP.: 10,00M - FORNECIMENTO	PROPRIA	UN	4,00	69,90	279,60
10.62	COMP-615622	CABO HDMI COMP.: 10,0M - FORNECIMENTO	PROPRIA	UN	4,00	66,00	264,00
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						13.795,41
11.1	CP-4587-89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	SINAPI	UN	30,00	87,90	2.637,00
11.2	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	SINAPI	UN	36,00	94,34	3.396,24
11.3	CP-3177-CP-	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 50MM.	PROPRIA	un	5,00	129,84	649,20
11.4	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	68,10	136,20
11.5	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	25,00	71,68	1.792,00
11.6	CP-4910-	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...).	PROPRIA	un	31,00	44,21	1.370,51
11.7	CP-6785-CP-	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...).	PROPRIA	un	12,00	68,28	819,36
11.8	CP-9437-CP-	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM.	PROPRIA	un	9,00	71,48	643,32
11.9	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SINAPI	UN	22,00	19,72	433,84

 PREFEITURA DE MACEIÓ JUNTOS CONSTRUÍMOS UM NOVO TEMPO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			L.S. Hora: 85,62%		
				L.S. Mês: 47,28%		
	OBRA:	NR.07-17 - REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ	DATA :	15/04/2017	BDI :	25,22%
	ENDEREÇO:	R. Dias Cabral, 569 - Centro, Maceió - AL, 57020-250	FONTE	VERSÃO	DATA REF.	
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ	ORSE	2017/02	05/2017	
	UNIDADES:	4138.56M²	SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	04/2017	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 797,27	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
		AF_12/2014					
11.10	74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	121,06	121,06
11.11	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	187,88	375,76
11.12	S10679	SERVIÇO DE FURO EM LAJE DE CONCRETO ARMADO COM Ø=110MM E ESP=15CM	ORSE	un	21,00	65,00	1.365,00
11.13	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	12,00	4,66	55,92
12	APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS						38.713,14
12.1	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	SINAPI	UN	4,00	578,83	2.315,32
12.2	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	5,00	352,04	1.760,20
12.3	CP-2217-	ASSENTO PARA VASO SANITARIO, REMOVÍVEL, P/ DEFICIENTE FÍSICO, CELITE OU SIMILAR	ORSE	un	4,00	120,98	483,92
12.4	CP-1356-	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, PADRÃO POPULAR.	PROPRIA	un	5,00	20,18	100,90
12.5	CP-3088-	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX L=80CM, Ø=1 1/2".	PROPRIA	un	8,00	91,36	730,88
12.6	CP-7966-	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA.	PROPRIA	un	4,00	267,66	1.070,64
12.7	CP-6841-	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, PARA LAVATÓRIO DE CANTO DECA REF. L10117 OU SIMILAR.	PROPRIA	UN	4,00	352,44	1.409,76
12.8	CP-1570-	LAVATÓRIO LOUÇA (DECA OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/SIFÃO CROMADO(DECA REF 1190 OU SIMILAR), VÁLVULA CROMADA (DECA REF1600 OU SIMILAR), CONJ. DE FIXAÇÃO (DECA REF SP7 OU SIMILAR), ENGATE CROMADO, OU SIMILARES, EXCETO TORNEIRA.	PROPRIA	UN	5,00	273,59	1.367,95
12.9	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	5,00	211,42	1.057,10
12.10	CP-5351-	CUBA DE SOBREPOR, UNIVERSAL REDONDA, L50, (DECA OU SIMILAR), COM SIFÃO METAL CROMADO , ENGATE METAL CROMADO , VÁLVULA METAL CROMADA (DECA REF1602 OU SIMILAR), EXCLUSIVE TORNEIRA.	PROPRIA	un	3,00	205,78	617,34
12.11	CP-1282-	TANQUE EM AÇO INOX, INCLUSO TORNEIRA CROMADA E SIFÃO PVC.	PROPRIA	un	5,00	420,52	2.102,60
12.12	CP-8357-	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA LINK, REF. 1984.C.ACT. LNK, DA DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PROPRIA	un	9,00	212,59	1.913,31
12.13	CP-5685-	PORTA TOALHA INOX PARA PAPEL TOALHA EM FOLHA.	PROPRIA	un	25,00	82,95	2.073,75
12.14	03709	PAPELEIRA EM AÇO INOX, DECA 2020 C40 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	21,00	155,32	3.261,72
12.15	CP-7858-	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	un	25,00	108,67	2.716,75
12.16	CP-6977-	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO (TEMPORIZADA), DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PROPRIA	un	27,00	151,48	4.089,96
12.17	CP-2261-CP-	TORNEIRA TEMPORIZADA MESA BICA ALTA CROMADA DECAMATIC LINK 1172.C DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PROPRIA	un	9,00	271,42	2.442,78
12.18	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	5,00	33,17	165,85
12.19	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	67,68	135,36
12.20	COMP-163977	BALCÃO EM GRANITO VERDE UBATUBA 3,95 X 0,60M CONFORME PROJETO - RECEPÇÃO	PROPRIA	UN	1,00	2.306,60	2.306,60
12.21	S11150	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E = 2CM	ORSE	m2	0,69	341,48	235,62
12.22	CP-4867-86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO OU PIA LARGURA 0,50 A 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 P	PROPRIA	m	17,88	291,60	5.213,81
12.23	CP-6908-	TAMPO DE BALCÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM.	PROPRIA	m2	1,00	294,85	294,85
12.24	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	9,00	19,01	171,09

 PREFEITURA DE MACEIÓ JUNTOS CONSTRUÍMOS UM NOVO TEMPO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			L.S. Hora: 85,62%	
	OBRA:	NR.07-17 - REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ	DATA :	15/04/2017	BDI : 25,22%
	ENDEREÇO:	R. Dias Cabral, 569 - Centro, Maceió - AL, 57020-250	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ	ORSE	2017/02	05/2017
	UNIDADES:	4138.56M²	SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	04/2017
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 797,27	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
12.25	09044	RODAMÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H = 20 CM, E=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, COM ACABAMENTO BOLEADO	ORSE	M	8,92	61,57	549,20
12.26	CP-4104-	TORNEIRA DE ACIONAMENTO RESTRITO (PARA JARDINS), DOCOL, 1122 OU SIMILAR.	PROPRIA	un	3,00	41,96	125,88
13	INSTALAÇÕES ESPECIAIS						1.195.772,81
13.1	INSTALAÇÕES DE LÓGICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO						452.731,76
13.1.1	72337	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	121,00	20,32	2.458,72
13.1.2	07817	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	1.031,00	42,61	43.930,91
13.1.3	93141	PONTO SECO BAIXO INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA,ELETRODUTO, RASGO, QUEBRA E	SINAPI	UN	1.134,00	85,55	97.013,70
13.1.4	S00697	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 5E	ORSE	m	28.060,00	3,14	88.108,40
13.1.5	S08690	CABO DE FIBRA ÓTICA DE 6 VIAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ORSE	m	200,00	14,19	2.838,00
13.1.6	00762	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	M	500,00	25,83	12.915,00
13.1.7	86958	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA,30 X 25 CM	SINAPI	UN	340,00	23,41	7.959,40
13.1.8	00768	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA SISTEMA "X" 50 X 20 MM COM DIVISÓRIA	ORSE	M	2.050,00	20,89	42.824,50
13.1.9	S08682	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK SUSPENSO 19" X 12U X 450MM	ORSE	un	3,00	769,74	2.309,22
13.1.10	S10767	RACK TIPO ARMÁRIO 19" X 42U X 680MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	un	7,00	3.897,29	27.281,03
13.1.11	I06636	SWITCH GERENCIÁVEL 48 PORTAS POE+10/100/1000 BASE-T (MONTÁVEL EM RACK) - FORNECIMENTO - BDI = 16,32	ORSE	un	23,00	5.299,26	121.882,98
13.1.12	COMP-051540	MÓDULO MINI-GBIC GIGABIT MULTIMODO 550 MT KGM 2105 INTELBRAS OU SIMILAR, COMPATÍVEL COM SWITCH - FORNECIMENTO - BDI = 16,32	PROPRIA	UN	10,00	320,99	3.209,90
13.2	INSTALAÇÕES PARA CIRCUITO FECHADO DE TV (CFTV)						22.997,58
13.2.1	93141	PONTO SECO ALTO INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA,ELETRODUTO, RASGO, QUEBRA E	SINAPI	UN	20,00	63,46	1.269,20
13.2.2	07817	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	20,00	42,61	852,20
13.2.3	S00697	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 5E	ORSE	m	3.750,00	3,14	11.775,00
13.2.4	COMP-415344	CÂMERA BULLET 2,8MM JFL CD3230 +30M - BDI = 16,32	PROPRIA	UN	20,00	280,00	5.600,00
13.2.5	COMP-578566	DVR TRI-HÍBRIDO DE 16 CANAIS COM TECNOLOGIA DE ALTA RESOLUÇÃO HD-TVI (720P) - BDI = 16,32	PROPRIA	UN	1,00	1.500,00	1.500,00
13.2.6	I10096	Fonte de alimentação 12V / 10A (ou similar) - BDI = 16,32	ORSE	un	2,00	209,90	419,80
13.2.7	COMP-090178	HARD DRIVE 2TB - BDI = 16,32	PROPRIA	UN	1,00	623,00	623,00
13.2.8	S08681	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM	ORSE	un	1,00	458,38	458,38
13.2.9	COMP-701091	CONFIGURAÇÃO REMOTA E LOCAL DE SISTEMA DE CFTV - BDI = 16,32	PROPRIA	UN	1,00	500,00	500,00
13.3	INSTALAÇÕES DE DISPOSITIVO PARA CONTROLE DE ACESSO						1.027,20
13.3.1	CP-9986-	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, DE USO GERAL, EM PISOS, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUSIVE ATERRAMENTO E TOMADA.	PROPRIA	UN	3,00	159,23	477,69
13.3.2	S10325	TOMADA PARA LÓGICA, PARA PISO, COM PLACA EM METAL E CAIXA PVC	ORSE	un	3,00	69,12	207,36
13.3.3	00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARALAJES E PISOS	SINAPI	M	15,00	1,62	24,30
13.3.4	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OIGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015	SINAPI	M	15,00	14,74	221,10
13.3.5	CP-8438-CP-	ENCHIMENTO DE RASGOS EM PISO E CONCRETO PARA TUBULAÇÃO DIÂM ATÉ 2" COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_ 06/2014	PROPRIA	m	15,00	6,45	96,75
13.4	TRANSPORTE VERTICAL						166.000,00
13.4.1	COMP-878212	DESMONTAGEM MECÂNICA E ELÉTRICA DE 02 (DOIS) ELEVADORES ELETROMECAÑICOS, TIPO PASSAGEIRO, CAPACIDADE 600KG, 05 PARADAS MARCA WOLLK COM CASA DE MÁQUINAS. - BDI = 16,32	PROPRIA	UN	1,00	4.000,00	4.000,00
13.4.2	COMP-551828	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR COMERCIAL, CAPACIDADE 600KG OU 08 PESSOAS, VELOCIDADE 1,00M/S NÚMERO DE PARADAS:5, NÚMERO DE ENTRADAS:5, DIMENSÕES: 1,65 X 1,80, ÚLTIMA ALTURA:3,70 PROF. POÇO:1,50M ACIONAMENTO EM CORRENTE ALTERNADA	PROPRIA	UN	2,00	81.000,00	162.000,00

 PREFEITURA DE MACEIÓ JUNTOS CONSTRUÍMOS UM NOVO TEMPO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			L.S. Hora: 85,62%		
				L.S. Mês: 47,28%		
	OBRA:	NR.07-17 - REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ	DATA :	15/04/2017	BDI :	25,22%
	ENDEREÇO:	R. Dias Cabral, 569 - Centro, Maceió - AL, 57020-250	FONTE	VERSÃO	DATA REF.	
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ	ORSE	2017/02	05/2017	
	UNIDADES:	4138.56M²	SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	04/2017	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 797,27	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
		VARIAÇÃO DE TENSÃO E FREQUENCIA (VVVF), CABINES COM PAINÉIS DE AÇO ESCOVADO, PORTA COM ABERTURA LATERAL, DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE EXCESSO DE CARGA, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, BOTOEIRAS INOX, SISTEMA DE OPERAÇÃO EM EMERGÊNCIA, ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA 380V. - BDI = 16,32					
13.5	ACABAMENTO DE FACHADAS						368.709,09
13.5.1	COMP-195188	LETRAS AÇO INOX 50 X 50CM EM FACHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	26,00	250,00	6.500,00
13.5.2	COMP-426733	FACHADA EM PELE DE VIDRO LAMINADO PRATA 4+4MM COM ALUMÍNIO ALCOA LINHA CITTA DUE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ESTRUTURA (CONFORME PROJETO). - BDI = 16,32	PROPRIA	M²	72,11	1.876,30	135.299,99
13.5.3	COMP-056876	FACHADA EM PAINÉIS METÁLICOS ISOTÉRMICOS EM ALUMÍNIO COMPOSTO REYNOLBOND OU SIMILAR COR VERDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ESTRUTURA (CONFORME PROJETO). - BDI = 16,32	PROPRIA	M²	54,39	544,17	29.597,41
13.5.4	COMP-584983	BRISSE METÁLICO LINEAR LC100 45°/60° EM ALUMÍNIO COR DEGRADÊ VERDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO ACESSÓRIOS, ESTRUTURA E MONTAGEM (CONFORME PROJETO). - BDI = 16,32	PROPRIA	UN	466,80	422,69	197.311,69
13.6	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO						184.307,18
13.6.1	00037556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SINAPI	UN	36,00	36,43	1.311,48
13.6.2	S09186	Adesivo indicativo de saída de fluxo de fuga, impresso no sistema digital refletivo	ORSE	m2	1,92	304,93	585,47
13.6.3	72283	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	10,00	858,13	8.581,30
13.6.4	71516	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIÉSTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA	SINAPI	UN	5,00	430,00	2.150,00
13.6.5	S10446	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	ORSE	un	10,00	245,36	2.453,60
13.6.6	S10765	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 31 LEDS C/ AUTONOMIA DE 1 HORA	ORSE	un	61,00	35,33	2.155,13
13.6.7	S01506	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	un	29,00	150,93	4.376,97
13.6.8	S01507	DETECTOR DE FUMAÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	un	241,00	166,70	40.174,70
13.6.9	S11100	BOMBA THEBE MOD TH 65-160, 30CV, C/MOTOR ELÉTRICO, SUÇÃO 4" E RECALQUE D=2 1/2" (INCÊNDIO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	un	1,00	8.259,81	8.259,81
13.6.10	S11172	BOMBA PARA INCÊNDIO A DIESEL 10 CV, VAZÃO DE 38,00 M³/H, HMAN= 50 M.C.A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	un	1,00	6.273,57	6.273,57
13.6.11	S09885	Quadro de comando para 3 bombas de incêndio de 10 cv, trifásica, 220 volts com chave seletora, acionamento manual / automático, relé de sobrecarga e contatora	ORSE	un	1,00	9.432,35	9.432,35
13.6.12	83633	HIDRANTE SUBTERRÂNEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM - RECALQUE	SINAPI	UN	1,00	1.717,18	1.717,18
13.6.13	S07942	SINALIZADOR 120 DB PARA ALARME DE INCÊNDIO INDETERMINÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ORSE	un	1,00	162,35	162,35
13.6.14	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	110,00	50,55	5.560,50
13.6.15	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	34,00	76,67	2.606,78
13.6.16	92377	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	11,00	48,19	530,09
13.6.17	74091/001	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2.1/2" 200PSI - EXTREMIDADES COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	147,50	442,50
13.6.18	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	8,00	104,48	835,84
13.6.19	92378	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	18,00	52,83	950,94
13.6.20	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA	SINAPI	UN	4,00	100,01	400,04

 PREFEITURA DE MACEIÓ JUNTOS CONSTRUÍMOS UM NOVO TEMPO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			L.S. Hora: 85,62%	
	OBRA:	NR.07-17 - REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ	DATA :	15/04/2017	BDI : 25,22%
	ENDEREÇO:	R. Dias Cabral, 569 - Centro, Maceió - AL, 57020-250	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ	ORSE	2017/02	05/2017
	UNIDADES:	4138,56M²	SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	04/2017
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 797,27	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
		HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015					
13.6.21	90459	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA MANGUEIRAS (90X60 CM). AF_05/2015	SINAPI	UN	10,00	26,21	262,10
13.6.22	S01519	ABRIGO METÁLICO DE EMBUTIR PARA MANGUEIRA DE INCÊNDIO - 0,90 X0,60 X 0,17M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	un	10,00	328,56	3.285,60
13.6.23	93141	PONTO DE TOMADA ALTA INCLUINDO TOMADA 10A/250V E FIAÇÃO.	SINAPI	UN	61,00	54,31	3.312,91
13.6.24	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA,DN 20 (3/4") - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.150,00	20,46	23.529,00
13.6.25	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EMPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	187,00	18,13	3.390,31
13.6.26	95757	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	SINAPI	UN	80,00	6,94	555,20
13.6.27	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	55,00	13,34	733,70
13.6.28	I08207	BOX RETO 3/4"	ORSE	un	252,00	2,80	705,60
13.6.29	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	SINAPI	UN	1.000,00	3,19	3.190,00
13.6.30	00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COMROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1.000,00	0,16	160,00
13.6.31	S10851	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 1,0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	M	2.200,00	5,57	12.254,00
13.6.32	S00915	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4"	ORSE	un	42,00	18,11	760,62
13.6.33	S08058	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, (ATÉ 80 SETORES) C/ 2 BATERIAS - VR-80L- VERIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	un	1,00	1.074,00	1.074,00
13.6.34	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	650,00	3,14	2.041,00
13.6.35	S00711	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA GALVANIZADA (ESPELHO LISO) PARA CAIXA 4" X 2"	ORSE	un	126,00	5,99	754,74
13.6.36	S10209	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO CUNHA DE 3/4" (26MM) COM FIXAÇÕES, P/TUBO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	un	768,00	3,27	2.511,36
13.6.37	74072/002	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRAÇADEIRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE (DUAS DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO.	SINAPI	M	102,25	88,88	9.087,98
13.6.38	S09297	GUARDA CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (H=1,05M), COM BARRA VERTICAL (2") INTERMEDIÁRIA A CADA 1,10M E BARRAS HORIZONTAIS (2 1/2") A CADA 0,15M CORRIDO PARA ADEQUAÇÃO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA, INCLUINDO FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E PINTURA EM ESMALTE FOSCO (DUAS DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO.	ORSE	M	50,00	345,36	17.268,00
13.6.39	CP-6816-	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA METÁLICA 50 X 70 CM - "ESTACIONAMENTO RESERVADO".	PROPRIA	UN	2,00	235,23	470,46
14	LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE						1.007,25
14.1	93350	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DEVALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	UN	1,00	631,49	631,49
14.2	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	187,88	375,76
15	IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS						5.281,91
15.1	87620	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	98,65	21,42	2.113,08
15.2	83742	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'AGUA	SINAPI	M2	158,60	19,98	3.168,83
16	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS						111.427,80
16.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	12,00	587,44	7.049,28
16.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5	SINAPI	UN	24,00	612,65	14.703,60

 PREFEITURA DE MACEIÓ JUNTOS CONSTRUÍMOS UM NOVO TEMPO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			L.S. Hora: 85,62%				
	OBRA:	NR.07-17 - REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ	DATA :	15/04/2017	BDI :	25,22%		
	ENDEREÇO:	R. Dias Cabral, 569 - Centro, Maceió - AL, 57020-250	FONTE	ORSE	VERSÃO	2017/02	DATA REF.	05/2017
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ	SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		04/2017	
UNIDADES:	4138.56M²							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 797,27							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
		CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015					
16.3	CP-9426-CP-	PORTA DE CORRER EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA 1,00X2,10, BATENTES E FERRAGENS.	PROPRIA	un	4,00	493,75	1.975,00
16.4	CP-3365-	PORTA DE CORRER EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA 0,90X2,10, BATENTES E FERRAGENS.	PROPRIA	un	3,00	503,48	1.510,44
16.5	CP-0951-CP-	PORTA DE CORRER EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA 1,40X2,10 M, BATENTES E FERRAGENS.	PROPRIA	un	1,00	848,28	848,28
16.6	CP-8001-CP-	PORTA DE CORRER EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA 1,80X2,10 M, BATENTES E FERRAGENS.	PROPRIA	un	2,00	873,81	1.747,62
16.7	CP-7748-90823	PORTA DE MADEIRA TIPO CAMARÃO PARA PINTURA, SEMI-ÔCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	4,00	498,15	1.992,60
16.8	73933/001	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA E GUARNICOES	SINAPI	M2	15,09	421,67	6.363,00
16.9	CP-4749-	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	PROPRIA	UN	4,00	299,61	1.198,44
16.10	74046/002	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	SINAPI	UN	4,00	27,56	110,24
16.11	CP-3853-CP-	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX L=30CM, Ø=38.1MM.	PROPRIA	un	4,00	61,22	244,88
16.12	CP-5212-	PORTA PARA DIVISÓRIA DIVILUX.	PROPRIA	Un	12,00	263,25	3.159,00
16.13	CP-4287-84884	FECHADURA TUBULAR LOCKWELL PARA DIVISÓRIA CHAVE/BOTÃO DE GIRAR, REF:41410N, COR PRETA, OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	6,00	101,59	609,54
16.14	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	214,00	78,78	16.858,92
16.15	73736/001	DOBRADICA TIPO VAI E VEM EM LATAO POLIDO 3"	SINAPI	UN	6,00	52,30	313,80
16.16	74238/002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	SINAPI	M2	5,00	767,67	3.838,35
16.17	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 80X210CM, FIXAÇÃOCOM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	1,00	734,79	734,79
16.18	90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 08/2015	SINAPI	UN	1,00	150,14	150,14
16.19	CP-0806-	ESQUADRIA FIXA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, NATURAL, COR FOSCA, EXCLUSIVE VIDROS.	PROPRIA	m2	25,93	330,13	8.560,27
16.20	94575	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMAEXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	SINAPI	M2	18,36	509,89	9.361,58
16.21	74136/003	JANELA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	SINAPI	M2	2,75	305,11	839,05
16.22	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	SINAPI	M2	25,93	99,36	2.576,40
16.23	CP-9829-	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	PROPRIA	m2	23,05	71,58	1.649,92
16.24	S01847	PORTA EM FERRO, TIPO PANTOGRÁFICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ORSE	m2	6,60	275,16	1.816,06
16.25	73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	SINAPI	M2	26,92	258,28	6.952,90
16.26	AUT001	AUTOMAÇÃO DE PORTÃO DE CORRER EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MOTOR E CONTROLES	PROPRIA	UN	1,00	683,34	683,34
16.27	S11556	ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO, PUXADOR SIMPLES E INSTALAÇÃO.	ORSE	m2	28,80	280,00	8.064,00
16.28	S08801	PORTA EM VIDRO TEMPERADO E=15MM, DIM=2,20 X 2,10M, COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO, INCLUSO FERRAGENS E INSTALAÇÃO (ACESSO PRINCIPAL) - BDI = 16,32	ORSE	un	1,00	7.516,36	7.516,36
17	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES						49.050,34
17.1	CP-6515-	FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXAÇÃO COM ARAME SOB LAJE.	SINAPI	M2	55,44	25,49	1.413,17
17.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	520,01	2,31	1.201,22
17.3	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.AF 06/2014	SINAPI	M2	73,34	3,63	266,22

 PREFEITURA DE MACEIÓ JUNTOS CONSTRUÍMOS UM NOVO TEMPO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				L.S. Hora: 85,62%	
	OBRA:	NR.07-17 - REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ		DATA :	15/04/2017	BDI :
	ENDEREÇO:	R. Dias Cabral, 569 - Centro, Maceió - AL, 57020-250		FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ		ORSE	2017/02	05/2017
	UNIDADES:	4138,56M²		SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	04/2017
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 797,27		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
17.4	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	73,34	33,10	2.427,55
17.5	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DECONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	29,29	4,06	118,92
17.6	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DECONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	36,81	5,29	194,72
17.7	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNASDE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	205,68	29,07	5.979,12
17.8	87549	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNASDE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	130,22	16,12	2.099,15
17.9	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇADE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	36,86	37,03	1.364,93
17.10	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	29,25	26,09	763,13
17.11	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	215,36	26,97	5.808,26
17.12	CP-6786-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 63 X 63 CM, PEI 5, PORCELANATO APLICADO COM ARGAMASSA IND. AC-III, REJUNTE EPÓXI, EXCLUINDO EMBOÇO	ORSE	M2	336,12	81,56	27.413,95
18	PISOS						36.763,28
18.1	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	255,98	21,42	5.483,09
18.2	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	98,65	27,63	2.725,70
18.3	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	30,93	51,93	1.606,19
18.4	CP-6786-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO, 63 X 63 CM, PEI 5, PORCELANATO APLICADO COM ARGAMASSA IND. AC-III, REJUNTE EPÓXI, EXCLUINDO REGULARIZAÇÃO DE BASE	ORSE	M2	290,50	81,56	23.693,18
18.5	84172	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2 CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇAO, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	24,60	40,58	998,27
18.6	84161	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 34CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M	8,20	80,07	656,57
18.7	84161	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M	44,00	36,37	1.600,28
19	PINTURAS						200.085,24
19.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.903,11	5,85	16.983,19
19.2	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	124,62	14,89	1.855,59
19.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUASDEMÃOS. AF_06/2014 - INTERNO	SINAPI	M2	9.677,04	9,69	93.770,52
19.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUASDEMÃOS. AF_06/2014 -	SINAPI	M2	3.472,13	9,69	33.644,94

 PREFEITURA DE MACEIÓ JUNTOS CONSTRUÍMOS UM NOVO TEMPO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			L.S. Hora: 85,62%	
	OBRA:	NR.07-17 - REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ	DATA :	15/04/2017	BDI : 25,22%
	ENDEREÇO:	R. Dias Cabral, 569 - Centro, Maceió - AL, 57020-250	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ	ORSE	2017/02	05/2017
	UNIDADES:	4138,56M²	SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	04/2017
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 797,27			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
		EXTERNO					
19.5	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.AF 06/2014	SINAPI	M2	3.719,36	8,52	31.688,95
19.6	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	67,09	1,94	130,15
19.7	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSOUMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	SINAPI	M2	122,93	12,87	1.582,11
19.8	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	985,79	11,20	11.040,85
19.9	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADORBRANCO	SINAPI	M2	161,63	16,30	2.634,57
19.10	73618	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	SINAPI	M2	512,00	6,65	3.404,80
19.11	84111	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	SINAPI	M2	512,00	3,06	1.566,72
19.12	00007170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEMLOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	SINAPI	M2	512,00	2,14	1.095,68
19.13	95464	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	SINAPI	M2	3,84	15,42	59,21
19.14	79500/002	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS (ESCADA SECUNDÁRIA)	SINAPI	M2	43,73	14,36	627,96
20	PAVIMENTAÇÃO						31.932,74
20.1	85335	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	SINAPI	M	115,80	5,58	646,16
20.2	CP-4422-	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO.	PROPRIA	m2	276,39	7,99	2.208,36
20.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PARA SARJETA E/OU MEIO-FIO. AF 03/2016	SINAPI	M3	46,63	46,56	2.171,09
20.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	31,36	17,15	537,82
20.5	73711	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	SINAPI	M3	20,91	101,52	2.122,78
20.6	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	209,05	54,49	11.391,13
20.7	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016 P	SINAPI	M	254,50	24,78	6.306,51
20.8	73790/004	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	SINAPI	M2	67,34	34,98	2.355,55
20.9	CP-9014-	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR VERMELHA, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE.	PROPRIA	m2	44,49	77,52	3.448,86
20.10	CP-6159-	DEMARCAÇÃO DE PAVIMENTOS C/ TINTA ACRÍLICA RODOVIÁRIA, 01 DEMÃO.	PROPRIA	m2	33,31	22,35	744,48
21	URBANIZAÇÃO						3.231,63
21.1	S09883	ARGILA EXPANDIDA PARA ORNAMENTAÇÃO DE VASOS E JARDINS APLICADO	ORSE	M³	1,87	10,49	19,62
21.2	S00075	CASCALHO (PIÇARRA BRANCA) APLICADO	ORSE	M3	4,90	48,17	236,03
21.3	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	SINAPI	M2	27,10	11,16	302,44
21.4	S02394	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL (TERRA PRETA)	ORSE	M3	9,48	68,20	646,54
21.5	I00199	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno	ORSE	un	50,00	40,54	2.027,00
22	SERVIÇOS DIVERSOS						15.082,55
22.1	CP-2403-SC	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDAPOLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SCO	un	146,00	57,45	8.387,70
22.2	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	3.719,36	1,80	6.694,85
VALOR ORÇAMENTO:						2.690.132,98	
VALOR SEM ENCARGOS:						2.407.456,94	

VALOR ENCARGOS:	282.676,04
VALOR BDI TOTAL:	609.398,51
VALOR BDI:	482.419,73
VALOR BDI DIFERENCIADO:	126.978,78
VALOR TOTAL:	3.299.531,49

Três Milhões Duzentos e Noventa e Nove Mil Quinhentos e Trinta e Um reais e Quarenta e Nove centavos