



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo



ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.
238	14.007.070-0	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA, DE 1 FOLHA, DE ABRIR, PARA SANITÁRIOS OU CHUVEIROS COLETIVOS, CONSTATANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCAÇÃO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DAS ESQUADRIAS), DE FECHO DE SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO", RETANGULAR, EM ZAMAK OU LATÃO, ACABAMENTO CROMADO.3 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZADO DE 2" A 2 1/2", COM PINO E BULAS DE FERRO	UN	4,00
239	15.001.070-0	ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 1/2" OU 3/4", NAS DIMENSÕES DE 0,80 X 0,40 X 0,50M, EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE 10 X 20 X 20CM, PAREDES DE MEIA VEZ, REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRAÇO 1:6, TAMPÃO DE CONCRETO ARMADO DE 6CM DE ESPESSURA	UN	1,00
240	15.002.063-0	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CILINDRICA, PRÉ-FABRICADA EM ANÉIS DE CONCRETO, COM DIÂMETRO DE 60CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 90CM, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
241	15.002.200-0	CAIXA DE INSPEÇÃO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DO TIPO APROVADO PELA CEDAE, CONSTATANDO DE CÍRCULO DE FUNDO, 4 ANÉIS SUPERPOSTOS DE 50MM DE ESPESSURA, 600MM DE DIÂMETRO INTERNO, SENDO 1 ANEL INFERIOR (ENTRADA E SAÍDA), DE 300MM + 1 DE 300MM, 1 DE 150MM E 1 DE 7	UN	3,00
242	15.002.400-0	CAIXA SIFONADA DE ANEL DE CONCRETO DE 42CM DE DIÂMETRO E 60CM DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
243	15.002.502-0	FOSSA SÉPTICA RETANGULAR DE CÂMARA ÚNICA, CONFORME PROJETO Nº 919 SECALEMOP, DESTINADA A ESCOLAS E EDIFÍCIOS PÚBLICOS, PARA 50 CONTRIBUINTES, MEDINDO INTERNAMENTE 2,40 X 1,20 X 1,20M, EXECUTADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15MPA, AÇO CA 50, CHAPISCADA E REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E RETIRADA DO MATERIAL EXCEDENTE	UN	1,00
244	15.002.551-0	FILTRO ANAERÓBICO, CONFORME PROJETO Nº 929 SECALEMOP, DESTINADO A ESCOLAS E EDIFÍCIOS PÚBLICOS, PARA 50 CONTRIBUINTES, MEDINDO INTERNAMENTE 1,40 X 1,40 X 2,00M, EXECUTADO EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15MPA, AÇO CA 50, CHAPISCADO E REVESTIDO INTERNAMENTE COM	UN	1,00
245	15.003.177-0	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFÉRICO (TIPO ABACAXI), COM 3". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
246	15.004.046-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO PARA CHUVEIRO ELÉTRICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO), COMPREENDENDO: 5,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, RALO SECO DE PVC 100MM COM GRELHA, 2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXÕES, INCLUINDO 30,00M DE FIO 4MM², 8,00M	UN	8,00
247	15.004.050-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE MICTÓRIO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 1,50M DE TUBOS DE PVC DE 40MM E 50MM, CADA, CONEXÕES E CAIXA SIFONADA DE PVC COM 100 X 100 X 50MM, COM TAMPA CEGA	UN	2,00
248	15.004.063-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE LAVATÓRIO DE UMA TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 2,00M DE TUBO PVC DE 40MM, RABICHOS E CONEXÕES	UN	6,00
249	15.004.106-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITÁRIO INDIVIDUAL EM PAVIMENTO TERREO (EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E CAIXA DE DESCARGA EXTERNA), COMPREENDENDO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, COM CONEXÕES, ATÉ A CAIXA E APÓS ESTA AT	UN	4,00
250	15.004.180-0	RALO SIFONADO DE PVC RÍGIDO, EM PAVIMENTO TERREO, COM SAÍDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA, COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGAÇÃO AO RAMAL DE VENTILAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
251	15.004.181-0	CAIXA SIFONADA DE PVC, EM PAVIMENTO TERREO, COM TAMPA CEGA, COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAÍDA DE 50MM, INCLUSIVE LIGAÇÃO DE 50MM DE PVC ATÉ A CAIXA DE INSPEÇÃO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA DO CENTRO DO RALO ATÉ 2,00M, INCLUSIVE ANÉIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO E	UN	1,00
252	15.004.202-0	TUBO DE QUEDA EM PVC DE 100MM, INCLUSIVE "T" SANITÁRIO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	106,00
253	15.004.255-0	BEBEDOURO ELÉTRICO, TIPO PRESSÃO COM FILTRO INTERNO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 2 VARAS DE ELETRODUTO PVC DE 3/4", COM LUVAS, 10,00M DE FIO 2,5MM², TOMADA DE EMBUTIR E CAIXA DE EMBUTIR, 1,00M DE TUBO PVC DE 25MM, 3,00M DE TUBO PV	UN	2,00
254	15.007.504-0	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICO-UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTO NEUTRO E TRIFÁSICO, PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
255	15.007.570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR, DE 10 A 30A X 240V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	15,00
256	15.007.605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, DE 60 A 100A X 240V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
257	15.008.110-0	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, COR-TE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 25MM², 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	300,00
258	15.011.032-0	ENTRADA DE SERVIÇO (PC), PADRÃO LIGHT PARA MEDIÇÃO TRIFÁSICA ENTRE 13,2 E 23,2KVA, COM DISJUNTOR 3 X 70A, LIGAÇÃO AÉREA, CONSTATANDO DE POSTE DE CONCRETO COMPLETO, QUADRO PARA INSTALAÇÃO DE MEDIDOR TIPO A-2, COM DISJUNTOR 1 X 40A, HASTE DE ATERRAMENTO E DEM	UN	1,00
259	15.015.020-0	INSTALAÇÃO DE PONTO DE LUZ EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5MM², CAIXAS, CONEXÕES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVE	UN	27,00
260	15.015.191-0	INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5MM², CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	2,00
261	15.029.011-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	5,00
262	15.029.012-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 1". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
263	15.036.073-0	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	60,00
264	16.001.060-0	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS, CONSTITUÍDO DE PEÇAS DE 3" X 3" E 3" X 4 1/2", EM MAÇARANDUBA SERRADA, SEM TESOURA OU PONTALETE, MEDIDO PELA ÁREA REAL DO MADEIRAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	57,06
265	16.004.015-0	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS, DE CIMENTO, SEM AMIANTO, REFORÇADO COM FIOS SINTÉTICOS, (CRFS), COM ESPESSURA DE 6MM, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	57,06
266	16.005.004-0	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE ALUMÍNIO 0,7MM DE ESPESSURA, SOBREPOSIÇÃO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMÍNIO, 5/16" X 250MM COM ROSCA, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEEIRA. MEDIDA PELA ÁREA REAL DE COBE	M2	759,13
267	16.005.006-0	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO ESPESSURA DE 0,8MM, 0,30M DE ABA PARA CADA LADO, PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	32,40
268	16.005.009-0	CALHA DE ALUMÍNIO, 0,30M, EM CHAPA DE ESPESSURA 0,8MM E DESENVOLVIMENTO 0,50M. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	64,60
269	16.005.011-0	RUFO DE ALUMÍNIO DE 0,8 X 500MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	24,50
270	16.020.002-0	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA, A BASE DE SBS OU APP ATENDENDO A CLASSE 1 DA NORMA ABNT N° 9952 COM ESPESSURA MÍNIMA DE 4MM. A REGULARIZAÇÃO DEVE TER UM CAIMENTO DE 1% EM DIREÇÃO AOS RALOS. EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	35,91

José Fernandes dos Santos Junior
Matrícula: 26.116
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo

614



CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE ITAGUAÍ 093690AA473109
Rua General Bocaiuva, 330 - Centro - Itaguaí / RJ - CEP: 23.815-310

AUTENTICAÇÃO

CERTIFICO e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel do documento que me foi apresentado como sendo o original.
Itaguaí - RJ, 07/12/2023 Valor: R(\$12,92

Em test. _____ da verdade. Conf. Rosângela de Lima Siqueira

ROSANGELA DE LIMA SIQUEIRA - ESCRIVENTE
Consulte a validade do selo em:
Selo: EEQ889235 WGB
<https://www3.tirj.js/sitepublico>

Rosângela de Lima Siqueira
94/12/2023

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN01008419, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 38584/2013,
FOLHA NÚMERO: 10/11. RIO DE JANEIRO - 21/05/2013

Plano da S. Moutin Curti
2023/05/21
IPOR DELEGACAO
CREA-RJ



CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE ITAGUAÍ 093690AA473110
Rua General Bocaiuva, 330 - Centro - Itaguaí / RJ - CEP: 23.815-310

AUTENTICAÇÃO

CERTIFICO e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel do documento que me foi apresentado como sendo o original.
Itaguaí - RJ, 07/12/2023 Valor: R(\$12,92

Em test. _____ da verdade. Conf. Rosângela de Lima Siqueira

ROSANGELA DE LIMA SIQUEIRA - ESCRIVENTE
Consulte a validade do selo em:
Selo: EEQ889235 FVS
<https://www3.tirj.js/sitepublico>

Rosângela de Lima Siqueira
94/12/2023





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo



ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.
271	16.031.025-0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RUFOS OU VIGAS COM IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLÍMEROS ACRÍLICOS, MONOCOMPONENTE, BRANCO, APLICADO A FRIO EM 4 DEMÃOS (1,8KG/M²), COM REFORÇO DE TELA DE POLIÉSTER, GRAMATURA MÍNIMA DE 40G/M², SOBRE BASE PREPARADA COM CIMENTO CRISTAL	M2	29,74
272	17.017.169-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA, COM ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO OU ACETINADO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, UMA DEMÃO DE MASSA CORRIDA A ÓLEO, UMA DEMÃO DE FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR E DUAS	M2	20,16
273	17.017.320-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE OU ACETINADO APÓS LIXAMENTO, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO, UMA DEMÃO DE ZARÇAO DE SECAGEM RÁPIDA COR LARANJA E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	M2	272,00
274	17.018.010-0	PREPARO DE SUPERFÍCIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO, INTERIOR, INCLUSIVE RASPAGEM, LIMPEZA, UMA DEMÃO DE SELADOR PVA, UMA DEMÃO DE MASSA CORRIDA PVA E LIXAMENTOS NECESSÁRIOS	M2	498,35
275	17.018.060-0	PREPARO DE SUPERFÍCIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO INTERNO OU EXTERNO, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, DUAS DEMÃOS DE MASSA CORRIDA ACRÍLICA E LIXAMENTOS NECESSÁRIOS	M2	480,00
276	17.018.110-0	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHANTE OU ACETINADA PARA INTERIOR E EXTERIOR, INCOLOR OU COLORIDA, SOBRE TUOLO, CONCRETO LISO, CIMENTO-AMIANTO, REVESTIMENTO, MADEIRA E FERRO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	M2	85,17
277	17.018.185-0	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA TEXTURIZADA NA COR BRANCA, ACABAMENTO FOSCO, PARA INTERIOR OU EXTERIOR, APLICADAS EM DUAS DEMÃOS SOBRE CONCRETO, ALVENARIA, BLOCO DE CONCRETO, CIMENTO-AMIANTO OU REVESTIMENTO	M2	413,18
278	17.040.021-0	MARCAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE COM TINTA ACRÍLICA CLORADA, COM UTILIZAÇÃO DE SELADOR E SOLVENTE PRÓPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS, MEDIDA PELA ÁREA REAL DE PINTURA	M2	27,58
279	17.040.024-0	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRÍLICA, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA E TRÊS DEMÃOS DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLO DE LA, DILUIÇÃO EM ÁGUA A 20%	M2	480,00
280	18.002.010-0	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA TIPO POPULAR, SEM LADRÃO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 47 X 35CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FERRAGENS EM METAL CROMADO: SIFÃO 1680 DE 1" X 1.1/4", TORNEIRA DE PRESSÃO 1193 DE 1/2" E VÁLVULA DE ESCOAMENTO 1600, RABICHO EM PVC	UN	6,00
281	18.002.055-0	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM SIFÃO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE 33 X 26 X 53CM, FERRAGENS EM METAL CROMADO: REGISTRO DE PRESSÃO 1416 DE 1/2" E TUBO DE LIGAÇÃO DE 1/2" FORNECIMENTO	UN	2,00
282	18.002.065-0	VASO SANITÁRIO DE LOUÇA BRANCA, TIPO POPULAR, COM CAIXA ACOPLADA E MEDIDAS EM TORNO DE 35 X 65 X 35CM, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO TIPO POPULAR E RABICHO EM PVC, FORNECIMENTO	UN	4,00
283	18.009.076-0	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, 1193 DE 1/2" X 9CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO	UN	6,00
284	18.014.030-0	CHUVEIRO ELÉTRICO, SENDO O CHUVEIRO EM PLÁSTICO, EM 110/220V, COM BRAÇO CROMADO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSÃO 1416 DE 3/4", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO	UN	6,00
285	18.021.035-0	RESERVATÓRIO, EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE PARA 1.000, INCLUSIVE TAMPA DE VEDAÇÃO COM ESCOTILHA E FIXADORES, FORNECIMENTO	UN	2,00
286	18.027.065-0	LUMINÁRIA FECHADA, PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES, DEPÓSITOS E GALPÕES, NA FORMA CIRCULAR (DIÂMETRO 450MM E PROFUNDIDADE 300MM), CORPO E FLANGE FUNDIDOS EM LIGA DE ALUMÍNIO, REFLETOR REPUXADO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO, COMP	UN	15,00
287	18.027.210-0	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, ESMALTADA, COMPLETA, EQUIPADA COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E LÂMPADA FLUORESCENTE APARENTE DE 2 X 40W, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	12,00
288	18.200.002-0	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, COM CATRACA E BUCHAS, FORNECIMENTO	PAR	1,00
289	18.200.003-0	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE AÇO, FORNECIMENTO	UN	1,00
290	18.200.004-0	TRAVE DESMONTÁVEL PARA FUTEBOL DE SALÃO, EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E BUCHAS, FORNECIMENTO	PAR	1,00
291	18.200.005-0	REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALÃO, FORNECIMENTO	PAR	1,00
292	18.200.015-0	ESTRUTURA PARA BASQUETE, DE FERRO GALVANIZADO PINTADO, FIXA, COM AVANÇO LIVRE DE 1,30M, COM TABELAS DE COMPENSADO NAVAL, AROS E REDES, EXCLUSIVE FURAÇÃO DE PISO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	PAR	1,00
293	18.070.032-0	BANCA DE MÁRMORE BRANCO, NACIONAL, COM 3CM DE ESPESURA, MEDINDO 3,50 X 0,80M, COM ABERTURA PARA UMA CUBA, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00
294	20.104.001-0	BAIRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO		
295	54.001.100-1	FORMA DE MAD. P/MOLDAGEM	M3	2.627,35
296	09.001.001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SÃO CARLOS, BATATAIS, LARGA E SANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M²	657,62
297	09.002.001-0	PLANTIO DE ÁRVORE ISOLADA ATÉ 2,00M DE ALTURA, DE QUALQUER ESPÉCIE, EM LOGRADOURO PÚBLICO, INCLUSIVE TRANSPORTE, TERRA PRETA SIMPLES E ESTACA DE MADEIRA (TUTOR), EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA ÁRVORE	UN	23,00
298	09.002.002-0	PLANTIO DE ARBUSTOS DE 50 A 70CM DE ALTURA, FORMANDO JARDIM, COM 12 UNIDADES POR METRO QUADRADO, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	80,00
299	09.003.006-0	ÁRVORE EM TORNO DE 2,00M DE ALTURA, TIPO AMENDOIEIRA, CASTANHEIRA, ETC, CONSIDERANDO APENAS O FORNECIMENTO	UN	23,00
300	09.003.008-0	ARBUSTO PARA JARDINS, TIPO LANTANA, HIBISCO, CEDRINHO, ETC, COM 50 A 70CM DE ALTURA, CONSIDERANDO APENAS O FORNECIMENTO	UN	4,00
301	09.004.002-0	PROTECTOR DE FERRO, PINTADO A ÓLEO, PARA ÁRVORE, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	18,00
302	09.006.001-0	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL, PARA EXECUÇÃO DE GRAMADOS	M3	91,75

Itaguaí 16 de Outubro de 2012

Prefeitura Municipal de Itaguaí

Jack Fernandes dos Santos Júnior.
Matrícula: 26.116
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo

616





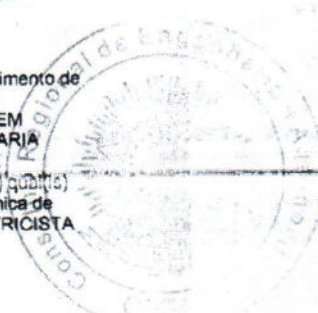
ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN01008419, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 38584/2013,
FOLHA NÚMERO: 11/11. RIO DE JANEIRO - 21/05/2013



Handwritten signature and stamp:
Rosângela de Lima Siqueira
Conselheira do Arquivo Técnico
CREA-RJ



RESSALVA: O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA AGRONÔMICA [PLANTIO DE GRAMAS EM PLACAS, DE ARBUSTOS E DE ÁRVORES] E ENGENHARIA ELÉTRICA [PARA-RAIO, TELEFONIA, ILUMINAÇÃO DE QUADRA EXCETO ASSENTAMENTO DE POSTE], o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO AGRÔNOMO E ENGENHEIRO ELETRICISTA RIO DE JANEIRO - 21/05/2013



Handwritten signature and stamp:
Rosângela de Lima Siqueira
Conselheira do Arquivo Técnico
CREA-RJ





Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº 426, de 16/12/2011

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 83592/2014

*** CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE COM A(S) RESSALVA(S) ***
*** ACOMPANHA ESTA CERTIDÃO ATESTADO(S) CONTENDO 9 FOLHA(S) *****

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO QUE NOS ARQUIVOS DESTA CREA, CONSTA(M) ART(S)
EM NOME DO PROFISSIONAL:

MARCOS VINICIUS DE MATOS COSTA SILVA.....

Registro..... 1989105653.....

Título Profissional..... ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº OL00091007 de 15/12/2014..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....

Baixada em: 18/12/2014 por: CONCLUSÃO.....

EXECUTANTE: CONSTRUTORA LYTORANEA S.A. e Reg: 2007201255.....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ.....

Endereço: RUA GENERAL BOCAIUVA 636 - CENTRO.....

ITAGUAÍ RJ.....

Atividade Técnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....

(2): PLANEJAMENTO.....

(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade (1): CONSTRUCAO.....

(2): CONTENCAO.....

(3): TERRAPLANAGEM.....

Complemento (1): EDIFICACAO COMERCIAL

(2): ENCOSTA

(3): ESCOLA

Informação Complementar:

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO ENGENHO AMENDOEIRA, CONSTRUÇÃO DE QUADRA E VESTIÁRIO INCLUSIVE
INFRAESTRUTURA E CONTENÇÕES.....

Nº do contrato: 97/2010.....

Quantificação: 4.559,61 m2.....

Data de Início: 30/06/2010.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO..... 24 mes(es).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 6.450.564,20.....

Endereço: RUA 40 E 41 LOTE 03 E 09 - ENGENHO.....

ITAGUAÍ RJ.....

(CONTINUA)

Folha 1/2

618



CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE ITAGUAÍ 093690AA479116
Rua General Bocaiúva, 330 – Centro – Itaguaí / RJ – CEP: 23.815-310

AUTENTICAÇÃO

CERTIFICO e dou fé que a presente cópia é
reprodução fiel do documento que me foi
apresentado como sendo o original.

Itaguaí - RJ, 03/04/2024 Valor: R\$ 19,60

Em test. _____ da verdade. Conf. por: _____

ROSANGELA DE LIMA SIQUEIRA - ESCRIVENTE

Consulte a validade do selo em:
Selo: EERJ93171 YHJ
<https://www3.tjrj.js/sitepublico>





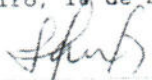
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 83992/2014)

RESSALVAS:
O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) .
serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELÉTRICA [INSTALAÇÃO DE PARA-RAIO; ILUMINAÇÃO DE .
QUADRA] o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de .
um ENGENHEIRO ELETRICISTA

Rio de Janeiro, 18 de Dezembro de 2014


ROSIANE DA SILVA MOULIN CURTI
COORDENADORA DE ACERVO TÉCNICO
(Por DELEGACÃO)



CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE ITAGUAÍ 093690AA479115
Rua General Bocaiúva, 330 - Centro - Itaguaí / RJ - CEP: 23.815-310

AUTENTICAÇÃO

CERTIFICO e dou fé que a presente cópia foi
reprodução fiel do documento que me foi
apresentado como sendo o original
Itaguaí - RJ, 03/04/2024 Valor: R(\$13,66
da verdade. Conf. por
Em test. _____
ROSANGELA DE LIMA SIQUEIRA - ESCRIVÃO
Consulte a validade do selo em
Selo: EERJ93170 XEY
<https://www3.tjrj.js/sitepublico>

ROSANGELA DE LIMA SIQUEIRA
Escritório 93170-144





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atendendo a solicitação da firma Construtora Lytoranea Ltda, estabelecida à Via Coletora, S/N Quadra C - Lote 19 - Zona Industrial - Itaguaí - RJ, CEP 23812-035, inscrita sob o CNPJ Nº 07.792.269/0001-05, a qual requer que seja passado por Atestado de Capacidade Técnica os serviços executados à PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ. Atestamos para os devidos fins e efeitos, que a requerente, cujos Responsável Técnico: Engenheiro Civil Marcos Vinicius de Matos Costa Silva, CREA RJ nº1989105653, executou o serviço infra-especificado.

Obra: Construção de Escola do Engenho Amendoeira Qd. 04, Construção de Quadra e vestiário inclusive a Infraestrutura e Contenção.
Local: Ruas 40 e 41, Engenho, Itaguaí - RJ

Contrato Nº 97/2010

Prazo : 24 MESES

Valor da Obra : R\$ 6.450.564,20 (Seis Milhões, Quatrocentos e Cinquenta Mil, Quinhentos e Sessenta e Quatro Reais e Vinte Centavos)
Data de Início : 30/06/2010 Data de Término : 30/06/2012

ART : Nº OL00091007

Construção da Escola

1	01.003.001-0	SONDAGEM A PERCUSSÃO, EM TERRENO COMUM, COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO, DIÂMETRO DE 3", INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO DA Sonda em cada furo (Vide Itens de Mobilização e Desmobilização na Família 01.008)	M	53,20
2	01.005.004-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MANUAL	MP	1.068,22
3	01.008.100-0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM A PERCUSSÃO, COM TRANSPORTE DE 51 A 100KM	UN	1,00
4	01.018.001-0	MARCAÇÃO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRÁFICO, CONSIDERADA A PROJEÇÃO HORIZONTAL DA ÁREA ENVOLVENTE	MP	712,15
5	01.050.500-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA PARA SERVIÇOS DE PROJETOS E CONSULTORIA	UR	165,00
6	02.001.002-0	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO, EXECUTADO COM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, LISA, DE COLAGEM FENOLICA, A PROVA D'ÁGUA, COM 2,44 X 1,22M E 6MM DE ESPESSURA, PREGADAS EM PEÇAS DE PINHO DE 3" DE 3" X 3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M, EXCLUSIV	MP	245,70
7	02.004.001-0	BARRACAÇÃO DE OBRA COM PAREDES E PISO DE TÁBUAS DE PINHO DE 3", COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO-AMIANTO DE 6MM, E INSTALAÇÕES, EXCLUSIVE PINTURA, SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES	MP	149,00
8	02.004.008-0	SANITÁRIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA, COM 2,00MP EXECUTADO COM TÁBUAS DE PINHO DE 3", E TELHAS ONDULADAS DE 6MM DE CIMENTO-AMIANTO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES, APARELHOS, ESQUADRIAS E FERRAGENS CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DAS INSTALAÇÕES E APAR	UN	4,00
9	02.015.001-0	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE REPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DO LOGRADOURO PÚBLICO	UN	1,00
10	02.016.001-0	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIAS DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, EM BAIXA TENSÃO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3 - CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00
11	02.020.001-0	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	MP	2,00
12	03.001.001-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PIÇARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	165,19
13	03.010.001-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ESPALHADO POR TRATOR COM POTÊNCIA EM TORNO DE 80CV COM LÂMINA, EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL ADENSADO, REGADO POR CAMINHÃO TANGUE E COMPACTADO A 90% COM ROLO PÉ DE CARNEIRO CONVENCIONAL, DE 2 (DOIS) CILINDROS, REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS, INTERVINDO 2 (DOIS) SERVENTES, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	M3	2.350,00
14	03.013.001-1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MÁXIMA, COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE	M3	82,80
15	04.006.006-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA DE MATERIAL A GRANEL (AGREGADOS, PEDRA-DE-MÃO, PARALELOS, TERRA E ESCOMBROS), COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA, DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 6T, EMPREGANDO 2 SERVENTES	T	12.808,17
16	04.014.091-1	CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS PESADOS, EM CARRETAS, EXCLUSIVE O CUSTO HORÁRIO DO EQUIPAMENTO DURANTE A OPERAÇÃO	T	10,00
17	04.020.122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO (Vide Item 04.021.010)	MP X K	9.066,25
18	04.021.010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL	MP	302,18
19	04.025.200-0	TRANSPORTE ATÉ 25KM, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BATE-ESTACAS COM MARTELO PESANDO ATÉ 1,5T, COM OU SEM TORRE, INCLUSIVE HORAS IMPRODUZIVAS DA EQUIPE E DO EQUIPAMENTO NA IDA, VOLTA, NA MONTAGEM E NA DESMONTAGEM. PARA DISTÂNCIA ALÉM DE 25KM ACRESCENTAR 0,6%	UN	1,00
20	05.005.012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO DE 1", CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA DE 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTAÇÃO (Vide Item 05.008.008)	MP	35,55
21	05.006.001-1	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 2,00M DE LARGURA E 1,50M DE ALTURA, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DA PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSÁRIO À SUA UTILIZAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME	MP X M	1.813,05
22	05.008.001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA	MP	1.025,10
23	05.008.006-1	MOVIMENTAÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	MP	603,00
24	05.100.010-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA PARA ADMINISTRAÇÃO LOCAL (LURAL)	UR	1.575,00
25	05.105.015-0	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	4.708,14
26	05.105.018-0	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	4.708,14
27	06.001.242-0	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE PVC, COM JUNTA ELÁSTICA, PARA COLETOR DE ESGOTOS, COM DIÂMETRO DE 100MM, ATERRO E SOCA ATÉ A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, EXCLUSIVE TUBO E JUNTA, INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	92,48

Jack Fernandes dos Santos Júnior.
Matrícula: 26.116
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo



CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE ITAGUAÍ 093690AA479113
 Rua General Bocalúva, 330 - Centro - Itaguaí / RJ - CEP: 23.815-310

AUTENTICAÇÃO

CERTIFICO e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel do documento que me foi apresentado como sendo o original.
 Itaguaí - RJ, 03/04/2024 Valor: R(\$13,66
 Em test. _____ da verdade. Conf. por _____
 ROSANGELA DE LIMA SIQUEIRA - ESCRIVENTE
 Consulte a validade do selo em:
 Selo: EERJ93168 QYG
<https://www3.tjrj.js/sitepublico>



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ
 JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: OL00091007
 FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
 83992/2014, FOLHA NÚMERO: 3/11. RIO DE JANEIRO -
 18/12/2014



Rosiane da S. Moulin Curti
 Rosiane da S. Moulin Curti
 Coordenadora de Arquivo Técnico
 (POR DELEGAÇÃO)
 CREA-RJ

CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE ITAGUAÍ 093690AA479114
 Rua General Bocalúva, 330 - Centro - Itaguaí / RJ - CEP: 23.815-310

AUTENTICAÇÃO

CERTIFICO e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel do documento que me foi apresentado como sendo o original.
 Itaguaí - RJ, 03/04/2024 Valor: R(\$13,66
 Em test. _____ da verdade. Conf. por _____
 ROSANGELA DE LIMA SIQUEIRA - ESCRIVENTE
 Consulte a validade do selo em:
 Selo: EERJ93169 NDL
<https://www3.tjrj.js/sitepublico>






ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

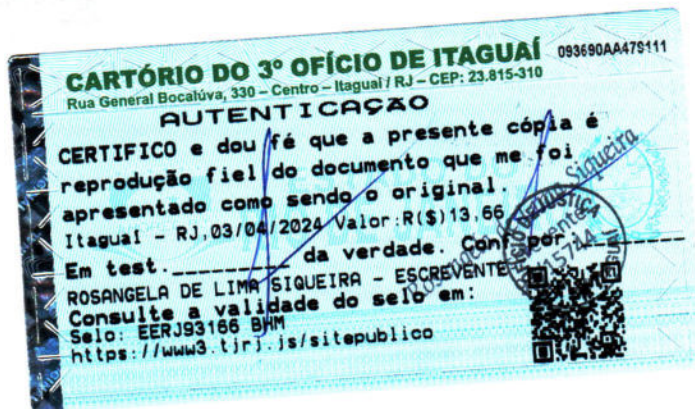


28	06.012.001-0	CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,00 X 1,00 X 1,80M, PARA COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS DE 0,40M DE DIÂMETRO COM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA, SENDO A BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK = 10MPA E REVESTIDA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 EM	UN	8,00
29	06.016.009-0	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO, PARA CAIXA DE INSPEÇÃO OU SEMELHANTE, COM 25KG, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 EM VOLUME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	92,48
30	06.272.002-0	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITÁRIO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	182,00
31	10.004.130-0	ESTACA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO, MEDIDA A PARTIR DA COTA DE ARRASAMENTO, EXCLUSIVE EMENDAS, CRAVAÇÃO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS, PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE ATÉ 250KN (25TF). FORNECIMENTO	M	126,00
32	10.004.135-0	ESTACA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO, MEDIDA A PARTIR DA COTA DE ARRASAMENTO, EXCLUSIVE EMENDAS, CRAVAÇÃO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS, PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE ATÉ 350KN (35TF). FORNECIMENTO	M	406,00
33	10.004.140-0	ESTACA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO, MEDIDA A PARTIR DA COTA DE ARRASAMENTO, EXCLUSIVE EMENDAS, CRAVAÇÃO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS, PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE ATÉ 450KN (45TF). FORNECIMENTO	M	226,00
34	10.004.145-0	ESTACA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO, MEDIDA A PARTIR DA COTA DE ARRASAMENTO, EXCLUSIVE EMENDAS, CRAVAÇÃO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS, PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE ATÉ 600KN (60TF). FORNECIMENTO	M	182,00
35	10.004.200-0	CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO, MEDIDA A PARTIR DO NÍVEL DE OPERAÇÃO DO BATE-ESTACAS PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE ATÉ 250KN (25TF)	M	126,00
36	10.004.205-0	CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO, MEDIDA A PARTIR DO NÍVEL DE OPERAÇÃO DO BATE-ESTACAS PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE ATÉ 350KN (35TF)	M	406,00
37	10.004.210-0	CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO, MEDIDA A PARTIR DO NÍVEL DE OPERAÇÃO DO BATE-ESTACAS PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE ATÉ 450KN (45TF)	M	226,00
38	10.004.215-0	CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO, MEDIDA A PARTIR DO NÍVEL DE OPERAÇÃO DO BATE-ESTACAS PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE ATÉ 600KN (60TF)	UN	13,00
39	10.004.260-0	EMENDA METÁLICA EM ESTACA PRÉ-FABRICADA, PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE ATÉ 250KN (25TF)	UN	9,00
40	10.004.265-0	EMENDA METÁLICA EM ESTACA PRÉ-FABRICADA, PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE ATÉ 350KN (35TF)	UN	49,00
41	10.004.270-0	EMENDA METÁLICA EM ESTACA PRÉ-FABRICADA, PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE ATÉ 450KN (45TF)	UN	27,00
42	10.004.275-0	EMENDA METÁLICA EM ESTACA PRÉ-FABRICADA, PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE ATÉ 600KN (60TF)	UN	44,00
43	10.012.001-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE ATÉ 600KN	M3	683,35
44	11.001.012-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO DE 25MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	683,35
45	11.002.013-1	PREPARO DE CONCRETO, COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 320, ADMITINDO-SE UMA PRODUÇÃO APROXIMADA DE 2,00M3/H, EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	683,35
46	11.002.023-1	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PEÇAS ARMADAS, INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS, E VERTICAL ATÉ 10,00M COM TORRE E GUINCHO, COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, CONSIDERANDO UMA PRODUÇÃO APROXIMADA DE 2,00M3/H	MP	2.485,67
47	11.004.020-1	FORMAS DE MADEIRA PARA MOLDAGEM DE PEÇAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC. INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E DESMOLDAGEM, SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES, TABUAS DE PINHO DE 3", OU MADEIRA EQUIVALENTE, COM 2,5CM DE ESPESSURA, SERVINDO TAMBÉM PARA TRAVESSAS, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	KG	4.340,97
48	11.009.013-0	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM, DESTINADA À ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO FORNECIMENTO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E A	KG	15.516,40
49	11.009.014-1	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM, DESTINADA À ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO FORNECIMENTO, 10% DE PERDAS DE PONTA	KG	7.900,80
50	11.009.015-1	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO ACIMA DE 12,5MM, DESTINADA À ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO FORNECIMENTO, 10% DE PERDAS DE PONTA	KG	4.340,97
51	11.011.029-0	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIÂMETRO IGUAL A 8,3MM	KG	15.516,40
52	11.011.030-1	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, SENDO O DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	2.107,96
53	11.011.040-0	CORTE, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE TELAS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, EM PEÇAS DE CONCRETO	KG	2.107,96
54	11.023.002-0	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR BARRAS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIÂMETRO DE 4,2MM E ESPAÇAMENTO ENTRE ELES DE 15 X 15CM. FORNECIMENTO	MP	1.424,30
55	11.030.016-0	LAJE PRÉ-MOLDADA BETA 12, PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M² E VAO DE 4,10M, CONSIDERANDO VIGOTAS, TÍJULOS E ARMADURA NEGATIVA, INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA, COM CONCRETO FCK (15MPA) E ESCORAMENTO. FORNECIMENTO E MONTAGEM DO	MP	185,00
56	12.002.085-0	ALVENARIA DE APERTO SOB VIGAS OU TETOS, EXECUTADA COM TÍJULOS MACIÇOS DE 7 X 10 X 20CM INCLINADOS, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, TRAÇO 1:6, EM PAREDES DE 1/2 VEZ (0,10M)	MP	1.707,24
57	12.003.120-0	ALVENARIA DE TÍJULOS CERÂMICOS FURADOS (10 X 20 X 30CM, COMPLEMENTADA COM 6% DE TÍJULOS DE 10 X 20 X 20CM), EM PAREDES COM VAOS OU ABERTURAS, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRAÇO 1:6, EM PAREDES DE MEIA VEZ (0,10M), DE SUPERFÍCIE CORRIDA, AT	MP	25,45
58	12.005.010-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20 X 20 X 40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:6, EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA, DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	MP	1,80
59	12.008.015-0	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS (COBOGO), EM PLACAS DE CONCRETO 50 X 50 X 5CM, FUROS QUADRADOS, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4, LEVANDO UM VERGALHO DE 4,2MM EM CADA JUNTA HORIZONTAL, PRESO NAS EXTREMIDADES À ESTRUTURA OU ALVENARIA	MP	63,35
60	12.015.005-0	PAREDE DIVISÓRIA COM 35MM DE ESPESSURA, CONSTITUÍDA DE PAINEL CEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO, COM MILO EM COLUMÉIA, ESTRUTURADO COM MONTANTES DE PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EM "L", "T", OU "X"	MP	40,68
61	12.025.001-0	PAREDE DIVISÓRIA PARA SANITÁRIOS EM PLACA DE MÁRMORE BRANCO NACIONAL COM 3CM DE ESPESSURA, POLIDO NAS DUAS FACES, APOIADA NO PISO E NA PAREDE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXAÇÃO DO MÁRMORE, PORTAS E SUAS FERRAGENS (VERE ITEM 14.007.085 E 14	MP	4.225,54
62	13.001.015-0	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, COM 9MM DE ESPESSURA	MP	73,94
63	13.022.025-0	REVESTIMENTO COM PASTILHAS CERÂMICAS ESMALTADAS, 2,5 X 2,5CM, DE COR HAVANA OU BEGE, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3 E EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRAÇO 1:3,3, ASSENTES E REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO	MP	564,75
64	13.026.010-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJOS BRANCOS 15 X 15CM, QUALIDADE EXTRA, ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM, TENDO JUNTAS CORRIDAS COM 2MM, REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3 E EMBOÇO COM ARGAMASSA	MP	

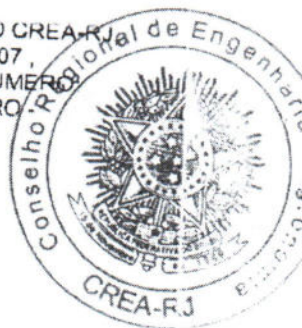
Jack Fernandes dos Santos Junior
Matrícula: 26.116
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo

624





ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: OL00091007,
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO
83992/2014, FOLHA NÚMERO: 4/11. RIO DE JANEIRO
18/12/2014



Rosiane da S. Moulin Curti
Rosiane da S. Moulin Curti
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGACÃO)
CREA-RJ



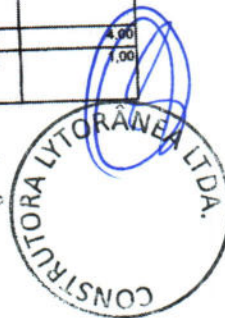


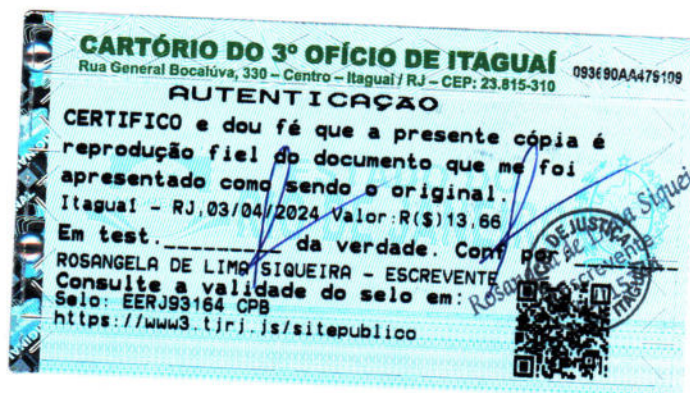
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo



65	13.045.040-0	PEITORIL DE MÁRMORE BRANCO NACIONAL, DE 2 X 18CM, COM 2 POLIMENTOS, ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRAÇO 1:3 E NATA DE CIMENTO COMUM, REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M	158,70
66	13.365.055-0	CHAPIM OU ESPELHO DE GRANITO PRETO COM 2 X 17CM, COM 1 POLIMENTO, ASSENTE COMO EM 13.365.020	M	350,00
67	13.180.010-0	FORRO DE GESSO ESTAFE, COM PLACAS DE 1,00 X 0,70M FUNDIDAS NA OBRA, PRESAS COM 8 ESBRROS DE CÂNHAMO, EMBEBIDAS EM NATA DE GESSO E REJUNTADAS, EXCLUSIVE O EMPREGO DE ANDAIMES	MP	38,24
68	13.180.015-1	FORRO FALSO DE GESSO, COM PLACAS PRÉ-MOLDADAS, DE 60 X 60CM, DE ENCAIXE, PRESAS COM 4 TIRANTES DE ARAME E REJUNTADAS, EXCLUSIVE O EMPREGO DE ANDAIMES	MP	38,24
69	13.301.125-1	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4, NA ESPESSURA 3CM	MP	136,58
70	13.380.010-0	PISO DE MÁRMORITE, COMPREENDENDO: A) LASTRO, COM 4CM DE ESPESSURA MÉDIA, DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, NO TRAÇO 1:4; B) CAMADA DE MÁRMORITE, COM 1 CM DE ESPESSURA, FEITA COM GRANA Nº 1 DE MÁRMORE BRANCO NACIONAL E CIMENTO, SUPERFÍCIE ESTUCADA APÓS	MP	1.424,30
71	13.380.015-0	RODAPE DE MÁRMORITE, FUNDIDO NO LOCAL, COM 10CM DE ALTURA, 1CM DE ESPESSURA, TERMINANDO EM CANTO RETO JUNTO AO PISO, FEITO COM CIMENTO E GRANA Nº 1 DE MÁRMORE BRANCO NACIONAL, COM POLIMENTO MANUAL, O MÁRMORITE É EXECUTADO SOBRE EMBOÇO PRÉVIO NÃO INCLUIDO	M	481,95
72	14.002.010-0	PORTA DE FERRO DE TAMANHO NORMAL, ATÉ 1,00M DE LARGURA, CONTOURO EM BARRAS DE 1.1/4" X 5/16", GUARNIÇÃO EM CANTONEIRA DE 1.1/2" X 1/8", INFERIORMENTE, ALMOFADA DE CHAPA Nº 16, NOS DOIS LADOS COM 60CM DE ALTURA, NA PARTE SUPERIOR, POSTIGO MÓVEL PARA VIDRO	MP	3,36
73	14.002.133-0	GRADE DE FERRO FORMADA DE BARRAS VERTICAIS DE 1.1/2" X 3/8", HORIZONTAIS DE 2" X 3/8", COM MONTANTES DE 1.1/2" X 1.1/2" A CADA 2,00M, CONFORME PROJETO Nº 8005 SEAR/EMOP. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	MP	200,99
74	14.002.145-0	GUARDA-CORPO DE FERRO EM LANCES DE 3,00 A 4,00M E 1,00M DE ALTURA, COM 4 MONTANTES DE BARRAS DE 2" X 3/4", CHUMBADOS NO CONCRETO, CORRIMÃO DE 2 BARRAS SOBREPOSTAS DE 3" X 1/2" E 2" X 3/8", DUAS TRAVESSAS HORIZONTAIS EM BARRAS DE 1.1/4" X 3/8", SOLDADAS NOS MONTANTES, UMA DISTANTE 0,34M DO PISO E A OUTRA A 0,33M DESTA E DO CORRIMÃO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	9,00
75	14.002.157-0	CORRIMÃO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/4", PRESO POR CHUMBADORES A CADA METRO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	15,00
76	14.002.165-0	ESCALADA DE MARINHEIRO, COM LARGURA DE 0,40M, EXECUTADA EM BARRAS DE 1.1/2" X 1/4", SENDO OS DEGRAUS EM FERRO REDONDO DE 5/8", ESPAÇADOS DE 30CM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	6,30
77	14.003.016-0	JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DE CORRER, MEDINDO 1,50 X 1,50M, DUAS FOLHAS DE CORRER E BANDEIRA DE 0,50M DE ALTURA COM PAINÉIS BASCULANTES, EM PERFIS SÉRIE 25. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	MP	144,77
78	14.003.070-0	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO ANODIZADO, MEDINDO 1,20 X 0,80M, COM 2 ALAVANCAS DE COMANDO, EM PERFIS SÉRIE 25. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	MP	52,19
79	14.003.085-0	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, MEDINDO 1,60 X 2,10M, EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINÃO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SÉRIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	MP	12,81
80	14.004.010-0	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 3MM DE ESPESSURA, INDICADO PARA VAOS ATÉ 1,00 X 0,80M. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	MP	209,77
81	14.008.010-0	PORTA COMPENSADA DE CEDRO OU CANELA DE 80 X 210 X 3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, GUARNIÇÃO DE CANELA, SENDO A ADUELA DE 13 X 3CM E ALIZARES DE 5 X 2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	28,00
82	14.008.012-0	PORTA COMPENSADA DE CEDRO OU CANELA DE 70 X 210 X 3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, GUARNIÇÃO DE CANELA, SENDO A ADUELA DE 13 X 3CM E ALIZARES DE 5 X 2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	6,00
83	14.006.023-0	PORTA COMPENSADA, DE CEDRO OU CANELA, DE 90 X 210 X 3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, EXCLUSIVE FERRAGENS, ADUELA E ALIZARES. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00
84	14.006.023-0	ADUELA 14X3CM, EM CANELA	M	190,00
85	14.006.023-0	ALIZAR 5X2CM EM CANELA	M	190,00
86	14.006.088-0	PORTA COMPENSADA DE CANELA DE 60 X 180 X 3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, MARCO DE CANELA DE 7 X 3CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	16,00
87	14.007.045-0	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA, DE 1 FOLHA, INTERNAS, SOCIAIS OU DE SERVIÇO, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCAÇÃO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DAS ESQUADRIAS), DE FECHADURA SIMPLES, RETANGULAR, DE FERRO, ACABAMENTO CROMADO/MA	UN	28,00
88	14.007.070-0	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA, DE 1 FOLHA, DE ABRIR, PARA SANITÁRIOS OU CHUVEIROS COLETIVOS, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCAÇÃO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DAS ESQUADRIAS), DE FECHO DE SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO", RET	UN	16,00
89	14.007.101-0	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTAS DE DIVISÓRIAS, DE 1 FOLHA, REVESTIDAS DE MADEIRA OU LAMINADO VINÍLICO, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCAÇÃO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DA DIVISÓRIA), DE FECHADURA DE CILINDRO CENTRAL, DE LATÃO, ACABAMEN	UN	4,00
90	14.007.266-0	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTAS DE ABRIR, DE FERRO OU ALUMÍNIO, CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PEÇAS, EXCLUSIVE DOBRADIÇAS/FECHADURA DE CILINDRO OVALADO PARA MONTANTES ESTREITOS, EM LATÃO, ACABAMENTO CROMADO/ESPELHO RETANGULAR, EM LATÃO, ACABAMENTO CROMA	UN	6,00
91	14.007.280-0	DOBRADIÇA 3" X 3", DE LATÃO CROMADO, COM PINO, BOLAS E ANÉIS DE LATÃO. FORNECIMENTO	UN	4,00
92	15.001.070-0	ABRIGO PARA HIDRÔMETRO DE 1/2" OU 3/4", NAS DIMENSÕES DE 0,80 X 0,40 X 0,50M, EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE 10 X 20 X 20CM, PAREDES DE MEIA VEZ, REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRAÇO 1:8, TAMPÃO DE CONCRETO ARMADO DE 6CM DE ESPESSURA	UN	1,00
93	15.001.075-0	ABRIGO PARA BOMBA, NAS DIMENSÕES DE 0,70 X 0,50 X 0,50M, EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE 10 X 20 X 20CM, EM PAREDES DE MEIA VEZ, REVESTIDAS COM CIMENTO E SAIBRO, NO TRAÇO 1:8, COBERTURA DE CONCRETO ARMADO, FCK = 15MPA, COM ESPESSURA DE 6CM, PORTA EM CH	UN	1,00
94	15.002.063-0	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CILÍNDRICA, PRÉ-FABRICADA EM ANÉIS DE CONCRETO, COM DIÂMETRO DE 60CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 90CM, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
95	15.002.210-0	CAIXA DE INSPEÇÃO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DO TIPO APROVADO PELA CEDA, CONSTANDO DE CÍRCULO DE FUNDO, 2 ANÉIS SUPERPOSTOS DE 50MM DE ESPESSURA, 600MM DE DIÂMETRO INTERNO, SENDO 1 ANEL INFERIOR (ENTRADA E SAÍDA), DE 300MM, 1 DE 75MM DE ALTURA, PERFAZENDO	UN	6,00
96	15.002.400-0	CAIXA SIFONADA DE ANEL DE CONCRETO DE 42CM DE DIÂMETRO E 60CM DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
97	15.002.514-0	FOSSA SÉPTICA RETANGULAR DE CÂMARA ÚNICA, CONFORME PROJETO Nº 923 SECAL/EMOP, DESTINADA A ESCOLAS E EDIFÍCIOS PÚBLICOS, PARA 300 CONTRIBUINTES, MEDINDO INTERNAMENTE 5,00 X 2,50 X 1,20M, EXECUTADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15MPA, AÇO CA 50, CHAPISCADA E RE	UN	1,00
98	15.002.555-0	FILTRO ANAERÓBICO, CONFORME PROJETO Nº 928 SECAL/EMOP, DESTINADO A ESCOLAS E EDIFÍCIOS PÚBLICOS, PARA 300 CONTRIBUINTES, MEDINDO INTERNAMENTE 2,70 X 2,70 X 2,00M, EXECUTADO EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15MPA, AÇO CA 50, CHAPISCADO E REVESTIDO INTERNAMENTE CO	UN	4,00
99	15.003.177-0	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFÉRICO (TIPO ABACAXI), COM 3". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
100	15.004.046-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO PARA CHUVEIRO ELÉTRICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO), COMPREENDENDO: 5,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, RALO SECO DE PVC 100MM COM GRELHA, 2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXÕES, INCLUINDO 30,00M DE FIO 4MM², 6,00M	UN	1,00

Jack Fernandes dos Santos Júnior.
Matrícula: 26.116
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo





ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: OL00091007
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
83992/2014, FOLHA NÚMERO: 5/11. RIO DE JANEIRO
18/12/2014



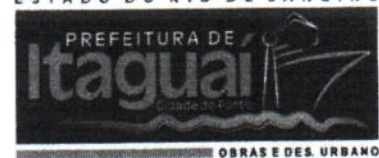
Rosiane da S. Moulin Curti
Rosiane da S. Moulin Curti
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

ESTADO DO RIO DE JANEIRO



101	15.004.050-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE MICTÓRIO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 1,50M DE TUBOS DE PVC DE 40MM E 50MM, CADA, CONEXÕES E CAIXA SIFONADA DE PVC COM 100 X 100 X 50MM, COM TAMPA CEGA	UN	2,00
102	15.004.061-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 2 CUBAS (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 3,00M DE TUBO PVC DE 50MM E CONEXÕES	UN	3,00
103	15.004.063-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE LAVATÓRIO DE UMA TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 2,00M DE TUBO PVC DE 40MM, RABICHOS E CONEXÕES	UN	6,00
104	15.004.070-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVIÇO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXÕES	UN	5,00
105	15.004.102-1	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITÁRIO INDIVIDUAL, EM PAVIMENTO ELEVADO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E DA VÁLVULA DE DESCARGA), COMPREENDENDO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM, COM CONEXÕES, ATÉ A VÁLVULA E APÓS ESTA ATÉ	UN	2,00
106	15.004.105-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITÁRIO INDIVIDUAL, EM PAVIMENTO TERREO (EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E DA VÁLVULA DE DESCARGA), COMPREENDENDO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM, COM CONEXÕES, ATÉ A VÁLVULA E APÓS ESTA ATÉ	UN	2,00
107	15.004.108-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITÁRIO INDIVIDUAL, EM PAVIMENTO TERREO (EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E DA VÁLVULA DE DESCARGA), COMPREENDENDO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, COM CONEXÕES, ATÉ A CAIXA E APÓS ESTA ATÉ	UN	16,00
108	15.004.170-0	RALO SECO (SIMPLES) DE PVC, DE ALTURA REGULÁVEL, COM GRELHA, COMPREENDENDO: EFLUENTE DE 50MM EM PVC COM 2,00M DE EXTENSÃO E LIGAÇÃO AO RALO SIFONADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
109	15.004.180-0	RALO SIFONADO DE PVC RÍGIDO, EM PAVIMENTO TERREO, COM SAÍDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA, COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGAÇÃO AO RAMAL DE VENTILAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
110	15.004.202-0	TUBO DE QUEDA EM PVC DE 100MM, INCLUSIVE "T" SANITÁRIO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	78,53
111	15.004.255-0	BEBEDOURO ELÉTRICO, TIPO PRESSÃO COM FILTRO INTERNO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE APARELHO), COMPREENDENDO: 2 VARAS DE ELETRODUTO PVC DE 3/4", COM LUVAS, 10,00M DE FIO 2,5MM², TOMADA DE EMBUTIR E CAIXA DE EMBUTIR, 4,00M DE TUBO PVC DE 25MM, 3,00M DE TUBO PV	UN	4,00
112	15.007.210-0	PARA-RAIO DE TELHADO, TIPO FRANKLIN, EM LATAO CROMADO, H = 37,5CM, COMPREENDENDO: 30,00M DE CORDALHA DE COBRE 18MM², HASTE DE TERRA E DEMAIS MATERIAIS NECESSÁRIOS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
113	15.007.504-0	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTO NEUTRO E TRIFÁSICO, PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00
114	15.007.570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR, DE 10 A 30A X 240V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	55,00
115	15.007.600-0	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
116	15.007.805-0	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, DE 60 A 100A X 240V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
117	15.007.809-0	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, DE 175 A 225A X 240V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
118	15.008.095-0	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, COR-TE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 6MM², 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	127,25
119	15.008.100-0	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, COR-TE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 10MM², 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	56,50
120	15.008.105-0	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, COR-TE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 16MM², 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	17,65
121	15.008.110-0	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, COR-TE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 25MM², 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	70,80
122	15.008.115-0	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, COR-TE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 50MM², 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	8,80
123	15.008.125-0	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, COR-TE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 95MM², 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	34,40
124	15.011.050-0	ENTRADA DE SERVIÇO (PC), PADRÃO LIGHT, PARA MEDIÇÃO TRIFÁSICA ENTRE 66,1 E 74,5KV, QUADRO PARA INSTALAÇÃO DE MEDIDOR TIPO M-3, COM DISJUNTOR 3 X 225A, CAIXA PARA TRANSFORMADORES DE CORRENTE TIPO TR-4 E CAIXA TERMINAL T-3 COM BASE FUSÍVEL 400A, FUSÍVEIS.	UN	1,00
125	15.015.020-0	INSTALAÇÃO DE PONTO DE LUZ EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5MM², CAIXAS, CONEXÕES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVE	UN	234,00
126	15.015.173-0	INSTALAÇÃO DE PONTO DE FORÇA ATÉ 4CV, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 20,00M DE FIO 4MM², CAIXAS E CONEXÕES	UN	5,00
127	15.015.191-0	INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5MM², CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	131,00
128	15.015.202-0	INSTALAÇÃO DE PONTO DE VENTILADOR DE TETO, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5MM², CONEXÕES, LUVAS E CURVA, EXCLUSIVE INTERRUPTOR E ESPELHO, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	38,00
129	15.015.203-0	INSTALAÇÃO DE PONTO DE TELEFONE, COMPREENDENDO: 5 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXÕES E CAIXAS	UN	1,00
130	15.015.205-0	INSTALAÇÃO DE PONTO DE CAMPAINHA, COMPREENDENDO: 2 VARAS DE ELETRODUTO DE 1/2", 18,00M DE FIO 0,75MM², BOTÃO E CIGARRA	UN	1,00
131	15.018.140-0	CAIXA DE PASSAGEM Nº 2 PARA TELEFONE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA TELEBRAS, NAS DIMENSÕES DE 20 X 20 X 13,5CM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
132	15.019.070-0	ESPELHO PLÁSTICO 4" X 2", PARA TOMADA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
133	15.028.010-0	COLOCAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE FIBROCIMENTO, FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE DE 1.000, INCLUSIVE PEÇAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA, E FLANGES DE LIGAÇÃO HIDRÁULICA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATÓRIO	UN	2,00
134	15.029.010-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 1/2", FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
135	15.029.011-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 3/4", FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	6,00
136	15.029.012-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 1". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	10,00
137	15.036.070-0	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	17,65
138	15.036.072-0	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 1.1/4", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	8,80
139	15.036.074-0	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 2", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	448,33
140	15.001.060-0	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS, CONSTITUÍDO DE PEÇAS DE 3" X 3" E 3" X 4.1/2", EM MACARANDUBA SERRADA, SEM TESOURA OU PONTALETE, MEDIDO PELA ÁREA REAL DO MADEIRAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	MP	628

Jack Fernandes dos Santos Júnior
Matrícula: 26.116
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: OL00091007, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 83992/2014, FOLHA NÚMERO: 6/11. RIO DE JANEIRO 18/12/2014



Rosiane da S. Moulin Curti
Rosiane da S. Moulin Curti
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo



141	16.004.015-0	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS, DE CIMENTO, SEM AMIANTO, REFORÇADO COM FIOS SINTÉTICOS, (CRFS), COM ESPESSURA DE 8MM, EXCLUSIVE, MADEIRAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	848,33
142	16.005.011-0	RUFO DE ALUMÍNIO DE 0,8 X 500MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	128,65
143	16.020.002-0	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA, A BASE DE SBS OU APP ATENDENDO A CLASSE 1 DA NORMA ABNT Nº 9952 COM ESPESSURA MÍNIMA DE 4MM. A REGULARIZAÇÃO DEVE TER UM CAIMENTO DE 1% EM DIREÇÃO AOS RALOS, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA.	MP	136,58
144	16.031.025-0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RUFOS OU VIGAS COM IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLÍMEROS ACRÍLICOS, MONOCOMPONENTE, BRANCO, APLICADO A FRIO EM 4 DEMÃOS (1,8KG/M²), COM REFORÇO DE TELA DE POLIÉSTER, GRAMATURA MÍNIMA DE 40G/M², SOBRE BASE PREPARADA COM CIMENTO CRISTAL	MP	411,68
145	17.017.169-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA, COM ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO OU ACETINADO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, UMA DEMÃO DE MASSA CORRIDA A ÓLEO, UMA DEMÃO DE FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR E DUAS	MP	170,10
146	17.017.320-0	PINTURA INTERNA SOBRE FERRO, COM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE OU ACETINADO APÓS LIXAMENTO, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO, UMA DEMÃO DE ZARCO DE SECAGEM RÁPIDA COR LARANJA E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	MP	135,70
147	17.018.010-0	PREPARO DE SUPERFÍCIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO, INTERIOR, INCLUSIVE RASPAGEM, LIMPEZA, UMA DEMÃO DE SELADOR PVA, UMA DEMÃO DE MASSA CORRIDA PVA E LIXAMENTOS NECESSÁRIOS	MP	5.502,08
148	17.018.110-0	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHANTE OU ACETINADA PARA INTERIOR E EXTERIOR, INCOLOR OU COLORIDA, SOBRE TJOLO, CONCRETO LISO, CIMENTO-AMIANTO, REVESTIMENTO, MADEIRA E FERRO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	MP	3.238,89
149	17.018.185-0	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA TEXTURIZADA NA COR BRANCA, ACABAMENTO FOSCO, PARA INTERIOR OU EXTERIOR, APLICADAS EM DUAS DEMÃOS SOBRE CONCRETO, ALVENARIA, BLOCO DE CONCRETO, CIMENTO-AMIANTO OU REVESTIMENTO	MP	2.265,19
150	18.002.010-0	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA TIPO POPULAR, SEM LADRÃO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 47 X 35CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. FERRAGENS EM METAL CROMADO: SIFÃO 1680 DE 1" X 1.1/4", TORNEIRA DE PRESSÃO 1193 DE 1/2" E VÁLVULA DE ESCOAMENTO 1600. RABICHO EM PVC	UN	6,00
151	18.002.026-0	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR (CUBA), TIPO MÉDIO LUXO, SEM LADRÃO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 62 X 39CM. FERRAGENS EM METAL CROMADO: SIFÃO 1680 1" X 1.1/4", TORNEIRA DE PRESSÃO 1193 DE 1/2" E VÁLVULA DE ESCOAMENTO 1600. RABICHO EM PVC. FORNECIMENTO	UN	14,00
152	18.002.030-0	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE 56 X 48CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. FERRAGENS EM METAL CROMADO: TORNEIRA DE PRESSÃO 1193 DE 1/2", VÁLVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFÃO 1680 DE 1.1/4" X 1.1/2". FORNECIMENTO	UN	2,00
153	18.002.065-0	VASO SANITÁRIO DE LOUÇA BRANCA, TIPO POPULAR, COM CAIXA ACOPLADA E MEDIDAS EM TORNO DE 35 X 65 X 35CM, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO TIPO POPULAR E RABICHO EM PVC. FORNECIMENTO	UN	16,00
154	18.002.085-0	VASO SANITÁRIO DE LOUÇA BRANCA, CONVENCIONAL, TIPO MÉDIO LUXO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 37 X 47 X 38CM, COM ASSENTO PLÁSTICO TIPO MÉDIO LUXO, VÁLVULA DE DESCARGA DE 1.1/2" COM REGISTRO INTEGRADO, SISTEMA HIDROMECÂNICO (SENTA DE GOLPE DE ARÍETE), CORPO EM	UN	4,00
155	18.009.058-0	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE, 1158 DE 1/2" X 18CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	11,00
156	18.014.030-0	CHUVEIRO ELÉTRICO, SENDO O CHUVEIRO EM PLÁSTICO, EM 110/220V, COM BRAÇO CROMADO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSÃO 1416 DE 3/4". COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	1,00
157	18.016.040-0	CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL DE 500 X 400 X 200MM, EM CHAPA 20.304, VÁLVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623, SIFÃO 1680 1.1/2" X 1.1/2". EXCLUSIVE TORNEIRA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	6,00
158	18.016.050-0	MICETÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL, COM SEÇÃO DE 580 X 300MM, EM CHAPA 20.304, COM CRIVO DE SAÍDA DE 1.1/4", REGISTRO DE PRESSÃO 1416 DE 3/4", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO, INCLUSIVE GAMBARRA. FORNECIMENTO	M	2,00
159	18.021.035-0	RESERVATÓRIO, EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE PARA 1.000, INCLUSIVE TAMPA DE VEDAÇÃO COM ESCOTILHA E FIXADORES. FORNECIMENTO	UN	10,00
160	18.023.010-0	TANQUE DE ALVENARIA DE TJOLOS MACIÇOS, REVESTIDO COM AZULEJOS BRANCOS, DE QUALIDADE EXTRA 15 X 15CM, MEDIDO EM OSSO 50 X 70CM, EXECUTADO SOBRE BASE DE CONCRETO COM 10CM DE ALTURA, INCLUSIVE ESFREGADOR DE MÁRMORE BRANCO NACIONAL E VÁLVULA DE ESCOAMENTO 16	UN	3,00
161	18.027.202-0	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, ESMALTADA, COMPLETA, EQUIPADA COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E LÂMPADA FLUORESCENTE APARENTE DE 2 X 20W. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
162	18.027.210-0	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, ESMALTADA, COMPLETA, EQUIPADA COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E LÂMPADA FLUORESCENTE APARENTE DE 2 X 40W. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	232,00
163	18.029.005-0	BOMBA HIDRÁULICA CENTRÍFUGA, COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1/3CV, EXCLUSIVE ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
164	18.070.020-0	BANCA DE MÁRMORE BRANCO, NACIONAL, COM 3CM DE ESPESSURA, MEDINDO 2,00 X 0,80M, COM ABERTURA PARA 1 OU 2 CUBAS, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00
165	18.070.030-0	BANCA DE MÁRMORE BRANCO, NACIONAL, COM 3CM DE ESPESSURA, MEDINDO 3,00 X 0,80M, COM ABERTURA PARA 1 E 2 CUBA, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00
166	18.070.040-0	BANCA SECA DE MÁRMORE BRANCO, NACIONAL, COM 3CM DE ESPESSURA E 0,80M DE LARGURA, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	8,65
167	19.006.002-2	BATE-ESTACAS DE QUEDA SIMPLES COM MARTELO DE ATÉ 2,2T, INCLUSIVE CHEFE DE CRAVAÇÃO, OPERADOR DE MÁQUINA E AUXILIAR DE OPERAÇÃO, EXCLUSIVE SERVENTES E SOLDADORES	H	128,00
168	20.104.001-0	SAIBRO, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO	MP	564,12
169	54.001.100-1	FORMA DE MAD. P/MOLDADEM	MP	3.228,88

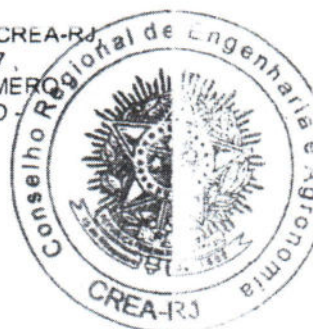
Construção da Quadra Poliesportiva Coberta e Vestiário

170	01.003.001-0	SONDAGEM A PERCUSSÃO, EM TERRENO COMUM, COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO, DIÂMETRO DE 3", INCLUSIVE DESLOCAIMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO DA SONDA EM CADA FURO (VIDE ITENS DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO NA FAMÍLIA 01.006)	M	40,00
171	01.005.004-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MANUAL	M2	1.135,31
172	01.018.001-0	MARCAÇÃO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRÁFICO, CONSIDERADA A PROJEÇÃO HORIZONTAL DA ÁREA ENVOLVENTE	M2	756,87
173	01.050.500-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA PARA SERVIÇOS DE PROJETOS E CONSULTORIA	UR	70,00
174	02.001.002-0	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO, EXECUTADO COM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, LISA, DE COLAGEM FENOLICA, A PROVA D'ÁGUA, COM 2,44 X 1,22M E 6MM DE ESPESSURA, PREGADAS EM PEÇAS DE PINHO DE 3" DE 3" X 3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M, EXCLUSIVE PINTURA, COM UTILIZAÇÃO 2 VEZES.	M2	131,89
175	02.004.001-0	BARRACÃO DE OBRA COM PAREDES E PISO DE TÁBUAS DE PINHO DE 3". COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO-AMIANTO DE 6MM E INSTALAÇÕES, EXCLUSIVE PINTURA, SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES	M2	20,00

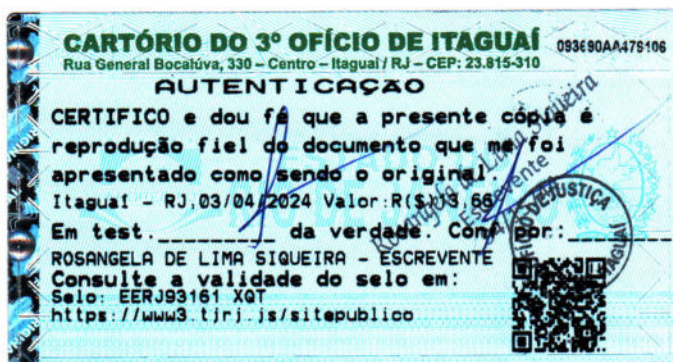
Jack Fernandes dos Santos Júnior
Matrícula: 26.116
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: OL00091007,
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
83992/2014, FOLHA NÚMERO: 7/11. RIO DE JANEIRO -
18/12/2014



Rosiane da S. Moulin Curti
Rosiane da S. Moulin Curti
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ





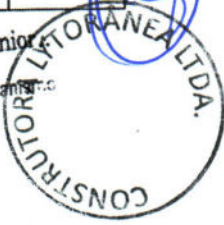
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo



176	02.004.008-0	SANITÁRIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA, COM 2,00M² EXECUTADO COM TABUAS DE PINHO DE 3", E TELHAS ONDULADAS DE 8MM DE CIMENTO-AMIANTO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES, APARELHOS, ESQUADRIAS E FERRAGENS CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DAS INSTALAÇÕES E APARELHOS 2 VEZES	UN	1,00
177	02.015.001-0	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE REPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DO LOGRADOURO PÚBLICO	UN	1,00
178	02.016.001-0	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIAS DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3 - CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00
179	02.020.001-0	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	2,00
180	03.001.001-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PIÇARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	40,32
181	03.009.004-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM, ATÉ UMA ALTURA MÁXIMA DE 80CM, PARA SUPORTE DE CAMADA DE CONCRETO, INCLUSIVE DOIS TIROS DE PÁ, ESPALHAMENTO E REGA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA	M3	299,16
182	03.010.001-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ESPALHADO POR TRATOR COM POTÊNCIA EM TORNO DE 80CV COM LÂMINA, EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL ADENSADO, REGADO POR CAMINHÃO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM ROLO PÉ DE CARNEIRO CONVENCIONAL, DE 2 (DOIS) CILINDROS, REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS, INTERVINDO 2 (DOIS) SERVENTES, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	M3	2.533,68
183	03.013.001-1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MÁXIMA, COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE	M3	20,16
184	03.020.200-0	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	4.370,00
185	04.006.008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA DE MATERIAL A GRANEL (AGREGADOS, PEDRA-DE-MÃO, PARALELOS, TERRA E ESCOMBROS), COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA, DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	4.115,10
186	04.020.122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO (VIDE ITEM 04.021.010)	M² X K	7.266,60
187	04.021.010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL	M3	242,22
188	05.005.012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO DE 1", CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA DE 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTAÇÃO (VIDE ITEM 05.008.008)	M2	36,70
189	05.006.001-1	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 2,00M DE LARGURA E 1,50M DE ALTURA, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DA PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSÁRIO À SUA UTILIZAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATÉ A OBRA (VIDE ITEM 04.020.122), PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO (VIDE ITENS 05.005.012 A 05.006.015 E 05.008.008), MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES (VIDE ITEM 05.008.001)	M2 X M	726,66
190	05.008.001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA	M2	708,18
191	05.008.008-1	MOVIMENTAÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	434,57
192	05.100.010-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA PARA ADMINISTRAÇÃO LOCAL (URAL)	UR	568,00
193	05.105.015-0	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1.318,46
194	05.105.018-0	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1.318,46
195	06.001.242-0	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE PVC, COM JUNTA ELÁSTICA, PARA COLETOR DE ESGOTOS, COM DIÂMETRO DE 100MM, ATERRO E SOCA ATÉ A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, EXCLUSIVE TUBO E JUNTA, INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	24,00
196	06.012.001-0	CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,00 X 1,00 X 1,80M, PARA COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS DE 0,40M DE DIÂMETRO COM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA, SENDO A BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK = 10MPA E REVESTIDA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 EM VOLUME, DEGRÁUS DE FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATEIRAIIS	UN	9,00
197	06.016.009-0	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO, PARA CAIXA DE INSPEÇÃO OU SEMELHANTE, COM 25KG, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 EM VOLUME, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	14,00
198	06.272.002-0	TUBO PVC (NBR-7382), PARA ESGOTO SANITÁRIO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA, FORNECIMENTO	M	24,00
199	09.015.034-0	ALAMBRADO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO P10 12, MALHA LOSANGO DE 7,5CM, COM ALTURA DE 2,00M MAIS 0,30M DE ABA INCLINADA A 45°, A TELA É PRESA À ESTRUTURA COM ARAME GALVANIZADO Nº 14. ESTA ESTRUTURA É FORMADA DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 1,1/4", HORIZONTAIS E VERTICAIS, SENDO OS HORIZONTAIS UM A 0,15M DO CHÃO E O OUTRO DISTANTE 2,00M DESTES, OS VERTICAIS A CADA 2,00M. SÃO ENTERRADOS A 0,50M, FIXADOS EM CILINDROS DE CONCRETO FCK = 25MPA, DE 0,20M DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE DE 0,40M. A LIGAÇÃO ENTRE OS TUBOS SERÁ SOLDADA. OS TUBOS VERTICAIS TEM A PONTA INCLINADA COM A CARAPUÇA DO MESMO MATERIAL, INCLUSIVE PORTÕES E FERRAGENS, TUDO CONFORME DETALHE CEHAB. PINTURA, VIDE ITEM FAMÍLIA 17. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO COM 2,00M DE ALTURA SOBRE MURETA DE ALVENARIA REVESTIDA, EXCLUSIVE ESTA E SUA FUNDAÇÃO, INCLUSIVE CONCRETO DE FIXAÇÃO DO ALAMBRADO NA MURETA	M2	272,00
200	11.001.012-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO DE 20 MPa, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	45,00
201	11.001.012-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO DE 30 MPa, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	197,63
202	11.002.013-1	PREPARO DE CONCRETO, COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 320, ADMITINDO-SE UMA PRODUÇÃO APROXIMADA DE 2,00M³/H, EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	197,63
203	11.002.023-1	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PEÇAS ARMADAS, INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS, E VERTICAL ATÉ 10,00M COM TORRE E GUINCHO, COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, CONSIDERANDO UMA PRODUÇÃO APROXIMADA DE 2,00M³/H	M3	197,63
204	11.004.020-1	FORMAS DE MADEIRA PARA MOLDAGEM DE PEÇAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E DESMOLDAGEM, SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES, TABUAS DE PINHO DE 3", OU MADEIRA EQUIVALENTE, COM 2,5CM DE ESPESSURA, SERVINDO TAMBÉM PARA TRAVESSAS, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	806,44
205	11.009.013-0	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO DE 6,3MM, DESTINADA À ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO FORNECIMENTO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E A	KG	1.220,05
206	11.009.014-1	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM, DESTINADA À ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO FORNECIMENTO, 10% DE PERDAS DE PONTA	KG	4.885,39
207	11.009.015-1	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO ACIMA DE 12,5MM, DESTINADA À ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO FORNECIMENTO, 10% DE PERDAS DE PONTA	KG	2.405,89
208	11.011.029-0	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIÂMETRO IGUAL A 6,3MM	KG	1.220,06

Jack Fernandes dos Santos Júnior
Matrícula: 26.116
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo

632

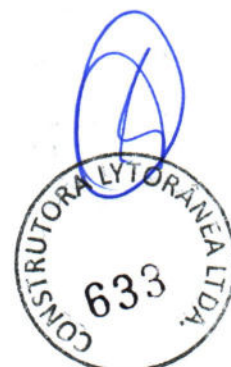




ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: OL00091007,
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO
83992/2014, FOLHA NÚMERO: 8/11. RIO DE JANEIRO -
18/12/2014



Rosiane da S. Moulin Curti
Rosiane da S. Moulin Curti
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ



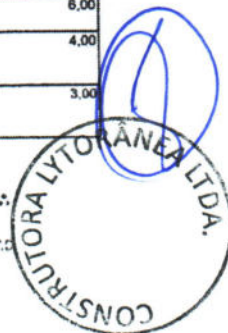


ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo



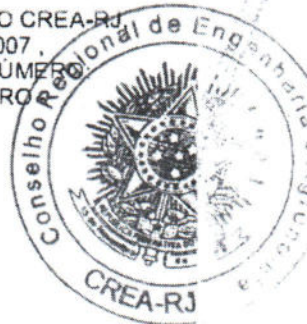
209	11.011.030-1	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, SENDO O DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	4.885,39
210	11.011.040-0	CORTE, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE TELAS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, EM PEÇAS DE CONCRETO	KG	2.238,54
211	11.016.005-0	ESTRUTURA METÁLICA, COMPREENDENDO VIGAS TRELIÇAS COMPOSTAS COM VERGALHOES SOLDADOS, PARA CARGA DE COBERTURA DE CIMENTO-AMIANTO E VAOS DE 20 A 25M, SENDO MEDIDA PELA ÁREA EM PROJEÇÃO. FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	759,13
212	11.023.002-0	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR BARRAS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIÂMETRO DE 4,2MM E ESPAÇAMENTO ENTRE ELES DE 15 X 15CM. FORNECIMENTO	KG	2.238,54
213	11.030.016-0	LAJE PRÉ-MOLDADA BETA 12, PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M² E VAO DE 4,10M, CONSIDERANDO VIGOTAS, TIJOLOS E ARMADURA NEGATIVA, INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA, COM CONCRETO FCK (15MPA E ESCORAMENTO. FORNECIMENTO E MONTAGEM DO	M²	85,17
214	12.003.120-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS (10 X 20 X 30CM, COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10 X 20 X 20CM), EM PAREDES COM VAOS OU ARESTAS, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRAÇO 1:3, EM PAREDES DE MEIA VEZ (0,10M), DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M²	180,41
215	12.005.010-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10 X 20 X 40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA, DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M²	367,65
216	12.025.001-0	PAREDE DIVISÓRIA PARA SANITÁRIOS EM PLACA DE MÁRMORE BRANCO NACIONAL COM 3CM DE ESPESSURA, POLIDO NAS DUAS FACES, APOIADA NO PISO E NA PAREDE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXAÇÃO DO MÁRMORE, PORTAS E SUAS FERRAGENS (VER ITENS 14.007.085 E 14.007.200). FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	15,82
217	13.001.015-0	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, COM 9MM DE ESPESSURA	M²	550,67
218	13.026.010-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJOS BRANCOS 15 X 15CM, QUALIDADE EXTRA, ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM, TENDO JUNTAS CORRIDAS COM 2MM, REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3 E EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRAÇO 1:3,3 COM ESPESSURA 2,5CM	M²	159,78
219	13.045.040-0	PEITORIL DE MÁRMORE BRANCO NACIONAL, DE 2 X 18CM, COM 2 POLIMENTOS, ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRAÇO 1:3,3 E NATA DE CIMENTO COMUM, REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M	11,00
220	u esto	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4, NA ESPESSURA 3CM	M²	11,31
221	13.330.050-0	REVESTIMENTO DE PISO, COM LADRILHOS CERÂMICOS ESMALTADOS, COM MEDIDAS EM TORNO DE 30 X 30CM E 8,5MM DE ESPESSURA, SUJEITOS A TRAFEGO INTENSO, DESTINADOS A CARGA PESADA, RESISTENCIA A ABRASÃO P.E.I.-III, ASSENTES EM SUPERFÍCIE EM OSSO, COM NATA SOBRE ARGAM	M²	62,40
222	13.345.025-0	SOLEIRA DE MÁRMORE BRANCO NACIONAL, DE 3 X 13CM, COM 2 POLIMENTOS, ASSENTE COMO EM 13.345.015	M	9,60
223	14.002.133-0	GRADE DE FERRO FORMADA DE BARRAS VERTICAIS DE 1 1/2" X 3/8", HORIZONTAIS DE 2" X 3/8", COM MONTANTES DE 1 1/2" X 1 1/2" A CADA 2,00M, CONFORME PROJETO Nº 8005 SEARQ/EMOP. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	75,00
224	14.003.070-0	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO ANODIZADO, MEDINDO 1,20 X 0,60M, COM 2 ALAVANCAS DE COMANDO, EM PERFIS SÉRIE 25. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	6,60
225	14.004.010-0	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 3MM DE ESPESSURA, INDICADO PARA VAOS ATÉ 1,00 X 0,80M. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	6,60
226	14.006.010-0	PORTA COMPENSADA DE CEDRO OU CANELA DE 80 X 210 X 3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, GUARNIÇÃO DE CANELA, SENDO A ADUELA DE 13 X 3CM E ALIZARES DE 5 X 2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00
227	14.006.088-0	PORTA COMPENSADA DE CANELA DE 80 X 180 X 3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, MARCO DE CANELA DE 7 X 3CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00
228	14.007.005-0	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA, DE 1 FOLHA, DE ABRIR, DE ENTRADA PRINCIPAL, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCAÇÃO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DAS ESQUADRIAS), DE FECHADURA DE CILINDRO CENTRAL, DE LATÃO, ACABAMENTO CROMADO, MAC	UN	4,00
229	14.007.070-0	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA, DE 1 FOLHA, DE ABRIR, PARA SANITÁRIOS OU CHUIVEIROS COLETIVOS, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCAÇÃO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DAS ESQUADRIAS), DE FECHO DE SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO", RETANGULAR, EM ZAMAK OU LATÃO, ACABAMENTO CROMADO, 3 DOBRADIÇAS DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 2 1/2", COM PINO E BOLAS DE FERRO	UN	4,00
230	15.001.070-0	ABRIGO PARA HIDRÔMETRO DE 1/2" OU 3/4", NAS DIMENSÕES DE 0,80 X 0,40 X 0,50M, EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE 10 X 20 X 20CM, PAREDES DE MEIA VEZ, REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRAÇO 1:3, TAMPÃO DE CONCRETO ARMADO DE 8CM DE ESPESSURA	UN	1,00
231	15.002.063-0	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CILINDRICA, PRÉ-FABRICADA EM ANÉIS DE CONCRETO, COM DIÂMETRO DE 60CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 90CM, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
232	15.002.200-0	CAIXA DE INSPEÇÃO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DO TIPO APROVADO PELA CEDAE, CONSTANDO DE CÍRCULO DE FUNDO, 4 ANÉIS SUPERPOSTOS DE 50MM DE ESPESSURA, 600MM DE DIÂMETRO INTERNO, SENDO 1 ANEL INFERIOR (ENTRADA E SAÍDA), DE 300MM + 1 DE 300MM, 1 DE 150MM E 1 DE 7	UN	3,00
233	15.002.400-0	CAIXA SIFONADA DE ANEL DE CONCRETO DE 42CM DE DIÂMETRO E 60CM DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
234	15.002.502-0	FOSSA SÉPTICA RETANGULAR DE CÂMARA ÚNICA, CONFORME PROJETO Nº 919 SECAL/EMOP, DESTINADA A ESCOLAS E EDIFÍCIOS PÚBLICOS, PARA 50 CONTRIBUINTES, MEDINDO INTERNAMENTE 2,40 X 1,20 X 1,20M, EXECUTADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15MPA, AÇO CA 50, CHAPISCADA E REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E RETIRADA DO MATERIAL EXCEDENTE	UN	1,00
235	15.002.551-0	FILTRO ANAERÓBICO, CONFORME PROJETO Nº 929 SECAL/EMOP, DESTINADO A ESCOLAS E EDIFÍCIOS PÚBLICOS, PARA 50 CONTRIBUINTES, MEDINDO INTERNAMENTE 1,40 X 1,40 X 2,00M, EXECUTADO EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15MPA, AÇO CA 50, CHAPISCADO E REVESTIDO INTERNAMENTE COM	UN	1,00
236	15.003.177-0	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFÉRICO (TIPO ABACAXI), COM 3". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
237	15.004.046-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO PARA CHUIVEIRO ELÉTRICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO), COMPREENDENDO: 5,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, RALO SECO DE PVC 100MM COM GRELHA, 2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXÕES, INCLUINDO 30,00M DE FIO 4MM², 6,00M	UN	8,00
238	15.004.050-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE MICTÓRIO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 1,50M DE TUBOS DE PVC DE 40MM E 50MM, CADA, CONEXÕES E CAIXA SIFONADA DE PVC COM 100 X 100 X 50MM, COM TAMPA CEGA	UN	2,00
239	15.004.093-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE LAVATÓRIO DE UMA TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 2,00M DE TUBO PVC DE 40MM, RABICHOS E CONEXÕES	UN	6,00
240	15.004.108-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITÁRIO INDIVIDUAL EM PAVIMENTO TÉRREO (EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E CAIXA DE DESCARGA EXTERNA), COMPREENDENDO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, COM CONEXÕES, ATÉ A CAIXA E APÓS ESTA AT	UN	4,00
241	15.004.180-0	RALO SIFONADO DE PVC RÍGIDO, EM PAVIMENTO TÉRREO, COM SAÍDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA, COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGAÇÃO AO RAMAL DE VENTILAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00

Jack Fernandes dos Santos Júnior.
Matrícula: 26.116
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo





ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: OL00091007
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO
83992/2014, FOLHA NÚMERO: 9/11. RIO DE JANEIRO
18/12/2014



Rosiane
Rosiane da S. Moulin Curti
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGACÃO)
CREA-RJ



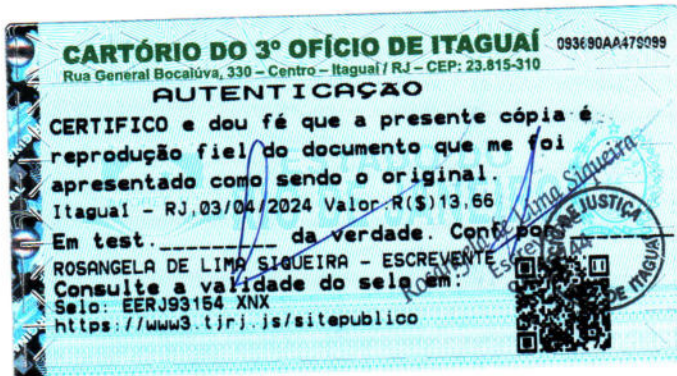


ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo



242	15.004.181-0	CAIXA SIFONADA DE PVC, EM PAVIMENTO TERREO, COM TAMPA CEGA, COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAÍDA DE 50MM, INCLUSIVE LIGAÇÃO DE 50MM DE PVC ATÉ A CAIXA DE INSPEÇÃO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA DO CENTRO DO RALO ATÉ 2,00M, INCLUSIVE ANÉIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO E	UN	1,00
243	15.004.202-0	TUBO DE QUEDA EM PVC DE 100MM, INCLUSIVE "T" SANITÁRIO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	106,00
244	15.004.255-0	BEBEDOURO ELÉTRICO, TIPO PRESSÃO COM FILTRO INTERNO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE APARELHO), COMPREENDENDO: 2 VARAS DE ELETRODUTO PVC DE 3/4", COM LUVAS, 10,00M DE FIO 2,5MM², TOMADA DE EMBUTIR E CAIXA DE EMBUTIR, 4,00M DE TUBO PVC DE 25MM, 3,00M DE TUBO PV	UN	2,00
245	15.007.504-0	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTO NEUTRO E TRIFÁSICO, PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
246	15.007.570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR, DE 10 A 30A X 240V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	15,00
247	15.007.605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, DE 60 A 100A X 240V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
248	15.008.110-0	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, COR-TE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 25MM², 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	300,00
249	15.011.032-0	ENTRADA DE SERVIÇO (PC), PADRÃO LIGHT, PARA MEDIÇÃO TRIFÁSICA ENTRE 13,2 E 23,2KVA, COM DISJUNTOR 3 X 70A, LIGAÇÃO AÉREA, CONSTANDO DE POSTE DE CONCRETO COMPLETO, QUADRO PARA INSTALAÇÃO DE MEDIDOR TIPO A-2, COM DISJUNTOR 1 X 40A, HASTE DE ATERRAMENTO E DEM	UN	1,00
250	15.015.020-0	INSTALAÇÃO DE PONTO DE LUZ EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5MM², CAIXAS, CONEXÕES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVE	UN	27,00
251	15.015.191-0	INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5MM², CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	2,00
252	15.029.011-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	5,00
253	15.029.012-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 1". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
254	15.036.073-0	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	60,00
255	15.001.060-0	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS, CONSTITUÍDO DE PEÇAS DE 3" X 3" E 3" X 4 1/2", EM MAÇARANDUBA SERRADA, SEM TESOURA OU PONTALETE, MEDIDO PELA ÁREA REAL DO MADEIRAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	57,06
256	16.004.015-0	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS, DE CIMENTO, SEM AMIANTO, REFORÇADO COM FIOS SINTÉTICOS, (CRFS), COM ESPESURA DE 6MM, EXCLUSIVE, MADEIRAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	57,06
257	16.005.004-0	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE ALUMÍNIO 0,7MM DE ESPESURA, SOBREPOSIÇÃO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMÍNIO, 5/16" X 250MM COM ROSCA, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEEIRA, MEDIDA PELA ÁREA REAL DE COBE	M2	759,13
258	16.005.008-0	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO ESPESURA DE 0,8MM, 0,30M DE ABA PARA CADA LADO, PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	32,40
259	16.005.009-0	CALHA DE ALUMÍNIO, 0,30M, EM CHAPA DE ESPESURA 0,8MM E DESENVOLVIMENTO 0,50M. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	64,80
260	16.005.011-0	RUFO DE ALUMÍNIO DE 0,8 X 500MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	24,50
261	16.020.002-0	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA, A BASE DE SBS OU APP ATENDENDO A CLASSE 1 DA NORMA ABNT N° 9952 COM ESPESURA MÍNIMA DE 4MM. A REGULARIZAÇÃO DEVE TER UM CAIMENTO DE 1% EM DIREÇÃO AOS RALOS, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA.	M2	35,91
262	16.031.025-0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RUFOS OU VIGAS COM IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLÍMEROS ACRÍLICOS, MONOCOMPONENTE, BRANCO, APLICADO A FIO EM 4 DEMÃOS (1,8KG/M²), COM REFORÇO DE TELA DE POLIÉSTER, GRAMATURA MÍNIMA DE 40G/M², SOBRE BASE PREPARADA COM CIMENTO CRISTAL	M2	28,74
263	17.017.159-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA, COM ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO OU ACETINADO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, UMA DEMÃO DE MASSA CORRIDA A ÓLEO, UMA DEMÃO DE FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR E DUAS	M2	20,16
264	17.017.320-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE OU ACETINADO APÓS LIXAMENTO, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO, UMA DEMÃO DE ZARÇAO DE SECAGEM RÁPIDA COR LARANJA E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	M2	272,00
265	17.018.010-0	PREPARO DE SUPERFÍCIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO, INTERIOR, INCLUSIVE RASPAGEM, LIMPEZA, UMA DEMÃO DE SELADOR PVA, UMA DEMÃO DE MASSA CORRIDA PVA E LIXAMENTOS NECESSÁRIOS	M2	498,35
266	17.018.060-0	PREPARO DE SUPERFÍCIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO INTERNO OU EXTERNO, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, DUAS DEMÃOS DE MASSA CORRIDA ACRÍLICA E LIXAMENTOS NECESSÁRIOS	M2	480,00
267	17.018.110-0	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHANTE OU ACETINADA PARA INTERIOR E EXTERIOR, INCOLOR OU COLORIDA, SOBRE TIJOLO, CONCRETO LISO, CIMENTO-AMIANTO, REVESTIMENTO, MADEIRA E FERRO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	M2	85,17
268	17.018.185-0	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA TEXTURIZADA NA COR BRANCA, ACABAMENTO FOSCO, PARA INTERIOR OU EXTERIOR, APLICADAS EM DUAS DEMÃOS SOBRE CONCRETO, ALVENARIA, BLOCO DE CONCRETO, CIMENTO-AMIANTO OU REVESTIMENTO	M2	413,18
269	17.040.021-0	MARCAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE COM TINTA ACRÍLICA CLORADA, COM UTILIZAÇÃO DE SELADOR E SOLVENTE PRÓPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS, MEDIDA PELA ÁREA REAL DE PINTURA	M2	27,58
270	17.040.024-0	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRÍLICA, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA E TRÊS DEMÃOS DE ACABAMENTO	M2	480,00
271	18.002.010-0	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA TIPO POPULAR, SEM LADRÃO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 47 X 35CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FERRAGENS EM METAL CROMADO: SIFÃO 1880 DE 1" X 1 1/4", TORNEIRA DE PRESSÃO 1193 DE 1/2" E VÁLVULA DE ESCOAMENTO 1600. RABICHO EM PVC	UN	8,00
272	18.002.055-0	MICRÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM SIFÃO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE 33 X 28 X 53CM. FERRAGENS EM METAL CROMADO: REGISTRO DE PRESSÃO 1416 DE 1/2" E TUBO DE LIGAÇÃO DE 1/2". FORNECIMENTO	UN	2,00
273	18.002.065-0	VASO SANITÁRIO DE LOUÇA BRANCA, TIPO POPULAR, COM CAIXA ACOPLADA E MEDIDAS EM TORNO DE 35 X 85 X 35CM, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO TIPO POPULAR E RABICHO EM PVC. FORNECIMENTO	UN	4,00
274	12.009.076-0	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, 1193 DE 1/2" X 9CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	6,00
275	18.014.030-0	CHUVEIRO ELÉTRICO, SENDO O CHUVEIRO EM PLÁSTICO, EM 110/220V, COM BRAÇO CROMADO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSÃO 1416 DE 3/4", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	8,00
276	18.021.035-0	RESERVATÓRIO, EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE PARA 1.000, INCLUSIVE TAMPA DE VEDAÇÃO COM ESCOTILHA E FIXADORES. FORNECIMENTO	UN	2,00
277	18.027.095-0	LUMINÁRIA FECHADA, PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES, DEPÓSITOS E GALPÕES, NA FORMA CIRCULAR (DIÂMETRO 450MM E PROFUNDIDADE 300MM), CORPO E FLANGE FUNDIDOS EM LIGA DE ALUMÍNIO, REFLETOR REPUXADO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO, COMP	UN	15,00
278	18.027.210-0	LUMINÁRIA DE SOBRAPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, ESMALTADA, COMPLETA, EQUIPADA COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E LÂMPADA FLUORESCENTE APARENTE DE 2 X 40W. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	32,00

Jack Fernandes dos Santos Junior.:
Matrícula: 26.116
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: OL00091007,
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
83992/2014, FOLHA NÚMERO: 10/11. RIO DE JANEIRO
18/12/2014




Rosiane da S. Moulin Curti
Coordenadora de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo



279	18.200.002-0	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, COM CATRACA E BUCHAS. FORNECIMENTO	PAR	1,00
280	18.200.003-0	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE AÇO. FORNECIMENTO	UN	1,00
281	18.200.004-0	TRAVE DESMONTÁVEL PARA FUTEBOL DE SALÃO, EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E BUCHAS. FORNECIMENTO	PAR	1,00
282	18.200.005-0	REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALÃO. FORNECIMENTO	PAR	1,00
283	18.200.015-0	ESTRUTURA PARA BASQUETE, DE FERRO GALVANIZADO PINTADO, FIXA, COM AVANÇO LIVRE DE 1,30M, COM TABELAS DE COMPENSADO NAVAL, AROS E REDES, EXCLUSIVE FURAÇÃO DE PISO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
284	18.070.032-0	BANCA DE MÁRMORE BRANCO, NACIONAL, COM 3CM DE ESPESSURA, MEDINDO 3,50 X 0,80M, COM ABERTURA PARA UMA CUBA, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00
INFRAESTRUTURA E CONTENÇÕES				
285	PMI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,8 M3	M3	1.056,00
286	PMI	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO 98% DO PROCTON NORMAL	M3	1.372,80
287	PMI	CORTINA ATIRANTADA COM ESPESSURA DE 40 CM, JUNTA DE DILATAÇÃO, TIRANTES, LAJE DE COROAMENTO E CONCRETO PROJETADO.	M2	66,00
288	PMI	RECONFORMAÇÃO MANUAL DE TALUDE	M2	2.000,00
289	PMI	SOLO GRAMPEADO COM ESPESSURA DE 8 CM, GRAMPOS COM BARRA DE 20 MM, CINTA DE BASE LAJE DE COROAMENTO E CONCRETO PROJETADO FCK = 30 MPa	M2	2.000,00
290	18.027.089-0	LUMINÁRIA FECHADA, PARA ILUMINAÇÃO DE RUAS, AVENIDAS E PRAÇAS, NA FORMA OVOIDE (DIÂMETRO MAIOR 500MM, DIÂMETRO MENOR 310MM E PROFUNDIDADE 300MM), COMPLETA COM LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W E REATOR DE PARTIDA RÁPIDA COM ALTO FATOR DE POTÊNCIA, INCLUSIVE 20,00M DE FIO 2,5MM². FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	6,00
291	21.005.050-0	POSTE DE AÇO, CONTÍNUO, RETO, CÔNICO, SIMPLES, COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO SOLO, DE 7,00M. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	6,00
292	21.035.0009-0	CAIXA HAND-HOLE, PRÉ-MOLDADA, EM ANEL DE CONCRETO, CONFORME PROJETO Nº A4-1583-PD, RIOLUZ, COM DIMENSÕES DE 0,80X0,30M	UN	6,00

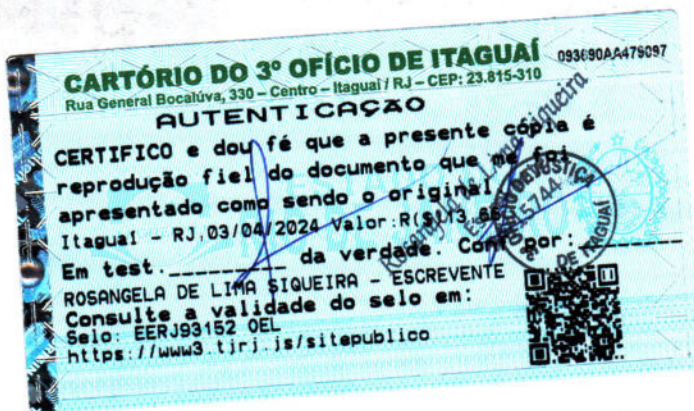
Itaguaí 16 de Agosto de 2012

Prefeitura Municipal de Itaguaí

Jack Fernandes dos Santos Júnior.
Matrícula: 26.116
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo

638





ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: OL00091007,
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
83992/2014, FOLHA NÚMERO: 11/11. RIO DE JANEIRO -
18/12/2014

RESSALVA: O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELÉTRICA [INSTALAÇÃO DE PARA-RAIO, ILUMINAÇÃO DE QUADRA] o(s) qual(is) e(são) atribuição que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO ELETRICISTA. RIO DE JANEIRO - 18/12/2014



Rosiane da S. Moulin Curti
Rosiane da S. Moulin Curti
Coordenadora de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ



TERMO DE ENCERRAMENTO

Ao

Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado das Cidades - SECID

Comissão Permanente de Contratação Agente de Contratação e Equipe de Apoio

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA E/OU ARQUITETURA PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO MEMORIAL MANÉ GARRINCHA, MAGÉ, RJ

Ref.: Concorrência Eletrônica Nº 002/2025

A empresa **CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 07.792.269/0001-05, com sede na Via Coletora, s/nº - Quadra C - Lote 19 - Zona Industrial - Itaguaí - Rio de Janeiro/RJ - CEP 23812-035, E-MAIL: licitacao@lytoranea.com.br, neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. **BRUNO DA COSTA ABADE**, inscrito no CPF sob o nº 055.990.867-98, portador da Cédula de Identidade nº 12.952.141-5, expedida pelo DETRAN/RJ, em atendimento ao **Edital de Licitação - Concorrência Eletrônica Nº 002/2025**, apresenta sua "Documentação de Habilitação" numeradas sequencialmente de 01 à 640.

Nada mais havendo para ser tratado, renovamos nossos votos de elevada estima.

Itaguaí/RJ, 16 de Maio de 2025.

Construtora Lytorânea Ltda.
Bruno da Costa Abade
Sócio Administrador

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA
Bruno da Costa Abade
Sócio Administrador

