 PREFEITURA DE MACEIÓ JUNTOS CONSTRUÍMOS UM NOVO TEMPO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II		DATA : 23/11/2017	L.S. Hora: 86,19%
	ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL		BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,54%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ		FONTES	VERSÃO
	DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16		ORSE	2017/10
	UNIDADES:	458.66M²		SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					REF.
					01/2018
					01/2018

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). (un)						
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SV358301	PUBLICAÇÃO NO DIÁRIO OFICIAL DO MUNICIPIO	PROPRIA	un	2,00000000	80,00	160,00
SV426355	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCC) - PREÇO MERCADO LOCAL	PROPRIA	un	1,00000000	1500,00	1500,00
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	1,80000000	313,90	565,02
SV-6164-SV162472	AUTORIZAÇÃO PRÉVIA (AP) - PORTE I	PROPRIA	un	1,00000000	220,48	220,48
SV-2444-SV250956	AUTORIZAÇÃO DE INSTALAÇÃO (AI) - PORTE I	PROPRIA	un	1,00000000	826,81	826,81
SV-2343-SV315702	AUTORIZAÇÃO DE OPERAÇÃO (AO) - PORTE I	PROPRIA	un	1,00000000	551,21	551,21
TOTAL SERVIÇO:					3823,52	
VALOR:					3.823,52	

CP-0478-AD 19.20.0100 (I) - INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE OBRA DE ÁGUA E ESGOTO A REDE PÚBLICA. (un)						
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000779	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	SINAPI	UN	2,00000000	3,12	6,24
00001419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	10,88	10,88
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,74	0,74
00003856	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,96	0,96
00004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	2,55	2,55
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	6,00000000	2,00	12,00
00009892	UNIAO PVC, ROSCAVEL 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,09	6,09
TOTAL MATERIAL:					39,46	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	15,30	61,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	11,98	47,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	18,31	73,24
83878	LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	38,90	38,90
90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	SINAPI	M	4,50000000	19,60	88,20
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	SINAPI	UN	1,00000000	152,03	152,03
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,85000000	47,39	40,28
I00034	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto - Executada pela DESO	ORSE	un	1,00000000	311,00	311,00
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	0,85000000	16,98	14,43
TOTAL SERVIÇO:					827,20	
VALOR:					866,66	

73805/001 - BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS (M2)
--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II	DATA : 23/11/2017	L.S. Hora: 86,19%
ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL	BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,54%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ	FONTE	VERSÃO
DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16	ORSE	2017/10
UNIDADES:	458.66M²	SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			01/2018
			01/2018

VALOR: 172,43

S07393 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 49CM, H=13CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA, CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BOMBEAMENTO E MALHA EM TELHA AÇO Q-92. CAPEAMENTO 5 CM. (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01286 Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS, h=8cm	ORSE	m²	1,00000000	27,01	27,01
I01569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,71000000	5,52	9,44
I06995 Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,97000000	1,90	1,84
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,03750000	10,12	0,38
00003990 TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,56000000	8,64	4,84
00010916 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	KG	1,62800000	6,41	10,44
00001527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,07220000	261,35	18,87
TOTAL MATERIAL:					72,82

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	15,30	8,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35000000	11,98	28,15
TOTAL SERVICO:					36,57

VALOR: 109,38

S11325 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRELIÇA TG 8L - TR 08634, PARA SUPORTE DE BARRAS DE TRANSFERÊNCIA EM JUNTAS, OU SIMILAR. (m)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02706 Treliza PTG 8l - TR 08634, para suporte de barras de transferencia em juntas, ou similar	ORSE	m	1,00000000	8,10	8,10
TOTAL MATERIAL:					8,10

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	15,21	7,60
TOTAL SERVICO:					7,60

VALOR: 15,71

S11326 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRELIÇA TG 12M - TR 12645, PARA SUPORTE DE BARRAS DE TRANSFERÊNCIA EM JUNTAS OU SIMILAR (m)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02707 Treliza TG 12m - TR 12645, para suporte de barras de transferencia em juntas ou similar	ORSE	m	1,00000000	9,90	9,90
TOTAL MATERIAL:					9,90

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	15,21	7,60
TOTAL SERVICO:					7,60

VALOR: 17,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II	DATA : 23/11/2017	L.S. Hora: 86,19%
ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL	BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,54%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ	FORNTE	VERSÃO
DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16	ORSE	2017/10
UNIDADES:	458.66M²	SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			01/2018
			01/2018

S11326 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRELIÇA TG 16 L - TR 16645, PARA SUPORTE DE BARRAS DE TRANSFERÊNCIA EM JUNTAS OU SIMILAR (m)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-9438-102707 Treliza TG 16 L - TR 16645, para suporte de barras de transferência em juntas ou similar	ORSE	m	1,00000000	10,66	10,66
TOTAL MATERIAL:					10,66
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	15,21	7,60
TOTAL SERVICO:					7,60
VALOR:					18,27

CP-8570-S08963 - COBOGÓ DE CIMENTO E AREIA, 10X10X10CM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO (m2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010605 ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *10 X 10 X 10* CM	SINAPI	UN	86,00000000	1,68	144,48
TOTAL MATERIAL:					144,48
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,09000000	15,30	31,98
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CEMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00800000	410,88	3,29
TOTAL SERVICO:					35,26
VALOR:					179,74

CP-5802-S00191 - DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=3CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS. (m2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102511 Cantoneira inox p/ fixação de divisórias em blindex/granito, c/ parafusos ou similar	ORSE	pç	2,66000000	22,19	59,03
00025976 DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,00000000	301,13	301,13
TOTAL MATERIAL:					360,16
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,40000000	15,30	36,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,40000000	11,98	28,75
TOTAL SERVICO:					65,47
VALOR:					425,63

CP-776905 - CALHA EM ALVENARIA IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFÁLTICA L=0,50 M, H=0,15 (m)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUIROS, DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	UN	6,24000000	0,42	2,62
TOTAL MATERIAL:					2,62
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	15,30	3,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II	DATA : 23/11/2017	L.S. Hora: 86,19%
ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL	BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,54%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ	FONTE	VERSÃO
DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16	ORSE	2017/10
UNIDADES:	458.66M²	SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			01/2018
			01/2018

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	11,98	2,52
83737	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	SINAPI	M2	1,10000000	60,32	66,35
5968	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	SINAPI	M2	2,20000000	30,57	67,25
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00290000	410,88	1,19
					TOTAL SERVICOS:	140,53
					VALOR:	143,15

COMP-162790-68058 - RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,93000000	4,54	8,76
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,05000000	9,28	0,46
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01800000	60,00	1,08
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,72000000	0,44	4,28
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	1,00000000	7,28	7,28
00004512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,51400000	2,30	1,18
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02400000	62,48	1,50
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06700000	9,95	0,67
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,95400000	10,08	9,62
TOTAL MATERIAL:					34,83	


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	15,30	2,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24300000	11,98	14,89
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50400000	15,21	7,67
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	15,21	3,57
					TOTAL SERVICIO:	28,27
					VALOR:	63,10

CP-681923 - PORTÃO DE ALUMÍNIO, DE CORRER OU ABRIR, COR FOSCA, TIPO BÚZIOS. (m2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11955	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis búzio quadrado ou lambril, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	ORSE	m2	1,00000000	314,65	314,65
					TOTAL SERVICOS:	314,65
					VALOR:	314,65

CP-5479-CP-3707-CP-6 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, REVESTIDA COM FÓRMICA TEXTURIZADA, 70X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A 15 CM, ALIZAR 1A, FECHADURA EXTERNA E DOBRADICAS COM ANEL (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039491 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	407,07	407,07

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II		DATA : 23/11/2017	L.S. Hora: 86,19%
	ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL		BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,54%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ		Fonte	Versão
	DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16		ORSE	2017/10
	UNIDADES:	458.66M²		SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03			REF.
					01/2018
					01/2018

00039491 MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)

TOTAL MATERIAL: 407,07


SERVICO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	6,15000000	15,07	92,68
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04000000	15,30	15,91
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,45000000	11,98	41,33
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01000000	368,62	3,69
TOTAL SERVICOS:					153,61
VALOR:					560,68

CP-3707-CP-6775-S037 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, REVESTIDA COM FÓRMICA TEXTURIZADA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A 15 CM, ALIZAR 1A, FECHADURA EXTERNA E DOBRADICAS COM ANEL (un)					
MATERIAL	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010555 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	196,31	196,31
00001339 COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI	KG	0,67000000	24,24	16,24
00001341 CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	SINAPI	M2	3,36000000	26,92	90,45
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02000000	10,12	0,20
00011447 DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	16,53	49,59
00003081 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	52,97	52,97
00020001 BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	JG	1,00000000	74,88	74,88
TOTAL MATERIAL:					480,64

SERVICO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	6,15000000	15,07	92,68
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04000000	15,30	15,91
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,45000000	11,98	41,33
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01000000	368,62	3,69
TOTAL SERVICOS:					153,61
VALOR:					634,25

CP-4957-CP-9463-7391 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, REVESTIDA COM FÓRMICA TEXTURIZADA, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A 15 CM, ALIZAR 1A, FECHADURA EXTERNA E DOBRADICAS COM ANEL (UN)					
MATERIAL	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039493 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	1,00000000	433,33	433,33
TOTAL MATERIAL:					433,33

SERVICO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	11,03000000	15,07	166,22
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42800000	15,30	21,85

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II	DATA : 23/11/2017		L.S. Hora: 86,19%
	ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL	BDI : 25,22%		L.S. Mês: 47,54%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ	FORTE	VERSÃO	REF.
	DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16	ORSE	2017/10	01/2018
	UNIDADES:	458.66M²	SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	01/2018
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03			


88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,51300000	11,98	42,09
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01020000	368,62	3,76
					TOTAL SERVIÇO:	233,92
					VALOR:	667,25

CP-1641-73910/009 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, REVESTIDA COM FÓRMICA TEXTURIZADA, 120X210X3,5CM, 2FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A 15 CM, ALIZAR 1A, FECHADURA, FERROLHOS E DOBRADICAS COM ANEL (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	SINAPI	UN	2,00000000	188,69	377,38
00011447	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	6,00000000	16,53	99,18
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,64800000	11,20	7,26
00003081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	52,97	52,97
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI	KG	1,00000000	24,24	24,24
00001341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	SINAPI	M2	5,04000000	26,92	135,68
00020001	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	JG	1,00000000	74,88	74,88
					TOTAL MATERIAL:	771,58

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	12,91000000	15,07	194,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51200000	15,30	23,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,70200000	11,98	44,35
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01080000	368,62	3,98
					TOTAL SERVIÇO:	266,02
					VALOR:	1.037,60

COMP-621922-74139/001 - PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000194	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *7* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	0,59000000	40,84	24,10
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	2,00000000	14,38	28,76
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,28	1,12
00011131	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 20 MM	SINAPI	M2	1,28000000	33,05	42,30
					TOTAL MATERIAL:	96,28

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72200	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	SINAPI	M2	2,57000000	81,10	208,43
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	15,30	9,79
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,80000000	15,07	27,13


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II		DATA : 23/11/2017	L.S. Hora: 86,19%
	ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL		BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,54%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ		FORTE	VERSÃO
	DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16		ORSE	2017/10
	UNIDADES:	458.66M²		SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					REF.
					01/2018
					01/2018

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	12,36	27,19
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,00320000	390,51	1,25
TOTAL SERVIÇO:						273,79
VALOR:						370,07

S08702 - PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 1 1/4", E BARRAS VERTICAIS DE DN 1" A CADA 10CM. (m2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,42000000	19,25	8,08	
00021011 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,98000000	23,08	45,70	
00021010 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	9,00000000	15,84	142,56	
TOTAL MATERIAL:						196,34
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	11,98	5,99	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,30	15,30	
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,58	29,16	
88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,83	33,66	
88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00080000	336,94	0,27	
TOTAL SERVIÇO:						84,38
VALOR:						280,72

CP-5848-S07981 - PROTEÇÃO DE PORTA EM CHAPA DE AÇO INOX 304, ESP. 1,0MM ACAB. POLIDO OU ESCOVADO, DIM. 900X400MM, DOTADO DE 4 FUROS E PARAFUSOS INOX AUTO-ATARRACHANTE. (un)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
107910 Bate maca em chapa de aço inox 304, esp. 1,0mm acab. polido ou escovado, dim. 900x400mm	ORSE	un	1,00000000	91,99	91,99	
TOTAL MATERIAL:						91,99
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,30000000	15,07	4,52	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	11,98	3,59	
TOTAL SERVIÇO:						8,12
VALOR:						100,11

CP-6159-S02318 - DEMARCAÇÃO DE PAVIMENTOS C/ TINTA ACRÍLICA RODOVIÁRIA COR AMARELA, 01 DEMÃO. (m2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007343 TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,09000000	11,19	1,01	
TOTAL MATERIAL:						1,01
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	15,24	12,19	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	11,98	9,58	
TOTAL SERVIÇO:						21,78

 PREFEITURA DE MACEIÓ JUNTOS CONSTRUÍMOS UM NOVO TEMPO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II		DATA : 23/11/2017	L.S. Hora: 86,19%
	ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL		BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,54%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ		FORTE	VERSÃO
	DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16		ORSE	2017/10
	UNIDADES:	458.66M²		SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					REF.
					01/2018
					01/2018

VALOR: 22,78

CP-5328-S02279 - EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES. (m2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004056 MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	GL	0,13890000	17,02	2,36	
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,30000000	0,37	0,11	
TOTAL MATERIAL:					2,48	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	15,24	5,33	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	11,98	3,00	
TOTAL SERVICOS:					8,33	
					VALOR: 10,80	

CP-5328-S02279 - EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES. (m2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004056 MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	GL	0,13890000	17,02	2,36	
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,30000000	0,37	0,11	
TOTAL MATERIAL:					2,48	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	15,24	5,33	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	11,98	3,00	
TOTAL SERVICOS:					8,33	
					VALOR: 10,80	

CP-420231 - ENTRADA DE ENERGIA EM CAIXA DE AÇO, TRIFÁSICA, INCLUINDO POSTE, CAIXA DE MEDIÇÃO, ATERRAMENTO, ELETRODUTOS, CURVAS, FIAÇÃO, DISJUNTOR, CAIXAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001096 ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	SINAPI	UN	1,00000000	95,36	95,36	
00001091 ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	27,55	27,55	
00003376 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	UN	1,00000000	39,82	39,82	
00034641 CAIXA INSPECAO EM CONCRETO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	SINAPI	UN	1,00000000	45,29	45,29	
102969 Chave fusível 25kv - 100A	ORSE	un	1,00000000	364,38	364,38	
00000416 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	4,07	4,07	
00002673 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,50000000	1,63	2,44	
00002681 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	11,00000000	7,58	83,38	
00000954 CABO DE COBRE UNIPOLAR 25MM2, BLINDADO, ISOLACAO 6/10 KV EPR, COBERTURA EM PVC	SINAPI	M	88,00000000	36,74	3233,12	
00001876 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	8,52	25,56	
TOTAL MATERIAL:					3920,98	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II	DATA : 23/11/2017	L.S. Hora: 86,19%
ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL	BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,54%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ	FORTE	VERSÃO
DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16	ORSE	2017/10
UNIDADES:	458.66M²	SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			01/2018
			01/2018


88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	18,54	148,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	11,98	95,84
73783/005	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=7M CARGA NOMINAL TOPO 100KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SINAPI	UN	1,00000000	517,70	517,70
83372	CAIXA DE MEDICAO EM ALTA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00000000	691,18	691,18
74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00000000	117,28	117,28
96972	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	2,00000000	27,43	54,86
TOTAL SERVICOS:						1625,18
VALOR:						5.546,16

93137 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULOS) E CABO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). (UN)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	12,60000000	1,72	21,67
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	19,02	19,02
TOTAL SERVICOS:						40,69
VALOR:						40,69

93137 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) E CABO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). (UN)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	12,60000000	1,72	21,67
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	41,27	41,27
TOTAL SERVICOS:						62,94
VALOR:						62,94

93137 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) E CABO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). (UN)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	12,60000000	1,72	21,67
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	30,15	30,15
TOTAL SERVICOS:						51,82
VALOR:						51,82

93145 - PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CABO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	8,40000000	1,72	14,45
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	12,60000000	2,52	31,75

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II		DATA : 23/11/2017	L.S. Hora: 86,19%
	ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL		BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,54%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ		FONTE	VERSÃO
	DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16		ORSE	2017/10
	UNIDADES:	458.66M²		SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					REF.
					01/2018
					01/2018

92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	33,66	33,66
					TOTAL SERVIÇO:	79,86
					VALOR:	79,86


93141 - PONTO DE TOMADA BAIXA INCLUINDO TOMADA 10A/250V E FIAÇÃO. (UN)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	12,60000000	2,52	31,75
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	20,13	20,13
					TOTAL SERVIÇO:	51,88
					VALOR:	51,88

93141 - PONTO DE TOMADA MÉDIA INCLUINDO TOMADA 10A/250V E FIAÇÃO. (UN)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	10,00000000	2,52	25,20
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	22,57	22,57
					TOTAL SERVIÇO:	47,77
					VALOR:	47,77

93141 - PONTO DE TOMADA MÉDIA INCLUINDO TOMADA 20A/250V E FIAÇÃO. (UN)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	10,00000000	2,52	25,20
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	24,35	24,35
					TOTAL SERVIÇO:	49,55
					VALOR:	49,55

93141 - PONTO DE TOMADA ALTA INCLUINDO TOMADA 10A/250V E FIAÇÃO. (UN)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	8,50000000	2,52	21,42
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	28,84	28,84
					TOTAL SERVIÇO:	50,26
					VALOR:	50,26

93141 - PONTO DE TOMADA MÉDIA (2 MÓDULOS) INCLUINDO TOMADA 10A/250V E FIAÇÃO. (UN)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	10,00000000	2,52	25,20


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II	DATA : 23/11/2017	L.S. Hora:	86,19%
	ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL	BDI : 25,22%	L.S. Mês:	47,54%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ	FONTES	VERSÃO	REF.
	DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16	ORSE	2017/10	01/2018
	UNIDADES:	458.66M²	SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	01/2018
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03			

92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	37,21	37,21
					TOTAL SERVIÇO:	62,41
					VALOR:	62,41

S09517 - PLACA 4"X2" COM FURO (un)						
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100908 Espelho 4" x 2" para 2 rj-45	ORSE	un	1,00000000	1,90	1,90	
					TOTAL MATERIAL:	1,90
SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	11,98	0,96	
					TOTAL SERVIÇO:	0,96
					VALOR:	2,86

93141 - PONTO SECO BAIXO INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA,ELETRODUTO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. (UN)						
SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	4,00000000	4,50	18,00	
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,96	2,96	
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	4,00000000	9,05	36,20	
91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	3,47	6,94	
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	5,29	10,58	
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	8,68	3,26	
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,74	10,74	
					TOTAL SERVIÇO:	88,68
					VALOR:	88,68

93141 - PONTO SECO MÉDIO INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA,ELETRODUTO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. (UN)						
SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	3,30000000	4,50	14,85	
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,96	2,96	
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	3,30000000	9,05	29,86	
91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	3,47	6,94	
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,30000000	5,29	6,88	
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	8,68	3,26	

 PREFEITURA DE MACEIÓ JUNTOS CONSTRUÍMOS UM NOVO TEMPO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II		DATA : 23/11/2017	L.S. Hora: 86,19%
	ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL		BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,54%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ		FONTE	VERSÃO
	DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16		ORSE	2017/10
	UNIDADES:	458.66M²		SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REF.
					01/2018
					01/2018

91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,74	10,74
					TOTAL SERVIÇO:	75,49
					VALOR:	75,49

93141 - PONTO SECO ALTO INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA,ELETRODUTO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. (UN)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,80000000	4,50	12,60
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,96	2,96
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,80000000	9,05	25,34
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	3,47	6,94
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,80000000	5,29	4,23
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	8,68	3,26
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,74	10,74
					TOTAL SERVIÇO:	66,07
					VALOR:	66,07

S09724 - QFAC - QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER NA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM BARRAMENTO, SEM DISJUNTORES - 1500X1000X350MM (un)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10103	QFAC - Quadro / Painel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliester na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento, sem disjuntores - 1500x1000x350mm	ORSE	un	1,00000000	3939,60	3939,60
					TOTAL MATERIAL:	3939,60
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	18,54	55,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,30	15,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	11,98	23,96
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02700000	410,88	11,09
					TOTAL SERVIÇO:	105,97
					VALOR:	4.045,57

S12005 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZ. COM PINTURA ELETROSTÁTICA PARA ATÉ 80A, MEDINDO:800X600X200CM, EXCLUSIVE DISJUNTORES (un)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12870	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço galvaniz. com pintura eletrostática para até 80A, medindo:800x600x200cm, exclusive disjuntores	ORSE	un	1,00000000	890,02	890,02
					TOTAL MATERIAL:	890,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II			DATA : 23/11/2017	L.S. Hora: 86,19%
ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL			BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,54%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ			FONTE	VERSÃO
DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16			ORSE	2017/10
UNIDADES:	458.66M²			SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					REF.
					01/2018
					01/2018

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	11,98	47,92
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	18,54	74,16
TOTAL SERVICOS:					122,08
VALOR:					1.012,10


S00337 - CAIXA DE PROTEÇÃO METÁLICA DE SOBREPOR USO EXTERNO À PROVA DE TEMPO EM CHAPA METÁLICA, PINTURA EPOXI, COM PORTA DE MANOPLA RÁPIDA, SOBREFUNDO REMOVÍVEL, DIMENSÕES 250X300X120 PARA EQUIPAMENTOS DR. (un)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100435 Caixa de medicaçao monofásica, em noril (polycarbonato)	ORSE	un	1,00000000	13,30	13,30
00039209 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	0,40	1,20
00003380 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	UN	1,00000000	27,56	27,56
00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUYA	SINAPI	M	1,50000000	2,03	3,04
00000862 CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	2,00000000	5,03	10,06
00000982 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,00000000	3,19	3,19
00039175 BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	0,78	2,34
TOTAL MATERIAL:					60,70

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	18,54	74,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	11,98	47,92
TOTAL SERVICOS:					122,08
VALOR:					182,78

S07826 - QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE RECALQUES DE 1/3 A 2 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTATORA (un)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100485 Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica	ORSE	un	1,00000000	36,00	36,00
100589 Chave liga-desliga 3x30a	ORSE	un	1,00000000	27,00	27,00
107538 Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	ORSE	un	1,00000000	1890,25	1890,25
TOTAL MATERIAL:					1953,25

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	18,54	37,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,98	11,98
TOTAL SERVICOS:					49,06
VALOR:					2.002,31

S09004 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 80 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 10KA (un)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-1714-103703 Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	151,85	151,85

 PREFEITURA DE MACEIÓ JUNTOS CONSTRUÍMOS UM NOVO TEMPO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II			DATA : 23/11/2017	L.S. Hora:	86,19%
	ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL			BDI : 25,22%	L.S. Mês:	47,54%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ			FONTE	VERSÃO	REF.
	DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16			ORSE	2017/10	01/2018
	UNIDADES:	458.66M²			SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO	01/2018
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MATERIAL: 151,85


SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,54	18,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,98	11,98
TOTAL SERVICOS:					30,52
VALOR:					182,37

S08419 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA (un)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103699 Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	54,60	54,60
TOTAL MATERIAL:					54,60
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,54	18,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,98	11,98
TOTAL SERVICOS:					30,52
VALOR:					85,12

S08001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 5KA (un)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103698 Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	54,60	54,60
TOTAL MATERIAL:					54,60
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,54	18,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,98	11,98
TOTAL SERVICOS:					30,52
VALOR:					85,12

S00450 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 5KA (un)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103695 Disjuntor tripolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	43,20	43,20
TOTAL MATERIAL:					43,20
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,54	18,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,98	11,98
TOTAL SERVICOS:					30,52
VALOR:					73,72

S09042 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 440V (un)
--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II		DATA : 23/11/2017	L.S. Hora: 86,19%
	ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL		BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,54%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ		FORTE	VERSÃO
	DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16		ORSE	2017/10
	UNIDADES:	458.66M²		SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	
				01/2018	
				01/2018	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109332 Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 440v (para-raio)	ORSE	un	1,00000000	79,60	79,60
TOTAL MATERIAL:					79,60

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,54	5,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	11,98	3,59
TOTAL SERVICOS:					9,16

VALOR: 88,76

S07996 - DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)					
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039450 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	147,94	147,94
TOTAL EQUIPAMENTO:					147,94

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	18,54	11,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	11,98	7,19
TOTAL SERVICOS:					18,31
VALOR:					166,25

S07996 - DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)					
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039460 DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	184,83	184,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					184,83

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,54	18,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,98	11,98
TOTAL SERVICOS:					30,52
VALOR:					215,35

S08193 - IDR - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DR COM FUNÇÃO TERMOMAGNÉTICA - F/N - 10A - 300mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-7797-COMP-562042 IDR - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DR COM FUNÇÃO TERMOMAGNÉTICA - 3F/N - 10A - 300mA	PROPRIA	UN	1,00000000	114,00	114,00
TOTAL MATERIAL:					114,00

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,54	18,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,98	11,98
TOTAL SERVICOS:					30,52
VALOR:					144,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II	DATA : 23/11/2017	L.S. Hora: 86,19%
ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL	BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,54%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ	FONTE	VERSÃO
DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16	ORSE	2017/10
UNIDADES:	458.66M²	SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			01/2018
			01/2018

S08193 - IDR - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DR COM FUNÇÃO TERMOMAGNÉTICA - F/N - 16A A 40A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-562042 IDR - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DR COM FUNÇÃO TERMOMAGNÉTICA - F/N - 16A A 40A - 30mA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	111,00	111,00
TOTAL MATERIAL:					111,00

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	18,54	11,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	11,98	7,19
TOTAL SERVIÇO:					18,31
VALOR:					129,31

S08193 - IDR - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DR COM FUNÇÃO TERMOMAGNÉTICA - F/N - 20A - 300mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-9857-CP-7797-COMP-562042 IDR - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DR COM FUNÇÃO TERMOMAGNÉTICA - 3F/N - 20A - 300mA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	158,63	158,63
TOTAL MATERIAL:					158,63

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,54	18,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,98	11,98
TOTAL SERVIÇO:					30,52
VALOR:					189,15

S09973 - ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103972 Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m	ORSE	un	0,35000000	46,30	16,20
TOTAL MATERIAL:					16,20

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	18,54	4,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	11,98	3,00
TOTAL SERVIÇO:					7,63
VALOR:					23,84

S11773 - ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103973 Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	ORSE	un	0,35000000	71,60	25,06
TOTAL MATERIAL:					25,06

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	18,54	4,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	11,98	3,00

 PREFEITURA DE MACEIÓ JUNTOS CONSTRUÍMOS UM NOVO TEMPO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																
	OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II	DATA : 23/11/2017		L.S. Hora: 86,19%												
	ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL	BDI : 25,22%		L.S. Mês: 47,54%												
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2017/10</td><td>01/2018</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2017/12 COM DESONERAÇÃO</td><td>01/2018</td></tr><tr><td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2017/10	01/2018	SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO	01/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	FORTE	VERSÃO				REF.											
	ORSE	2017/10				01/2018											
	SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO				01/2018											
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																
DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16																
UNIDADES:	458.66M²																
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03																

TOTAL SERVIÇO: 7,63


VALOR: 32,69

S07891 - ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103974 Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m	ORSE	un	0,35000000	87,70	30,70
TOTAL MATERIAL:					30,70
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	18,54	4,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	11,98	3,00
TOTAL SERVIÇO:					7,63
VALOR:					38,33

91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	1,62	1,78
TOTAL MATERIAL:					1,78
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	14,83	1,04
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,54	1,30
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,98	1,98
TOTAL SERVIÇO:					4,32
VALOR:					6,10

91846 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA PVC, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034562 ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	9,60	0,02
00039245 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	3,13	3,44
TOTAL MATERIAL:					3,46
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	14,83	1,59
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	18,54	1,98
TOTAL SERVIÇO:					3,57
VALOR:					7,03

91846 - ELETRODUTO FLEXÍVEL PEAD CORRUGADO, REFORÇADO, PVC, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034562 ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	9,60	0,02

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II		DATA : 23/11/2017	L.S. Hora: 86,19%
	ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL		BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,54%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ		Fonte	Versão
	DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16		ORSE	2017/10
	UNIDADES:	458.66M²		SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	
				01/2018	
				01/2018	

102965	Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 1 1/4", tipo Kanalex ou similar	ORSE	m	1,10000000	5,90	6,49
TOTAL MATERIAL:						6,51


SERVICO	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	14,83	1,59
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	18,54	1,98
TOTAL SERVICOS:					3,57
VALOR:					10,08

91846 - ELETRODUTO FLEXÍVEL PEAD CORRUGADO, REFORÇADO, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
MATERIAL	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00034562 ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	9,60	0,02
102962 Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 2", tipo Kanalex ou similar	ORSE	m	1,10000000	5,52	6,07
TOTAL MATERIAL:					6,09
SERVICO	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	14,83	1,59
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	18,54	1,98
TOTAL SERVICOS:					3,57
VALOR:					9,66

S00650 - CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM, EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, EMBUTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)					
MATERIAL	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
100445 Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa de aço galvanizado	ORSE	un	1,00000000	15,00	15,00
TOTAL MATERIAL:					15,00
SERVICO	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	18,54	12,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	11,98	8,39
TOTAL SERVICOS:					21,36
VALOR:					36,36

S00650 - CAIXA DE PASSAGEM 15X15X10CM, EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, EMBUTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)					
SERVICO	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	18,54	12,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	11,98	8,39
S00665 Caixa de passagem 15x15cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	ORSE	un	1,00000000	12,68	12,68
TOTAL SERVICOS:					34,04
VALOR:					34,04

S10765 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 31 LEDS C/ AUTONOMIA DE 1 HORA (un)					
MATERIAL	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II		DATA : 23/11/2017	L.S. Hora: 86,19%
	ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL		BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,54%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ		FORTE	VERSÃO
	DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16		ORSE	2017/10
	UNIDADES:	458.66M²		SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					REF.
					01/2018
					01/2018

111576	Luminária de emergência com 31 Leds c/ autonomia de 1 hora	ORSE	un	1,00000000	24,90	24,90
					TOTAL MATERIAL:	24,90

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	18,54
					TOTAL SERVICOS:
					9,27
					VALOR:
					34,17

S04119 - CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	SINAPI	M	1,05000000	7,87
					TOTAL MATERIAL:
					8,26

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	18,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	11,98
					TOTAL SERVICOS:
					3,66
					VALOR:
					11,93


S11679 - CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	SINAPI	M	1,02000000	5,17
					TOTAL MATERIAL:
					5,27

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	18,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	11,98
					TOTAL SERVICOS:
					3,36
					VALOR:
					8,63

S11413 - CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039257	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	SINAPI	M	1,02000000	3,49
					TOTAL MATERIAL:
					3,56

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	11,98
					TOTAL SERVICOS:
					3,05
					VALOR:
					6,61

S11301 - LUMINÁRIA EM LED SLIM P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 80W, LENTES POLICARBONATO, CORPO ALUMÍNIO, PINT. ANTI-INCrustantes, GRAU DE PROT. IP67, IK09, TEMP-COR 5000°K, IRC =>70%, V.ÚTIL 50.000 H, LINHA STREET-LIGHT (PICO-LE- LMSL-80),					
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ - CNPJ: 00.204.125/0001-33					Página: 19
Rua Dias Cabral, 569 - Centro - CEP: 57020250 - Maceió/AL - FONE: (82) 3315-5212					


 PREFEITURA DE MACEIÓ JUNTOS CONSTRUÍMOS UM NOVO TEMPO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II		DATA : 23/11/2017	L.S. Hora: 86,19%
	ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL		BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,54%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ		FONTE	VERSÃO
	DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16		ORSE	2017/10
	UNIDADES:	458.66M²		SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	
				01/2018	
				01/2018	

LEDSTAR-UNICOB A OU SIMILAR. (un)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02588	Suporte em tubo de aço galvanizado para fixação de luminária 02 pétalas (Fael Luce, ref. Mira VTP ou similar)	ORSE	un	1,00000000	236,28	236,28
I12164	Luminária em LED slim p/ iluminação pública,80W,lentes em policarbonato,corpo em alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80),da Ledstar-Unicoba ou similar	ORSE	un	2,00000000	1384,45	2768,90
TOTAL MATERIAL:						3005,18
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,54	18,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,98	11,98
TOTAL SERVICO:						30,52
VALOR:						3.035,70

S11300 - LUMINÁRIA EM LED SLIM P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA,80W,LENTES EM POLICARBONATO,CORPO EM ALUMÍNIO,PINT.ANTI-INCRUSTANTES, GRAU DE PROT. IP67, IK09,TEMP-COR 5000°K, IRC =>70%,V.ÚTIL 50.000 H,LINHA STREET-LIGHT (PICO-LE- LMSL-80),DA LEDSTAR-UNICOB A OU SIMILAR. (un)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12164	Luminária em LED slim p/ iluminação pública,80W,lentes em policarbonato,corpo em alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80),da Ledstar-Unicoba ou similar	ORSE	un	1,00000000	1384,45	1384,45
TOTAL MATERIAL:						1384,45
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,54	18,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,98	11,98
TOTAL SERVICO:						30,52
VALOR:						1.414,97

97590 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003803	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	34,49	34,49
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	40,58	40,58
TOTAL MATERIAL:						75,07
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	14,83	3,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	18,54	9,93
TOTAL SERVICO:						13,24
VALOR:						88,31

73953/004 - LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM LÂMPADAS LED TUBULAR 1X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	71,98	71,98
00012230	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA	SINAPI	UN	1,00000000	10,00	10,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II		DATA : 23/11/2017	L.S. Hora: 86,19%
	ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL		BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,54%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ		FORTE	VERSÃO
	DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16		ORSE	2017/10
	UNIDADES:	458.66M²		SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					REF.
					01/2018
					01/2018

00012230 FLUORESCENTE DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADA)

TOTAL MATERIAL: 81,98

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	18,54	22,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	11,98	14,38
TOTAL SERVICOS:					36,62
VALOR:					118,60

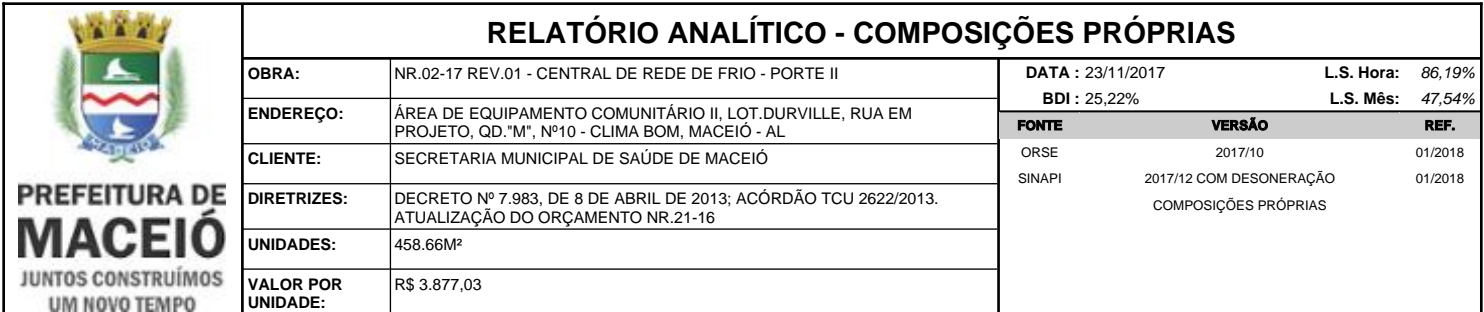
73953/004 - LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM LÂMPADAS LED TUBULAR 2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012232 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	SINAPI	UN	1,00000000	17,42	17,42
00039387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	71,98	143,96
TOTAL MATERIAL:					161,38

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	18,54	22,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	11,98	14,38
TOTAL SERVICOS:					36,62
VALOR:					198,00

00039584 - GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 50 E 55 KVA,VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ - INSTALAÇÃO (UN)					
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	18,54	92,70
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	14,83	74,15
TOTAL SERVICOS:					166,85
VALOR:					166,85

S10796 - QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA P/ GRUPO DE GERADORES ATÉ 50 KVA (un)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11658 Quadro de transferência automática p/ grupo de geradores até 50 kva	ORSE	un	1,00000000	7429,64	7429,64
TOTAL MATERIAL:					7429,64
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,54	18,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,98	11,98
TOTAL SERVICOS:					30,52
VALOR:					7.460,16

COMP-113164 - ENTRADA PARA INSTALAÇÃO TELEMÁTICA COMPOSTA DE POSTE DUPLO T 8,00M, ELETRODUTO GALV. 1.1/4", CONEXÕES, FITAS DE AMARRAÇÃO E BASE DE CONCRETO PARA POSTE (UN)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013343 KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXACAO EM POSTE CIRCULAR, CONTEM TRES FIXADORES E UM ROLO DE FITA DE 3 M	SINAPI	UN	1,00000000	19,57	19,57



TOTAL MATERIAL: 19.57

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83396 POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00000000	802,89	802,89
95751 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	4,00000000	24,19	96,76
92928 LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/2" X 1.1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	30,45	30,45
93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,50000000	8,83	4,42
93018 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	16,44	16,44
				TOTAL SERVICO:	950,96
				VALOR:	970,53

S05027 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.60 X 0.60X 0.40M, INCLUINDO ESCAVÇÃO (un)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94967	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,12000000	344,54	41,34
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	3,20000000	8,83	28,26
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	1,50000000	24,87	37,30
72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M2	1,20000000	49,21	59,05
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,35000000	47,39	16,59
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	1,50000000	2,41	3,62
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	SINAPI	M2	0,57000000	66,75	38,05
					TOTAL SERVICO:	224,21
					VALOR:	224,21

S11234 - TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT.6, COM CAIXA PVC, EMBUTIR, COMPLETA (un)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12113	Modulo para tomada rj-45 cat.6	ORSE	un	2,00000000	26,05	52,10
I12114	Placa 4" x 2" para tomada rj-45 cat.6 - p/ 02 módulos	ORSE	un	1,00000000	2,17	2,17
TOTAL MATERIAL:						54,27
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	18,54	14,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	11,98	4,79
TOTAL SERVICO:						19,62
VALOR:						73,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II	DATA : 23/11/2017	L.S. Hora: 86,19%
ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL	BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,54%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ	FORNTE	VERSÃO
DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16	ORSE	2017/10
UNIDADES:	458.66M²	SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			01/2018
			01/2018

S11214 - TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM CAIXA PVC, EMBUTIDA, CAT. 6 (un)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112099 Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 6	ORSE	un	1,00000000	28,31	28,31
TOTAL MATERIAL:					28,31

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	18,54	12,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	11,98	8,39
TOTAL SERVICO:					21,36

VALOR: 49,67

S11214 - TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM CAIXA PVC, EMBUTIDA, CAT.5E (un)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083 TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	29,25	29,25
TOTAL MATERIAL:					29,25

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	18,54	12,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	11,98	8,39
TOTAL SERVICO:					21,36

VALOR: 50,61


93141 - PONTO SECO BAIXO INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA,ELETRODUTO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	4,00000000	4,50	18,00
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,96	2,96
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	4,00000000	9,05	36,20
91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	3,47	6,94
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	5,29	10,58
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	8,68	3,26
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,74	10,74
TOTAL SERVICO:					88,68

VALOR: 88,68

93141 - PONTO SECO MÉDIO INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA,ELETRODUTO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	3,30000000	4,50	14,85

 PREFEITURA DE MACEIÓ JUNTOS CONSTRUÍMOS UM NOVO TEMPO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II		DATA : 23/11/2017	L.S. Hora: 86,19%
	ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL		BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,54%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ		FONTE	VERSÃO
	DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16		ORSE	2017/10
	UNIDADES:	458.66M²		SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REF.
					01/2018
					01/2018

90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,96	2,96
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	3,30000000	9,05	29,86
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	3,47	6,94
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,30000000	5,29	6,88
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	8,68	3,26
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,74	10,74
TOTAL SERVICOS:					75,49	


VALOR:	75,49
---------------	--------------

93141 - PONTO SECO ALTO INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA,ELETRODUTO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. (UN)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,80000000	4,50	12,60	
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,96	2,96	
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,80000000	9,05	25,34	
91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	3,47	6,94	
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,80000000	5,29	4,23	
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	8,68	3,26	
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,74	10,74	
TOTAL SERVICOS:					66,07	
VALOR:					66,07	

83366 - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 40X40X12CM (EMBUTIR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011251 CAIXA DE PASSAGEM N 3, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 40 X 40 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	UN	1,00000000	77,97	77,97	
TOTAL MATERIAL:					77,97	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	14,83	18,54	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	18,54	23,18	
TOTAL SERVICOS:					41,71	
VALOR:					119,68	

83366 - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 60X60X12CM (EMBUTIR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II		DATA : 23/11/2017	L.S. Hora: 86,19%
	ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL		BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,54%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ		FONTES	VERSÃO
	DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16		ORSE	2017/10
	UNIDADES:	458.66M²		SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					REF.
					01/2018
					01/2018


00011253	CAIXA DE PASSAGEM N 4, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 60 X 60 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	UN	1,00000000	153,34	153,34
					TOTAL MATERIAL:	153,34

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	14,83	18,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	18,54	23,18
					TOTAL SERVICOS:	41,71
					VALOR:	195,05

S00697 - FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 5E (m)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000343	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, 2,10MM (0,0272 KG/M)	SINAPI	M	0,10000000	0,32	0,03
00039598	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E	SINAPI	M	1,05000000	1,02	1,07
TOTAL MATERIAL:						1,10
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	18,54	0,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	11,98	0,60
TOTAL SERVICOS:						1,53
VALOR:						2,63

S00697 - FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6 (m)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000343	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, 2,10MM (0,0272 KG/M)	SINAPI	M	0,10000000	0,32	0,03
00039599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	SINAPI	M	1,05000000	1,54	1,62
TOTAL MATERIAL:						1,65
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	18,54	0,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	11,98	0,60
TOTAL SERVICOS:						1,53
VALOR:						3,18

S11520 - CÂMERA INTELBRAS IP VIP S3020 3.6MM G2 1MP 720P HD 20MTS POE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-471885	CÂMERA INTELBRAS IP VIP S3020 3.6MM G2 1MP 720P HD 20MTS POE	PROPRIA	UN	1,00000000	319,90	319,90
TOTAL MATERIAL:						319,90
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	18,54	74,16
TOTAL SERVICOS:						74,16
VALOR:						394,06

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II		DATA : 23/11/2017	L.S. Hora: 86,19%
	ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL		BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,54%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ		FORTE	VERSÃO
	DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16		ORSE	2017/10
	UNIDADES:	458.66M²		SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	
				01/2018	
				01/2018	

COMP-578566 - DVR TRI-HÍBRIDO DE 16 CANAIS COM TECNOLOGIA DE ALTA RESOLUÇÃO HD-TVI (720P) (UN)
--

VALOR: 1.500,00

COMP-090178 - HARD DRIVE 2TB (UN)

VALOR: 623,00

COMP-701091 - CONFIGURAÇÃO REMOTA E LOCAL DE SISTEMA DE CFTV (UN)

VALOR: 500,00

S10767 - RACK TIPO ARMÁRIO 19" X 42U X 680MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01089 Guia de cabos fechado 19" 1U	ORSE	un	5,00000000	18,58	92,90
I01688 Parafuso com porca gaiola	ORSE	un	150,00000000	0,80	120,00
I01904 Rack tipo armário 19" x 42u x 680mm	ORSE	un	1,00000000	2933,95	2933,95
00000410 ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	SINAPI	UN	500,00000000	0,11	55,00
00000408 ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	SINAPI	UN	100,00000000	0,74	74,00
00000414 ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	SINAPI	UN	100,00000000	0,04	4,00
TOTAL MATERIAL:					3279,85

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,00000000	18,54	370,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,00000000	11,98	239,60
TOTAL SERVICOS:					610,40

VALOR: 3.890,25


91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)
--

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	1,62	1,78
TOTAL MATERIAL:					1,78

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	14,83	1,04
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,54	1,30
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,98	1,98
TOTAL SERVICOS:					4,32

VALOR: 6,10

91846 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA PVC, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)
--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II		DATA : 23/11/2017	L.S. Hora: 86,19%
	ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL		BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,54%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ		Fonte	Versão
	DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16		ORSE	2017/10
	UNIDADES:	458.66M²		SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	
				01/2018	
				01/2018	

MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00034562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	9,60	0,02
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	3,13	3,44
TOTAL MATERIAL:						3,46

SERVICO		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	14,83	1,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	18,54	1,98
TOTAL SERVICO:						3,57
VALOR:						7,03

91846 - ELETRODUTO FLEXÍVEL PEAD CORRUGADO, REFORÇADO, PVC, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00034562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	9,60	0,02
I02965	Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 1 1/4", tipo Kanalex ou similar	ORSE	m	1,10000000	5,90	6,49
TOTAL MATERIAL:						6,51

SERVICO		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	14,83	1,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	18,54	1,98
TOTAL SERVICO:						3,57
VALOR:						10,08

91846 - ELETRODUTO FLEXÍVEL PEAD CORRUGADO, REFORÇADO, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00034562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	9,60	0,02
I06597	Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 1.1/2", tipo Kanalex ou similar	ORSE	m	1,10000000	6,90	7,59
TOTAL MATERIAL:						7,61

SERVICO		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	14,83	1,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	18,54	1,98
TOTAL SERVICO:						3,57
VALOR:						11,18

S09517 - PLACA 4"X2" COM FURO (un)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I00908	Espelho 4" x 2" para 2 rj-45	ORSE	un	1,00000000	1,90	1,90
TOTAL MATERIAL:						1,90

SERVICO		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	11,98	0,96
TOTAL SERVICO:						0,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II			DATA : 23/11/2017	L.S. Hora: 86,19%
ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL			BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,54%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ			Fonte	Versão
DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16			ORSE	2017/10
UNIDADES:	458.66M²			SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					REF.
					01/2018
					01/2018

VALOR: 2,86

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 (UN)

SERVICO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,89000000	8,37	7,45
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	9,24	19,77
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	9,05	19,37
89355 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,14000000	12,76	27,31
89358 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,18000000	5,08	5,99
90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	9,37	9,37
TOTAL SERVICOS:					89,26
VALOR:					89,26

CP-3177-CP-6106 - PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 50MM. (un)

MATERIAL	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00950000	40,65	0,39
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,13500000	35,30	4,77
00000013 ESTOPA	SINAPI	KG	0,25000000	6,15	1,54
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	1,00000000	0,37	0,37
00009875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	7,00000000	10,30	72,10
TOTAL MATERIAL:					79,16
SERVICO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83500000	18,31	15,29
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	15,30	11,48
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10000000	11,98	25,16
TOTAL SERVICOS:					51,92
VALOR:					131,08

CP-8825-S02346 - PONTO DE GÁS DE COZINHA COM TUBO COBRE FLEXÍVEL 1/4", EXCLUSIVE BOTIJÃO, VÁLVULA E MANGUEIRA. (UN)

MATERIAL	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
107463 Tubo de cobre flexível Ø 1/4" - 6,35mm, e= 1mm (0,123 kg/m)	ORSE	m	2,50000000	8,00	20,00
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,15000000	0,44	0,07
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00120000	60,00	0,07
TOTAL MATERIAL:					20,14
SERVICO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83500000	18,31	15,29
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	15,30	11,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II	DATA : 23/11/2017	L.S. Hora: 86,19%
ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL	BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,54%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ	FORTE	VERSÃO
DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16	ORSE	2017/10
UNIDADES:	458.66M²	SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			01/2018
			01/2018

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10000000	11,98	25,16
TOTAL SERVIÇO:						51,92
VALOR:						72,06

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 (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00000000	6,52	13,04
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	138,99	138,99
TOTAL SERVIÇO:						152,03
VALOR:						152,03

89403 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04500000	1,31	0,06
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	8,31	8,82
TOTAL MATERIAL:						8,88

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16080000	14,66	2,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16080000	18,31	2,94
TOTAL SERVIÇO:						5,30
VALOR:						14,18

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 (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	66,62	66,62
94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00000000	4,68	9,36
TOTAL SERVIÇO:						75,98
VALOR:						75,98

CP-341943 - CASA DE BOMBAS EM ALVENARIA E LAJE MEDINDO 1,20x1X1,00 M ALT:1,20, INCLUINDO FUNDAÇÃO, CHAPISCO, REBOCO, PINTURA EM TINTA ACRÍLICA, COBERTA EM FIBRO CIMENTO E PORTÃO METÁLICO. (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	0,40000000	315,35	126,14
83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	1,20000000	445,97	535,16
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	SINAPI	M2	3,36000000	53,46	179,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II	DATA : 23/11/2017	L.S. Hora: 86,19%
ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL	BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,54%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ	FONTE	VERSÃO
DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16	ORSE	2017/10
UNIDADES:	458.66M²	SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			01/2018
			01/2018

87495	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					
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	6,72000000	2,41	16,20
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	6,72000000	24,67	165,78
74202/001	LAJE PRE-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	2,24000000	63,39	141,99
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	2,24000000	3,89	8,71
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	2,24000000	10,53	23,59
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	6,72000000	9,42	63,30
74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSADO).	SINAPI	M2	3,84000000	13,13	50,42
73933/004	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	SINAPI	M2	1,92000000	755,03	1449,66
79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	SINAPI	M3	0,24000000	64,28	15,43
					TOTAL SERVICOS:	2776,01
					VALOR:	2.776,01

S02652 - CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCÇÃO=1", RECALQUE=1", PR. MÁX. 28 MCA, ALT. SUCÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA (un)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00732S Bomba centrifuga motor eletrico trifasico 0,99hp diametro de succao x elevacao 1" x 1", diametro do rotor 145 mm, hm/q: 14 m / 8,4 m3/h a 40 m / 0,60 m3/h	ORSE	un	1,00000000	869,50	869,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					869,50


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00591 Chave magnética p/motor 3cv-220v	ORSE	un	1,00000000	121,70	121,70
TOTAL MATERIAL:					121,70

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	18,54	37,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	11,98	23,96
TOTAL SERVICOS:					61,04

VALOR: 1.052,24

CP-505038 - CISTERNA EM ALVENARIA E CONCRETO - CAP. 6.000L (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74157/004 LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM	SINAPI	M3	0,60000000	79,56	47,74
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	13,00000000	2,41	31,33
5968 IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	SINAPI	M2	19,00000000	30,57	580,83

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II		DATA : 23/11/2017	L.S. Hora: 86,19%
	ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL		BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,54%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ		FONTE	VERSÃO
	DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16		ORSE	2017/10
	UNIDADES:	458.66M²		SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					REF.
					01/2018
					01/2018

74202/001	LAJE PRE-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	6,00000000	63,39	380,34
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	6,00000000	3,89	23,34
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	0,60000000	281,30	168,78
95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M3	2,60000000	521,03	1354,68
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	10,29000000	47,39	487,64
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	1,00000000	16,98	16,98
TOTAL SERVIÇO:						3091,66

VALOR: 3.091,66

S10203 - RESERVATORIO ELEVADO C/ CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5.000 LITROS APOIADO EM ESTRUTURA PRE-MOLDADA CONCRETO, COMPOSTA DE CAPITEL P/APOIO DA CAIXA E PILAR CILINDRICO C/ALTURA UTIL = 6,00M, INCLUSO FRETE E MONTAGEM NO LOCAL, EXCETO INST.HIDRAULICA (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037105 CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	1406,49	1406,49
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	2,00000000	60,00	120,00
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	400,00000000	0,44	176,00
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	2,00000000	62,48	124,96
00004730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	2,00000000	65,32	130,64
TOTAL MATERIAL:					1958,09

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10971 Estrutura pre-moldada de concreto p/ caixas d'água de 5.000 litros, composta de capitel p/apoio da caixa d'água e pilar cilíndrico d=40cm e altura = 7,50m, incluso montagem no local, ref: Cilel ou similar	ORSE	un	1,00000000	6000,00	6000,00
TOTAL SERVIÇO:					6000,00

VALOR: 7.958,09

CP-4910-S01679 - PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...). (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03900000	40,65	1,59
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09000000	14,88	1,34
00003516 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	1,64	4,92
00003517 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	1,00	3,00
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,20000000	0,37	0,07
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	4,00000000	3,15	12,60
TOTAL MATERIAL:					23,52

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II	DATA : 23/11/2017	L.S. Hora: 86,19%
ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL	BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,54%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ	FONTE	VERSÃO
DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16	ORSE	2017/10
UNIDADES:	458.66M²	SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			01/2018
			01/2018

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	11,98	7,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	18,31	11,90
					TOTAL SERVICOS:	19,69
					VALOR:	43,21

CP-6785-CP-4910 - PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...). (un)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01500000	0,61
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,06000000	0,89
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,20000000	0,07
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02300000	0,81
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	8,00000000	43,28
00000013	ESTOPA	SINAPI	KG	0,05000000	0,31
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	6,00
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,33
TOTAL MATERIAL:					56,31

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	3,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	5,49
TOTAL SERVICOS:					9,09
VALOR:					65,39

CP-9437-CP-1283 - PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM. (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01500000	0,61
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,06000000	0,89
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,20000000	0,07
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02300000	0,81
00000013	ESTOPA	SINAPI	KG	0,05000000	0,31
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	4,00000000	33,28
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,56
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	10,28
TOTAL MATERIAL:					55,82

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	4,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	7,32

 PREFEITURA DE MACEIÓ JUNTOS CONSTRUÍMOS UM NOVO TEMPO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																
	OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II	DATA : 23/11/2017		L.S. Hora: 86,19%												
	ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL	BDI : 25,22%		L.S. Mês: 47,54%												
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2017/10</td><td>01/2018</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2017/12 COM DESONERAÇÃO</td><td>01/2018</td></tr><tr><td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2017/10	01/2018	SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO	01/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	FORTE	VERSÃO	REF.														
	ORSE	2017/10	01/2018														
	SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO	01/2018														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	
DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16																
UNIDADES:	458.66M²																
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03																

TOTAL SERVIÇO: 12,12

VALOR: 67,93


COMP-564112-84130 - ABERTURA POÇO PARA CISTERNA TERRENO COMPACTO COM DN 1,0 COM PROFUNDIDADE DE 5 A 10M (M)					
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	15,30	45,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	11,98	35,94
TOTAL SERVIÇO:					81,84
VALOR:					81,84

COMP-140590-84129 - ABERTURA POÇO PARA CISTERNA TERRENO COMPACTO COM DN 1,0M PROFUNDIDADE DE 10 A 15M (M)					
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	15,30	61,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	11,98	47,92
TOTAL SERVIÇO:					109,12
VALOR:					109,12

COMP-053468-84128 - ABERTURA POÇO PARA CISTERNA TERRENO COMPACTO COM DN 1,0M COM PROFUNDIDADES DE 15 A 20M (M)					
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	15,30	76,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	11,98	59,90
TOTAL SERVIÇO:					136,40
VALOR:					136,40

CP-1670-S04283 - RALO SEMI-ESFÉRICO FOFO TP ABACAXI D = 100MM P/ LAJES, CALHAS ETC. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (un)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011708 RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	1,00000000	12,57	12,57
TOTAL MATERIAL:					12,57
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	18,31	9,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	11,98	5,99
TOTAL SERVIÇO:					15,14
VALOR:					27,72

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. (UN)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00982 Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	ORSE	cj	1,00000000	4,47	4,47
I02384 Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	ORSE	un	1,00000000	30,69	30,69
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,08400000	2,65	0,22
00010429 LAVATORIO LOUCA COR SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	80,55	80,55

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II	DATA : 23/11/2017		L.S. Hora: 86,19%
	ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL	BDI : 25,22%		L.S. Mês: 47,54%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ	FORTE	VERSÃO	REF.
	DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16	ORSE	2017/10	01/2018
	UNIDADES:	458.66M²	SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	01/2018
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03			

00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	22,46	22,46
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	89,50	89,50
TOTAL MATERIAL:					227,89	


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,75000000	11,98	32,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,75000000	18,31	50,35
					TOTAL SERVICOS:	83,30
					VALOR:	311,19

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 (m)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001380	CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,05000000	2,58	0,13
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,76880000	29,88	22,97
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,61	5,49
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,60000000	271,69	163,01
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	3,00000000	23,01	69,03
TOTAL MATERIAL:						260,63

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92000000	14,56	27,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	11,98	11,74
					TOTAL SERVICOS:	39,70
					VALOR:	300,33

CP-1282-S02055 - TANQUE EM AÇO INOX, INCLUSO TORNEIRA CROMADA E SIFÃO PVC. (un)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	3,00000000	14,39	43,17
TOTAL MAO DE OBRA:						43,17
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00668	Fixação para tanque, DECA FT11 ou similar	ORSE	cj	1,00000000	42,90	42,90
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,07500000	2,65	0,20
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	11,68	11,68
00011688	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	SINAPI	UN	1,00000000	316,37	316,37
00011762	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)	SINAPI	UN	1,00000000	48,59	48,59
TOTAL MATERIAL:						419,74
VALOR:						462,91

CP-6977-S09676 - TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO (TEMPORIZADA), DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (un)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II		DATA : 23/11/2017	L.S. Hora: 86,19%
	ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL		BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,54%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ		FONTE	VERSÃO
	DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16		ORSE	2017/10
	UNIDADES:	458.66M²		SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03			REF.
					01/2018
					01/2018

00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05000000	2,65	0,13
00036796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	SINAPI	UN	1,00000000	136,56	136,56
					TOTAL MATERIAL:	136,69

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	18,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	11,98
					TOTAL SERVICOS:
					15,14
					VALOR:
					151,84

CP-8961-S09700 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, BICA MÓVEL, PARA PIA DE COZINHA, DECA OU SIMILAR. (un)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05000000	2,65
00011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	SINAPI	UN	1,00000000	82,47
					TOTAL MATERIAL:
					82,60


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	18,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	11,98
					TOTAL SERVICOS:
					15,14
					VALOR:
					97,75

CP-4104-S03684 - TORNEIRA DE ACIONAMENTO RESTRITO (PARA JARDINS), DOCOL, 1122 OU SIMILAR. (un)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102254	Torneira de acionamento restrito (para jardins), DOCOL, 1122 ou similar	ORSE	un	1,00000000	27,04
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05000000	2,65
					TOTAL MATERIAL:
					27,17

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	18,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	11,98
					TOTAL SERVICOS:
					15,14
					VALOR:
					42,32

CP-3088-S08492 - BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX L=80CM, Ø=1 1/2". (un)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	149,99
					TOTAL MATERIAL:
					149,99

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,30
					TOTAL SERVICOS:
					4,59

 PREFEITURA DE MACEIÓ JUNTOS CONSTRUÍMOS UM NOVO TEMPO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II		DATA : 23/11/2017	L.S. Hora: 86,19%
	ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL		BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,54%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ		FORTE	VERSÃO
	DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16		ORSE	2017/10
	UNIDADES:	458.66M²		SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					REF.
					01/2018
					01/2018


VALOR: 154,58

CP-1356-S02056 - ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, PADRÃO POPULAR. (un)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000377 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	19,00	19,00	
TOTAL MATERIAL:					19,00	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	11,98	1,20	
TOTAL SERVICO:					1,20	
					VALOR: 20,20	

CP-0656-S03710 - DUCHA EM AÇO INOX, DECA, LINHA TARGA 1984 C 40 OU SIMILAR. (un)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02901 Ducha em aço inox, DECA, linha targa 1984 C 40 ou similar	ORSE	un	1,00000000	304,90	304,90	
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	2,65	0,11	
TOTAL MATERIAL:					305,01	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	18,31	9,16	
TOTAL SERVICO:					9,16	
					VALOR: 314,17	

CP-0232-40729 - VALVULA DESCARGA 1.1/4" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000013 ESTOPA	SINAPI	KG	0,12000000	6,15	0,74	
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,08000000	19,65	1,57	
00011781 VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	144,95	144,95	
TOTAL MATERIAL:					147,26	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	12,09	8,46	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	18,31	15,56	
TOTAL SERVICO:					24,03	
					VALOR: 171,29	

CP-6149-S02032 - MEIA SABONETEIRA DE LOUÇA DECA REF A380 OU SIMILAR. (un)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01999 Saboneteira branca 7,5 x 15cm (deca - ref. A380 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	17,05	17,05	
TOTAL MATERIAL:					17,05	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	15,30	9,18	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II		DATA : 23/11/2017	L.S. Hora: 86,19%
	ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL		BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,54%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ		FORTE	VERSÃO
	DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16		ORSE	2017/10
	UNIDADES:	458.66M²		SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					REF.
					01/2018
					01/2018


88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	11,98	7,19
87374	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PRÉPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00100000	397,33	0,40
					TOTAL SERVIÇO:	16,77
					VALOR:	33,82

CP-0478-S02033 - PAPELEIRA DE LOUÇA, DECA A480, 15 X 15CM OU SIMILAR. (un)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01662	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	ORSE	un	1,00000000	24,49	24,49
					TOTAL MATERIAL:	24,49
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	15,30	9,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	11,98	7,19
87374	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PRÉPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00100000	397,33	0,40
					TOTAL SERVIÇO:	16,77
					VALOR:	41,26

CP-5685-S02035 - PORTA TOALHA INOX PARA PAPEL TOALHA EM FOLHA. (un)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01841	Porta papel toalha em aço inox, Moldenox ou similar	ORSE	un	1,00000000	74,02	74,02
					TOTAL MATERIAL:	74,02
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	15,30	9,18
					TOTAL SERVIÇO:	9,18
					VALOR:	83,20

CP-7858-S04286 - DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03357	Dispenser para sabonete líquido	ORSE	Un	1,00000000	108,80	108,80
					TOTAL MATERIAL:	108,80
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	18,31	2,75
					TOTAL SERVIÇO:	2,75
					VALOR:	111,55

CP-7952-S02050 - CHUVEIRO PLÁSTICO SEM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	3,22	3,22
00011680	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	SINAPI	UN	1,00000000	3,75	3,75

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II		DATA : 23/11/2017	L.S. Hora: 86,19%
	ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL		BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,54%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ		FORTE	VERSÃO
	DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16		ORSE	2017/10
	UNIDADES:	458.66M²		SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					REF.
					01/2018
					01/2018

TOTAL MATERIAL: 6,97

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	18,31	7,32
TOTAL SERVICOS:					7,32
VALOR:					14,29

CP-1670-S04283 - RALO SEMI-ESFÉRICO FOFO TP ABACAXI D = 100MM P/ LAJES, CALHAS ETC. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (un)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011708 RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	1,00000000	12,57	12,57
TOTAL MATERIAL:					12,57

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	18,31	9,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	11,98	5,99
TOTAL SERVICOS:					15,14
VALOR:					27,72

CP-6078-S10167 - BARRA DE APOIO (PARA DEFICIENTES) EM AÇO INOX, D=1 1/4" X 600MM, PARA LAVATÓRIO, EM FORMA DE MEIA LUA. (un)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036212 BARRA DE APOIO LAVATORIO DE CANTO, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO MINIMO 3 CM.	SINAPI	UN	1,00000000	352,18	352,18
TOTAL MATERIAL:					352,18

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,30	4,59
TOTAL SERVICOS:					4,59
VALOR:					356,77

S10765 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 31 LEDS C/ AUTONOMIA DE 1 HORA (un)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111576 Luminária de emergência com 31 Leds c/ autonomia de 1 hora	ORSE	un	1,00000000	24,90	24,90
TOTAL MATERIAL:					24,90

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	18,54	9,27
TOTAL SERVICOS:					9,27
VALOR:					34,17

CP-6816-S07319 - SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA METÁLICA 50 X 70 CM - "ESTACIONAMENTO RESERVADO". (UN)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106891 Sinalização para deficientes - placa metálica 50 x 70 cm - "Estacionamento Reservado"	ORSE	un	1,00000000	203,14	203,14
00004491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	2,00000000	7,28	14,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II	DATA : 23/11/2017	L.S. Hora: 86,19%
ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL	BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,54%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ	FORNECEDOR	VERSÃO
DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16	ORSE	2017/10
UNIDADES:	458.66M²	SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			01/2018
			01/2018

TOTAL MATERIAL: 217,70

SERVICO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	15,30	7,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	11,98	2,40
TOTAL SERVICOS:					10,05
VALOR:					227,75

CP-5349-S01511 - EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M , TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721 (un)

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110892S Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	ORSE	un	1,00000000	180,00	180,00
TOTAL MATERIAL:					180,00

SERVICO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	11,98	1,20
TOTAL SERVICOS:					1,20
VALOR:					181,20

S07967 - GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (m)

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107938 Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, montantes e fechamento em tubo 1 1/2", h= 96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso	ORSE	m	1,00000000	565,42	565,42
00007583 BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	8,00000000	0,41	3,28
TOTAL MATERIAL:					568,70

SERVICO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,30	15,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,98	11,98
TOTAL SERVICOS:					27,28
VALOR:					595,98

S07972 - GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, L=28CM, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE, C/ACABAMENTO POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (m)

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107939 Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, p/fixação na parede, L=28cm, c/acabamento polido	ORSE	m	1,00000000	599,46	599,46
00007583 BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	8,00000000	0,41	3,28
TOTAL MATERIAL:					602,74

SERVICO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,98	11,98
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,30	15,30
TOTAL SERVICOS:					27,28
VALOR:					630,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II	DATA : 23/11/2017	L.S. Hora: 86,19%
ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL	BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,54%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ	FORNTE	VERSÃO
DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16	ORSE	2017/10
UNIDADES:	458.66M²	SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			01/2018
			01/2018

S08795 - TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 50CM, COM FIXAÇÃO HORIZONTAL, INCLUSIVE FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109086 Terminal aéreo 3/8" x 50cm ref.TEL 045 ou similar	ORSE	un	1,00000000	7,00	7,00
111514 Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm2	ORSE	un	1,00000000	20,16	20,16
TOTAL MATERIAL:					27,16

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	18,54	9,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	11,98	5,99
TOTAL SERVICO:					15,26
VALOR:					42,42

S07903 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA A FOGO 3/8"X3,45M (RE-BAR) TEL-760, EXCLUSIVE CLIPS (un)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107863 Haste de aterramento galvanizada a fogo 3/8" x 3,45m (RE-BAR) TEL-760	ORSE	un	1,00000000	18,91	18,91
TOTAL MATERIAL:					18,91

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	18,54	12,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	11,98	13,18
TOTAL SERVICO:					26,16
VALOR:					45,07

S07904 - CLIPS 3/8" , P/HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA, REF:TEL-5238 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107864 Clips 3/8" , p/haste de aterramento galvanizada, ref:TEL-5238	ORSE	un	1,00000000	1,03	1,03
TOTAL MATERIAL:					1,03

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,54	1,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	11,98	2,40
TOTAL SERVICO:					4,25
VALOR:					5,28

S10091 - FIXADOR TIPO ÔMEGA EM COBRE, L=15MM, C/FUROS D=5,5MM E TRAVA P/CABO DE 35MM², REF:TEL-833 OU SIMILAR (P/SPDA) (un)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109707 Fixador tipo Ômega em cobre, l=15mm, c/furos d=5,5mm e trava p/cabo de 35mm², ref:TEL-833 ou similar (p/SPDA)	ORSE	un	1,00000000	1,19	1,19
TOTAL MATERIAL:					1,19

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	15,30	0,15
TOTAL SERVICO:					0,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II	DATA : 23/11/2017	L.S. Hora: 86,19%
ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL	BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,54%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ	FORTE	VERSÃO
DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16	ORSE	2017/10
UNIDADES:	458.66M²	SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			01/2018
			01/2018

VALOR: 1,34

S11132 - PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA) (un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109718 Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-744 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	1,30	1,30
TOTAL MATERIAL:					1,30

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	18,54	0,19
TOTAL SERVICO:					0,19
VALOR:					1,49

S07922 - TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001576 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	1,13	1,13
TOTAL MATERIAL:					1,13

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107880 Alicates de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,04300000	3,02	0,13
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	18,54	0,93
TOTAL SERVICO:					1,06
VALOR:					2,19

S03290 - ATERRAMENTO COMPOSTO DE HASTE DE COBRE L = 2,40M, INTERLIGADA COM CABO DE COBRE TIPO CORDOALHA (un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003383 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 2.40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	20,45	20,45
00000425 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52
TOTAL MATERIAL:					22,97

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,54	18,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,98	11,98
TOTAL SERVICO:					30,52
VALOR:					53,49

C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA EM CABO DE COBRE ATÉ 50MM2 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109690 Cartucho p/ solda exotermica nr90	ORSE	un	1,00000000	20,00	20,00
110339 Molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo cobre nu 50 mm²	ORSE	un	0,04000000	214,00	8,56
TOTAL MATERIAL:					28,56

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II	DATA : 23/11/2017	L.S. Hora: 86,19%
ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL	BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,54%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ	FORTE	VERSÃO
DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16	ORSE	2017/10
UNIDADES:	458.66M²	SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			01/2018
			01/2018

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	18,54	1,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	11,98	0,96
TOTAL SERVICOS:						2,44
VALOR:						31,00

S11273 - CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (m)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12141 Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	346,85	346,85
TOTAL MATERIAL:					346,85

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	18,54	27,81
TOTAL SERVICOS:					27,81
VALOR:					374,66

CP-2500-S05082 - TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 28MM PARA INTERLIGAÇÃO DE SPLIT SYSTEM AO CONDESADOR / EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES PARA APARELHOS ATÉ 48.000 BTU. (m)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03156 Fecho para fita 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar	ORSE	Un	0,10000000	0,80	0,08
I03283 Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,05000000	3,15	3,31
I04977 Parafuso autoblocante 1 1/2" x 1/4"	ORSE	un	2,00000000	0,63	1,26
I05005 Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	ORSE	un	2,00000000	0,03	0,06
I05008 Calha de isolamento elumaflex ou similar 28x25mm	ORSE	m	1,05000000	1,84	1,93
00004376 BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	SINAPI	UN	2,00000000	0,19	0,38
00012744 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	SINAPI	M	1,05000000	26,19	27,50
00020111 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,06000000	6,50	0,39
TOTAL MATERIAL:					34,91

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	18,54	37,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	11,98	23,96
TOTAL SERVICOS:					61,04
VALOR:					95,95

89865 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06300000	1,31	0,08
00009869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05000000	5,69	5,97
TOTAL MATERIAL:					6,06

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	14,66	2,79
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	18,31	3,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II			DATA : 23/11/2017	L.S. Hora: 86,19%
ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL			BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,54%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ			FORTE	VERSÃO
DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16			ORSE	2017/10
UNIDADES:	458.66M²			SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					REF.
					01/2018
					01/2018

TOTAL SERVICOS: 6,26

VALOR: 12,32

89866 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00710000	40,65	0,29
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	35,30	0,28
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,31	0,03
00003536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,29	1,29
TOTAL MATERIAL:					1,89

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	14,66	1,03
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,31	1,28
TOTAL SERVICOS:					2,31
VALOR:					4,20

S04718 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04408 Corpo da caixa de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar	ORSE	un	1,00000000	108,35	108,35
I04411 Porta tampa / tampa p/caixa de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar	ORSE	un	1,00000000	89,50	89,50
TOTAL MATERIAL:					197,85

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	18,31	17,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	11,98	11,74
TOTAL SERVICOS:					29,68
VALOR:					227,53

CP-9014-S07324 - 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. (m2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06897 Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	ORSE	m2	1,05000000	43,76	45,95
00034353 ARGAMASSA COLANTE AC-II	SINAPI	KG	4,00000000	1,02	4,08
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,52000000	3,24	1,68
TOTAL MATERIAL:					51,71

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	15,30	7,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	11,98	14,38
TOTAL SERVICOS:					22,03
VALOR:					73,74


 PREFEITURA DE MACEIÓ JUNTOS CONSTRUÍMOS UM NOVO TEMPO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II		DATA : 23/11/2017	L.S. Hora: 86,19%
	ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL		BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,54%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ		FORTE	VERSÃO
	DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16		ORSE	2017/10
	UNIDADES:	458.66M²		SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					REF.
					01/2018
					01/2018

73711 - BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTACAO (M3)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004748 PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,30000000	67,59	87,87
TOTAL MATERIAL:					87,87

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00940000	79,49	0,75
5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00940000	123,66	1,16
5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00310000	40,52	0,13
6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01250000	123,55	1,54
6879 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	SINAPI	CHP	0,01000000	110,94	1,11
6880 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	SINAPI	CHI	0,00250000	37,21	0,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	11,98	1,26
96035 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,01250000	162,04	2,03
95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	1,00000000	36,16	36,16
TOTAL SERVICOS:					44,23
VALOR:					132,09

CP-2403-SC 44.10.0050 (I) - PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDAPOLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010851 PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SINAPI	UN	1,00000000	49,60	49,60
TOTAL MATERIAL:					49,60
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,66000000	15,07	9,95
TOTAL SERVICOS:					9,95
VALOR:					59,55

CP-2335-S09301 - CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE TOTEM MEDINDO 2.20X0.80X0.20CM (DUPLA FACE), ESTRUTURA EM METALON GALVANIZADO E CHAPA GALVANIZADA COM PINTURA AUTOMOTIVA; SENDO A COMUNICAÇÃO VISUAL EM IMPRESSÃO DIGITAL DE ALTA PERFORMANCE. (un)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109633 Totem de sinalização c/estrutura em chapa galvanizada, hastes c/seção 14x8cm e altura total=2,86m, c/aplicação de adesivo em recort sobreposto em dupla face, pintura esmalte sintético, conforme modelo p/obra do Parque dos Cajueiros	ORSE	un	0,77192900	8494,90	6557,46

 PREFEITURA DE MACEIÓ JUNTOS CONSTRUÍMOS UM NOVO TEMPO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	NR.02-17 REV.01 - CENTRAL DE REDE DE FRIO - PORTE II		DATA : 23/11/2017	L.S. Hora: 86,19%
	ENDEREÇO:	ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOT.DURVILLE, RUA EM PROJETO, QD."M", Nº10 - CLIMA BOM, MACEIÓ - AL		BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,54%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ		FONTE	VERSÃO
	DIRETRIZES:	DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013; ACÓRDÃO TCU 2622/2013. ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO NR.21-16		ORSE	2017/10
	UNIDADES:	458.66M²		SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.877,03		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					REF.
					01/2018
					01/2018

TOTAL MATERIAL: 6557,46

VALOR: 6.557,46

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. (UN)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06774 Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18, L = 0,50 x 0,50m, com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvíte), 02 demãos de esmalte e mensagem em película totalmente refletiva, auto-adesiva	ORSE	Un	7,80000000	200,00	1560,00
TOTAL SERVICOS:					1560,00
VALOR:					1.560,00