



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 1ª REGIÃO

Secretaria de Obras e Projetos SOP

Divisão de Planejamento e Orçamento de Obras
DIPOB

ANEXO II

PLANILHAS MODELO PARA AS LICITANTES

PLANILHA RESUMO DAS ETAPAS
PLANILHA DE SERVIÇOS
COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS
PLANILHA DE BDI GERAL
PLANILHA DE BDI DIFERENCIADO

OBRA DE CONSTRUÇÃO DO
PRÉDIO-SEDE DAS VARAS DO
TRABALHO DE MACAÉ.

Processo: 14959/2018

NOME DA EMPRESA:

PLANILHA RESUMO DAS ETAPAS

OBRA : SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE MACAÉ-RJ

LOCAL : RUA SEM NÚMERO, VIRGEM SANTA - MACAÉ - RJ

Nº DA REVISÃO:	DATA
ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO:	
HORISTAS	MENSALISTAS
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
DATA BASE:	

ETAPA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	%
1	2	3	4	5
01.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
01.02	CANTEIRO DE OBRAS E ISOLAMENTOS			
01.03	GASTOS GERAIS			
01.04	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS			
02.01	SERVIÇOS PRELIMINARES E LEGAIS			
02.02	FECHAMENTO VERTICAL DE OBRA			
02.03	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			
03.01	FUNDAÇÃO			
03.02	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO			
03.03	CONCRETO ZERO			
04.01	ESTRUTURAS METÁLICAS			
05.01	FECHAMENTOS EM ALVENARIA E DRYWALL			
06.01	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS: ÁGUA FRIA			
06.02	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS: ESGOTO			
06.03	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS: ÁGUA PLUVIAL E DRENAGEM SUPERFICIAL			
07.01	ENTRADA DE ENERGIA			
07.02	QUADROS DE DISTRIB. ELÉTRICA E ALIMENTADORES GERAL, COM BARRAMENTOS.			
07.03	CABOS			
07.04	ELETROCALHAS E PERFILADOS			
07.05	LUMINÁRIAS			
07.06	INFRAESTRUTURA			
07.07	SONORIZAÇÃO			
07.08	CFTV - CIRCUITO FECHADO DE TV			
07.09	TELEFONIA / LÓGICA			
08.01	IMPERMEABILIZAÇÃO			
09.01	COBERTURA			
10.01	MADEIRA			
10.02	ESQUADRIAS METÁLICAS			
10.03	VIDRO			
10.04	FERRAGENS			
11.01	ARGAMASSA			
11.02	CERÂMICA			
12.01	ACABAMENTOS DE TETOS			
13.01	ACABAMENTO E PAVIMENTAÇÃO DE PISO			
13.02	PISO TÁTIL			
13.03	RODAPE			
14.01	SOLEIRAS			
14.02	PEITORIS			
14.03	BANCADAS			
15.01	PREPARO DE SUPERFÍCIES			
15.02	ACABAMENTO			
15.03	PINTURA PARA PISO			
16.01	LOUÇAS			
16.02	METAIS			
16.03	ACESSÓRIOS			
17.01	SERRALHERIA			
18.01	MARCENARIA			
19.01	PAISAGISMO			
20.01	VEDAÇÕES VERTICAIS EM DIVISÓRIAS			
21.01	INSTALAÇÕES DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO			
21.02	SINALIZAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E LETREIRO DA FACHADA			
22.01	EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO			
22.02	VENEZIANAS			
22.03	DIFUSORES			
22.04	DUTOS			
22.05	TUBULAÇÃO			
22.06	OUTROS			
23.01	LIMPEZA FINAL E ENTREGA DA OBRA			
23.02	AS BUILT			
23.03	APROVAÇÕES			
24.01	EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO			
24.02	VENTILADORES			
24.03	BEBEDOURO			
TOTAL OBRA - SEM BDI				
TOTAL OBRA - COM BDI				

NOME DA EMPRESA:

PLANILHA DE SERVIÇOS

OBRA : SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE MACAÉ-RJ

LOCAL : RUA SEM NÚMERO, VIRGEM SANTA - MACAÉ - RJ

Nº DA REVISÃO:	DATA
ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO:	
HORISTAS	MENSALISTAS
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
DATA BASE:	

ETAPA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT./ COEF.	PREÇO UNIT. COMPOSIÇÃO TOTAL R\$ (SEM BDI)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	%
				MATERIAL	EQUIP.	MÃO DE OBRA				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
01.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
01.01.01	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - ADAPTADO PARA MENSALISTA	MES	27,00000000							
01.01.02	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9,00000000							
01.01.03	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9,00000000							
01.01.04	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9,00000000							
01.02	CANTEIRO DE OBRAS E ISOLAMENTOS									
01.02.01	ISOLAMENTO E SINALIZAÇÃO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, EM MALHA RETANGULAR - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	M2	100,00000000							
01.02.02	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	12,00000000							
01.02.03	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	16,00000000							
01.02.04	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	20,00000000							
01.02.05	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	40,00000000							
01.03	GASTOS GERAIS									
01.03.01	TARIFA DE ENERGIA ELÉTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATÉ 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	KWH	900,00000000							
01.03.02	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO DA GUA	M3	180,00000000							
01.04	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS									
01.04.01	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME, INCLUSIVE ida E VOLTA DO CAMINHÃO, CARGA E DESCARGA, (CONSIDERAR O MÍNIMO DE 315M2XKM, PARA CÁLCULO DESTES TRANSPORTES)	M2XKM	3.150,00000000							
01.04.02	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA	M2	382,50000000							
01.04.03	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	216,00000000							
01.04.04	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 4 KM	M3	216,00000000							
01.04.05	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	120,00000000							
01.04.06	ANDAIME TABUADO SOBRE CAVALETES (INCLUSIVE CAVALETE) EM MADEIRA DE 1ª UTIL. 20X GALVANIZADO P/ PE-DIREITO 4,00M	M2	7,20000000							
01.04.07	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	MMES	360,00000000							
02.01	SERVIÇOS PRELIMINARES E LEGAIS									
02.01.01	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PARA CONTRATOS ACIMA DE 15.000,01	UN	5,00000000							
02.01.02	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00000000							
02.01.03	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00000000							
02.01.04	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR COM DEMARCAÇÃO DOS LIMITES DO TERRENO	M2	865,54000000							
02.01.05	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	3.530,15000000							
02.01.06	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,80000000							
02.01.07	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	M2	3.530,15000000							
02.02	FECHAMENTO VERTICAL DE OBRA									
02.02.01	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO, EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO, ESP=0,5MM, H=2,00M, INCLUSIVE DUAS DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, NA FACE EXTERNA, CONSIDERANDO A UTILIZAÇÃO DAS TELHAS 4 VEZES E DA MOLDURA EMPENA DE 3"X3", DUAS VEZES.	M	492,00000000							
02.02.02	DOBRADICA EM AÇO ZINCADO 3X3", SEM ANEIS	UN	9,00000000							
02.02.03	PORTA CADEADO COM CADEADO DE AÇO 45MM	UN	2,00000000							
02.03	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
02.03.01	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, RETIRADO DO PRÓPRIO LOCAL, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM, INCLUINDO 2 TIROS DE PA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E REGA, EXCLUSIVE MATERIAL E TRANSPORTE.	M3	300,00000000							
02.03.02	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, RETIRADO DE JAZIDA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM, INCLUINDO 2 TIROS DE PA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E REGA, EXCLUSIVE MATERIAL E TRANSPORTE. (QUANTIDADE JÁ EMPOLADA: 30%)	M3	1.244,00000000							
02.03.03	ESPALHAMENTO DE TERRA MECANICAMENTE COM TRATOR	M3	1.244,00000000							
02.03.04	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - OBS: VOLUME ESCAVADO - VOLUME APROVEITADO PARA ATERRO, AINDA CONSIDERANDO EMPOLAMENTO DE 30% SOBRE O MATERIAL A SER TRANSPORTADO	M3	1.244,00000000							
02.03.05	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	304,00000000							
02.03.06	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MANUAL A 97% P.N. OU REATERRO APOIADO (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	M3	50,50000000							
02.03.07	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM) - DMT 10 KM	M3XKM	12,440,00000000							
03.01	FUNDAÇÃO									
03.01.01	CONCRETO USINADO NÃO BOMBEADO FCK=10MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	211,50000000							
03.01.02	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA, PARA ESPESURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	217,15000000							
03.01.03	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	27,00000000							
03.01.04	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	UN	27,00000000							
03.01.05	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	510,97000000							
03.01.06	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	504,00000000							
03.01.07	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.189,00000000							
03.01.08	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14.758,00000000							
03.01.09	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.075,00000000							
03.01.10	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.187,00000000							
03.01.11	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.223,00000000							
03.01.12	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	856,00000000							
03.01.13	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	1,80000000							
03.01.14	BICA CORRIDA - FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO	M3	594,98202000							
03.01.15	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/COMPACTADOR PLACA VIBRATÓRIA - BICA CORRIDA	M3	594,98202000							
03.02	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO									
03.02.01	CONCRETAGEM DE PILARES/ESTRUTURAS, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	7,43000000							
03.02.02	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	1,00000000							
03.02.03	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	UN	1,00000000							
03.02.04	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE OU PAREDE DE CONCRETO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	200,12000000							
03.02.05	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	103,00000000							
03.02.06	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	51,48000000							
03.02.07	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	16,40000000							
03.02.08	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	94,50000000							
03.02.09	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	116,00000000							
03.02.10	ARMAÇÃO DELAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.848,00000000							
03.02.11	ARMAÇÃO DELAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	381,00000000							

NOME DA EMPRESA:

PLANILHA DE SERVIÇOS

OBRA : SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE MACAÉ-RJ

LOCAL : RUA SEM NÚMERO, VIRGEM SANTA - MACAÉ - RJ

Nº DA REVISÃO:		DATA
ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO:		
HORISTAS	MENSALISTAS	
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)		
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:	
DATA BASE:		

ETAPA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. / COEF.	PREÇO UNIT. COMPOSIÇÃO TOTAL R\$ (SEM BDI)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	%
				MATERIAL	EQUIP.	MÃO DE OBRA				
03.02.12	ARMAÇÃO DELAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.223,00000000							
03.02.13	ARMAÇÃO DELAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	840,00000000							
03.02.14	ENCHIMENTO EM EPS - SUPORTE DE 400KG/M2 - ESPESSURA DE 400MM	M3	38,04400000							
03.02.15	LASTRO DE CONCRETO MAGRO (LAJE DOS BANHEIROS) - ESPESSURA 10CM	M3	9,51100000							
03.02.16	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	146,00000000							
03.02.17	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	51,95000000							
03.02.18	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	66,00000000							
03.02.19	FÓRMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES. AF_06/2015	M2	114,13000000							
03.02.20	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FCK 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	M3	13,63000000							
03.03	CONCRETO ZERO									
03.03.01	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK-30MPA INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	67,59000000							
03.03.02	POLIMENTO MECANIZADO PARA PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	675,90000000							
03.03.03	LEITO FILTRANTE - COLOCACAO DE LONA PLASTICA	M2	675,90000000							
03.03.04	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	67,59000000							
03.03.05	ENCERAMENTO MANUAL EM PISO ZERO - 3 DEMAOS	M2	675,90000000							
04.01	ESTRUTURAS METÁLICAS									
04.01.01	CHUMBADOR DE EXPANSÃO - 3/4" PARA FIXACAO PEÇA ESTRUTURAL AÇO/CONCRETO	UN	150,00000000							
04.01.02	ESTRUTURA METÁLICA AÇO ASTM A36, INCLUINDO PERFIS SOLDADO E CHAPAS, ELETRODOS, ACETILENO E OXIGENIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	KG	13.226,50000000							
04.01.03	ESTRUTURA METÁLICA USI SAC 300 / SAE, INCLUINDO PERFIS FORMADOS A FRIO, ELETRODOS, ACETILENO E OXIGENIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSO ICAMENTO.	KG	10.932,50000000							
05.01	FECHAMENTOS EM ALVENARIA E DRYWALL									
05.01.01	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2	276,60000000							
05.01.02	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES (CHAPA RU) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS	M2	163,00000000							
05.01.03	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BSNAGA. AF_03/2016	M	145,23000000							
05.01.04	ELEMENTOS DE AMARRAÇÃO PARA ALVENARIA EM BARRAS DE AÇO CA-60 SOLDADO DIAM 4,2MM NOS PILARES A CADA 60CM, INCLUINDO ELETRODOS, ACETILENO E OXIGENIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	KG	15,00000000							
05.01.05	CORDÃO DE VEDAÇÃO DE ALVENARIA JUNTO AS VIGAS E PILARES DO LADO EXTERNO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM (APROX) GARANTINDO A PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	M	313,23000000							
05.01.06	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	435,69000000							
05.01.07	FECHAMENTO/PRÉENCHIMENTO DE VÃOS ENTRE GRADIL E SOLO, DEVIDO AO DESNÍVEL DO TERRENO, UTILIZANDO ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES, SEM VÃOS	M2	43,31400000							
05.01.08	VERGAS E CONTRA-VERGAS PRÉ-MOLDADAS PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	193,25000000							
06.01	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS: ÁGUA FRIA									
06.01.01	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	5,00000000							
06.01.02	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL DN 32MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	4,00000000							
06.01.03	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	2,00000000							
06.01.04	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL LONGA, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2015 P	UN	6,00000000							
06.01.05	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL LONGA, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2015 P	UN	6,00000000							
06.01.06	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 - COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00000000							
06.01.07	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00000000							
06.01.08	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	24,00000000							
06.01.09	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 P	UN	55,00000000							
06.01.10	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 P	M	140,00000000							
06.01.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 P	M	9,00000000							
06.01.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 P	UN	89,00000000							
06.01.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 P	UN	13,00000000							
06.01.14	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 P	UN	39,00000000							
06.01.15	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 P	M	50,00000000							
06.01.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 P	UN	5,00000000							
06.01.17	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 P	UN	6,00000000							
06.01.18	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 P	UN	6,00000000							
06.01.19	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 P	M	137,00000000							
06.01.20	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 P	UN	34,00000000							
06.01.21	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 P	UN	9,00000000							
06.01.22	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 P	UN	15,00000000							
06.01.23	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 P	UN	48,00000000							
06.01.24	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	UN	2,00000000							
06.01.25	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	UN	2,00000000							
06.01.26	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	UN	4,00000000							
06.01.27	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00000000							
06.01.28	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 10.000 LITROS COM TAMPÁ	UN	2,00000000							
06.01.29	CAIXA ACOPLADA EMBUTIDA PARA ALVENARIA E DRYWALL	UN	7,00000000							
06.01.30	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	UN	3,00000000							
06.01.31	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	UN	2,00000000							
06.01.32	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO SOLDÁVEL DN 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00000000							
06.01.33	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	UN	2,00000000							
06.01.34	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00000000							
06.01.35	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	UN	1,00000000							
06.01.36	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	M	6,00000000							
06.01.37	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00000000							

NOME DA EMPRESA:

PLANILHA DE SERVIÇOS

OBRA : SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE MACAÉ-RJ

LOCAL : RUA SEM NÚMERO, VIRGEM SANTA - MACAÉ - RJ

Nº DA REVISÃO:		DATA
ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO:		
HORISTAS	MENSALISTAS	
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)		
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:	
DATA BASE:		

ETAPA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT./ COEF.	PREÇO UNIT. COMPOSIÇÃO TOTAL R\$ (SEM BDI)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	%
				MATERIAL	EQUIP.	MÃO DE OBRA				
06.01.38	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00000000							
06.02	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS: ESGOTO									
06.02.01	JOELHO 90 GRAUS CIANEL 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	34,00000000							
06.02.02	CAIXA SIFONADA REDONDA COM 7 ENTRADAS 150X150- GRELHA BRANCA PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00000000							
06.02.03	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	12,00000000							
06.02.04	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00000000							
06.02.05	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	13,00000000							
06.02.06	JUNÇÃO SIMPLES DIAM. 100X 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000							
06.02.07	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUJOLO MACIÇO 60X60X30CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C- ESCAVACAO E CONFECCAO	UN	15,00000000							
06.02.08	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM PVC DN 300MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00000000							
06.02.09	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, DN 100 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00000000							
06.02.10	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00000000							
06.02.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 P	M	15,00000000							
06.02.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 P	M	202,00000000							
06.02.13	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 P	M	1,00000000							
06.02.14	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 P	M	198,00000000							
06.02.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 P	UN	17,00000000							
06.02.16	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 P	UN	4,00000000							
06.02.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	64,00000000							
06.02.18	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00000000							
06.02.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00000000							
06.02.20	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00000000							
06.02.21	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	46,00000000							
06.02.22	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	38,00000000							
06.02.23	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00000000							
06.02.24	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	116,00000000							
06.02.25	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00000000							
06.02.26	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 P	UN	13,00000000							
06.02.27	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00000000							
06.02.28	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, DN 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000							
06.02.29	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM - FOSSA SÉPTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00000000							
06.02.30	TAMPAO FOFO ARTICULADO, REDONDO TAMPA 800 MM - FILTRO E SUMIDOURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00000000							
06.02.31	LEITO FILTRANTE - FORN E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4 - SUMIDOURO	M3	36,80000000							
06.03	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS: ÁGUA PLUVIAL E DRENAGEM SUPERFICIAL									
06.03.01	CAIXA DE PASSAGEM 90 X 34 CM COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO	UN	16,00000000							
06.03.02	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X30 FUNDO BRITA COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000							
06.03.03	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00000000							
06.03.04	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 P	M	112,00000000							
06.03.05	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	7,00000000							
06.03.06	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	21,00000000							
06.03.07	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 P	M	147,00000000							
06.03.08	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	5,00000000							
06.03.09	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	20,00000000							
06.03.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00000000							
06.03.11	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	4,00000000							
06.03.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	11,00000000							
06.03.13	RALO HEMISFÉRICO SAÍDA VERTICAL DN 100 MM	UN	16,00000000							
06.03.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	10,00000000							
06.03.15	VALVULA DE RETENÇÃO COM PROLONGADOR, SERIE NORMAL, DN 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00000000							
06.03.16	CANAleta EM ALVENARIA COM TUJOLO DE 1/2 VEZ, DIMENSOES 30X90CM (LXA) COM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA	M	10,00000000							
06.03.17	GRELHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO 30X90X7 CM (LXCA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00000000							
06.03.18	GRELHA EM FF PARA CAIXA PLUVIAL 60X60 CM, COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00000000							
06.03.19	GRELHA EM FF PARA CAIXA PLUVIAL 40X40 CM, COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000							
06.03.20	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,00000000							
06.03.21	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,00000000							
06.03.22	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	33,00000000							
06.03.23	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	15,00000000							
06.03.24	MOTOBOMBA COM TANQUE DE PRESSÃO MOD. TAP-35 1/2 CV., SCHNEIDER OU SIMILAR	UN	2,00000000							
06.03.25	CISTERNA HORIZONTAL PARA REUSO DE ÁGUA - 5000 LITROS COM PROLONGADOR - FORTLEV OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00000000							
06.03.26	ESCAVACAO E REATERRO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROF. 0 M < H < = 0,5 M - TUBOS HIDROSSANITÁRIOS	M3	29,40000000							
06.03.27	ESCAVACAO E REATERRO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - LOCAL DA CISTERNA, FOSSA, FILTRO E SUMIDOURO	M3	316,43000000							
06.03.28	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM - BASE DA CASA DE BOMBAS	M2	2,66000000							
06.03.29	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÁOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014 - CASA DE BOMBAS	M2	5,80000000							
06.03.30	LAJE DE COBERTURA - CASA DE BOMBAS	M3	0,26600000							

NOME DA EMPRESA:

PLANILHA DE SERVIÇOS

OBRA : SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE MACAÉ-RJ

LOCAL : RUA SEM NÚMERO, VIRGEM SANTA - MACAÉ - RJ

Nº DA REVISÃO:	DATA
ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO:	
HORISTAS	MENSALISTAS
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
DATA BASE:	

ETAPA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT./ COEF.	PREÇO UNT. COMPOSIÇÃO TOTAL R\$ (SEM BDI)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	%
				MATERIAL	EQUIP.	MÃO DE OBRA				
07.01	ENTRADA DE ENERGIA									
07.01.01	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL, PADRAO LIGHT, MEDIÇÃO DIRETA, REDE AEREA, DEMANDA ENTRE 33,1 E 66,3KVA, INCLUSIVE CAIXA CPMS E CAIXA DE PROTEÇÃO DE 400A, COM DISJUNTORES DPS, INTERNA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS, INCLUSIVE POSTE COMPLETO (CRUZETAS, MAO FRANCESA, ISOLADORES, CHAVES FACA, PARA RAIOS, SUPORTE DE TRANSFORMADOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00000000							
07.01.02	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL, NA COR PRETA, SINGELO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD), P/PROTEÇÃO DE CONDUTORES ELÉTRICOS EM INSTAL. SUBTERRANEAS, DIAMETRO NOMINAL 4", SENDO O DIAMETRO INTERNO 102MM, FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES, FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE AÇO GALV. REVEST. PVC, NORMA NBR 13887/13888, LANC. DIR. SOLO, INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDAÇÃO.	M	145,00000000							
07.01.03	ESCAVAÇÃO E REATERRO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROF. 0 M < H < = 0,5 M	M3	23,00000000							
07.01.04	ENVELOPAMENTO DE DUTOS EM VALAS COM CONCRETO MAGRO.	M3	6,00000000							
07.01.05	SUPORTE GERAL PARA ELETRODUTOS.	UN	20,00000000							
07.01.06	CONDULETE EM ALUMINIO FUNDIDO 2" TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00000000							
07.01.07	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXOES	M	20,00000000							
07.01.08	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 400A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00000000							
07.01.09	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	3,00000000							
07.01.10	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2017	UN	2,00000000							
07.01.11	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00000000							
07.01.12	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2,00000000							
07.01.13	CAIXA DE PASSAGEM 100X100X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	4,00000000							
07.02	QUADROS DE DISTRIB. ELÉTRICA E ALIMENTADORES GERAL, COM BARRAMENTOS.									
07.02.01	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 400A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00000000							
07.02.02	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	37,00000000							
07.02.03	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	44,00000000							
07.02.04	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00000000							
07.02.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 25A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00000000							
07.02.06	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, 1000x800x250mm, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00000000							
07.02.07	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, 800x600x250mm, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00000000							
07.02.08	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00000000							
07.02.09	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	UN	1,00000000							
07.02.10	QUADRO DE PROTEÇÃO E COMANDO PARA SISTEMA DE AUTOMAÇÃO DE BOMBA PARA ÁGUAS PLUVIAIS	UN	1,00000000							
07.02.11	SISTEMA AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA, INSTALADA INFRAESTRUTURA.	UN	1,00000000							
07.03	CABOS									
07.03.01	CABO TIPO PP FLEXIVEL 3X1,5MM² PARA EXECUÇÃO DE RABICHO DE ALIMENTAÇÃO DE LUMINÁRIAS	M	250,00000000							
07.03.02	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	M	4,090,00000000							
07.03.03	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	M	1,280,00000000							
07.03.04	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	M	20,00000000							
07.03.05	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	M	180,00000000							
07.03.06	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	M	700,00000000							
07.04	ELETROCALHAS E PERFILADOS									
07.04.01	CANALETA PERFURADA ALTA (PERFILADOS), MEDINDO (38X38X6000)MM PRE-GALVANIZADA, INCLUSIVE SUPORTES, ACCESS. E CONEXOES. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	200,00000000							
07.04.02	ELETROCALHA PERFURADA S/TAMPA 300X50X300MM COM SEPTO PARA ELÉTRICA E DADOS	M	70,00000000							
07.05	LUMINÁRIAS									
07.05.01	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM LÂMPADAS LED 2X18W. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO (REFLEXÃO TOTAL DE 86%). EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. MODELO 2050 DA ITAIM OU SIMILAR.	UN	168,00000000							
07.05.02	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR COM DUAS LÂMPADAS LED DE 15W. CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO JATEADO, DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO. MODELO BLENDA DA ITAIM OU SIMILAR.	UN	7,00000000							
07.05.03	LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR COM DUAS LÂMPADAS LED DE 15W. CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO JATEADO, DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO. MODELO AMBAR DA ITAIM OU SIMILAR.	UN	30,00000000							
07.05.04	LUMINÁRIA SOBREPOR TIPO ARANDELA PARA ILUMINAÇÃO DIRETA. CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE. GRAU DE PROTEÇÃO IP65 PARA UMA LÂMPADA LED DE 15W.	UN	22,00000000							
07.05.05	REFLETOR PARA LÂMPADA LED DE 40W INSTALADO APARENTE NO PISO	UN	2,00000000							
07.05.06	REFLETOR LED 50W PARA USO EXTERNO (IP66) COM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00000000							
07.06	INFRAESTRUTURA									
07.06.01	SUPORTE GERAL PARA ELETRODUTOS.	UN	100,00000000							
07.06.02	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DN 25MM FABRICADO COM FITA DE AÇO ZINCADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	16,00000000							
07.06.03	CONDULETE EM ALUMINIO FUNDIDO 2" TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00000000							
07.06.04	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "X" C/TAMPA, ADAPTADOR, BUCHA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	332,00000000							
07.06.05	ESPELHO PARA CONDULETE 4"x2" COM FURAÇÃO PARA INTERRUPTORES	UN	32,00000000							
07.06.06	ESPELHO PARA CONDULETE 4"x2" COM FURO REDONDO PARA DUAS TOMADA	UN	136,00000000							
07.06.07	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC PARA EMBUTIR EM ALVENARIA 4"x2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00000000							
07.06.08	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC PARA EMBUTIR EM ALVENARIA 4"x4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00000000							
07.06.09	ESPELHO PLÁSTICO 4"x4" PARA ATÉ 6 UNIDADES MODULARES PADRÃO PIALPLUS OU EQUIVALENTE	UN	1,00000000							
07.06.10	ESPELHO PLÁSTICO 4"x2" PARA ATÉ 3 UNIDADES MODULARES PADRÃO PIALPLUS OU EQUIVALENTE	UN	30,00000000							
07.06.11	CAIXA DE PISO 4"x4" COM ESPELHO EM LATÃO POLIDO COM DOIS MÓDULOS REDONDOS TIPO UNHA	UN	18,00000000							
07.06.12	CAIXA PASSAGEM CHAPA GALVAN.16 TAMPA CEGA PARAF.30X30X15CM	UN	10,00000000							
07.06.13	SENSOR DE PRESEÇA DE TETO 360° PROGRAMÁVEL	UN	6,00000000							
07.06.14	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=1 1/2" REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXOES	M	88,00000000							
07.06.15	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00000000							
07.06.16	SENSOR DE PRESEÇA PARA EXAUSTÃO - BANHEIROS	UN	2,00000000							
07.06.17	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	9,00000000							
07.06.18	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	M	60,00000000							
07.06.19	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	M	50,00000000							
07.06.20	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	M	500,00000000							
07.06.21	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	32,00000000							

NOME DA EMPRESA:

PLANILHA DE SERVIÇOS

OBRA : SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE MACAÉ-RJ

LOCAL : RUA SEM NÚMERO, VIRGEM SANTA - MACAÉ - RJ

Nº DA REVISÃO:		DATA
ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO:		
HORISTAS	MENSALISTAS	
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)		
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:	
DATA BASE:		

ETAPA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT./ COEF.	PREÇO UNIT. COMPOSIÇÃO TOTAL R\$ (SEM BDI)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	%
				MATERIAL	EQUIP.	MÃO DE OBRA				
07.06.22	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00000000							
07.06.23	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00000000							
07.06.24	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	37,00000000							
07.06.25	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	228,00000000							
07.06.26	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,00000000							
07.06.27	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00000000							
07.06.28	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00000000							
07.06.29	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - MOTOR DO PORTÃO	M	45,00000000							
07.06.30	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00000000							
07.07	SONORIZAÇÃO									
07.07.01	SUPORTE GERAL PARA ELETRODUTOS.	UN	20,00000000							
07.07.02	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" C/TAMPA, ADAPTADOR, BUCHA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00000000							
07.07.03	SONOLETOR TIPO ARANDELA EMBUTIR 6" FULL RANGE 1.22 S/510W RMS	UN	9,00000000							
07.07.04	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00000000							
07.07.05	CABO PARALELO PARA SONORIZAÇÃO 0,75MM²	M	170,00000000							
07.07.06	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00000000							
07.08	CFTV - CIRCUITO FECHADO DE TV									
07.08.01	SUPORTE GERAL PARA ELETRODUTOS.	UN	25,00000000							
07.08.02	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" C/TAMPA, ADAPTADOR, BUCHA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00000000							
07.08.03	ARAME GUIA AÇO GALVANIZADO BITOLA #18 AWG 1,24MM	M	60,00000000							
07.08.04	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00000000							
07.09	TELEFONIA / LÓGICA									
07.09.01	ESCAVAÇÃO E REATERRO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROF. 0 M < H <= 0,5 M	M3	10,00000000							
07.09.02	SUPORTE GERAL PARA ELETRODUTOS.	UN	20,00000000							
07.09.03	ESPELHO PARA CONDULETE 4"x2" COM FURO REDONDO PARA DUAS TOMADA	UN	155,00000000							
07.09.04	CAIXA DE PISO 4"x4" COM ESPELHO EM LATÃO POLIDO COM DOIS MÓDULOS REDONDOS TIPO UNHA	UN	9,00000000							
07.09.05	ESPELHO PARA TOMADA RJ 45	UN	154,00000000							
07.09.06	DISPOSITIVOS DE TOMADA RJ 45 (FÊMEA)	UN	154,00000000							
07.09.07	CONECTORES/TERMINAIS DE TOMADA RJ 45 (MACHO, CONEXÃO JUNTO AO RACK)	UN	154,00000000							
07.09.08	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO	UN	154,00000000							
07.09.09	CAIXA PASSAGEM CHAPA GALVANIZADA 16 TAMPA CEGA PARAF. 30X30X15CM	UN	2,00000000							
07.09.10	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" C/TAMPA, ADAPTADOR, BUCHA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	52,00000000							
07.09.11	INSTALAÇÃO DE BLOCO TERMINAL DE 10 PARES EM BASTIDOR DE AÇO, INCLUSIVE REALIZAÇÃO DE EMENDAS	UN	10,00000000							
07.09.12	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	5,00000000							
07.09.13	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA SE, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	5,000,00000000							
07.09.14	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2018	M	100,00000000							
07.09.15	CABO TELEFONICO CI-50 50PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00000000							
07.09.16	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL, SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXOES	M	80,00000000							
07.09.17	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X80X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00000000							
07.09.18	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00000000							
07.09.19	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00000000							
07.09.20	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00000000							
07.09.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00000000							
07.09.22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00000000							
08.01	IMPERMEABILIZAÇÃO									
08.01.01	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3 CM, E=3 CM	M2	50,00000000							
08.01.02	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ALUMINIO (ENVOLVIMENTO DE MURETAS, MESA SUPERIOR DAS VIGAS METALICAS, TRECHO DE CALHA E RUFO LATERAL ADJACENTE, LAJE DA CASA DE BOMBAS E LAJE DA CABINE DE ENTRADA DE ENERGIA)	M2	42,88000000							
08.01.03	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOIS.	M2	198,96000000							
08.01.04	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICACAO DE PRIMER ASFALTICO, E=2MM, AF_08/2018	M2	50,00000000							
08.01.05	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMERO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE POLIESTER	M2	135,80800000							
08.01.06	IMPERMEABILIZACAO COM APLICACAO DE ARGAMASSA POLIMERICA TIPO DENVERTEC 100 OU SIMILAR	M2	134,15000000							
08.01.07	CONTRACHAPA DE VEDAÇÃO DE BORDA DO TELHADO COM CHAPA GALVANIZADA OU SIMILAR, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	118,40000000							
08.01.08	FITA DE MANTA ALUMINIO AUTO ADESIVA (L=10 CM) PARA VEDAÇÃO CONTRACHAPA	M	50,00000000							
09.01	COBERTURA									
09.01.01	COBERTURA TERMO-ISOLANTE, DUPLA, TIPO SANDUICHE, TRAPEZOIDAL, ACO GALVANIZADO 0,43MM, DUPLA ESTANQUEIDADE, RECHEIO DE POLIESTER EXPANDIDO (EPS ALTAURA = 40MM) COM RETARDANTE A CHAMA, INCLUINDO OS ACESSORIOS PARA FIXACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	774,04000000							
09.01.02	FECHAMENTOS LATERAIS DE COBERTURA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 14, DESENVOLVIMENTO MÉDIO DE 120CM, INCLUSIVE SUPORTES LONGITUDINAIS E RUFOS DE BORDA(TODAS AS FACHADAS E MURETAS)	M2	198,96000000							
09.01.03	CALHA EM CHAPA DE AÇO GROSSA ASTM A36, ESPESSURA DE 2MM, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	67,05000000							
09.01.04	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE, A SER FIXADO EM MURETAS E MUROS, COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, COM PINGADEIRA CÔNCAVA.	M	17,95000000							
09.01.05	SISTEMA DE VEDAÇÃO PARA FECHAMENTO LATERAL DA COBERTURA, EXCETO REGIÃO DAS MURETAS, EM CHAPA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 2MM, OU SIMILAR, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	198,96000000							
10.01	MADEIRA									
10.01.01	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00000000							
10.01.02	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00000000							
10.01.03	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	7,00000000							
10.01.04	PORTA DE DIVISÓRIA 1 FOLHA, REF. EUCATÉX OU EQUIVALENTE, ESPESSURA 3,5CM, REVESTIDA COM FORMIDUR BP PLUS NA COR AREIA JUNDIÁ, E ESTRUTURA EM PERFIS DO SISTEMA, COR BRANCO, COM VISOR EM VIDRO 4MM NAS DIMENSÕES 20X75CM - 0,80X2,10M	UN	3,00000000							
10.01.05	PORTA DE DIVISÓRIA 1 FOLHA, REF. EUCATÉX OU EQUIVALENTE, ESPESSURA 3,5CM, REVESTIDA COM FORMIDUR BP PLUS NA COR AREIA JUNDIÁ, E ESTRUTURA EM PERFIS DO SISTEMA, COR BRANCO, 0,80X2,10M	UN	18,00000000							

NOME DA EMPRESA:

PLANILHA DE SERVIÇOS

OBRA : SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE MACAÉ-RJ

LOCAL : RUA SEM NÚMERO, VIRGEM SANTA - MACAÉ - RJ

Nº DA REVISÃO:		DATA
ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO:		
HORISTAS	MENSALISTAS	
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)		
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:	
DATA BASE:		

ETAPA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT./ COEF.	PREÇO UNIT. COMPOSIÇÃO TOTAL R\$ (SEM BDI)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	%
				MATERIAL	EQUIP.	MÃO DE OBRA				
10.02	ESQUADRIAS METÁLICAS									
10.02.01	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, DA ENTRADA LATERAL E PC, COM GUARNIÇÃO CONFORME PROJETO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUSIVE CABINE DE BOMBAS AGUA DE REUSO	M2	8,53000000							
10.02.02	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF. 07/2016	M2	22,34000000							
10.02.03	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 3 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF. 07/2016	M2	3,24000000							
10.02.04	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 6 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF. 07/2016	M2	68,04000000							
10.02.05	PORTA DE ENROLAR COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO COMPLETA, PERFIL MEIA CANA	UN	2,00000000							
10.02.06	PORTA DE ENROLAR COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO COMPLETA, PERFIL MEIA CANA	UN	1,00000000							
	VAZADA TIJOLINHO, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 - DIMENSÕES: 4,80X 2,77M									
	VAZADA TIJOLINHO, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 - DIMENSÕES: 4,90X 2,77M									
10.03	VIDRO									
10.03.01	FOLHA DE PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO 0,90X210CM, E=10MM, ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO, COM DUAS FOLHAS	UN	2,00000000							
10.03.02	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO - FECHAMENTO DE VÃO EM VIDRO TEMPERADO	M2	42,76000000							
10.03.03	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO (BALCÕES DE ATENDIMENTO)	M2	5,80000000							
10.04	FERRAGENS									
10.04.01	CONJUNTO DE FERRAGENS, PARA PORTAS DE DIVISÓRIAS TIPO EUCATEX, DURATEX OU SIMILAR, CONSTANDO DE FORNECIMENTO DE FECHADURA, ACABAMENTO CROMADO DE CILINDRO E 3 DOBRADICAS DE LATAO CROMADO DE (3"x2 1/2"), COM PINO BOLAS E ANEIS DE LATAO, LA FONTE OU SIMILAR	UN	21,00000000							
10.04.02	MAÇANETA MODELO 19EL, ACABAMENTOS EM AÇO INOX 304, FABRICANTE: "STAM" OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PORTAS DE MADEIRA	UN	16,00000000							
10.04.03	JOGO DE FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO, UMA FOLHA COMPOSTO DE 3 DOBRADICAS EM LATÃO DE 3" x 2 1/2 REF. 80 (CRA) REFORÇADA COM ANEIS, FABRICANTE: "LA FONTE" OU EQUIVALENTE, FECHADURA DE CILINDRO OVALADO PARA MONTANTES ESTREITOS, EM LATÃO ACABAMENTO CROMADO, ROSETA CIRCULAR, EM LATÃO, ACABAMENTO CROMADO, MAÇANETA TIPO ALAVANCA, EM LATÃO, ZAMAK OU AÇO ZINCADO, ACABAMENTO CROMADO - PA1.	UN	2,00000000							
10.04.04	JOGO DE FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS, COMPOSTO DE 4 DOBRADICAS EM LATÃO DE 3" x 2 1/2 REF. 80 (CRA) REFORÇADA COM ANEIS, FABRICANTE: "LA FONTE" OU EQUIVALENTE, PUXADOR ZAMAK CENTRAL EM ALUMÍNIO E TRINCO DE PISO EM FERRO GALVANIZADO (HIDRÔMETRO E CASA DE BOMBAS)	UN	1,00000000							
10.04.05	JOGO DE FERRAGENS, PADRÃO BELGO NYLOFOR, PARA PORTÃO DE FERRO, DUAS FOLHAS COMPOSTO DE 3 DOBRADICAS EM AÇO GALVANIZADO DE 4" x 3 1/2" REFORÇADA COM ANEIS, FECHADURA DE SOBREPOR COM CILINDRO, EM AÇO ACABAMENTO CROMADO, MAÇANETA TIPO ALAVANCA MACICA, ACABAMENTO CROMADO, FERROLHO DE 12" SOBREPOR DE FERRO GALVANIZADO - PE2 E PE3 - OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00000000							
10.04.06	PUXADOR TUBULAR, RETO, DUPLO, EM ALUMÍNIO POLIDO, DIAM.APROX. 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400MM, PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	PAR	2,00000000							
10.04.07	BARRA DE APOIO EM AÇO CROMADO (PORTAS DE SANITÁRIO PNE)	UN	7,00000000							
10.04.08	PROTEÇÃO EM VINIL DE ALTO IMPACTO, PARA PORTAS E BATENTES, COM 40CM DE ALTURA, NA COR BRANCO, DA COSIMO CATALDO OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	12,60000000							
10.04.09	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, PARA CASA DE BOMBAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000							
11.01	ARGAMASSA									
11.01.01	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 08/2014	M2	412,86000000							
11.01.02	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, AF. 08/2014	M2	975,44550000							
11.01.03	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	M2	412,86000000							
11.01.04	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF. 06/2014	M2	975,44550000							
11.02	CERÂMICA									
11.02.01	REVESTIMENTO EM PORCELANATO 20x120cm, COR MARROM, ACABAMENTO ACETINADO, MODELO SÍNTESE REF. FABRICAÇÃO "ELIANE" OU EQUIVALENTE	M2	22,20000000							
11.02.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÉS OU SEMI-GRÉS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 08/2014	M2	135,00000000							
12.01	ACABAMENTOS DE TETOS									
12.01.01	TETO EM FORRO PVC RÍGIDO, NA COR BRANCO, ENCAIXE MACHO-FÊMEA 20cm FRISADO, FIXADOS EM SARRAFOS.	M2	100,14000000							
12.01.02	TETO EM FORRO MODULADO FIBRAROC, REF. EUCATEX OU EQUIVALENTE, TAMANHO 1250 X 625MM NA COR BRANCO TEXTURADO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	696,77000000							
12.01.03	PLACA REMOVÍVEL EM CHAPA METÁLICA 0,5mm COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA.	M2	4,96000000							
13.01	ACABAMENTO E PAVIMENTAÇÃO DE PISO									
13.01.01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRISCO, ESPESSURA 5CM	M2	674,60000000							
13.01.02	CORDÕES DE CONCRETO SIMPLES PRÉ-MOLDADO, COM SEÇÃO DE 6X25CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	208,94000000							
13.01.03	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	23,62000000							
13.01.04	PISO VINÍLICO EM PLACAS 30X30cm, MODELO DE REFERÊNCIA: STEADFLOOR, PADRÃO GREY, FABRICAÇÃO "FADEMAC" OU EQUIVALENTE.	M2	30,58920000							
13.01.05	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 500 MM	M	151,00000000							
13.01.06	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	39,36000000							
13.01.07	PISO EM CERÂMICA TAMANHO 31X31CM, COR WHITE ACETINADO, LINHA UNITY, REFERÊNCIA "ELIANE" OU EQUIVALENTE.	M2	131,00000000							
13.01.08	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	0,30000000							
13.01.09	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 07/2016	M2	114,40000000							
13.01.10	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF. 07/2016	M2	337,00000000							
13.01.11	LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF. 07/2016	M2	23,62000000							
13.01.12	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF. 07/2016	M2	128,20100000							
13.01.13	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), (PASSEIO PÚBLICO)	M	116,00000000							
13.01.14	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), (INTERNO - INCLUI OS QUE DEMARCAM O ESTACIONAMENTO)	M	189,77000000							
13.02	PISO TÁTIL									
13.02.01	PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL EM PLACA DE PVC 25x25cm, COR CINZA, FABRICAÇÃO ANDALUZ OU EQUIVALENTE.	UN	370,00000000							
13.02.02	PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL EM PLACA CIMENTÍCIA 25X25cm, COR VERMELHO, FABRICAÇÃO ANDALUZ OU EQUIVALENTE.	UN	161,00000000							
13.02.03	FITA ANTIDERRAPANTE PARA BORDAS DE DEGRAUS	M	16,20000000							
13.02.04	SINALIZAÇÃO TÁTIL E VISUAL DE DEGRAU 20x3cm EM BORRACHA FABR. SETON, COR AMARELA CÔD C6226 OU EQUIVALENTE	UN	8,00000000							

NOME DA EMPRESA:

PLANILHA DE SERVIÇOS

OBRA : SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE MACAÉ-RJ

LOCAL : RUA SEM NÚMERO, VIRGEM SANTA - MACAÉ - RJ

Nº DA REVISÃO:	DATA
ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO:	
HORISTAS	MENSALISTAS
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)	
B.D.I. OBRA:	B.D.I. REDUZIDO:
DATA BASE:	

ETAPA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT./COEF.	PREÇO UNIT. COMPOSIÇÃO TOTAL R\$ (SEM BDI)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	%
				MATERIAL	EQUIP.	MÃO DE OBRA				
13.03	RODAPE									
13.03.01	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PEÇAS DE MADEIRA	M	105,00000000							
13.03.02	RODAPE EM CERÂMICA, ALTURA 7CM, COR BRANCA, LINHA UNITY, REFERÊNCIA "ELIANE" OU EQUIVALENTE FEITO A PARTIR DO RECORTE DAS PEÇAS DE 31 x 31 - 52,08M	M2	3,64000000							
14.01	SOLEIRAS									
14.01.01	SOLEIRA EM GRANITO POLIDO CINZA CORUMBÁ, NAS PORTAS INTERNAS APENAS FILET SOB A ESQUADRIA, L=3,5CM.	M	6,60000000							
14.01.02	SOLEIRA EM GRANITO POLIDO CINZA CORUMBÁ, NAS PORTAS EXTERNAS NA LARGURA DA PAREDE, L=15cm.	M	0,90000000							
14.01.03	SOLEIRA EM GRANITO POLIDO CINZA CORUMBÁ, NAS PORTAS DOS SANITÁRIOS PCR, L=6CM.	M	6,30000000							
14.02	PEITORIS									
14.02.01	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 18CM, COM PINGADEIRA, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA.	M	71,15000000							
14.03	BANCADAS									
14.03.01	BANCADA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ 3cm	M2	2,39200000							
15.01	PREPARO DE SUPERFÍCIES									
15.01.01	PREPARO DE MADEIRA NOVA, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, DEMAO DE IMPERMEABILIZANTE TIPO VERNIZ KNOTTING, 2 DEMAO DE MASSA CORRIDA, NOVO LIXAMENTO, DEMAO DE TINTA PRIMARIA TIPO NIVELITE OU SURFACER.	M2	37,37600000							
15.01.02	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMAO AF 06/2014	M2	765,01600000							
15.02	ACABAMENTO									
15.02.01	TINTA DE FUNDO: PRIMER EPOXIDICO, DUAS DEMAO, ESPESSURA DE PELÍCULA SECA DE 80 MICROMETROS (ESTRUTURA METÁLICA, FECHAMENTO LATERAL E RUFO).	M2	1.520,29000000							
15.02.02	TINTA DE ACABAMENTO: EPOXI MODIFICADO, BICOMPONENTE, DUAS DEMAO, ESPESSURA DE PELÍCULA SECA MIN 200 MICROMETROS (ESTRUTURA METÁLICA, FECHAMENTO LATERAL E RUFO).	M2	1.261,13000000							
15.02.03	JATEAMENTO COM AREIA EM ESTRUTURA METÁLICA.	M2	1.261,13000000							
15.02.04	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAO	M2	54,18000000							
15.02.05	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIADO).	M2	171,56000000							
15.02.06	PINTURA EPOXI EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, COM PISTOLA, TRES DEMAO, ATÉ Atingir ESPESSURA MÍNIMA DE 200 MICRONS	M2	255,35000000							
15.02.07	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR, AF 08/2014	M2	401,66000000							
15.02.08	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR, AF 06/2014	M2	289,13000000							
15.03	PINTURA PARA PISO									
15.03.01	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO E DEMARCAÇÃO VEÍCULO PCD/PNE, 15 CM DE LARGURA (DEMARCAÇÃO EXTINTORES).	M	170,00000000							
16.01	LOUÇAS									
16.01.01	LAVATÓRIO DE CANTO L101, BRANCO-DECA.	UN	7,00000000							
16.01.02	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO TIPO DECAMATIC OU EQUIVALENTE, E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00000000							
16.01.03	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	8,00000000							
16.01.04	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013 P	UN	1,00000000							
16.01.05	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	6,00000000							
16.01.06	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXÍVEL MÉDIA, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	1,00000000							
16.01.07	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2016	UN	7,00000000							
16.02	METAS									
16.02.01	TORNEIRA AUTOMÁTICA DE MESA, TEMPORARIZADA, ANTIVANDALISMO, FABRICAÇÃO DCCOL OU EQUIVALENTE.	UN	8,00000000							
16.02.02	TORNEIRA AUTOMÁTICA DE MESA, TEMPORIZADA, ANTIVANDALISMO, FABRICAÇÃO DECA OU EQUIVALENTE, COM ALAVANCA PARA PNE.	UN	7,00000000							
16.02.03	VÁLVULA DESCARGA EM CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR, DE ACIONAMENTO FRONTAL, TIPO MONTANA M9000DW ACESSIBILIDADE, COMANDO DE ACIONAMENTO EM AÇO INOX POLIDO OU EQUIVALENTE.	UN	7,00000000							
16.02.04	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	16,00000000							
16.02.05	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	1,00000000							
16.02.06	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA JARDIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00000000							
16.02.07	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00000000							
16.03	ACESSÓRIOS									
16.03.01	ASSENTO ESPECIAL LINHA CONFORTO VOGUE PLUS AP52	UN	7,00000000							
16.03.02	FILTRO ESMALTADO DE PAREDE	UN	1,00000000							
16.03.03	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE FÍSICO AÇO INOXÍVEL, ROBRICK (LAVATÓRIO)	UN	14,00000000							
16.03.04	BARRA (ANTEPARO/SUORTE) METÁLICA COMPLETA EM AÇO INOX POLIDO PARA APOIO DEFICIENTE FÍSICO (VASO SANITÁRIO)	UN	14,00000000							
16.03.05	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00000000							
16.03.06	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00000000							
16.03.07	MANGUEIRA PARA JARDIM, ROLO DE 30 M, DIAM = 3/4"X2,87MM, TIPO CRISTAL, TRANCADADA, PVC COM REFORÇO, COM PRESSAO DE TRABALHO DE ATÉ 250 LBS/POLZ, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO	UN	2,00000000							
16.03.08	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDEIRA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	6,84000000							
17.01	SERRALHERIA									
17.01.01	FECHAMENTO EXTERNO COM GRADE, TIPO ALAMBRADO, INCLUINDO OS PORTÕES (PF2 E PF3), EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIXADOS EM BLOCOS DE CONCRETO - MOD. REF. BELGO NYLOFOR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	526,26510000							
17.01.02	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA DE 2" x 1/4" PARA FECHAMENTO DAS JANELAS, ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA E PROTEÇÃO COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCÃO	M2	71,28000000							
17.01.03	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA DE 1" x 1/4" PARA FECHAMENTO DAS JANELAS, ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA E PROTEÇÃO COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCÃO	M2	22,34000000							
17.01.04	ALAMBRADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA SOBRE ZARCÃO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 14, MALHA QUADRADA 5x5	M2	86,67000000							
17.01.05	ESCADA MARINHEIRO EM BARRA CHATA COM PINTURA ESMALTE E TRATAMENTO ANTICORROSIVO	M	4,97000000							
17.01.06	MASTRO BANDEIRA AÇO GALVANIZADO CÔNICO ALTURA 6,00M COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA SOBRE ZARCÃO, FIXADO EM BASE DE CONCRETO ARMADO, ATRAVÉS DE 4 CHUMBADORES DE 5/8"	UN	2,00000000							
17.01.07	MASTRO BANDEIRA AÇO GALVANIZADO CÔNICO ALTURA 7,00M COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA SOBRE ZARCÃO, FIXADO EM BASE DE CONCRETO ARMADO, ATRAVÉS DE 4 CHUMBADORES DE 5/8"	UN	1,00000000							
17.01.08	CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO DUAS ALTURAS (h=92cm/h=70cm), diam.: 1 1/2", ACAB.: PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, NA COR BRANCA SOBRE ZARCÃO.	M	13,04000000							
17.01.09	GUARDA CORPO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO h=105cm esp.: 1/8", diam.: 2", COM FECHAMENTO EM BARRAS TUBULARES EM AÇO GALVANIZADO, diam.: 1/2", ACAB.: PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, NA COR BRANCA SOBRE ZARCÃO.	M2	11,46000000							
18.01	MARCENARIA									
18.01.01	TABLADO EM COMPENSADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	28,61000000							
18.01.02	BALCAO EM COMPENSADO-COMPLETO-REVESTIDO EM LAMINADO	M2	7,56000000							
18.01.03	ARREIMATE PERFIL ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	M	19,68000000							
18.01.04	ARMÁRIO DE MADEIRA SOB BANCA COM GAVETEIRO REVESTIDO EM LAMINADO	M2	5,20000000							
19.01	PAISAGISMO									
19.01.01	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	1.648,90000000							
19.01.02	JARDINEIRO PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REGA DE GRAMADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - ADAPTADO PARA MENSALISTA	MÊS	3,00000000							
19.01.03	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M, AF 05/2018	UN	10,00000000							
19.01.04	PEDRA DE MÃO PARA ENCHIMENTO CANALETA PLUVIAL	M3	15,91000000							
20.01	VEDAÇÕES VERTICAIS EM DIVISÓRIAS									
20.01.01	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM PAINEL LAMINADO TS ESTRUTURAL 10MM, ALT. 1,80M, INCLUINDO PORTAS DE MESMO MATERIAL, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E MONTANTES EM ALUMÍNIO, DOBRADICAS SELF-CLOSING, FECHADURAS E SAPATAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	36,74000000							
20.01.02	DUAS DIVISÓRIAS SANITÁRIAS, TIPO TAPA VISTAS PARA MICTÓRIO, SENDO UMA DELAS COM PRATELEIRA PORTA OBJETOS.	M2	1,08000000							
20.01.03	DIVISÓRIA CEGA (N1) - PAINEL M50/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES AÇO GALV PINTADO - COLOCADA	M2	435,36990000							

NOME DA EMPRESA:

PLANILHA DE SERVIÇOS

OBRA : SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE MACAÉ-RJ

LOCAL : RUA SEM NÚMERO, VIRGEM SANTA - MACAÉ - RJ

Nº DA REVISÃO: _____ **DATA** _____

ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO: _____

HORISTAS _____ **MENSALISTAS** _____

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.) _____

B.D.I. OBRA: _____ **B.D.I. REDUZIDO:** _____

DATA BASE: _____

ETAPA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT./ COEF.	PREÇO UNIT. COMPOSIÇÃO TOTAL R\$ (SEM BDI)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (COM BDI)	%
				MATERIAL	EQUIP.	MÃO DE OBRA				
21.01	INSTALAÇÕES DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO									
21.01.01	SUPORTE DE SOLO PISO, TIPO TRIPÊ METÁLICO, COR VERMELHO, PARA EXTINTOR - FORNECIMENTO	UN	6,00000000							
21.01.02	PLACA ROTÁ DE SAÍDA FOTOLUMINESCENTE	UN	7,00000000							
21.01.03	PLACA DE SAÍDA FOTOLUMINESCENTE	UN	3,00000000							
21.01.04	PLACA EXTINTOR DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE	UN	6,00000000							
21.01.05	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00000000							
21.01.06	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00000000							
21.02	SINALIZAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E LETREIRO DA FACHADA									
21.02.01	ADESIVO PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREA RESERVADA PNE	M2	5,00000000							
21.02.02	LETREIRO BLOCK LETTER AÇO ESCOVADO FACHADA (77 LETRAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	77,00000000							
21.02.03	PLACA TÁTIL BRILHANTE RELEVO AÇO INOX 30X9CM	UN	9,00000000							
22.01	EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO									
22.01.01	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9.000 BTU, INCLUSIVE SUPORTE E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	CJ	1,00000000							
22.01.02	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12.000 BTU, INCLUSIVE SUPORTE E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	CJ	2,00000000							
22.01.03	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE, 18.000 BTU, INCLUSIVE SUPORTE E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	CJ	3,00000000							
22.01.04	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE, 24.000 BTU, INCLUSIVE SUPORTE E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	CJ	6,00000000							
22.01.05	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE, 36.000 BTU, INCLUSIVE SUPORTE E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	CJ	16,00000000							
22.01.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE, 48.000 BTU, INCLUSIVE SUPORTE E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	CJ	1,00000000							
22.02	VENEZIANAS									
22.02.01	VENEZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO C/FILTRO G4 E REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS DE: 300X100mm	UN	4,00000000							
22.02.02	VENEZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO C/FILTRO G4 E REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS DE: 400X100mm	0	3,00000000							
22.02.03	VENEZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO C/FILTRO G4 E REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS DE: 500X100mm	UN	3,00000000							
22.02.04	VENEZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO C/FILTRO G4 E REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS DE: 600X100mm	UN	10,00000000							
22.02.05	GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE DUPLA DEFLExÃO COM REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS DE: 12"X8" NAS DIMENSÕES DE 400X150mm	UN	2,00000000							
22.03	DIFUSORES									
22.03.01	DIFUSOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO C/REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS E CAIXA PLENO DE: 1 SAÍDA - 198mm x 198mm	UN	1,00000000							
22.03.02	DIFUSOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO C/REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS E CAIXA PLENO DE: 1 SAÍDA - 254mm x 254mm	UN	4,00000000							
22.03.03	DIFUSOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO C/REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS E CAIXA PLENO DE: 1 SAÍDA - 310mm x 310mm	UN	11,00000000							
22.04	DUTOS									
22.04.01	SUPORTE EM BARRA CHATA, A CADA 1,5 METROS DE DUTO, COM FERRO 7/8" X 1/4", TIPO U, H = 0,33M, COMP = ATÉ 1,00M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	61,00000000							
22.04.02	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 P/ AR CONDICIONADO	M2	91,25000000							
22.05	TUBULAÇÃO									
22.05.01	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX M-60, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM DIÂMETRO DE ATÉ Ø2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	252,95000000							
22.05.02	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	M	61,00000000							
22.05.03	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF: 05/2015	M	1,00000000							
22.06	OUTROS									
22.06.01	TRANSPORTE VERTICAL E HORIZONTAL DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO	UN	29,00000000							
23.01	LIMPEZA FINAL E ENTREGA DA OBRA									
23.01.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	865,54000000							
23.02	AS BUILT									
23.02.01	ELABORAÇÃO DE PROJETO "AS BUILT" COMPLETO (ARQUITETURA + INSTALAÇÕES) - CONFORME CONSTRUÍDO	M2	865,54000000							
23.03	APROVAÇÕES									
23.03.01	PROVIDÊNCIAS E OBTENÇÃO DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DAS INSTALAÇÕES JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS, EM FACE DE PROJETO APROVADO EXISTENTE FORNECIDO PELO TRT	UN	1,00000000							
24.01	EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO									
24.01.01	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9.000 BTU, INCLUSIVE SUPORTE E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	CJ	1,00000000							
24.01.02	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12.000 BTU, INCLUSIVE SUPORTE E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	CJ	2,00000000							
24.01.03	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE, 18.000 BTU, INCLUSIVE SUPORTE E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	CJ	3,00000000							
24.01.04	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE, 24.000 BTU, INCLUSIVE SUPORTE E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	CJ	6,00000000							
24.01.05	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE, 36.000 BTU, INCLUSIVE SUPORTE E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	CJ	16,00000000							
24.01.06	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO CASSETE, 48.000 BTU, INCLUSIVE SUPORTE E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	CJ	1,00000000							
24.02	VENTILADORES									
24.02.01	VENTILADOR CENTRÍFUGO IN-LINE POTÊNCIA DE 0,20 KW PARA AS VAZÕES DE AR DE: 150m³/hx15mmca	UN	2,00000000							
24.02.02	VENTILADOR CENTRÍFUGO IN-LINE POTÊNCIA DE 0,20 KW PARA AS VAZÕES DE AR DE: 200m³/h x 20mmca	UN	4,00000000							
24.02.03	VENTILADOR CENTRÍFUGO IN-LINE POTÊNCIA DE 0,20 KW PARA AS VAZÕES DE AR DE: 350m³/h x 20mmca	UN	2,00000000							
24.02.04	VENTILADOR CENTRÍFUGO IN-LINE POTÊNCIA DE 0,20 KW PARA AS VAZÕES DE AR DE: 450m³/h x 20mmca	UN	2,00000000							
24.02.05	VENTILADOR CENTRÍFUGO IN-LINE POTÊNCIA DE 0,20 KW PARA AS VAZÕES DE AR DE: 550m³/h x 20mmca	UN	7,00000000							
24.02.06	VENTILADOR CENTRÍFUGO IN-LINE POTÊNCIA DE 0,20 KW PARA AS VAZÕES DE AR DE: 850m³/h x 20mmca	UN	1,00000000							
24.03	BEBEDOURO									
24.03.01	BEBEDOURO ADAPTADO DE PRESSÃO COM ACIONADOR EM BRAILLE - BDF 100 OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000							
TOTAL OBRA - SEM BDI										
TOTAL OBRA - COM BDI										

NOME DA EMPRESA:

ENCARGOS SOCIAIS LICITANTES - HORISTA

SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE MACAÉ-RJ

OBRA : VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE MACAÉ RJ
LOCAL : RUA SEM NUMERO, VIRGEM SANTA - MACAE - RJ

Data:

HORISTA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
GRUPO A		
A1	INSS	
A2	SESI	
A3	SENAI	
A4	INCRA	
A5	SEBRAE	
A6	Salário Educação	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	
A8	FGTS	
A9	SECONCI	
A	Total de Encargos Sociais Básicos	
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	
B2	Feriados	
B3	Auxílio-Enfermidade	
B4	13º Salário	
B5	Licença Paternidade	
B6	Faltas Justificadas	
B7	Dias de Chuvas	
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	
B9	Férias Gozadas	
B10	Salário Maternidade	
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	
C3	Férias Indenizadas	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	
C5	Indenização Adicional	
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências globais de A	
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	
D	Total das Taxas incidências e reincidências	
TOTAL (A + B + C + D + E)		

NOME DA EMPRESA:

ENCARGOS SOCIAIS LICITANTES - MENSALISTA

SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE MACAÉ-RJ

OBRA : VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE MACAÉ RJ

LOCAL : RUA SEM NÚMERO, VIRGEM SANTA - MACAÉ - RJ

Data:

MENSALISTA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
GRUPO A		
A1	INSS	
A2	SESI	
A3	SENAI	
A4	INCRA	
A5	SEBRAE	
A6	Salário Educação	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	
A8	FGTS	
A9	SECONCI	
A	Total de Encargos Sociais Básicos	
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	
B2	Feriados	
B3	Auxílio-Enfermidade	
B4	13º Salário	
B5	Licença Paternidade	
B6	Faltas Justificadas	
B7	Dias de Chuvas	
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	
B9	Férias Gozadas	
B10	Salário Maternidade	
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	
C3	Férias Indenizadas	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	
C5	Indenização Adicional	
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências globais de A	
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	
D	Total das Taxas incidências e reincidências	
TOTAL (A + B + C + D + E)		

NOME DA EMPRESA:

ANEXO II - COMPOSIÇÃO ESTIMADA DO BDI GERAL

DATA:	
OBRA: SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE MACAÉ-RJ	
ENDEREÇO: RUA SEM NUMERO, VIRGEM SANTA - MACAÉ - RJ	CIDADE: RIO DE JANEIRO

Parcelas do BDI	Valor percentual adotado
(AC) - Administração Central	
(S) + (G) - Seguro e Garantia	
(R) - Risco	
(DF) - Despesas Financeiras	
(L) - Lucro	
(I ₁) - PIS	
(I ₂) - COFINS	
(I ₃) - ISS	
(I ₄) - Contrib. Previdenciária	
BDI Adotado	

COMPOSIÇÃO DO IMPOSTO SOBRE SERVIÇO (ISSQN)		MUNICÍPIO: MACAÉ-RJ
ALÍQUOTA	BASE DE CÁLCULO	ISS ADOTADO (%)
1%		1,00%

NOME DA EMPRESA:

ANEXO II- COMPOSIÇÃO ESTIMADA DO BDI DIFERENCIADO

DATA:	
OBRA: SEDE 1ª VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE MACAÉ-RJ	
ENDEREÇO: RUA SEM NÚMERO, VIRGEM SANTA - MACAÉ - RJ	CIDADE: RIO DE JANEIRO

Parcelas do BDI	Valor percentual adotado
(AC) - Administração Central	
(S) + (G) - Seguro e Garantia	
(R) - Risco	
(DF) - Despesas Financeiras	
(L) - Lucro	
(I ₁) - PIS	
(I ₂) - COFINS	
(I ₃) - ISS	
(I ₄) - Contrib. Previdenciária	
BDI Adotado	