

 PREFEITURA DE MACEIÓ JUNTOS CONSTRUÍMOS UM NOVO TEMPO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	NR.04-19 - U.S. MARIA CONCEIÇÃO F. PARANHOS - REFORMA RV.01			DATA : 26/04/2019		L.S. Hora: 84,82%
	LOCAL:	Conj. Alfredo Gaspar De Mendonça, 1, Jacarecica, Maceio - AL, CEP: 57080-000			BDI : 28,27%		L.S. Mês: 47,07%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ			FONTE	VERSÃO	REF.
	DIRETIVAS:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013 ACÓRDÃO TCU 2622/2013. BDI DIFERENCIADO DE 19,61% (ITENS INDICADOS NAS DESCRIÇÕES).			ORSE	2019/02	04/2019
	UNIDADES:	312.13m²			SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	04/2019
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.902,15					


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						36.916,00
1.1	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	5,00	4.191,88	20.959,40
1.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	220,00	72,53	15.956,60
2	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA						2.251,36
2.1	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,00	12,33	394,56
2.2	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	64,00	12,70	812,80
2.3	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	TXKM	1.800,00	0,58	1.044,00
3	SERVIÇOS INICIAIS DE APOIO						6.486,33
3.1	CANTEIRO DE OBRAS						2.078,32
3.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	314,02	1.884,12
3.1.2	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	192,28	1,01	194,20
3.2	SERVIÇOS TÉCNICOS						4.408,01
3.2.1	CP-6081-CP-489834	TAXAS PARA CONCESSÃO DE AUTORIZAÇÃO AMBIENTAL CLASSE I (MICRO PORTE, ÁREA ATÉ 500M²), INCLUINDO LICENÇA PRÉVIA, DE IMPLANTAÇÃO, DE OPERAÇÃO, PUBLICAÇÃO EM DIÁRIO OFICIAL, PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS E PLACA AMBIENTAL (0,80 X 1,00 M). - BDI = 19,61	PRÓPRIA	UN	1,00	4.408,01	4.408,01
4	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL						29.084,25
4.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						1.625,03
4.1.1	CP-5552-73802/001	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA NO TETO	PRÓPRIA	M2	189,87	6,35	1.205,67
4.1.2	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	4,96	16,12	79,96
4.1.3	107962	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³ - BDI = 19,61	ORSE	UN	1,00	339,40	339,40
4.2	ESTRUTURA						20.538,46
4.2.1	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF 06/2017	SINAPI	M2	52,35	110,35	5.776,82
4.2.2	00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	50,00	4,12	206,00
4.2.3	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	80,24	11,13	893,07
4.2.4	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	77,52	9,84	762,80
4.2.5	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	74,80	9,62	719,58
4.2.6	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	59,84	7,02	420,08
4.2.7	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	239,36	6,53	1.563,02
4.2.8	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	3,29	325,01	1.069,28
4.2.9	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	3,29	130,18	428,29
4.2.10	S10855	SERVIÇO DE FURO EM CONCRETO ARMADO COM Ø=3/8" A 1" E ESP=20CM	ORSE	UN	672,00	6,20	4.166,40
4.2.11	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	M2	189,87	9,92	1.883,51
4.2.12	83736	REPARO/COLAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE EPOXI, E=2 MM	SINAPI	M2	4,84	178,57	864,28

 PREFEITURA DE MACEIÓ JUNTOS CONSTRUÍMOS UM NOVO TEMPO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	NR.04-19 - U.S. MARIA CONCEIÇÃO F. PARANHOS - REFORMA RV.01			DATA : 26/04/2019		L.S. Hora: 84,82%
	LOCAL:	Conj. Alfredo Gaspar De Mendonça, 1, Jacarecica, Maceio - AL, CEP: 57080-000			BDI : 28,27%		L.S. Mês: 47,07%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ			FONTE	VERSÃO	REF.
	DIRETIVAS:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013 ACÓRDÃO TCU 2622/2013. BDI DIFERENCIADO DE 19,61% (ITENS INDICADOS NAS DESCRIÇÕES).			ORSE	2019/02	04/2019
	UNIDADES:	312.13m²			SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	04/2019
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.902,15					


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2.13	CP-8727-C2830	FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE PINOS C/PISTOLA P/FIXAÇÃO DE TELA	PRÓPRIA	UN	380,00	3,15	1.197,00
4.2.14	83730	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM	SINAPI	M2	3,00	196,11	588,33
4.3	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES						6.920,76
4.3.1	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	189,87	3,53	670,24
4.3.2	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	189,87	32,92	6.250,52
5	ÁREA DE REFORMA						394.715,35
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						14.728,47
5.1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						14.728,47
5.1.1.1	CP-9520-S03265	REMOÇÃO DE TORNEIRA	PRÓPRIA	UN	5,00	3,80	19,00
5.1.1.2	CP-1657-S02095	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	PRÓPRIA	UN	2,00	9,21	18,42
5.1.1.3	CP-4220-S00016	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO.	PRÓPRIA	M2	173,10	18,58	3.216,20
5.1.1.4	CP-5274-S09602	REMOÇÃO DE BANCADAS	PRÓPRIA	M2	10,28	15,08	155,02
5.1.1.5	CP-7187-85374	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	PRÓPRIA	UN	16,00	8,47	135,52
5.1.1.6	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	3,19	33,09	105,56
5.1.1.7	CP-7910-S00031	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE.	PRÓPRIA	M2	25,45	11,43	290,89
5.1.1.8	CP-2938-S04942	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO.	PRÓPRIA	M2	51,30	7,14	366,28
5.1.1.9	CP-9274-S73616S	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	PRÓPRIA	M3	1,28	185,76	237,77
5.1.1.10	CP-0407-C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	PRÓPRIA	M2	275,33	20,00	5.506,60
5.1.1.11	CP-2539-S00022	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO	PRÓPRIA	M2	75,62	14,29	1.080,61
5.1.1.12	CP-5552-73802/001	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	PRÓPRIA	M2	37,26	6,35	236,60
5.1.1.13	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	40,00	16,12	644,80
5.1.1.14	I07962	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³ - BDI = 19,61	ORSE	UN	8,00	339,40	2.715,20
5.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						292,08
5.2.1	ESTRUTURAS						292,08
5.2.1.1	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	13,04	19,29	251,54
5.2.1.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	0,80	25,56	20,45
5.2.1.3	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	0,80	25,11	20,09
5.3	COBERTURA						14.038,53
5.3.1	CP-6207-CP-5089-S002	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL, EXCETO MADEIRAMENTO.	PRÓPRIA	M2	358,40	34,94	12.522,50
5.3.2	55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	SINAPI	M2	358,40	4,23	1.516,03
5.4	PAREDES E PAINÉIS						4.831,25
5.4.1	87459	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (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	5,84	43,32	252,99
5.4.2	CP-7114-96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES COR VERDE RESISTENTE À UMIDADE E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	PRÓPRIA	M2	25,00	80,26	2.006,50

 PREFEITURA DE MACEIÓ JUNTOS CONSTRUÍMOS UM NOVO TEMPO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	NR.04-19 - U.S. MARIA CONCEIÇÃO F. PARANHOS - REFORMA RV.01			DATA : 26/04/2019		L.S. Hora: 84,82%
	LOCAL:	Conj. Alfredo Gaspar De Mendonça, 1, Jacarecica, Maceio - AL, CEP: 57080-000			BDI : 28,27%		L.S. Mês: 47,07%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ			FONTE	VERSÃO	REF.
	DIRETIVAS:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013 ACÓRDÃO TCU 2622/2013. BDI DIFERENCIADO DE 19,61% (ITENS INDICADOS NAS DESCRIÇÕES).			ORSE	2019/02	04/2019
	UNIDADES:	312.13m²			SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	04/2019
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.902,15					


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.4.3	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	SINAPI	M2	39,42	65,24	2.571,76
5.5	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS						38.846,32
5.5.1	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA						22.875,16
5.5.1.1	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	111,49	6,46	720,23
5.5.1.2	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	26,34	10,41	274,20
5.5.1.3	CP-8796-89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	PRÓPRIA	M	9,67	14,02	135,57
5.5.1.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	38,44	10,78	414,38
5.5.1.5	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	7,55	17,69	133,56
5.5.1.6	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	7,00	4,16	29,12
5.5.1.7	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	4,54	13,62
5.5.1.8	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	69,00	4,03	278,07
5.5.1.9	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	5,73	114,60
5.5.1.10	94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00	10,57	31,71
5.5.1.11	94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	5,00	10,85	54,25
5.5.1.12	94680	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	4,00	28,52	114,08
5.5.1.13	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	72,13	72,13
5.5.1.14	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	107,69	107,69
5.5.1.15	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	236,76	473,52
5.5.1.16	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	14,00	42,42	593,88
5.5.1.17	CP-5995-89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	PRÓPRIA	UN	6,00	77,40	464,40
5.5.1.18	CP-4963-89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	PRÓPRIA	UN	1,00	155,76	155,76
5.5.1.19	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	18,00	5,66	101,88
5.5.1.20	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	11,87	47,48
5.5.1.21	94695	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	21,59	21,59
5.5.1.22	94693	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00	16,38	49,14

 PREFEITURA DE MACEIÓ JUNTOS CONSTRUÍMOS UM NOVO TEMPO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	NR.04-19 - U.S. MARIA CONCEIÇÃO F. PARANHOS - REFORMA RV.01			DATA : 26/04/2019		L.S. Hora: 84,82%
	LOCAL:	Conj. Alfredo Gaspar De Mendonça, 1, Jacarecica, Maceio - AL, CEP: 57080-000			BDI : 28,27%		L.S. Mês: 47,07%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ			FORNTE	VERSÃO	REF.
	DIRETIVAS:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013 ACÓRDÃO TCU 2622/2013. BDI DIFERENCIADO DE 19,61% (ITENS INDICADOS NAS DESCRIÇÕES).			ORSE	2019/02	04/2019
	UNIDADES:	312.13m²			SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	04/2019
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.902,15					


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.5.1.23	89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	4,99	14,97
5.5.1.24	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	13,54	13,54
5.5.1.25	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	12,76	76,56
5.5.1.26	89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	12,79	76,74
5.5.1.27	94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	38,01	76,02
5.5.1.28	94710	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	14,00	32,33	452,62
5.5.1.29	83648	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 0,5 HP	SINAPI	UN	2,00	997,56	1.995,12
5.5.1.30	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	SINAPI	UN	1,00	177,32	177,32
5.5.1.31	CP-6566-74093/001	VÁLVULA PE COM CRIVO BRONZE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	53,48	53,48
5.5.1.32	99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	SINAPI	UN	4,00	92,20	368,80
5.5.1.33	CP-6324-88504	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	969,59	969,59
5.5.1.34	CP-9336-CP-6324-88504	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	1.369,05	1.369,05
5.5.1.35	I10971	ESTRUTURA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ CAIXAS D'AGUA DE 5.000 LITROS, COMPOSTA DE CAPITEL P/APOIO DA CAIXA D'AGUA E PILAR CILINDRICO D=40CM E ALTURA = 7,50M, INCLUSO MONTAGEM NO LOCAL, REF: CILEL OU SIMILAR - BDI = 19,61	ORSE	UN	1,00	5.745,93	5.745,93
5.5.1.36	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	57,00	9,52	542,64
5.5.1.37	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	150,00	17,95	2.692,50
5.5.1.38	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	57,00	9,42	536,94
5.5.1.39	90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	150,00	8,97	1.345,50
5.5.1.40	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA DRENOS AR COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	47,00	9,52	447,44
5.5.1.41	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA DRENOS AR COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	40,00	17,95	718,00
5.5.1.42	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA DRENOS AR COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	47,00	9,42	442,74
5.5.1.43	90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA DRENOS AR COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	40,00	8,97	358,80
5.5.2	INSTALAÇÕES DE ESGOTO						13.188,80
5.5.2.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	26,98	13,37	360,72
5.5.2.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	51,61	19,21	991,43
5.5.2.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	95,57	37,14	3.549,47
5.5.2.4	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SINAPI	M	5,40	36,62	197,75
5.5.2.5	CP-4025-89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	PRÓPRIA	UN	18,00	37,79	680,22
5.5.2.6	CP-0264-1007499	GRELHA ACO INOX QUADRADA ROTATIVA 150MM	PRÓPRIA	UN	18,00	57,25	1.030,50

 PREFEITURA DE MACEIÓ JUNTOS CONSTRUÍMOS UM NOVO TEMPO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	NR.04-19 - U.S. MARIA CONCEIÇÃO F. PARANHOS - REFORMA RV.01			DATA : 26/04/2019		L.S. Hora: 84,82%
	LOCAL:	Conj. Alfredo Gaspar De Mendonça, 1, Jacarecica, Maceio - AL, CEP: 57080-000			BDI : 28,27%		L.S. Mês: 47,07%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ			FORTE	VERSÃO	REF.
	DIRETIVAS:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013 ACÓRDÃO TCU 2622/2013. BDI DIFERENCIADO DE 19,61% (ITENS INDICADOS NAS DESCRIÇÕES).			ORSE	2019/02	04/2019
	UNIDADES:	312.13m²			SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	04/2019
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.902,15					


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.5.2.7	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	6,00	4,79	28,74
5.5.2.8	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	28,00	6,29	176,12
5.5.2.9	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	7,55	30,20
5.5.2.10	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	17,00	7,19	122,23
5.5.2.11	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	15,75	47,25
5.5.2.12	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	10,00	13,55	135,50
5.5.2.13	CP-8797-S01636	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO. DIÂM =100 X 50MM	PRÓPRIA	UN	4,00	28,71	114,84
5.5.2.14	CP-3382-S01661	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO. DIÂM =100 X 50MM	PRÓPRIA	UN	2,00	28,14	56,28
5.5.2.15	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	18,00	184,60	3.322,80
5.5.2.16	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SINAPI	M3	34,20	50,24	1.718,21
5.5.2.17	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	34,20	18,32	626,54
5.5.3	INSTALAÇÕES ÁGUAS PLUVIAIS						2.782,36
5.5.3.1	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	M	57,80	13,10	757,18
5.5.3.2	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	M	6,12	17,54	107,34
5.5.3.3	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SINAPI	M	4,33	25,69	111,24
5.5.3.4	89514	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	UN	30,00	5,91	177,30
5.5.3.5	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	23,82	23,82
5.5.3.6	CP-6316-89491	CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL 200 X 200MM EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	12,00	87,64	1.051,68
5.5.3.7	74166/001	CAIXA DE AREIA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	184,60	553,80
5.6	APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS						32.423,89
5.6.1	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	6,00	374,51	2.247,06
5.6.2	CP-1356-S02056	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, PADRÃO POPULAR.	PRÓPRIA	UN	6,00	23,27	139,62
5.6.3	CP-1570-S02005	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.	PRÓPRIA	UN	9,00	336,33	3.026,97
5.6.4	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	7,00	275,65	1.929,55
5.6.5	CP-5351-S07352	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.	PRÓPRIA	UN	4,00	255,46	1.021,84
5.6.6	CP-1282-S02055	TANQUE EM AÇO INOX, INCLUSO TORNEIRA CROMADA E SIFÃO PVC.	PRÓPRIA	UN	1,00	456,58	456,58
5.6.7	CP-8357-S09502	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA LINK, REF. 1984.C.ACT. LNK, DA DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	8,00	248,18	1.985,44

 PREFEITURA DE MACEIÓ JUNTOS CONSTRUÍMOS UM NOVO TEMPO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	NR.04-19 - U.S. MARIA CONCEIÇÃO F. PARANHOS - REFORMA RV.01			DATA : 26/04/2019		L.S. Hora: 84,82%
	LOCAL:	Conj. Alfredo Gaspar De Mendonça, 1, Jacarecica, Maceio - AL, CEP: 57080-000			BDI : 28,27%		L.S. Mês: 47,07%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ			FONTE	VERSÃO	REF.
	DIRETIVAS:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013 ACÓRDÃO TCU 2622/2013. BDI DIFERENCIADO DE 19,61% (ITENS INDICADOS NAS DESCRIÇÕES).			ORSE	2019/02	04/2019
	UNIDADES:	312.13m²			SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	04/2019
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.902,15					


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.6.8	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	33,48	33,48
5.6.9	CP-2261-CP-6977	TORNEIRA TEMPORIZADA MESA BICA ALTA CROMADA DECAMATIC LINK 1172.C DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	9,00	389,62	3.506,58
5.6.10	CP-6977-S09676	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO (TEMPORIZADA), DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	9,00	152,83	1.375,47
5.6.11	CP-4104-S03684	TORNEIRA DE AÇIONAMENTO RESTRITO (PARA JARDINS), DOCOL, 1122 OU SIMILAR.	PRÓPRIA	UN	1,00	42,97	42,97
5.6.12	CP-1144-S04392	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CIRÚRGICO COM AÇIONAMENTO COTOVELO MOD. 455 OU SIMILAR	PRÓPRIA	UN	5,00	429,83	2.149,15
5.6.13	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	7,00	28,10	196,70
5.6.14	CP-5685-S02035	PORTA TOALHA INOX PARA PAPEL TOALHA EM FOLHA.	PRÓPRIA	UN	18,00	83,55	1.503,90
5.6.15	CP-7858-S04286	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	18,00	111,69	2.010,42
5.6.16	CP-8499-S03709	PAPELEIRA EM AÇO INOX, DECA 2020 C40 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	6,00	150,12	900,72
5.6.17	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	PRÓPRIA	M	17,56	314,05	5.514,72
5.6.18	CP-6908-S03163	TAMPO DE BALCÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM.	PRÓPRIA	M2	4,10	304,05	1.246,61
5.6.19	CP-583038	TANQUE DE EXPURGO, EM AÇO INOXIDÁVEL LIGA 18:8, PADRÃO AMERICANO, AISI 304 NO 18, MEDINDO: (600X500X850)MM, COM 01 (UMA) CUBA DE EXPURGO DE (500X400X300)MM, COM SIFÃO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 75MM DE DIÂMETRO, FACE SUPERIOR COM ACABAMENTO ESCOVADO E GRADE BASCULANTE REMOVÍVEL, TAMPA EM INOX COM ABERTURA LATERAL E RALO PERFURADO, MODELO TQ-EXP, INCONOX OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALADO.	PRÓPRIA	UN	1,00	1.601,71	1.601,71
5.6.20	CP-9535-CP-8933-S09044	RODAMÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H = 20 CM, E=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, COM ACABAMENTO BOLEADO	PRÓPRIA	M	24,29	63,17	1.534,40
5.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						40.546,33
5.7.1	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	117,57	117,57
5.7.2	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	31,00	13,39	415,09
5.7.3	CP-8955-S09923	LUMINÁRIA PLAFONIER (TECNOLUX REF.CA-2281P OU SIMILAR), INCLUSIVE LÂMPADAS PL 15W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	5,00	83,73	418,65
5.7.4	CP-5583-S07294	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 40/60 W	PRÓPRIA	UN	12,00	89,18	1.070,16
5.7.5	90441	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	15,00	85,57	1.283,55
5.7.6	CP-9871-73953/004	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM LÂMPADAS LED TUBULAR 2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	60,00	180,03	10.801,80
5.7.7	CP-4428-C1477	EXAUSTOR ELÉTRICO 30 CM TIPO DOMICILIAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	270,39	270,39
5.7.8	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	47,00	4,62	217,14
5.7.9	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	18,00	17,95	323,10
5.7.10	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	18,00	4,08	73,44
5.7.11	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	47,00	9,42	442,74
5.7.12	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	160,00	6,70	1.072,00
5.7.13	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	25,00	8,97	224,25
5.7.14	91944	CAIXA PASSAGEM 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00	8,97	44,85
5.7.15	CP-2181-CP-5524-83368	CAIXA DE PASSAGEM 30 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	5,00	302,22	1.511,10

 PREFEITURA DE MACEIÓ JUNTOS CONSTRUÍMOS UM NOVO TEMPO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	NR.04-19 - U.S. MARIA CONCEIÇÃO F. PARANHOS - REFORMA RV.01		DATA : 26/04/2019	L.S. Hora: 84,82%
	LOCAL:	Conj. Alfredo Gaspar De Mendonça, 1, Jacarecica, Maceio - AL, CEP: 57080-000		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 47,07%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ		FONTE	VERSÃO
	DIRETIVAS:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013 ACÓRDÃO TCU 2622/2013. BDI DIFERENCIADO DE 19,61% (ITENS INDICADOS NAS DESCRIÇÕES).		ORSE	2019/02
	UNIDADES:	312.13m²		SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.902,15				REF.
					04/2019
					04/2019


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.7.16	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	2,00	16,11	32,22
5.7.17	CP-5776-S00650	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM, EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, EMBUTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	51,30	102,60
5.7.18	CP-420231	ENTRADA DE ENERGIA EM CAIXA DE AÇO, TRIFÁSICA, INCLUINDO POSTE, CAIXA DE MEDIÇÃO, ATERRAMENTO, ELETRODUTOS, CURVAS, FIAÇÃO, DISJUNTOR, CAIXAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	5.268,46	5.268,46
5.7.19	CP-6256-S12003	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100A	PRÓPRIA	UN	1,00	597,07	597,07
5.7.20	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	16,00	31,43	502,88
5.7.21	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	60,00	28,18	1.690,80
5.7.22	CP-3458-S11767	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4" X 1/2", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	27,00	3,68	99,36
5.7.23	CP-0405-S07903	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA A FOGO 3/8"X3,45M (RE-BAR) TEL-760, EXCLUSIVE CLIPS	PRÓPRIA	UN	2,00	43,80	87,60
5.7.24	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	230,00	7,20	1.656,00
5.7.25	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	25,00	8,30	207,50
5.7.26	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	6,00	10,57	63,42
5.7.27	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	140,00	5,60	784,00
5.7.28	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	30,00	6,21	186,30
5.7.29	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	26,00	7,85	204,10
5.7.30	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,00	20,36	20,36
5.7.31	CP-8643-91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PRÓPRIA	M	25,00	6,64	166,00
5.7.32	CP-4413-CP-0832-CP-6603-91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL PEAD CORRUGADO, REFORÇADO, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PRÓPRIA	M	8,00	11,24	89,92
5.7.33	93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	30,01	60,02
5.7.34	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	8,00	8,92	71,36
5.7.35	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00	9,75	48,75
5.7.36	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	11,77	23,54
5.7.37	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	950,00	1,65	1.567,50
5.7.38	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	1.634,00	2,42	3.954,28
5.7.39	CP-4492-96971	CABO DE COBRE NU 16 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	PRÓPRIA	M	30,00	24,83	744,90
5.7.40	CP-7831-CP-7380-CP-4329-S08193	IDR - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DR COM FUNÇÃO TERMOMAGNÉTICA - F/N - 20A - 300MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	4,00	190,49	761,96
5.7.41	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00	29,81	149,05
5.7.42	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	42,00	23,44	984,48

 PREFEITURA DE MACEIÓ JUNTOS CONSTRUÍMOS UM NOVO TEMPO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	NR.04-19 - U.S. MARIA CONCEIÇÃO F. PARANHOS - REFORMA RV.01			DATA : 26/04/2019		L.S. Hora: 84,82%
	LOCAL:	Conj. Alfredo Gaspar De Mendonça, 1, Jacarecica, Maceio - AL, CEP: 57080-000			BDI : 28,27%		L.S. Mês: 47,07%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ			FONTE	VERSÃO	REF.
	DIRETIVAS:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013 ACÓRDÃO TCU 2622/2013. BDI DIFERENCIADO DE 19,61% (ITENS INDICADOS NAS DESCRIÇÕES).			ORSE	2019/02	04/2019
	UNIDADES:	312.13m²			SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	04/2019
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.902,15					


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.7.43	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	39,00	20,97	817,83
5.7.44	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	16,00	33,67	538,72
5.7.45	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	3,00	38,61	115,83
5.7.46	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	1,00	25,34	25,34
5.7.47	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	26,00	19,80	514,80
5.7.48	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	1,00	31,37	31,37
5.7.49	CP-5733-S00780	TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	2,00	46,09	92,18
5.8	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO						888,97
5.8.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2017	SINAPI	UN	5,00	48,55	242,75
5.8.2	CP-5349-S01511	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M , TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721	PRÓPRIA	UN	3,00	149,27	447,81
5.8.3	CP-5956-S12138	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	3,00	17,31	51,93
5.8.4	CP-2808-S04275	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO EM ACRÍLICO, 0.30 X 0.12 M.	PRÓPRIA	UN	4,00	36,62	146,48
5.9	INSTALAÇÕES DE LÓGICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO						24.553,59
5.9.1	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2018	SINAPI	M	830,00	1,47	1.220,10
5.9.2	CP-5934-S08682	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK SUSPENSO 19" X 12U X 450MM	PRÓPRIA	UN	1,00	527,82	527,82
5.9.3	COMP-489690	SWITCH GERENCIÁVEL COM 48 PORTAS 10/100/1000 MBPS E 4 COMBO 10/100/1000 BASE-T/SFP MONTÁVEL EM RACK - BDI = 19,61	PRÓPRIA	UN	2,00	2.586,13	5.172,26
5.9.4	CP-1755-S10727	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 50 PORTAS CAT 3 FURUKAWA FISAFLEX OU SIMILAR	PRÓPRIA	UN	1,00	303,90	303,90
5.9.5	00039604	PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSAO DE 1,50 M - BDI = 19,61	SINAPI	UN	50,00	11,12	556,00
5.9.6	00039594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA - BDI = 19,61	SINAPI	UN	2,00	212,96	425,92
5.9.7	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	SINAPI	M	160,00	4,62	739,20
5.9.8	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	SINAPI	M	20,00	17,95	359,00
5.9.9	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	SINAPI	M	20,00	4,08	81,60
5.9.10	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	SINAPI	M	160,00	9,42	1.507,20
5.9.11	CP-7729-S00765	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	PRÓPRIA	M	30,00	15,61	468,30
5.9.12	90462	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 05/2015	SINAPI	M	55,00	2,90	159,50
5.9.13	CP-0708-S00762	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	M	32,00	25,06	801,92
5.9.14	96562	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM. AF. 07/2017	SINAPI	M	33,00	35,86	1.183,38
5.9.15	CP-6411-S00724	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR).	PRÓPRIA	UN	5,00	5,49	27,45
5.9.16	CP-1666-S00723	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UN	40,00	3,58	143,20
5.9.17	CP-0795-S00789	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	45,53	45,53
5.9.18	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2018	SINAPI	UN	19,00	38,10	723,90
5.9.19	CP-3756-S00748	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 150 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE VALEMAM OU SIMILAR)	PRÓPRIA	M	3,00	31,33	93,99

 PREFEITURA DE MACEIÓ JUNTOS CONSTRUÍMOS UM NOVO TEMPO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	NR.04-19 - U.S. MARIA CONCEIÇÃO F. PARANHOS - REFORMA RV.01			DATA : 26/04/2019		L.S. Hora: 84,82%
	LOCAL:	Conj. Alfredo Gaspar De Mendonça, 1, Jacarecica, Maceio - AL, CEP: 57080-000			BDI : 28,27%		L.S. Mês: 47,07%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ			FONTE	VERSÃO	REF.
	DIRETIVAS:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013 ACÓRDÃO TCU 2622/2013. BDI DIFERENCIADO DE 19,61% (ITENS INDICADOS NAS DESCRIÇÕES).			ORSE	2019/02	04/2019
	UNIDADES:	312.13m²			SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	04/2019
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.902,15					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.9.20	CP-6713-S07878	EMENDA INTERNA 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UN	11,00	8,72	95,92
5.9.21	CP-2222-S00751	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA INTERNA COM BASE LISA 150 X 50 MM (REF. VL 3.01-21-150/50 GE VALEMAM OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UN	2,00	15,32	30,64
5.9.22	CP-8222-S07877	CURVA DE INVERSÃO 150 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UN	1,00	20,97	20,97
5.9.23	CP-6691-S07877	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UN	5,00	14,77	73,85
5.9.24	CP-7492-S09280	TÊ HORIZONTAL 150 X 50MM PARA CALHA GALVANIZADA	PRÓPRIA	UN	1,00	38,40	38,40
5.9.25	CP-6990-S11234	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT.6, COM CAIXA PVC, EMBUTIR, COMPLETA	PRÓPRIA	UN	19,00	93,40	1.774,60
5.9.26	CP-0684-S07792	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X4", EMBUTIR, COMPLETA	PRÓPRIA	UN	19,00	104,16	1.979,04
5.9.27	COMP-618290	CENTRAL ISION IP, MARCA LEUCOTRON, MODELO 1500 OU SIMILAR, (VERSÃO PARA RACK) EQUIPADA COM: 030 TRONCOS DIGITAIS R2 DIGITAL/ISDN – 008, LICENÇA CONTACTION PARA USUÁRIO (04), LICENÇA CALL CENTER POSIÇÃO DE ATENDIMENTO (04), LICENÇA MÓDULO SUPERVISOR E RELATÓRIO (01), GRAVADOR FLEX (04), TERMINAL DIGITAL ORBIT GO (04), INCLUINDO SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E CUSTOMIZAÇÃO PARA INTERLIGAÇÃO DA CENTRAL MD 110 COM A SOLUÇÃO CALL CENTER LEUCOTRON.DEVE POSSUIR 02 INTERFACES FAST ETHERNET PADRÃO IEEE 802.3U AUTO-SENSE, GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES E DEMAIS PERIFÉRICOS ACOPLADOS, SENDO: PLACA DE TRONCO 8TA-1-A, PLACA DE INTERFACE E1 TD-1-A, PLACA DE MÍDIA GATEWAY 16MG-1-A, PLACA RAMAL ANALÓGICA PRIMÁRIA 8RAP-1-A, 150M CABO UTP CAT5 MULTI 24 AWG FURUKAWA, 30 CONECTORES RJ45, 15 LICENÇAS DE SOFTWARE RAMAL IP ISION, 5 LICENÇAS DE SOFTWARE TRONCO IP. - BDI = 19,61	PRÓPRIA	UN	1,00	6.000,00	6.000,00
5.10	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO						94.063,75
5.10.1	CP-2716-S05082	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1/2" PARA INTERLIGAÇÃO DE SPLIT SYSTEM AO CONDESADOR / EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO, CONEXÕES E FIXAÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	206,28	54,39	11.219,57
5.10.2	CP-7824-S05082	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1/4" PARA INTERLIGAÇÃO DE SPLIT SYSTEM AO CONDESADOR / EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO, CONEXÕES E FIXAÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	206,28	41,63	8.587,44
5.10.3	CP-9510-S11412	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	206,28	9,99	2.060,74
5.10.4	I11151	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT WALL 9.000 BTU'S (EVAPORADORA E CONDENSADORA) - CONTEMPLA A MÃO DE OBRA, SUPORTE E TUBULAÇÃO ATÉ 3,0M - BDI = 19,61	ORSE	UN	12,00	2.250,00	27.000,00
5.10.5	I11152	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT WALL 12.000 BTU'S (EVAPORADORA E CONDENSADORA) - CONTEMPLA A MÃO DE OBRA, SUPORTE E TUBULAÇÃO ATÉ 3,0M - BDI = 19,61	ORSE	UN	16,00	2.490,00	39.840,00
5.10.6	I00019	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT WALL 18.000 BTU'S (EVAPORADORA E CONDENSADORA) - CONTEMPLA A MÃO DE OBRA, SUPORTE E TUBULAÇÃO ATÉ 3,0M - BDI = 19,61	ORSE	UN	2,00	2.678,00	5.356,00
5.11	ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS						33.866,25
5.11.1	COMP-213314	PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA), FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	PRÓPRIA	UN	11,00	390,08	4.290,88
5.11.2	CP-172936	PORTA DE CORRER EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA 0,80X2,10M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS.	PRÓPRIA	UN	1,00	824,86	824,86
5.11.3	CP-8455-COMP-213314	PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210CM, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA), FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	PRÓPRIA	UN	10,00	413,71	4.137,10
5.11.4	CP-4749-COMP-621922-74139/001	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	PRÓPRIA	UN	4,00	373,58	1.494,32
5.11.5	CP-8166-S01822	PORTA EM ALUMINIO, DE CORRER OU ABRIR, TIPO MOLDURA, COM FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, COR FOSCA.	PRÓPRIA	M2	13,23	378,63	5.009,27

 PREFEITURA DE MACEIÓ JUNTOS CONSTRUÍMOS UM NOVO TEMPO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	NR.04-19 - U.S. MARIA CONCEIÇÃO F. PARANHOS - REFORMA RV.01			DATA : 26/04/2019		L.S. Hora: 84,82%
	LOCAL:	Conj. Alfredo Gaspar De Mendonça, 1, Jacarecica, Maceio - AL, CEP: 57080-000			BDI : 28,27%		L.S. Mês: 47,07%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ			FONTE	VERSÃO	REF.
	DIRETIVAS:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013 ACÓRDÃO TCU 2622/2013. BDI DIFERENCIADO DE 19,61% (ITENS INDICADOS NAS DESCRIÇÕES).			ORSE	2019/02	04/2019
	UNIDADES:	312.13m²			SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	04/2019
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.902,15					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.11.6	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	26,00	173,97	4.523,22
5.11.7	85010	JANELA DE ALUMÍNIO BOCA DE LOBO OU GUICHÊ DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	SINAPI	M2	8,91	195,65	1.743,24
5.11.8	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	SINAPI	M2	22,14	149,93	3.319,45
5.11.9	CP-5997-S01849	GRADE PROTEÇÃO C/ BARRA QUADRADA FERRO 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	62,02	134,41	8.336,11
5.11.10	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	4,00	46,95	187,80
5.12	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES						13.205,23
5.12.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	130,91	2,53	331,20
5.12.2	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	11,69	40,08	468,54
5.12.3	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	131,50	3,53	464,20
5.12.4	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	131,50	32,92	4.328,98
5.12.5	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	54,67	28,58	1.562,47
5.12.6	87549	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	64,55	15,82	1.021,18
5.12.7	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40X40 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	54,67	46,30	2.531,22
5.12.8	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40X40 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	64,55	38,69	2.497,44
5.13	PISOS						26.282,28
5.13.1	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	260,65	77,92	20.309,85
5.13.2	CP-5746-S02262	SOLEIRA ALTA RESISTÊNCIA MOLDADA "IN-LOCO", E = 2 CM, L = 15 CM	PRÓPRIA	M	17,00	66,95	1.138,15
5.13.3	CP-8631-S02266	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15 CM, E = 3 CM.	PRÓPRIA	M	6,30	49,38	311,09
5.13.4	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40X40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	7,19	43,00	309,17
5.13.5	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40X40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	11,32	34,88	394,84
5.13.6	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40X40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	47,28	29,55	1.397,12
5.13.7	87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	18,51	31,83	589,17
5.13.8	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	47,28	25,16	1.189,56
5.13.9	83534	RAMPA EM CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	1,16	473,04	548,73

 PREFEITURA DE MACEIÓ JUNTOS CONSTRUÍMOS UM NOVO TEMPO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	NR.04-19 - U.S. MARIA CONCEIÇÃO F. PARANHOS - REFORMA RV.01			DATA : 26/04/2019		L.S. Hora: 84,82%
	LOCAL:	Conj. Alfredo Gaspar De Mendonça, 1, Jacarecica, Maceio - AL, CEP: 57080-000			BDI : 28,27%		L.S. Mês: 47,07%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ			FORTE	VERSÃO	REF.
	DIRETIVAS:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013 ACÓRDÃO TCU 2622/2013. BDI DIFERENCIADO DE 19,61% (ITENS INDICADOS NAS DESCRIÇÕES).			ORSE	2019/02	04/2019
	UNIDADES:	312.13m²			SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	04/2019
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.902,15					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.13.10	73882/001	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM	SINAPI	M	4,00	23,65	94,60
5.14	PINTURAS						33.054,13
5.14.1	PINTURA INTERNA						20.426,86
5.14.1.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	604,13	8,61	5.201,56
5.14.1.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	604,13	10,11	6.107,75
5.14.1.3	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	321,37	16,01	5.145,13
5.14.1.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	321,37	11,27	3.621,84
5.14.1.5	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	20,49	17,11	350,58
5.14.2	PINTURA EXTERNA						12.627,27
5.14.2.1	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	M2	596,38	14,70	8.766,79
5.14.2.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	215,60	8,09	1.744,20
5.14.2.3	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	SINAPI	M2	155,05	13,59	2.107,13
5.14.2.4	84665	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	0,59	15,50	9,15
5.15	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO						22.529,59
5.15.1	COMUNICAÇÃO VISUAL						2.661,43
5.15.1.1	CP-2403-SC 44.10.0050 (/)	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	19,00	57,97	1.101,43
5.15.1.2	CP-651259	PLACA EXTERNA MEDINDO 0.50X3.90X0.05M, ESTRUTURA EM METALON GALVANIZADO E CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA AUTOMOTIVA FIXADAS A PAREDES COM APLICAÇÃO DE ADESIVO VINÍLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	1,00	1.560,00	1.560,00
5.15.2	PAVIMENTAÇÃO						14.221,80
5.15.2.1	07324/ORSE	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁCTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	PRÓPRIA	M2	27,69	59,35	1.643,40
5.15.2.2	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	173,10	66,14	11.448,83
5.15.2.3	CP-7848-74072/002	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE (DUAS DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO.	PRÓPRIA	M	10,80	104,59	1.129,57
5.15.3	URBANIZAÇÃO						5.646,36
5.15.3.1	CP-9388-S02394	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL (TERRA PRETA)	PRÓPRIA	M3	22,21	84,60	1.878,97
5.15.3.2	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	SINAPI	M2	200,00	12,50	2.500,00
5.15.3.3	CP-3701-S00075	CASCALHO (PIÇARRA BRANCA) APLICADO	PRÓPRIA	M3	0,90	109,37	98,43
5.15.3.4	CP-8558-S09883	ARGILA EXPANDIDA PARA ORNAMENTAÇÃO DE VASOS E JARDINS APLICADO	PRÓPRIA	M³	1,20	12,38	14,86
5.15.3.5	I00199	PLANTA - ARBUSTO OU ÁRVORE PORTE PEQUENO	ORSE	UN	30,00	38,47	1.154,10
5.16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						564,69
5.16.1	CP-5032-9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	278,17	2,03	564,69
VALOR ORÇAMENTO:						469.453,29	
VALOR BDI TOTAL:						124.265,52	
VALOR BDI:						105.134,26	
VALOR BDI DIFERENCIADO:						19.131,26	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	NR.04-19 - U.S. MARIA CONCEIÇÃO F. PARANHOS - REFORMA RV.01			DATA : 26/04/2019	L.S. Hora: 84,82%
LOCAL:	Conj. Alfredo Gaspar De Mendonça, 1, Jacarecica, Maceio - AL, CEP: 57080-000			BDI : 28,27%	L.S. Mês: 47,07%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ			FONTE	VERSÃO
DIRETIVAS:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013 ACÓRDÃO TCU 2622/2013. BDI DIFERENCIADO DE 19,61% (ITENS INDICADOS NAS DESCRIÇÕES).			ORSE	2019/02
UNIDADES:	312.13m²			SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.902,15			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					REF.
					04/2019
					04/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
------	--------	-----------	-------	------	------------	--------------------	-----------------

VALOR TOTAL: 593.718,81

QUINHENTOS E NOVENTA E TRÊS MIL SETECENTOS E DEZOITO REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS