

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

RUA JOHN KENNEDY, 115 SALA 203

CENTRO CEP 28.199-087

ARARUAMA-RJ

L									
CENTRO CEP 28.979-087									
ARARUAMA-RJ									
1.1.6	02.002.0010-0	02.002.0010-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2	864,00	16,24	14.035,25	15,54	13.425,48
1.1.7	02.016.0001-0	02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	858,75	858,74	806,60	806,60
1.1.8	02.015.0001-0	02.015.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	1.634,02	1.634,02	1.579,81	1.579,80
1.1.9	05.006.0001-1	05.006.0001-B	LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	38.400,00	3,21	123.187,20	3,21	123.187,20
1.1.10	04.021.0010-0	04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	4.800,00	0,27	1.308,86	0,27	1.308,86
1.1.11	04.020.0122-0	04.020.0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	144.000,00	0,06	8.084,16	0,06	8.084,16
1.1.12	05.008.0001-0	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	4.800,00	2,37	11.356,32	2,37	11.356,32
1.1.13	19.004.0210-0	19.004.0210-A	VEICULOS DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORISTA	MES	8,00	2.530,80	20.246,39	2.530,80	20.246,39
					SUBTOTAL		188.153,98		
					SUBTOTAL		187.263,46		
EQUIPE TÉCNICA									
1.2.1	05.105.0130-0	05.105.0130-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	16,00	16.524,64	264.394,24	14.317,60	229.081,60
1.2.2	05.105.0169-0	05.105.0169-A	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	8,00	6.698,56	53.588,48	5.804,48	46.435,84
1.2.3	05.105.0127-0	05.105.0127-A	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	8,00	6.698,56	53.588,48	5.804,48	46.435,84
1.2.4	05.105.0100-0	05.105.0100-A	MAO-DE-OBRA DE VIGIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	32,00	3.067,68	98.165,76	2.659,36	85.099,52
1.2.5	05.105.0108-0	05.105.0108-A	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	16,00	4.023,36	64.373,76	3.486,56	55.784,96
1.2.6	05.105.0112-0	05.105.0112-A	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	8,00	4.023,36	32.186,88	3.486,56	27.892,48
1.2.7	05.105.0110-0	05.105.0110-A	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	8,00	4.023,36	32.186,88	3.486,56	27.892,48
1.2.8	05.105.0114-0	05.105.0114-A	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	40,00	2.912,80	116.512,00	2.523,84	100.953,60
1.2.9	05.105.0102-0	05.105.0102-A	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DE CONSTRUCAO CIVIL,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	8,00	4.331,36	34.650,88	3.754,08	30.032,64
1.2.10	05.105.0101-0	05.105.0101-A	MAO-DE-OBRA DE MARCENEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	8,00	5.566,88	44.535,04	4.822,40	38.579,20

Leonardo Parada Mendes
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 2014120527

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

CNPJ: 17.127.107/0001-97

Marcos Ferreira Ponte

CPF: 300.976.757-14

PROFESSOR

24.101.101/0001-71

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

RUA JOHN KENNEDY, 115 SALA 203

CENTRO CEP 28-979-087

ARARUAMA RJ

RUA JOHN KENNEDY, 115 SALA 203 CENTRO CEP 28.979-087 ARARUAMA RJ											SUBTOTAL		SUBTOTAL		SUBTOTAL		
1.3		PROJETOS E RELATÓRIOS															
1.3.1		01.050.0090-0	01.050.0090-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS CULTURAIS,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES				M2	19.888,00	3,55	70.605,38	3,08	61.164,54				
1.3.2		01.050.0101-0	01.050.0101-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS CULTURAIS,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES				M2	19.888,00	6,42	127.752,55	5,57	110.678,70				
1.3.3		01.050.0117-0	01.050.0117-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES				M2	26.508,00	9,61	254.611,99	8,32	220.610,17				
1.3.4		01.050.0300-0	01.050.0300-A	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA,INCLUISE NHOS TAMANHO A-1,AUTOCAD,REGISTRO FOTOGRAFICO,PLANILHA ORCAMENTARIA E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS REALIZADOS,CONFIRMACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE.O RELATORIO DEVERA SER APRESENTADO EM 2 VIAS.O ITEM DEVERA SER MEDIDO PELO NUMERO DE PRANCHAS ORIGINAIS QUE COMPOE O RELATORIO				UN	8,00	797,36	6.378,87	690,94	5.527,52	397.980,93			
2		REFORMA E/OU RESTAURO DAS COBERTURAS										SUBTOTAL		SUBTOTAL		SUBTOTAL	
2.1		PRÉDIO PRINCIPAL															
2.1.1		16.013.0002-0	16.013.0002-A	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS COLONIAIS,INCLUSIVE CUMEEIRO A,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO,MEDIDAS PELA AREA REAL DE COBERTURA				M2	5.435,78	59,12	321.337,76	51,23	278.459,78				
2.1.2		05.001.0402-0	05.001.0402-A	LIMPEZA DE TELHA CERAMICA,CONSTANDO DE LAVAGEM COM AGUA PURA E ESCOVACAO COM ESCOVA DE ACO				M2	5.435,78	12,48	67.830,65	10,81	58.771,92				
2.1.3		17.017.0060-0	17.017.0060-A	PINTURA SOBRE TELHAS CERAMICAS COM TINTA CERAMICA,INCLUSIVE LIMPEZA E DUAS DEMAO DE ACABAMENTO				M2	5.435,78	7,41	40.297,61	6,66	36.207,45				
2.1.4		16.002.0010-0	16.002.0010-A	COBERTURA EM TELHA CERAMICA COLONIAL,EXCLUSIVE CUMEEIRO E MADEIRAMENTO,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO				M2	1.087,15	72,34	78.645,78	66,18	71.947,85				
2.1.5		16.002.0015-0	16.002.0015-A	CUMEEIRO PARA COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS,COLONIAIS,ROMANA OU PORTUGUESA.FORNECIMENTO E COLOCACAO				M	96,87	14,16	1.371,20	12,73	1.233,25				
2.1.6		05.001.0049-0	05.001.0049-A	REMOCAO DE MADEIRAMENTO DE TELHADO EM TELHA CERAMICA				M2	1.087,15	15,37	16.711,88	13,32	14.482,90				
2.1.7		16.001.0056-0	16.001.0056-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM QUATRO OU MAIS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRO,TERCAS,RINCOES E ESPIGOES DE 3"x4.1/2",CAIBROS DE 3"x1.1/2",RIPAS DE 1.5X4CM,TUDO EM MADEIRA APARELHADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO				M2	1.087,15	72,34	78.645,78	68,40	74.363,50				
2.1.8		17.020.0010-0	17.020.0010-A	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE PARA INTERIOR,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR,ANILINA E UMA DEMAO DE ACABAMENTO				M2	5.435,78	7,12	38.705,47	6,47	35.191,78				

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

CNPJ: 24.161.077/0001-97

Mateus Pereira Ponte

CPF: 880.976.757-14

Empresário

Leonardo Parada Mendes

Engenheiro Civil

CREA/RJ: 2014120527

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

RUA JOHN KENNEDY, 115 SALA 203

		CENTRO CEP 28.979-087		ARARUAMA-RJ					
		L		M2		2,71		37,19	
2.1.9	11.090.0535-0	11.090.0535-A	TRATAMENTO DE ARMADURA DE FERRO EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO COM ARGAMASSA CIMENTÍCIA PRE-DOSADA, POLIMÉRICA, BICOMPONENTE, INIBIDOR DE CORROSÃO	M2			100,79	36,32	98,43
2.1.10	11.090.0600-0	11.090.0600-A	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA, CAVIDADES E ARESTAS EM CONCRETO ARMADO, COM ARGAMASSA TIXOTRÓPICA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO COM ESPESURA ATÉ 3CM	M3	31,81	1.901,19	60.476,81	1.879,30	59.780,59
2.1.11	05.001.0086-0	05.001.0086-A	REMOÇÃO DE TERRA OU ENTULHO, A PA, ATÉ A DISTÂNCIA HORIZONTAL DE 5,00M	M3	380,50	12,91	4.911,41	11,19	4.256,17
2.1.12	04.014.0095-0	04.014.0095-A	RETRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO, CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	77,00	131,41	10.118,65	130,72	10.065,77
2.1.13	05.001.0183-0	05.001.0183-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS DE QUALQUER NATUREZA, ESCADA ABAIXO, SERVIÇO INTEIRAMENTE MANUAL EM OBRAS PREDIAIS, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	11.040,00	0,34	3.791,13	0,30	3.289,36
2.1.14	05.001.0063-0	05.001.0063-A	REMOÇÃO CUIDADOSA DE CAMADA DE PROTEÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO LIMPEZA DE CONCRETO APARENTE COM JATO D'ÁGUA, SOLVENTE E ESCOVA DE PIACAVA	M2	1.064,87	10,76	11.454,27	9,32	9.927,03
2.1.15	05.004.0010-0	05.004.0010-A	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	1.064,87	3,27	3.479,30	3,12	3.323,35
2.1.16	13.010.0029-0	13.010.0029-A	IMPERMEABILIZAÇÃO ÁREA EXPOSTA MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLÍMEROS, AUTOPROTEGIDA FACE EXTERNA ESCAMAS ARDOSIA OU GRANULOS MINERAIS, TIPO III-B ESP. 3MM, ATINGINDO APROXIMADAMENTE 4MM CAMADA ARDOSIA, CONS. MIN. 1,20M2/M2, VERDE OU CINZA, APLICADA CHAMA MACARICO, S/PRIMER ASFALTICO, BASE ÁGUA/SOLVENTE, CONS. 5,040KG/M2, INCLUSIVE ESTE	M2	1.064,87	41,42	44.107,02	38,96	41.482,75
2.1.17	16.024.0009-0	16.024.0009-A	SUBCOBERTURA COMPOSTA DE DUAS FOLHAS DE ALUMÍNIO ESTRUTURADO E UMA FOLHA DE POLIETILENO ALTA DENSIDADE TRANCADO, COM ESPESSURA APROXIMADA ENTRE 0,15MM E 0,17MM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	5.435,78	14,65	79.606,99	14,09	76.614,87
2.1.18	16.015.0001-0	16.015.0001-A	FIXAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS, TIPO COLONIAL (EXCLUSIVE ESTAS) COM ARAME DE COBRE Nº16, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	5.435,78	10,24	55.669,99	9,03	49.081,83
				SUBTOTAL		924.062,61		SUBTOTAL	
2.2	TEATRO								
2.2.1	16.013.0002-0	16.013.0002-A	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHAS COLONIAIS, INCLUSIVE CUMEEIRO A, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO, MEDIDAS PELA ÁREA REAL DE COBERTURA	M2	1.084,32	59,12	64.099,90	51,23	55.546,67
2.2.2	05.001.0402-0	05.001.0402-A	LIMPEZA DE TELHA CERÂMICA, CONSTANDO DE LAVAGEM COM ÁGUA PURA E ESCOVAÇÃO COM ESCOVA DE AÇO	M2	1.084,32	12,48	13.530,74	10,81	11.723,72
2.2.3	17.017.0060-0	17.017.0060-A	PINTURA SOBRE TELHAS CERÂMICAS COM TINTA CERÂMICA, INCLUSIVE LIMPEZA E DUAS DEMÃOES DE ACABAMENTO	M2	1.084,32	7,41	8.038,49	6,66	7.222,60

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
 CNPJ: 17.107.107/0001-97
 Mateus Pereira Ponte
 CPF: 180.976.757-14
 Empresário

Leandro Parada Mendes
 Engenheiro Civil
 CREA/RJ: 2014120527

24.167.107/0001-97

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

2.2.4	16.002.0010-0	16.002.0010-A	COBERTURA EM TELHA CERAMICA COLONIAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO, MEDIDA PELA AREA DE COBERTURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	216,86	72,34	15.687,92	66,18	14.351,84
2.2.5	16.002.0015-0	16.002.0015-A	CUMEEIRA PARA COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS, COLONIAIS, ROMANA OU PORTUGUESA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	16,85	14,16	238,51	12,73	214,51
2.2.6	05.001.0049-0	05.001.0049-A	REMOCAO DE MADEIRAMENTO DE TELHADO EM TELHA CERAMICA	M2	216,86	15,37	3.333,61	13,32	2.888,98
2.2.7	16.001.0056-0	16.001.0056-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM QUATRO OU MAIS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS, CONSTITUIDO DE CUMEEIRA, TERÇAS, RINCOES E ESPIGOS DE 3"x4,1/2", CAIBROS DE 3"x1,1/2", RIPAS DE 1,5X4CM, TUDO EM MADEIRA APARELHADA, SEM TESOURA OU PONTLETE, MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	216,86	72,34	15.687,92	68,40	14.833,71
2.2.8	17.020.0010-0	17.020.0010-A	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE PARA INTERIOR, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, ANILINA E UMA DEMAO DE ACABAMENTO	M2	1.084,32	7,12	7.720,90	6,47	7.019,99
2.2.9	11.090.0535-0	11.090.0535-A	TRATAMENTO DE ARMADURA DE FERRO EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO COM ARGAMASSA CIMENTICIA PRE-DOSADA, POLIMERICA, BICOMPONENTE, INIBIDOR DE CORROSAO	M2	0,54	37,19	20,08	36,32	19,61
2.2.10	11.090.0600-0	11.090.0600-A	RECUPERACAO DE ESTRUTURA, CAVIDADES E ARESTAS EM CONCRETO ARMADO, COM ARGAMASSA TIPO TROPICA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO COM ESPESURA ATÉ 3CM	M3	3,94	1.901,19	7.490,68	1.879,30	7.404,44
2.2.11	05.001.0086-0	05.001.0086-A	REMOCAO DE TERRA OU ENTULHO, A PA, ATÉ A DISTANCIA HORIZONTAL DE 5,00M	M3	75,90	12,91	979,70	11,19	848,99
2.2.12	04.014.0095-0	04.014.0095-A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO, CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	16,00	131,41	2.102,57	130,72	2.091,58
2.2.13	05.001.0183-0	05.001.0183-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS DE QUALQUER NATUREZA, ESCADA ABAIXO, SERVIÇO INTEIRAMENTE MANUAL, EM OBRAS PREDIAIS, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	3.360,00	0,34	1.153,82	0,30	1.001,11
2.2.14	05.001.0063-0	05.001.0063-A	REMOCAO CUIDADOSA DE CAMADA DE PROTECAO DE IMPERMEABILIZACAO	M2	226,14	10,76	2.432,47	9,32	2.108,14
2.2.15	05.004.0010-0	05.004.0010-A	LIMPEZA DE CONCRETO APARENTE COM JATO D'AGUA, SOLVENTE E ESCOVA DE PIACAVA	M2	226,14	3,27	738,87	3,12	705,76
2.2.16	13.010.0029-0	13.010.0029-A	REGULARIZACAO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M3	3,25	466,72	1.516,84	428,19	1.391,61
2.2.17	16.024.0009-0	16.024.0009-A	IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS, AUTOPROTEGIDA FACE EXTERNA ESCAMAS ARDOSIA OU GRANULOS MINERAIS, TIPO III-B ESP. 3MM, ATINGINDO APROXIMADAMENTE 4MM CAMADA ARDOSIA, CONS. MIN. 1,20M2/M2, VERDE OU CINZA, APLICADA CHAMA MACARICO, S/PRIMER ASFALTICO, BASE AGUA/SOLVENTE, CONS. S.O. 40KG/M2, INCLUSIVE ESTE	M2	226,14	41,42	9.366,74	38,96	8.809,44

Leandro Parada Mendes
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 2014120527

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
CNPJ: 24.167.107/0001-97
CPF: 160.976.757-14
Empresário

24.167.107/0001-97

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

2.2.18	16.015.0001-0	16.015.0001-A	SUBCOBERTURA COMPOSTA DE DUAS FOLHAS DE ALUMINIO ESTRUTURADO E UMA FOLHA DE POLIETILENO ALTA DENSIDADE TRANCADO, COM ESPESURA APROXIMADA ENTRE 0,15MM E 0,17MM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO O DE FIXACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1.084,32	14,65	15.879,86	14,09	15.283,00
2.2.19	16.003.0020-0	16.003.0020-A	FIXACAO DE TELHAS CERAMICAS, TIPO COLONIAL (EXCLUSIVE ESTAS) COM ARAME DE COBRE Nº16, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1.084,32	10,24	11.104,95	9,03	9.790,75
					SUBTOTAL		181.124,57	SUBTOTAL	
2.3 GINÁSIO COBERTO									
2.3.1	16.013.0002-0	16.013.0002-A	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS COLONIAIS, INCLUSIVE CUMEEIRAS, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO, MEDIDAS PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	1.084,32	59,12	64.099,90	51,23	55.546,67
2.3.2	05.001.0402-0	05.001.0402-A	LIMPEZA DE TELHA CERAMICA, CONSTANDO DE LAVAGEM COM AGUA PURA E ESCOVACAO COM ESCOVA DE ACO	M2	1.084,32	12,48	13.530,74	10,81	11.723,72
2.3.3	17.017.0060-0	17.017.0060-A	PINTURA SOBRE TELHAS CERAMICAS COM TINTA CERAMICA, INCLUSIVE LIMPEZA E DUAS DEMAOIS DE ACABAMENTO	M2	1.084,32	7,41	8.038,49	6,66	7.222,60
2.3.4	16.002.0010-0	16.002.0010-A	COBERTURA EM TELHA CERAMICA COLONIAL, EXCLUSIVE CUMEEIRAS E MADEIRAMENTO, MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	216,86	72,34	15.687,92	66,18	14.351,84
2.3.5	16.002.0015-0	16.002.0015-A	CUMEEIRA PARA COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS, COLONIAIS, ROMANA OU PORTUGUESA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	16,85	14,16	238,51	12,73	214,51
2.3.6	05.001.0049-0	05.001.0049-A	REMOCAO DE MADEIRAMENTO DE TELHADO EM TELHA CERAMICA	M2	216,86	15,37	3.333,61	13,32	2.888,98
2.3.7	16.001.0056-0	16.001.0056-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM QUATRO OU MAIS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS, CONSTITUIDO DE CUMEEIRA, TERÇAS, RINCOES E ESPIGOES DE 3"x4.1/2", CAIBROS DE 3"x1.1/2", RIPAS DE 1,5X4CM, TUDO EM MADEIRA APARELHADA, SEM TESOURA OU PONTELETE, MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	216,86	72,34	15.687,92	68,40	14.833,71
2.3.8	17.020.0010-0	17.020.0010-A	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE PARA INTERIOR, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, ANILINA E UMA DEMAO DE ACABAMENTO	M2	1.084,32	7,12	7.720,90	6,47	7.019,99
2.3.9	11.090.0535-0	11.090.0535-A	TRATAMENTO DE ARMADURA DE FERRO EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO COM ARGAMASSA CIMENTICIA PRE-DOSADA, POLIMERICA, BICOMPONENTE, INIBIDOR DE CORROSAO	M2	0,54	37,19	20,08	36,32	19,61
2.3.10	11.090.0600-0	11.090.0600-A	RECUPERACAO DE ESTRUTURA, CAVIDADES E ARESTAS EM CONCRETO ARMADO, COM ARGAMASSA TIXOTROPICA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO COM ESPESURA ATÉ 3CM	M3	3,94	1.901,19	7.490,68	1.879,30	7.404,44
2.3.11	05.001.0086-0	05.001.0086-A	REMOCAO DE TERRA OU ENTULHO, A PA, ATÉ A DISTANCIA HORIZONTAL DE 5,00M	M3	75,90	12,91	979,70	11,19	848,99
2.3.12	04.014.0095-0	04.014.0095-A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO, CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	16,00	131,41	2.102,57	130,72	2.091,58

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

CNPJ: 24.167.107/0001-97

MARCOS FARIAS DANTE

CPF: 180.976.757-14

Empresário

Leonardo Parada Mendes

Engenheiro Civil

CREARJ: 2014120527

2.3.13	05.001.0183-0	05.001.0183-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS DE QUALQUER NATUREZA, ESCADA ABAIXO, S ERVICO INTEIRAMENTE MANUAL, EM OBRAS PREDIAIS, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	3.360,00	0,34	1.153,82	0,30	1.001,11
2.3.14	05.001.0063-0	05.001.0063-A	REMOCAO CUIDADOSA DE CAMADA DE PROTECAO DE IMPERMEABILIZACAO	M2	226,14	10,76	2.432,47	9,32	2.108,14
2.3.15	05.004.0010-0	05.004.0010-A	LIMPEZA DE CONCRETO APARENTE COM JATO D'AGUA, SOLVENTE E ESCO VA DE PIACA VA	M2	226,14	3,27	738,87	3,12	705,76
2.3.16	13.010.0029-0	13.010.0029-A	REGULARIZACAO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M3	3,25	466,72	1.516,84	428,19	1.391,61
2.3.17	16.024.0009-0	16.024.0009-A	IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS, AUTOPROTEGIDA FACE EXTERNA ESCAMAS ARDOSIA OU G RANULOS MINERAIS, TIPO III-B ESP. 3MM, ATINGINDO APROXIMADAMENT E 4MM CAMADA ARDOSIA, CONS. MIN. 1,20M2/M2, VERDE OU CINZA, APLIC ADA CHAMA MACARICO, S/PRIMER ASFALTICO, BASE AGUA/SOLVENTE, CON S.O.40KG/M2, INCLUSIVE ESTE	M2	226,14	41,42	9.366,74	38,96	8.809,44
2.3.18	16.015.0001-0	16.015.0001-A	SUBCOBERTURA COMPOSTA DE DUAS FOLHAS DE ALUMINIO ESTRUTURADO E UMA FOLHA DE POLIETILENO ALTA DENSIDADE TRANCADO, COM ESPE SSURA APROXIMADA ENTRE 0,15MM E 0,17MM, INCLUSIVE MADEIRAMENT O DE FIXACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1.084,32	14,65	15.879,86	14,09	15.283,00
2.3.19	16.003.0020-0	16.003.0020-A	FIXACAO DE TELHAS CERAMICAS, TIPO COLONIAL (EXCLUSIVE ESTAS) COM ARAME DE COBRE Nº16, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1.084,32	10,24	11.104,95	9,03	9.790,75
				SUBTOTAL		181.124,57		SUBTOTAL	
2.4 BIBLIOTECA									
2.4.1	16.013.0002-0	16.013.0002-A	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS COLONIAIS, INCLUSIVE CUMEEIR A, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO, MEDIDAS PELA ARE A REAL DE COBERTURA	M2	854,70	59,12	50.525,84	51,23	43.783,88
2.4.2	05.001.0402-0	05.001.0402-A	LIMPEZA DE TELHA CERAMICA, CONSTANDO DE LAVAGEM COM AGUA PURA E ESCOVACAO COM ESCOVA DE ACO	M2	854,70	12,48	10.665,41	10,81	9.241,05
2.4.3	17.017.0060-0	17.017.0060-A	PINTURA SOBRE TELHAS CERAMICAS COM TINTA CERAMICA, INCLUSIVE LIMPEZA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	854,70	7,41	6.336,23	6,66	5.693,11
2.4.4	16.002.0010-0	16.002.0010-A	COBERTURA EM TELHA CERAMICA COLONIAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E MA DEIRAMENTO, MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	170,94	72,34	12.366,01	66,18	11.312,85
2.4.5	16.002.0015-0	16.002.0015-A	CUMEEIRA PARA COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS, COLONIAIS, ROMANA OU PORTUGUESA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	21,12	14,16	298,95	12,73	268,87
2.4.6	05.001.0049-0	05.001.0049-A	REMOCAO DE MADEIRAMENTO DE TELHADO EM TELHA CERAMICA	M2	170,94	15,37	2.627,72	13,32	2.277,24
2.4.7	16.001.0056-0	16.001.0056-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM QUATRO OU MAIS AGUAS EM TELHA S CERAMICAS, CONSTITUIDO DE CUMEEIRA, TERÇAS, RINCOES E ESPIGOE S DE 3"x4,1/2", CAIBROS DE 3"x1,1/2", RIPAS DE 1,5X4CM, TUDO EM MADEIRA APARELHADA, SEM TESOURA OU PONTALETE, MEDIDO PELA ARE A REAL DO MADEIRAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	170,94	72,34	12.366,01	68,40	11.692,68

Leonardo Parada Mendes
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 2014120527

F24.167.107/0001-97
DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
CNPJ: 24.167.107/0001-97
Material Financeiro
CPF: 180.976.757-14
Emitido em 18/07/2018

RUA JOHN KENNEDY, 115 SALA 203
CENTRO CEP 28.979-087

2.4.8	17.020.0010-0	17.020.0010-A	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE PA RA INTERIOR, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAIO DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, ANILINA E UMA DEMAIO DE ACABAMENTO	M2	854,70	7,12	6.085,89	6,47	5.533,41
2.4.9	11.090.0535-0	11.090.0535-A	TRATAMENTO DE ARMADURA DE FERRO EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO COM ARGAMASSA CIMENTICIA PRE-DOSADA, POLIMERICA, BICOMPONENTE, INIBIDOR DE CORROSAO	M2	0,42	37,19	15,62	36,32	15,25
2.4.10	11.090.0600-0	11.090.0600-A	RECUPERACAO DE ESTRUTURA, CAVIDADES E ARESTAS EM CONCRETO ARMADO, COM ARGAMASSA TIXOTROPICA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO COM ESPESURA ATE 3CM	M3	5,28	1.901,19	10.038,27	1.879,30	9.922,71
2.4.11	05.001.0086-0	05.001.0086-A	REMOCAO DE TERRA OU ENTULHO, A PA, ATE A DISTANCIA HORIZONTAL DE 5,00M	M3	59,82	12,91	772,14	11,19	669,13
2.4.12	04.014.0095-0	04.014.0095-A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM SM3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	12,00	131,41	1.576,93	130,72	1.568,69
2.4.13	05.001.0183-0	05.001.0183-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS DE QUALQUER NATUREZA, ESCADA ABAIXO, SERVIÇO INTEIRAMENTE MANUAL, EM OBRAS PREDIAIS, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	2.880,00	0,34	988,99	0,30	858,09
2.4.14	05.001.0063-0	05.001.0063-A	REMOCAO CUIDADOSA DE CAMADA DE PROTECAO DE IMPERMEABILIZACAO	M2	231,00	10,76	2.484,75	9,32	2.153,45
2.4.15	05.004.0010-0	05.004.0010-A	LIMPEZA DE CONCRETO APARENTE COM JATO D'AGUA, SOLVENTE E ESCOVA DE PIACAVA	M2	231,00	3,27	754,75	3,12	720,92
2.4.16	13.010.0029-0	13.010.0029-A	REGULARIZACAO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M3	3,16	466,72	1.474,83	428,19	1.353,07
2.4.17	16.024.0009-0	16.024.0009-A	IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS, AUTOPROTEGIDA FACE EXTERNA ESCAMAS ARDOSIA OU GRANULOS MINERAIS, TIPO III-B ESP. 3MM, ATINGINDO APROXIMADAMENTE 4MM CAMADA ARDOSIA, CONS. MIN. 1,20M2/M2, VERDE OU CINZA, APLICADA CHAMA MACARICO S/PRIMER ASFALTICO, BASE AGUA/SOLVENTE, CONS. 0,40KG/M2, INCLUSIVE ESTE	M2	231,00	41,42	9.568,04	38,96	8.998,76
2.4.18	16.015.0001-0	16.015.0001-A	SUBCOBERTURA COMPOSTA DE DUAS FOLHAS DE ALUMINIO ESTRUTURADO E UMA FOLHA DE POLIETILENO ALTA DENSIDADE TRANCADO, COM ESPESURA APROXIMADA ENTRE 0,15MM E 0,17MM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO DE FIXACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	854,70	14,65	12.517,08	14,09	12.046,61
2.4.19	16.003.0020-0	16.003.0020-A	FIXACAO DE TELHAS CERAMICAS, TIPO COLONIAL (EXCLUSIVE ESTAS) COM ARAME DE COBRE Nº16, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	854,70	10,24	8.753,32	9,03	7.717,42
2.4.20	05.001.0043-0	05.001.0043-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS, MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO	M2	224,25	9,02	2.022,57	7,82	1.753,05

24.167.107/0001-97

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

RUA JOHN KENNEDY, 115 SALA 203
CENTRO CEP 28.979-087
ARARUAMA-RJ

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
CNPJ: 24.167.107/0001-97
Márcus Ferreira Pontes
CPF: 180.976.757-14
Empresário

Leonardo Parada Mendes
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 2014120527

33

24.167.107/0001-97

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

2.4.21	16.011.0050-0	16.011.0050-A	COBERTURA TRANSLUCIDA, CRISTAL, BRANCA LEITOSA OU CORES BÁSICA S, TRAPEZOIDAL OU ONDULADA, RESINA POLIÉSTER REFORCADA C/FRIBR A DE VIDRO, ADITIVO ESTABILIZANTE CONTRA DEGRADACAO DOS RAIOS U.V., ESTRUT. C/VEU INTERNO POLIÉSTER, ESP. 1.5MM, USO ONDE REQUER ILLUMINACAO NATURAL CONTROLADA, LARG. 990MM E 1020MM, COMPR. A TE 6,00M, INCL. ACESSÓRIOS P/FIXACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	224,25	67,44	15.122,90	66,45	14.900,94
2.4.22	05.004.0065-0	05.004.0065-A	LIXAMENTO MANUAL PARA LIMPEZA OU PREPARACAO DE ESTRUTURAS METÁLICAS, UTILIZANDO ESCOVA DE ACO DE 30CM DE CABO, CONSIDERAND O A ÁREA EFETIVAMENTE LIXADA	M2	224,25	2,15	482,42	1,86	417,87
2.4.23	17.017.0365-0	17.017.0365-A	PRIMER CONVERTEDOR DE FERRUGEM EM FUNDO DE PROTECAO, EM DUAS DEMAO, FORNECIMENTO E APLICACAO	M2	224,25	10,61	2.379,30	10,02	2.246,80
2.4.24	17.017.0300-1	17.017.0300-B	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAO DE TINTA ANTIOXI DO E DUAS DEMAO, DE ACABAMENTO	M2	224,25	8,92	2.001,06	8,11	1.817,60
2.4.25	05.001.0130-0	05.001.0130-A	REMOCAO DE VIDRO ATE 0.30X0.30M COM LIMPEZA LOCAL	M2	224,25	6,15	1.378,20	5,33	1.194,74
2.4.26	14.004.0048-0	14.004.0048-A	VIDRO JATEADO COM 4MM DE ESPESSURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	224,25	121,43	27.231,19	120,20	26.954,87
2.4.27	05.058.0011-0	05.058.0011-A	LONA TIPO LEVE PARA PROTECAO DE TELHADOS, REUTILIZADO 2 VEZES , INCLUSIVE RETIRADA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	893,55	0,64	573,07	0,58	514,41
2.4.28	05.006.0002-1	05.006.0002-B	LOCACAO DE TORRE-ANDAIME TUBULAR SOBRE RODIZIOS, EXCLUSIVE ALUGUEL DOS RODIZIOS, TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DA TORRE, PLATAFO RMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM	MXMES	54,00	12,63	681,75	12,63	681,75
2.4.29	05.006.0015-0	05.006.0015-A	LOCACAO DE RODIZIOS DE BORRACHA, PARA TORRE TUBULAR. CUSTO PAR A 4 RODIZIOS	UNXMES	9,00	16,16	145,44	16,16	145,44
2.4.30	04.021.0010-0	04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO D E ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROECAO VERT ICAL	M2	36,00	0,38	13,63	0,34	12,36
2.4.31	04.020.0122-0	04.020.0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJ ECAO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	1.080,00	0,07	76,35	0,07	76,35
2.4.32	05.008.0001-0	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CO NSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	36,00	3,44	123,80	2,98	107,26
					SUBTOTAL		202.448,46	SUBTOTAL	
							186.650,63		
3	INSTALAÇÕES PLUVIAIS DAS COBERTURAS								
3.1	PRÉDIO PRINCIPAL								
3.1.1	05.001.0325-0	05.001.0325-A	DESOBRUÇAO DE DRENOS DE MUROS DE CONTENCAO, BUZINOTES DE CO BERTURAS E SIMILARES	UN	29,00	1,02	29,65	0,89	25,70
3.1.2	19.010.0020-2	19.010.0020-C	CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO DE JATO D 'AGUA DE ALTA PRESSAO(SEWER-JET), MANGUEIRA DE 1" DE DIAMETRO , PRESSAO ATE 2.000 LIBRAS, PARA LIMPEZA DE SISTEMA DE ESGOTAM ENTO PLUVIAL OU SANITARIO, INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO E ABA STECIMENTO D'AGUA	H	24,00	83,18	1.996,21	79,24	1.901,79
3.1.3	15.036.0052-0	15.036.0052-A	TUBO DE PVC RÍGIDO DE 100MM, SOLDADVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EM ENDA, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1.580,00	11,94	18.868,01	11,18	17.664,21

Leonardo Parada Mendes
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 2014120527

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
24.167.107/0001-97
Mateus Ferreira Ponte
CPF: 180.976.757-14
Fmires,ara

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

RUA JOHN KENNEDY, 115 SALA 203

3.1.4	06.272.0026-0	06.272.0026-A	CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), DE 90°, PB, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	79,00	7,65	604,11	7,65	604,11
3.1.5	06.270.0083-0	06.270.0083-A	LUVA DE CORRER PVC-PBA (NBR 10351), COM DIÂMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	45,00	13,40	602,88	13,40	602,88
3.1.6	15.045.0087-0	15.045.0087-A	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO, ESGOTO, S OLDAVEL, COM DIÂMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE A PEÇA	UN	124,00	1,14	141,21	0,99	122,32
3.1.7	15.045.0120-0	15.045.0120-A	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS, COM DIÂMETRO DE 2.1/2" A 4"	M	1.580,00	12,32	19.463,57	10,76	17.005,28
3.1.8	16.030.0009-0	16.030.0009-A	IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA (HIDRO-ASFALTO), CONSUMO DE 2KG/M2, EM SUPERFICIES LISAS, DE PEQUENAS DIMENSOES, ESTRUTURANDO COM TELA DE POLIESTER # 2MMX2MM OS BOXES, CANTOS, RALOS E TUBOS EMERGENTES, EXCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE E PROTECAO MECANICA	M2	7,75	16,22	125,70	15,80	122,41
3.1.9	15.003.0178-0	15.003.0178-A	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI), COM 4" FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	124,00	13,51	1.675,69	12,25	1.518,57
				SUBTOTAL		43.507,03		SUBTOTAL	
3.2				TEATRO					
3.2.1	05.001.0325-0	05.001.0325-A	DESOBSTRUCAO DE DRENOS DE MUROS DE CONTENCAO, BUZINOTES DE COBERTURAS E SIMILARES	UN	7,00	1,02	7,15	0,89	6,20
3.2.2	19.010.0020-2	19.010.0020-C	CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO DE JATO D'AGUA DE ALTA PRESSAO(SEWER-JET), MANGUEIRA DE 1" DE DIÂMETRO, PRESSAO ATE 2.000 LIBRAS, PARA LIMPEZA DE SISTEMA DE ESGOTO, ENTO PLUVIAL OU SANITARIO, INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO E ABA STECIMENTO	H	8,00	83,18	665,40	79,24	633,93
3.2.3	15.036.0052-0	15.036.0052-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	320,00	11,94	3.821,36	11,18	3.577,56
3.2.4	06.272.0026-0	06.272.0026-A	CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), DE 90°, PB, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	16,00	7,65	122,35	7,65	122,35
3.2.5	06.270.0083-0	06.270.0083-A	LUVA DE CORRER PVC-PBA (NBR 10351), COM DIÂMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	12,00	13,40	160,76	13,40	160,76
3.2.6	15.045.0087-0	15.045.0087-A	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO, ESGOTO, S OLDAVEL, COM DIÂMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE A PEÇA	UN	28,00	1,14	31,88	0,99	27,62
3.2.7	15.045.0120-0	15.045.0120-A	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS, COM DIÂMETRO DE 2.1/2" A 4"	M	320,00	12,32	3.941,99	10,76	3.444,10
3.2.8	16.030.0009-0	16.030.0009-A	IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA (HIDRO-ASFALTO), CONSUMO DE 2KG/M2, EM SUPERFICIES LISAS, DE PEQUENAS DIMENSOES, ESTRUTURANDO COM TELA DE POLIESTER # 2MMX2MM OS BOXES, CANTOS, RALOS E TUBOS EMERGENTES, EXCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE E PROTECAO MECANICA	M2	1,43	16,22	23,19	15,80	22,58

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

CNPJ: 24.167.407/0001-97

Mateus Ferreira Ponte

CPF: 180.976.757-14

Empresario

Leonardo Parada Mendes

Engenheiro Civil

CREARJ: 2014120527

24.167.107/0001-97

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

3.2.9	15.003.0178-0	15.003.0178-A	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	23,00	13,51	310,81	12,25	281,67	
					SUBTOTAL			9.084,89	SUBTOTAL	8.276,77
ARARUAMA-RJ										
3.3	GINÁSIO COBERTO									
3.3.1	05.001.0325-0	05.001.0325-A	DESOBSTRUCAO DE DRENOS DE MUROS DE CONTENCAO,BUZINOTES DE COBERTURAS E SIMILARES	UN	7,00	1,02	7,15	0,89	6,20	
3.3.2	19.010.0020-2	19.010.0020-C	CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO DE JATO D'AGUA DE ALTA PRESSAO(SEWER-JET), MANGUEIRA DE 1" DE DIAMETRO ,PRESSAO ATE 2.000 LIBRAS, PARA LIMPEZA DE SISTEMA DE ESGOTAM ENTO PLUVIAL OU SANITARIO,INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO E ABA STECIMENTO D'AGUA	H	8,00	83,18	665,40	79,24	633,93	
3.3.3	15.036.0052-0	15.036.0052-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	320,00	11,94	3.821,36	11,18	3.577,56	
3.3.4	06.272.0026-0	06.272.0026-A	CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), DE 90°,PB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	16,00	7,65	122,35	7,65	122,35	
3.3.5	06.270.0083-0	06.270.0083-A	LUVA DE CORRER PVC-PBA (NBR 10351), COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	11,00	13,40	147,37	13,40	147,37	
3.3.6	15.045.0087-0	15.045.0087-A	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,ESGOTO,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 100MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	27,00	1,14	30,74	0,99	26,63	
3.3.7	15.045.0120-0	15.045.0120-A	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 2.1/2" A 4"	M	320,00	12,32	3.941,99	10,76	3.444,10	
3.3.8	16.030.0009-0	16.030.0009-A	IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA (HIDRO-ASFALTO),CONSUMO DE 2KG/M 2,EM SUPERFICIES LISAS,DE PEQUENAS DIMENSOES,ESTRUTURANDO COM TELA DE POLIESTER # 2MMX2MM OS BOXES,CANTOS,RALOS E TUBOS EMERGENTES,EXCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE E PROTECAO MECANICA	M2	1,43	16,22	23,19	15,80	22,58	
3.3.9	15.003.0178-0	15.003.0178-A	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	23,00	13,51	310,81	12,25	281,67	
					SUBTOTAL			9.070,36	SUBTOTAL	8.262,39
3.4	BIBLIOTECA									
3.4.1	05.001.0325-0	05.001.0325-A	DESOBSTRUCAO DE DRENOS DE MUROS DE CONTENCAO,BUZINOTES DE COBERTURAS E SIMILARES	UN	8,00	1,02	8,18	0,89	7,08	
3.4.2	19.010.0020-2	19.010.0020-C	CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO DE JATO D'AGUA DE ALTA PRESSAO(SEWER-JET), MANGUEIRA DE 1" DE DIAMETRO ,PRESSAO ATE 2.000 LIBRAS, PARA LIMPEZA DE SISTEMA DE ESGOTAM ENTO PLUVIAL OU SANITARIO,INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO E ABA STECIMENTO D'AGUA	H	8,00	83,18	665,40	79,24	633,93	
3.4.3	15.036.0052-0	15.036.0052-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	420,00	11,94	5.015,54	11,18	4.695,54	
3.4.4	06.272.0026-0	06.272.0026-A	CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), DE 90°,PB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	21,00	7,65	160,58	7,65	160,58	

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

CNPJ: 24.167.107/0001-97

Mantido por Danfe

CNPJ: 16.936.757-14

Empresário

Leonardo Parada Mendes

Engenheiro Civil

CREA/RJ: 2014120527

3.4.5	06.270.0083-0	06.270.0083-A	LUBA DE CORRER PVC-PBA (NBR 10351), COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	12,00	13,40	160,76	13,40	160,76	160,76
3.4.6	15.045.0087-0	15.045.0087-A	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO, ESGOTO, S OLDAVEL, COM DIAMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE A PECA	UN	33,00	1,14	37,58	0,99	37,58	32,55
3.4.7	15.045.0120-0	15.045.0120-A	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS, COM DIAMETRO DE 2.1/2" A 4"	M	420,00	12,32	5.173,86	10,76	5.173,86	4.520,39
3.4.8	16.030.0009-0	16.030.0009-A	IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA (HIDRO-ASFALTO), CONSUMO DE 2KG/M2, EM SUPERFICIES LISAS, DE PEQUENAS DIMENSÕES, ESTRUTURANDO COM TELA DE POLIESTER # 2MMX2MM OS BOXES, CANTOS, RALOS E TUBOS EMERGENTES, EXCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE E PROTECAO MECANICA RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI), COM 4" FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,06	16,22	33,41	15,80	33,41	32,53
3.4.9	15.003.0178-0	15.003.0178-A		UN	33,00	13,51	445,95	12,25	445,95	404,13
					SUBTOTAL			SUBTOTAL		
					11.701,26			10.647,49		
ILUMINAÇÃO EXTERNA - FACHADA FRONTAL										
PRÉDIO PRINCIPAL / TEATRO / GINÁSIO COBERTO										
4.1.1	03.001.0085-1	03.001.0085-B	ESCAVACAO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, A CEU ABERTO, PAR A PROFUNDIDADES MAIORES QUE 0,50M COM REMOCAO ATE 1 DAM	M3	33,13	22,22	735,99	19,25	735,99	637,68
4.1.2	03.011.0015-1	03.011.0015-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZAN DO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL, EXCLUSIVE MATERIAL	M3	24,30	9,10	221,19	7,94	221,19	192,93
4.1.3	04.014.0095-0	04.014.0095-A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	2,00	104,35	208,69	103,80	208,69	207,60
4.1.4	13.301.0505-0	13.301.0505-A	RECOMPOSICAO DE PASSEIO, DEVIDO A ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULACAO, INCLUSIVE REMOCAO DO MATERIAL SOLTO, COM CRETAGEM ATE 8CM DE ESPESURA, ACABAMENTO COM 2CM DE ESPESURA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL EXCEDENTE ATE 20KM	M2	63,92	34,42	2.199,98	31,74	2.199,98	2.028,76
4.1.5	06.014.0060-0	06.014.0060-A	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM), E M PAREDES DE UMA VEZ (0,20M), DE 0,40X0,40X0,60M, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA, SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA, INCLUSIVE TAMPAMENTO DE CONCRETO ARMADO, 15MPA, COM ESPESURA DE 10CM	UN	8,00	276,29	2.210,34	260,74	2.210,34	2.085,90
4.1.6	15.036.0064-0	15.036.0064-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/2", EXCLUSIVE LUVA S, CURVAS, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	132,00	4,57	602,89	4,18	602,89	551,55

24.167.107/0001-97

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

RUA JOHN KENNEDY, 115 SALA 203
CENTRO CEP 28.979-087
ARARUAMA-RJ

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
CNPJ: 24.167.107/0001-97
Mendes Parada Mendes
CPF: 180.976.757-14
Empresário

Leonardo Parada Mendes
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 2014120527

4.1.7	15.008.0220-0	15.008.0220-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1 0MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	660,00	4,31	2.842,44	4,13	2.728,64
4.1.8	15.008.0205-0	15.008.0205-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2 ,5MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	100,00	1,67	166,81	1,56	155,58
4.1.9	15.007.0601-0	15.007.0601-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN ,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	28,22	56,44	27,90	55,79
4.1.10	21.015.0220-0	21.015.0220-A	CONJUNTO PARA ATERRAMENTO DE REDE DE B.T.(VER DESENHO A2-134 - CPI),FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	221,02	221,02	216,78	216,78
4.1.11	18.260.0070-0	18.260.0070-A	RELE FOTOELETRICO,PARA COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA,NA TENS AO DE 220V E CARGA MAXIMA DE 1.000W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	18,00	14,88	267,78	14,12	254,14
4.1.12	18.027.0097-0	18.027.0097-A	LUMINARIA FECHADA (REFLETOR),PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE E SPORTES E AFINS,PARA LAMPADA LED DE 100W,INCLUSIVE ESTA.FORN ECIMENTO E COLOCACAO	UN	18,00	33,74	607,39	32,66	587,83
4.1.13	21.050.0045-0	21.050.0045-A	CHUMBADOR DE ACO INOXIDAVEL 304,TEC BOLT,TBM 12.100,COMPRIME NTO DE 96MM E DIAMETRO DE 1/2",COM ARRUELA LISA E DE PRESSAO E PORCA,TECNART OU SIMILAR.FORNECIMENTO	UN	40,00	3,75	150,13	3,75	150,13
4.1.14	15.007.0415-0	15.007.0415-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERM O- MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATÉ 18 D ISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E C OLOCACAO	UN	1,00	176,51	176,51	170,65	170,64
					SUBTOTAL		10.667,60	SUBTOTAL	
5					TRATAMENTO EM PAREDES E PAINÉIS EXTERNOS				
5.1					PRÉDIO PRINCIPAL / TEATRO / GINÁSIO COBERTO				
5.1.1	17.018.0060-0	17.018.0060-A	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO INTERNO O U EXTERNO,INCLUSIVE UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAO S DE MASSA ACRILICA E LIXAMENTOS NECESSARIOS	M2	3.363,58	13,63	45.845,56	12,21	41.070,82
5.1.2	13.001.0025-1	13.001.0025-B	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 1,5 CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRA CO 1:3	M2	764,45	11,50	8.791,69	10,35	7.914,97
5.1.3	17.018.0110-0	17.018.0110-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLA SSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E E XTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENT O SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO D E SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAO S DE ACABAMENTO	M2	3.363,58	6,97	23.455,55	6,37	21.432,36
5.1.4	11.090.0535-0	11.090.0535-A	TRATAMENTO DE ARMADURA DE FERRO EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARM ADO COM ARGAMASSA CIMENTICIA PRE-DOSADA POLIMERICA,BICOMPONEI NTE,INIBIDOR DE CORROSÃO	M2	530,64	29,53	15.671,73	28,84	15.305,74

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
CNPJ: 24.167.107/0001-97

Mateus Ferreira Ponte
CPF: 000.006.957-14
Empresário

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

RUA JOHN KENNEDY, 115 SALA 203
CENTRO CEP 28.979-087
ARARUAMA-RJ

Leonardo Parada Mendes
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 2014120527

5.1.5	11.090.0600-0	11.090.0600-A	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA,CAVIDADES E ARESTAS EM CONCRETO ARMADO,COM ARGAMASSA TIXOTRÓPICA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO COM ESPESURA ATÉ 3CM	M3	19,76	1.509,66	29.830,81	1.492,28	29.487,40
5.1.6	05.001.0392-0	05.001.0392-A	LIMPEZA EM PAREDE REVESTIDA COM PEDRAS(LAVAGEM COM SOLUÇÃO ACÍDICA),INCLUSIVE O USO DE ESCADA ATÉ 2 PAVIMENTOS,EXCLUSIVE A NDAIMES	M2	3.722,08	3,18	11.850,87	2,76	10.268,77
5.1.7	05.004.0090-0	05.004.0090-A	REMOÇÃO DE PICHACAO DE MONUMENTOS HISTÓRICOS DE ARGAMASSA,FERRO,BRONZE,MARMORE,GRANITO,ACO CORTE,PINTURA AUTOMOTIVA,RESINA,ETC,EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE	M2	845,94	144,38	122.133,46	129,48	109.534,76
						SUBTOTAL		235.014,82	
						SUBTOTAL		257.579,67	
6 TRATAMENTO EM ESQUADRIAS DE FERRO E MADEIRA									
6.1 PRÉDIO PRINCIPAL / TEATRO / GINÁSIO COBERTO									
6.1.1	14.002.0076-0	14.002.0076-A	PORTAO DE FERRO DE UMA OU DUAS FOLHAS,EM BARRAS VERTICAIS DE 2"x3/8",ESPACADAS DE 10CM E HORIZONTAIS SUPERIOR E INFERIOR DO MESMO TIPO,CORRENDO AO CENTRO UMA FAIXA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,DUPLA, CONFORME PROJETO Nº6002/EMOP,EXCLU SIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	149,28	872,00	130.171,94	803,97	120.017,07
6.1.2	17.017.0365-0	17.017.0365-A	PRIMER CONVERTEDOR DE FERRUGEM EM FUNDO DE PROTECAO,EM DUAS DEMAO.FORNECIMENTO E APLICACAO	M2	1.437,12	8,43	12.107,75	7,96	11.433,49
6.1.3	17.017.0300-1	17.017.0300-B	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAO DE TINTA ANTIOXI DO E DUAS DEMAO DE ACABAMENTO	M2	1.437,12	7,09	10.182,95	6,44	9.249,37
6.1.4	14.004.0015-0	14.004.0015-A	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 4MM DE ESPESURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	426,55	44,58	19.015,24	43,60	18.597,89
6.1.5	14.002.0132-0	14.002.0132-A	GRADE DE FERRO COM MONTANTES DE BARRAS CHATAS DE 2"x3/8" A CADA 2,00M E BARRAS CHATAS DE 1.1/2"x3/8" A CADA 10CM, INTER CALADAS POR PEQUENAS BARRAS CHATAS DE 1.1/2"x3/8" A CADA 5CM , EXCLUSIVE BALDRAME DE CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	75,00	275,05	20.628,44	259,40	19.454,91
6.1.6	14.001.0130-0	14.001.0130-A	VENEZIANA EXTERNA DE ENROLAR,COM ESTEIRAS EM PVC RIGIDO E PE RFIS EM FERRO GALVANIZADO,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2.524,50	275,33	695.062,00	275,33	695.062,00
6.1.7	17.017.0370-0	17.017.0370-A	PINTURA COM ESMALTE SINTETICO A BASE D'AGUA ALTO BRILHO OU A CÉTINADO,PARA USO HOSPITALAR,SOBRE MADEIRAS E METAIS,ÁREAS INTERNAS OU EXTERNAS,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAO DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAO DE ACABAMENTO	M2	2.524,50	16,69	42.122,82	15,05	38.002,66
6.1.8	14.006.0285-0	14.006.0285-A	JANELA DE MADEIRA DE LEI DE ABRIR DE 120X150X3CM,TIPO VVP (VENEZIANA,VIDRO E POSTIGO) EM 2 FOLHAS E MARCO DE 7X3CM,EXCLU SIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	135,00	450,56	60.825,00	436,95	58.988,20
6.1.9	17.035.0030-0	17.035.0030-A	REMOCAO DE PINTURA A OLEO,ESMALTE ALQUIDICA E VERNIZES	M2	3.421,44	11,86	40.569,96	11,58	39.637,00
6.1.10	17.017.0100-0	17.017.0100-A	PREPARO DE MADEIRA NOVA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAO DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,DUAS DEMAO DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DE PO,E UMA DEMAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR	M2	4.561,92	16,84	76.831,85	15,47	70.557,25

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

CNPJ: 24.167.107/0001-97

Márcus Ferreira Ponte

CPF: 180.976.757-14

Empresário

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

RUA JOHN KENNEDY, 115 SALA 203

CEP 28.979-087

Leonardo Parada Mendes

Engenheiro Civil

CREA/RJ: 2014120527

24.167.107/0001-97

39

6.1.11	17.017.0155-0	17.017.0155-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA DE ALTA CLASSE SOBRE MADEIRA NOVA, COM ESMALTE ALQUIDICO BRILHANTE OU ACETINADO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICACAO, CONFORME ITEM 17.017.0100, EXCLUSIVE ESTE PREPARO, INCLUSIVE LIXAME NTO, UMA DEMAO DE TINTA PRIMARIA SELADORA E DUAS DEMAO DE ACABAMENTO	M2	4.561,92	7,75	35.360,94	7,10	32.397,43
6.1.12	14.007.0140-0	14.007.0140-A	FERRAGENS PARA JANELA DE MADEIRA, DE ABRIR, DE 2 FOLHAS, CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOC., DE--1 CREMONA, C/VARA DE LATAO C/1,50M ACABAMENTO CROMADO;-2 CARRANCAS EM FERRO FUNDIDO, CA BECOTE ARTICULADO EM FORMA DE MEIA VOLTA;-6 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZADO, DE 2,1/2"x3", COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN	540,00	49,28	26.612,76	49,28	26.612,76
					SUBTOTAL		1.169.491,65	SUBTOTAL	
					CUSTO DA OBRA		4.441.547,84	1.140.010,03	
					BDI		670.673,72	4.073.216,10	
					15,10%		5.112.221,56	21,07%	
					CUSTO TOTAL DA OBRA			858.226,63	
								4.931.442,73	

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

CNPJ: 24.167.107/0001-97

Mateus Ferreira Ponte

CPF: 180.976.757-14

Empresario

MATEUS FERREIRA PONTE

CPF: 180.976.757-14

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

CNPJ: 24.167.107/0001-97

Leonardo Parada Mendes

Engenheiro Civil

CREA/RJ: 2014120527

LEONARDO PARADA MENDES

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CREA/RJ 2014120527

24.167.107/0001-97

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

RUA JOHN KENNEDY, 115 SALA 203

CENTRO CEP 28.979-087

ARARUAMA-RJ

24.167.107/0001-97

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

RUA JOHN KENNEDY, 115 SALA 203
CENTRO CEP 28.979-087
ARARUAMA-RJ

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
CNPJ: 24.167.107/0001-97GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação
Fundação de Apoio à Escola Técnica
ANEXO X

COMPOSIÇÃO DO B.D.I. ONERAÇÃO

X - Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central	1,50
X.2 - Seguro e Garantia	0,28
X.3 - Risco	0,45
X.3 - Mobilização e Desmobilização	0,00
X =	2,23
Y - Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras	0,52
Y =	0,52
Z - Taxa representativa do LUCRO	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido	2,32
Z =	2,32
I - Taxa representativa da incidência dos TRIBUTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
I.1 - ISSQN (Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza) - Municipal	5,00
I.2 - COFINS (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social) - Federal	3,00
I.3 - P I S (Programa de Integração Social) - Federal	0,65
I.4 - Contribuição Previdenciária Patronal	
I =	8,65

B D I - Benefício e Despesas Indiretas

$$B D I = \frac{(1+X)(1+Y)(1+Z)}{(1-I)} - 1$$

← Fórmula do BDI

X é a Taxa somatória das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras;

Y é a Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS;

Z é a Taxa representativa do LUCRO;

I é a Taxa representativa dos IMPOSTOS.

B.D.I. → 15,10%

LEONARDO PARADA MENDES
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA/RJ 2014120527Leonardo Parada Mendes
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 2014120527DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
CNPJ: 24.167.107/0001-97
Mateus Ferreira Ponte
CPF: 180.976.757-14
EmpresárioMATEUS FERREIRA PONTE
CPF: 180.976.757-14
DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
CNPJ: 24.167.107/0001-97



24.167.107/0001-97

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

RUA JOHN KENNEDY, 115 SALA 203
CENTRO CEP 28.979-087
ARARUAMA-RJ

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação
Fundação de Apoio à Escola Técnica
ANEXO IX

COMPOSIÇÃO DO B.D.I DESONERAÇÃO

X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central	1,50
X.2 - Seguro e Garantia	0,28
X.3 - Risco	0,45
X =	2,23
Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras	0,52
Y =	0,52
Z . Taxa representativa do LUCRO	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido	2,32
Z =	2,32
I . Taxa representativa da incidência dos TRIBUTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
I.1 - ISSQN (Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza) - Municipal	5,00
I.2 - COFINS (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social) - Federal	3,00
I.3 - P I S (Programa de Integração Social) - Federal	0,65
I.4 - Contribuição Previdenciária Patronal	4,50
I =	13,15

B D I - Benefício e Despesas Indiretas

$$B D I = \frac{(1+X)(1+Y)(1+Z)}{(1-I)} - 1$$

← Fórmula do BDI

X é a Taxa somatória das **DESPESAS INDIRETAS**, exceto tributos e despesas financeiras;

Y é a Taxa representativa das **DESPESAS FINANCEIRAS**;

Z é a Taxa representativa do **LUCRO**;

I é a Taxa representativa dos **IMPOSTOS**.

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
CNPJ: 24.167.107/0001-97
Mateus Ferreira Ponte
CPF: 180.976.757-14
Empresário

MATEUS FERREIRA PONTE
CPF: 180.976.757-14
DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
CNPJ: 24.167.107/0001-97

B.D.I → 21,07%

LEONARDO PARADA MENDES
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA/RJ 2014120527

Leonardo Parada Mendes
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 2014120527

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
FAETEC - FUNDAÇÃO DE APOIO A ESCOLA TÉCNICA
ANEXO VIII

Serviço: Reforma na Cobertura do Prédio Principal, Teatro, Ginásio Coberto, Biblioteca, Fachadas e Esquadrias do Prédio Principal, Teatro e Ginásio - ISERJ
Base/Ref/Trib: Empop / Agosto - 2021 / Desonerado

Nº	ETAPA	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								TOTAL
		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	
1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	194.835,18	131.800,27	114.808,93	143.261,16	123.777,64	126.069,82	116.901,11	194.835,18	1.146.089,30
2	REFORMA E/OU RESTAURIO DAS COBERTURAS	145.581,93	224.438,81	279.032,03	254.768,38	212.306,98	78.856,88	12.131,83	6.065,91	1.213.182,75
3	INSTALAÇÕES PLUVIAIS DAS COBERTURAS	901,18	9.612,56	13.217,28	13.818,06	12.015,71	8.410,99	1.201,57	600,79	60.078,53
4	ILUMINAÇÃO EXTERNA - FACHADA FRONTAL	225,54	405,97	1.127,69	1.353,23	1.533,66	1.804,31	1.984,74	586,40	9.021,56
5	TRATAMENTO EM PAREDES E PAINÉIS EXTERNOS	16.921,07	25.381,60	35.957,27	40.187,53	38.072,40	31.727,00	19.036,20	4.230,27	211.513,34
6	TRATAMENTO EM ESQUADRIAS DE FERRO E MADEIRA	35.910,32	61.560,54	123.121,08	189.811,67	246.242,17	220.591,94	117.991,04	30.780,27	1.026.009,03
SUBTOTAL		394.375,21	453.199,75	567.064,28	643.200,04	633.948,56	467.460,95	269.246,49	237.098,82	3.665.894,49
B.O.I		83.094,86	95.489,19	119.480,44	135.522,25	133.572,96	98.494,02	56.730,23	49.956,72	772.403,97
TOTAL GERAL		477.470,07	548.688,94	686.544,73	778.722,29	767.521,52	565.954,97	325.976,72	287.055,54	4.438.298,46

Leonardo Parada Mendes
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 2014120527

Obs.: Este cronograma apresenta um valor total de 90% (noventa por cento) do valor do total licitado. A diferença de 10% (dez por cento) será quitada no momento do aceite definitivo de obra

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
CNPJ: 24.167.107/0001-97
Mateus Ferreira Ponte
CPF: 180.976.757-14
Empresário

MATEUS FERREIRA PONTE
CPF: 180.976.757-14
DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
CNPJ: 24.167.107/0001-97

LEONARDO PARADA MENDES
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA/RJ 2014120527

Serviço: Reforma na Cobertura do Prédio Principal, Teatro, Ginásio Coberto, Biblioteca, Fachadas e Esquadrias do Prédio Principal, Teatro e Ginásio - ISERJ
Base/Ref/1 Emp / Agosto - 2021 / Desonerado

COMPOSIÇÃO DE CUSTO							
Item	Código Emp Onerado	Código Emp Desonerado	Descrição	Unid.	Quant	Valor Desonerado	
						Unitário	Total
1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO						
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INSTALAÇÕES DE CANTEIRO DE OBRA						
1.1.1	02.006.0020-0	02.006.0020-A	ALUGUEL CONTAINER PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,2 VASOS SANITARIOS,1 LAVATORIO,1 MICTORIO E 4 CHUVEIROS,EXCL.TRANSP.CARGA E DESCARGA	UNXMES	8,00	236,75	1.894,03
		07169	Aluguel container sanitario-vestiario,(2,20x6,20x2,50)m,incl.inst.elet./hidro,acessorios,2vasos,1lavat,1mic,4chuv,exc.tr	UNxMES	1,00	236,75	
1.1.2	02.006.0015-0	02.006.0015-A	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITORIO C/WC,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICA E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,1 VASO SANITARIO E 1 LAVATORIO,EXCL.TRANSP.(VIDE ITEM 04.005.0300),CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	8,00	208,52	1.668,16
		07168	Aluguel container escritorio c/wc,(2,20x6,20x2,50)m,incl.inst.elet./hidro,acessorios,1vaso e 1lavat,exclusive transporte	UNxMES	1,00	208,52	
1.1.3	04.005.0300-0	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	200,00	10,34	2.067,55
		30417	Caminhao carroc. fixa, truc. 12t (cp)	H	0,11920000	79,67	
		30524	Guindauto 3,5t, alcance 5,90m (ci)	H	0,11920000	14,83	
1.1.4	04.013.0015-0	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 0 2.006	UN	4,00	25,43	101,70
		20132	Mao-de-obra de servente da construcao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	1,00400000	5,75	
		30417	Caminhao carroc. fixa, truc. 12t (cp)	H	0,07500000	79,67	
		30418	Caminhao carroc. fixa truc. 12t (cf)	H	0,21900000	27,80	
		30419	Caminhao carroc. fixa truc. 12t (ci)	H	0,20800000	21,73	
		30523	Guindauto 3,5t, alcance 5,90m (cp)	H	0,12900000	17,26	
		30524	Guindauto 3,5t, alcance 5,90m (ci)	H	0,20800000	14,83	
1.1.5	02.020.0001-0	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,75	175,68	1.537,21
		00160	Chapa de aco carbono, galvanizada, parausos gerais, tamanho padrao, preco de revendedor, com espessura de 0,5mm	KG	5,00000000	8,05	
		00294	Tinta a oleo brilhante, p/uso geral, eminteriores e exteriores	GL	0,20000000	21,48	
		00368	Pinus, em pecas de 7,50x7,50cm (3"x3")	M	9,20000000	2,46	
		00453	Prego com ou sem cabeça, em caixas de 50kg, ou quantidades equivalentes, nº12x12a 18x30	KG	0,30000000	6,69	
		20045	Mao-de-obra de carpinteiro de esquadriasde madeira, inclusive encargos sociaisdesonerados	H	2,00000000	8,55	
		20118	Mao-de-obra de pintor, inclusive encargos sociais desonerados	H	4,00000000	7,94	
		20132	Mao-de-obra de servente da construcao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	2,00000000	5,75	
		30411	Caminhao carroc. fixa, 3,5t (cp)	H	1,00000000	51,70	
1.1.6	02.002.0010-0	02.002.0010-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESURA DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2	864,00	15,54	13.425,48
		00124	Esmalte sintetico alquidico alto brilho,brilhante, acetinado ou fosco	GL	0,05000000	38,88	
		00368	Pinus, em pecas de 7,50x7,50cm (3"x3")	M	0,80000000	2,46	
		00453	Prego com ou sem cabeça, em caixas de 50kg, ou quantidades equivalentes, nº12x12a 18x30	KG	0,05000000	6,69	
		13732	Telha trapezoidal em aco galvanizado, espessura de 0,5mm	M2	0,52500000	19,68	
		20045	Mao-de-obra de carpinteiro de esquadriasde madeira, inclusive encargos sociaisdesonerados	H	0,20000000	8,55	
		20118	Mao-de-obra de pintor, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,20000000	7,94	
		20132	Mao-de-obra de servente da construcao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,20000000	5,75	
1.1.7	02.016.0001-0	02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA EL ETRICA,EM BAIXA TENSÃO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	806,60	806,60
		00196	Tubo de aco galvanizado, com costura, pesado, nbr 5580, dn=2.1/2"	M	2,00000000	36,67	
		00282	Cabo de cobre flexivel com isolamento termoplastico, de 450/750v, de 16mm2	M	20,00000000	4,34	
		02338	Eletroduto de pvc preto,rigido rosqueavel,com rosca em ambas extremidades,em barras de 3 metros,de 1/2"	UN	4,00000000	2,73	
		02376	Fusivel faca, de 250v, de 100a	UN	3,00000000	20,83	
		02379	Curva 90º de pvc rigido, rosqueavel, para eletroduto, de 1.1/2"	UN	2,80000000	1,60	
		02441	Disjuntor, tripolar, de 80 a 100a, 3ka,modelo din, tipo c	UN	1,00000000	39,00	
		02501	Conduite flexivel, galvanizado de 1.1/2"	M	1,00000000	6,19	

24.167.107/0001-97

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

RUA JOHN KENNEDY, 115 SALA 203
CENTRO CEP 28.979-087
ARARUAMA-RJ

		02602	Macaranduba em pecas, de 7,50x15,00cm (3"x6")	M	6,00000000	21,69	
		04210	Isolador tipo carretilha, marrom, de (72x72)mm	UN	4,00000000	2,09	
		04406	Isolador de pino "hi-top", classe 15kv	UN	4,00000000	10,43	
		05268	Abracadeira tipo copo, de 1/2"	UN	1,00000000	0,47	
		20060	Mao-de-obra de eletricista da construcao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	24,00000000	7,94	
		20132	Mao-de-obra de servente da construcao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	24,00000000	5,75	
1.1.8	02.015.0001-0	02.015.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	1.579,81	1.579,80
		00148	Tubo de aco galvanizado, com costura, pesado, nbr 5580, dn=3/4"	M	30,00000000	11,56	
		00368	Pinus, em pecas de 7,50x7,50cm (3"x3")	M	25,00000000	2,46	
		00453	Prego com ou sem cabeca, em caixas de 50kg, ou quantidades equivalentes, n°12x12a 18x30	KG	1,00000000	6,69	
		00559	Tijolo ceramico, furado, de (10x20x20)cm	UN	30,00000000	0,30	
		00688	Ligacao de agua cedae, para instalacao no passeio, de 3/4", vazao de 3,0m3/h (valor total)	UN	1,00000000	359,67	
		00702	Registro de gaveta de bronze, de 1ª qualidade com rosca de ambos os lados, de 3/4"	UN	1,00000000	11,60	
		00788	Caixa d'agua de fibra de vidro ou polietileno, com capacidade de 1000 litros	UN	1,00000000	156,91	
		00843	Tubo ceramico, esgoto sanitario, de 100mm e com comprimento de 1,00m	M	3,44000000	7,22	
		00872	Curva 45º ou 90º de ceramica para esgotocm junta argamassa, de 0100mm	UN	1,00000000	8,42	
		20039	Mao-de-obra de bombeiro hidraulico da construcao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	11,00000000	7,94	
		20045	Mao-de-obra de carpinteiro de esquadriasde madeira, inclusive encargos sociais desonerados	H	8,00000000	8,55	
		20115	Mao-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	8,00000000	7,94	
		20132	Mao-de-obra de servente da construcao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	8,00000000	5,75	
		30163	Argamassa cim, areia traco 1:3, preparomecanico	M3	0,01800000	150,16	
		30403	Ligacao aguas pluviais ou domiciliares	UN	1,00000000	218,46	
		31011	Pinus, peca 1" x 12" e 1" x 9"	M2	8,00000000	13,10	
1.1.9	05.006.0001-1	05.006.0001-B	LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATÉ A OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	38.400,00	3,21	123.187,20
		14836	Locacao de andaime metalico com elementos tubulares sobre sapatas, c/escada de acesso e guarda-corpo, excl.piso e transp.	M2XMES	1,00000000	3,21	
1.1.10	04.021.0010-0	04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	4.800,00	0,27	1.308,86
		20132	Mao-de-obra de servente da construcao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,01300000	5,75	
		30413	Caminhao carroc. fixa, 3,5t (ci)	H	0,01300000	18,03	
1.1.11	04.020.0122-0	04.020.0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO (VER ITEM 04.021.0010)	M2XKM	144.000,00	0,06	8.084,16
		01001	Caminhao carroc. fixa, 3,5t (cp)	H	0,00121000	52,93	
1.1.12	05.008.0001-0	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	4.800,00	2,37	11.356,32
		20132	Mao-de-obra de servente da construcao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,40000000	5,75	
1.1.13	19.004.0210-0	19.004.0210-A	VEICULOS DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, COM AR CONDICIONADO, DIRECAO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS, EXCLUSIVE MOTORISTA	MES	8,00	2.530,80	20.246,39
		30468	Veiculo de passeio, 5 passageiros, 4 portas, exclusive motorista-cp	H	88,00000000	26,62	
		30470	Veiculo de passeio, 5 passageiros, 4 portas, exclusive motorista-ci	H	88,00000000	2,93	
						SUBTOTAL	187.263,46
1.2	EQUIPE TÉCNICA						
1.2.1	05.105.0130-0	05.105.0130-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR., INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	16,00	14.317,60	229.081,60
		20070	Mao-de-obra de engenheiro ou arquiteto junior, inclusive encargos sociais desonerados	H	176,00000000	41,08	
1.2.2	05.105.0169-0	05.105.0169-A	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	8,00	5.804,48	46.435,84
		20146	Mao-de-obra de tecnico de seguranca do trabalho, inclusive encargos sociais desonerados	H	176,00000000	16,65	
1.2.3	05.105.0127-0	05.105.0127-A	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	8,00	5.804,48	46.435,84
		20155	Mao de obra de encarregado de obra, inclusive encargos sociais desonerados	H	176,00000000	16,65	
1.2.4	05.105.0100-0	05.105.0100-A	MAO-DE-OBRA DE VIGIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	32,00	2.659,36	85.099,52
		20153	Mao-de-obra de vigia, inclusive encargos sociais desonerados	H	176,00000000	7,63	
1.2.5	05.105.0108-0	05.105.0108-A	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	16,00	3.486,56	55.784,96
		20115	Mao-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	176,00000000	10,00	
1.2.6	05.105.0112-0	05.105.0112-A	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	8,00	3.486,56	27.892,48
		20060	Mao-de-obra de eletricista da construcao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	176,00000000	10,00	
1.2.7	05.105.0110-0	05.105.0110-A	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	8,00	3.486,56	27.892,48
		20039	Mao-de-obra de bombeiro hidraulico da construcao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	176,00000000	10,00	
1.2.8	05.105.0114-0	05.105.0114-A	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	40,00	2.523,84	100.953,60
		20132	Mao-de-obra de servente da construcao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	176,00000000	7,24	
1.2.9	05.105.0102-0	05.105.0102-A	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	8,00	3.754,08	30.032,64
		20131	Mao-de-obra de serralheiro da construcao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	176,00000000	10,77	
1.2.10	05.105.0101-0	05.105.0101-A	MAO-DE-OBRA DE MARCENEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	8,00	4.822,40	38.579,20

Leonardo Parada Mendes
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 2014120527DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
CNPJ: 24.167.107/0001-97
Mateus Ferreira Ponte
CPF: 180.976.757-14
Empresario

45

24.167.107/0001-97

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

RUA JOHN KENNEDY, 115 SALA 203
CENTRO CEP 28.979-087
ARARUAMA-RJ

		20090	Mao-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	176,00000000	13,84	
							688.188,16
1.3	PROJETOS E RELATÓRIOS						
1.3.1	01.050.0090-0	01.050.0090-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS CULTURAIS, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	19.888,00	3,08	61.164,54
		20019	Mao-de-obra de arquiteto ou engenheiro senior de consultoria, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,02640000	191,42	
		20058	Mao-de-obra de desenhista cadista senior-projeto e consultoria, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,01520000	35,46	
1.3.2	01.050.0101-0	01.050.0101-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS CULTURAIS, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	19.888,00	5,57	110.678,70
		20019	Mao-de-obra de arquiteto ou engenheiro senior de consultoria, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,04630000	191,42	
		20058	Mao-de-obra de desenhista cadista senior-projeto e consultoria, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,03540000	35,46	
1.3.3	01.050.0117-0	01.050.0117-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3.000M2, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	26.508,00	8,32	220.610,17
		20019	Mao-de-obra de arquiteto ou engenheiro senior de consultoria, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,06920000	191,42	
		20058	Mao-de-obra de desenhista cadista senior-projeto e consultoria, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,05300000	35,46	
1.3.4	01.050.0300-0	01.050.0300-A	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA, INCLUSIVE DESENHOS TAMANHO A-1, AUTOCAD, REGISTRO FOTOGRAFICO, PLANILHA ORCAMENTARIA E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS REALIZADOS, CONF. RECOMENDACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE. O RELATORIO DEVERA SER APRESENTADO EM 2 VIAS. O ITEM DEVERA SER MEDIDO PELO NUMERO DE PRANCHAS ORIGINAIS QUE COMPOE O RELATORIO	UN	8,00	690,94	5.527,52
		20033	Mao-de-obra de auxiliar tecnico, inclusive encargos sociais desonerados	H	10,00000000	15,11	
		20058	Mao-de-obra de desenhista cadista senior-projeto e consultoria, inclusive encargos sociais desonerados	H	10,00000000	35,46	
		20059	Mao-de-obra de digitador, inclusive encargos sociais desonerados	H	10,00000000	18,14	
		20070	Mao-de-obra de engenheiro ou arquiteto junior, inclusive encargos sociais desonerados	H	5,00000000	81,35	
		20109	Mao-de-obra de operador de computador / tecnico de informatica, inclusive encargos sociais desonerados	H	10,00000000	23,45	
							397.980,93
2	REFORMA E/OU RESTAURO DAS COBERTURAS						
2.1	PRÉDIO PRINCIPAL						
2.1.1	16.013.0002-0	16.013.0002-A	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS COLONIAIS, INCLUSIVE CUMEIRA A, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO, MEDIDAS PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	5.435,78	51,23	278.459,78
		20115	Mao-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	2,80000000	10,00	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	3,00000000	7,24	
2.1.2	05.001.0402-0	05.001.0402-A	LIMPEZA DE TELHA CERAMICA, CONSTANDO DE LAVAGEM COM AGUA PURA E ESCOVACAO COM ESCOVA DE ACO	M2	5.435,78	10,81	58.771,92
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	1,45000000	7,24	
2.1.3	17.017.0060-0	17.017.0060-A	PINTURA SOBRE TELHAS CERAMICAS COM TINTA CERAMICA, INCLUSIVE LIMPEZA E DUAS DEMAOES DE ACABAMENTO	M2	5.435,78	6,66	36.207,45
		03880	Tinta ceramica	GL	0,05000000	34,99	
		20118	Mao-de-obra de pintor, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,35000000	10,00	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,17500000	7,24	
2.1.4	16.002.0010-0	16.002.0010-A	COBERTURA EM TELHA CERAMICA COLONIAL, EXCLUSIVE CUMEIRA E MADEIRAMENTO. MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1.087,15	66,18	71.947,85
		00098	Fio solido de cobre eletrolitico, nu, tempera meio dura, classe 1, secao circular de 1,0 a 16,0mm2	KG	0,03000000	39,40	
		00562	Telha canal comum de 1º, com 32 un/m2	UN	33,00000000	0,76	
		20115	Mao-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	2,00000000	10,00	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	2,60000000	7,24	
2.1.5	16.002.0015-0	16.002.0015-A	CUMEIRA PARA COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS, COLONIAIS, ROMANA OU PORTUGUESA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	96,87	12,73	1.233,25
		00001	Areia lavada, grossa, para regio metropolitana do rio de janeiro	M3	0,00200000	45,45	
		00149	Cimento portland cp ii 32, em saco de 50kg	KG	0,86000000	0,24	
		00564	Cumeira de telha de marseilha comum, de 1º	UN	3,00000000	1,06	
		20115	Mao-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,50000000	10,00	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,55000000	7,24	
2.1.6	05.001.0049-0	05.001.0049-A	REMOCAO DE MADEIRAMENTO DE TELHADO EM TELHA CERAMICA	M2	1.087,15	13,32	14.482,90
		20046	Mao-de-obra de carpinteiro de forma de concreto, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,75000000	10,00	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,75000000	7,24	
2.1.7	16.001.0056-0	16.001.0056-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM QUATRO OU MAIS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS, CONSTITUIDO DE CUMEIRA, TERÇAS, RINCOES E ESPIGOS DE 3"x4,1/2", CAIBROS DE 3"x1,1/2", RIPAS DE 1,5x4CM, TUDO EM MADEIRA APARELHADA, SEM TESOURA OU PONTALETE, MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1.087,15	68,40	74.363,50
		00453	Prego com ou sem cabeça, em caixas de 50kg, ou quantidades equivalentes, nº12x12a 18x30	KG	0,04000000	8,43	
		20046	Mao-de-obra de carpinteiro de forma de concreto, inclusive encargos sociais desonerados	H	1,44000000	10,00	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	1,44000000	7,24	
		31002	Macaranduba aparelhada 1,5 x 4,0cm	M	3,30000000	2,73	

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
CNPJ: 24.167.107/0001-97
Márcio Ferreira Ponte
CPF: 180.976.75-14
EmpresárioLeonardo Parada Mendes
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 2014120527

		31004	Macaranduba aparelhada 1.1/2" x 3"	M	2,20000000	7,43	
		31006	Macaranduba aparelhada 3" x 3"	M	0,30000000	13,88	
		31007	Macaranduba aparelhada 3" x 4.1/2"	M	0,60000000	25,21	
2.1.8	17.020.0010-0	17.020.0010-A	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE PARA INTERIOR, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, ANILINA E UMA DEMAO DE ACABAMENTO	M2	5,435,78	6,47	35.191,78
		00324	Lixa p/madeira nº100	UN	0,50000000	0,36	
		00597	Verniz copal brilhante para interior	GL	0,02500000	28,50	
		03878	Verniz isolante incolor	GL	0,02800000	48,17	
		20118	Mao-de-obra de pintor, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,30000000	10,00	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,15000000	7,24	
2.1.9	11.090.0535-0	11.090.0535-A	TRATAMENTO DE ARMADURA DE FERRO EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO COM ARGAMASSA CIMENTICIA PRE-DOSADA, POLIMERICA, BICOMPONENTE, INIBIDOR DE CORROSAO	M2	2,71	36,32	98,43
		02385	Lixa d'agua nº 100	UN	0,25000000	0,66	
		11508	Argamassa cimenticia polimerica bicomponente com inibidor de corrosao para armaduras	KG	2,00000000	15,28	
		20004	Mao-de-obra de ajudante da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,20000000	7,24	
		20118	Mao-de-obra de pintor, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,40000000	10,00	
2.1.10	11.090.0600-0	11.090.0600-A	RECUPERACAO DE ESTRUTURA, CAVIDADES E ARESTAS EM CONCRETO ARMADO, COM ARGAMASSA TIXOTROPICA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO COM ESPESSURA ATÉ 3CM	M3	31,81	1.879,30	59.780,59
		13463	Argamassa polimerica tixotropica para recuperacao e reforço de estrutura de concreto	M3	1,00000000	1.737,20	
		20115	Mao-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	8,00000000	10,00	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	8,00000000	7,24	
2.1.11	05.001.0086-0	05.001.0086-A	REMOCAO DE TERRA OU ENTULHO, A PA, ATÉ A DISTANCIA HORIZONTAL DE 5,00M	M3	380,50	11,19	4.256,17
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	1,50000000	7,24	
2.1.12	04.014.0095-0	04.014.0095-A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	77,00	130,72	10.065,77
		10962	Aluguel cacamba de aço tipo container c/5m3 capac.p/retirada entulho obra, incl. carga, transp. e descar. locais autoriz.	UN	1,00000000	126,25	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,60000000	7,24	
2.1.13	05.001.0183-0	05.001.0183-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS DE QUALQUER NATUREZA, ESCADA ABAIXO, SERVIÇO INTEIRAMENTE MANUAL, EM OBRAS PREDIAIS, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	11.040,00	0,30	3.289,36
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,04000000	7,24	
2.1.14	05.001.0063-0	05.001.0063-A	REMOCAO CUIDADOSA DE CAMADA DE PROTECAO DE IMPERMEABILIZACAO	M2	1.064,87	9,32	9.927,03
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	1,25000000	7,24	
2.1.15	05.004.0010-0	05.004.0010-A	LIMPEZA DE CONCRETO APARENTE COM JATO D'AGUA, SOLVENTE E ESCOVA DE PIACAVA	M2	1.064,87	3,12	3.323,35
		00840	Detergente neutro p/limpeza industrial, em saco de 25kg	KG	0,20000000	9,03	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,10000000	7,24	
		30757	Bomba centrifuga auto-escorvante, motor agasolina, 6,0cv (cp)	H	0,05000000	7,36	
		30758	Bomba centrifuga auto-escorvante, motor agasolina, 6,0cv (ci)	H	0,05000000	0,38	
2.1.16	13.010.0029-0	13.010.0029-A	REGULARIZACAO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M3	14,57	428,19	6.238,72
		20115	Mao-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	9,00000000	10,00	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	9,00000000	7,24	
		30137	Argamassa cim., areia traco 1:3, preparomaneal	M3	1,10000000	243,93	
2.1.17	16.024.0009-0	16.024.0009-A	IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS, AUTOPROTEGIDA FACE EXTERNA ESCAMAS ARDOSIA OU GRANULOS MINERAIS, TIPO III-B ESP.3MM, ATINGINDO APROXIMADAMENTE 4MM CAMADA ARDOSIA, CONS. MIN. 1,20M2/M2, VERDE OU CINZA, APLICADA CHAMA MACARICO, S/PRIMER ASFALTICO, BASE AGUA/SOLVENTE, CONS. 0,40KG/M2, INCLUSIVE ESTE	M2	1.064,87	38,96	41.482,75
		07254	Primer asfaltico a base de agua ou solvente	L	0,40000000	6,36	
		14311	Manta a base de asfalto modificado com polimeros, autoprotetida na face ext. c/escamas de ardosa, tipo iii-b, e=3mm	M2	1,20000000	17,02	
		20083	Mao-de-obra de impermeabilizador, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,90000000	10,00	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,90000000	7,24	
2.1.18	16.015.0001-0	16.015.0001-A	SUBCOBERTURA COMPOSTA DE DUAS FOLHAS DE ALUMINIO ESTRUTURADO E UMA FOLHA DE POLIETILENO ALTA DENSIDADE TRANCADO, COM ESPESSURA APROXIMADA ENTRE 0,15MM E 0,17MM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO DE FIXACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	5.435,78	14,09	76.614,87
		00453	Prego com ou sem cabeça, em caixas de 50kg, ou quantidades equivalentes, nº12x12a 18x30	KG	0,04800000	8,43	
		02605	Macaranduba em ripas, de {1,5x4}cm	M	2,82000000	2,27	
		11066	Subcobertura de duas folhas de aluminioestrut. e uma folha de poliet. alt. dens. trancado, esp. entre 0,15mm e 0,17mm	M2	1,15000000	3,56	
		20046	Mao-de-obra de carpinteiro de forma de concreto, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,20000000	10,00	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,20000000	7,24	
2.1.19	16.003.0020-0	16.003.0020-A	FIXACAO DE TELHAS CERAMICAS, TIPO COLONIAL (EXCLUSIVE ESTAS) COM ARAME DE COBRE Nº16. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	5.435,78	9,03	49.081,83
		00098	Fio solido de cobre eletrolitico, nu, tempera meio dura, classe 1, secção circular de 1,0 a 16,0mm2	KG	0,03000000	39,40	
		20115	Mao-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,40000000	10,00	

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
 CNPJ: 24.167.107/0001-97
 Mateus Pereira Ponte
 CPF: 160.976.757-14
 Empresário

24.167.107/0001-97

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

RUA JOHN KENNEDY, 115 SALA 203

Conrado Parada Mendes
 Engenheiro Civil
 CREA/RJ: 2014120527

		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,50000000	7,24	
							SUBTOTAL 834.817,30
2.2	TEATRO						
2.2.1	16.013.0002-0	16.013.0002-A	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS COLONIAIS, INCLUSIVE CUMEEIRA A, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO, MEDIDAS PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	1.084,32	51,23	55.546,67
		20115	Mao-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	2,80000000	10,00	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	3,00000000	7,24	
2.2.2	05.001.0402-0	05.001.0402-A	LIMPEZA DE TELHA CERAMICA, CONSTANDO DE LAVAGEM COM AGUA PURA E ESCOVACAO COM ESCOVA DE ACO	M2	1.084,32	10,81	11.723,72
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	1,45000000	7,24	
2.2.3	17.017.0060-0	17.017.0060-A	PINTURA SOBRE TELHAS CERAMICAS COM TINTA CERAMICA, INCLUSIVE LIMPEZA E DUAS DEMAOIS DE ACABAMENTO	M2	1.084,32	6,66	7.222,60
		03880	Tinta ceramica	GL	0,05000000	34,99	
		20118	Mao-de-obra de pintor, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,35000000	10,00	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,17500000	7,24	
2.2.4	16.002.0010-0	16.002.0010-A	COBERTURA EM TELHA CERAMICA COLONIAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO. MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	216,86	66,18	14.351,84
		00098	Fio solido de cobre eletrolitico, nu, tempera meio dura, classe 1, secção circular de 1,0 a 16,0mm2	KG	0,03000000	39,40	
		00562	Telha canal comum de 1º, com 32 un/m2	UN	33,00000000	0,76	
		20115	Mao-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	2,00000000	10,00	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	2,60000000	7,24	
2.2.5	16.002.0015-0	16.002.0015-A	CUMEEIRA PARA COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS, COLONIAIS, ROMANA OU PORTUGUESA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	16,85	12,73	214,51
		00001	Areia lavada, grossa, para regiao metropolitana do rio de janeiro	M3	0,00200000	45,45	
		00149	Cimento portland cp ii 32, em saco de 50kg	KG	0,86000000	0,24	
		00564	Cumeeira de telha de marselha comum, de 1º	UN	3,00000000	1,06	
		20115	Mao-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,50000000	10,00	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,55000000	7,24	
2.2.6	05.001.0049-0	05.001.0049-A	REMOCAO DE MADEIRAMENTO DE TELHADO EM TELHA CERAMICA	M2	216,86	13,32	2.888,98
		20046	Mao-de-obra de carpinteiro de forma de concreto, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,75000000	10,00	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,75000000	7,24	
2.2.7	16.001.0056-0	16.001.0056-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM QUATRO OU MAIS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS, CONSTITUIDO DE CUMEEIRA, TERÇAS, RINCOES E ESPIGOS DE 3"x4.1/2", CAIBROS DE 3"x1.1/2", RIPAS DE 1,5x4CM, TUDO EM MADEIRA APARELHADA, SEM TESOURA OU PONTALETE, MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	216,86	68,40	14.833,71
		00453	Prego com ou sem cabeça, em caixas de 50kg, ou quantidades equivalentes, nº12x12a 18x30	KG	0,04000000	8,43	
		20046	Mao-de-obra de carpinteiro de forma de concreto, inclusive encargos sociais desonerados	H	1,44000000	10,00	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	1,44000000	7,24	
		31002	Macaranduba aparelhada 1,5 x 4,0cm	M	3,30000000	2,73	
		31004	Macaranduba aparelhada 1.1/2" x 3"	M	2,20000000	7,43	
		31006	Macaranduba aparelhada 3" x 3"	M	0,30000000	13,88	
		31007	Macaranduba aparelhada 3" x 4.1/2"	M	0,60000000	25,21	
2.2.8	17.020.0010-0	17.020.0010-A	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE PARA INTERIOR, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, ANILINA E UMA DEMAO DE ACABAMENTO	M2	1.084,32	6,47	7.019,99
		00324	Lixa p/madeira nº100	UN	0,50000000	0,36	
		00597	Verniz copal brilhante para interior	GL	0,02500000	28,50	
		03878	Verniz isolante incolor	GL	0,02800000	48,17	
		20118	Mao-de-obra de pintor, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,30000000	10,00	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,15000000	7,24	
2.2.9	11.090.0535-0	11.090.0535-A	TRATAMENTO DE ARMADURA DE FERRO EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO COM ARGAMASSA CIMENTICIA PRE-DOSADA, POLIMERICA, BICOMPONENTE, INIBIDOR DE CORROSAO	M2	0,54	36,32	19,61
		02385	Lixa d'agua nº 100	UN	0,25000000	0,66	
		11508	Argamassa cimenticia polimerica bicomponente com inibidor de corrosao para armaduras	KG	2,00000000	15,28	
		20004	Mao-de-obra de ajudante da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,20000000	7,24	
		20118	Mao-de-obra de pintor, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,40000000	10,00	
2.2.10	11.090.0600-0	11.090.0600-A	RECUPERACAO DE ESTRUTURA, CAVIDADES E ARESTAS EM CONCRETO ARMADO, COM ARGAMASSA TIXOTROPICA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO COM ESPESSURA ATE 3CM	M3	3,94	1.879,30	7.404,44
		13463	Argamassa polimerica tixotropica para recuperacao e reforço de estrutura de concreto	M3	1,00000000	1.737,20	
		20115	Mao-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	8,00000000	10,00	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	8,00000000	7,24	
2.2.11	05.001.0086-0	05.001.0086-A	REMOCAO DE TERRA OU ENTULHO, A PA, ATE A DISTANCIA HORIZONTAL DE 5,00M	M3	75,90	11,19	848,99
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	1,50000000	7,24	
2.2.12	04.014.0095-0	04.014.0095-A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA A PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	16,00	130,72	2.091,58
		10962	Aluguel cacamba de aço tipo container c/5m3 capap/retirada entulho obra, incl. carga, transp. e descar. locais autoriz.	UN	1,00000000	126,25	

Leonardo Parada Mendes
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 2014120527

24.167.107/0001-97

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

RUA JOHN KENNEDY, 115 SALA 203

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
CNPJ: 24.167.107/0001-97
Mateus Ferreira Pontes
CPF: 180.976.757-14
Empresário

48

24.167.107/0001-97

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,60000000	7,24	
2.2.13	05.001.0183-0	05.001.0183-A	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA, ESCADA, ABAXOS, SERVIÇO INTERAMENTE MANUAIS, EM PNEUS, EM PNEUS, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	3.360,00	0,30	1.001,11
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,04000000	7,24	
2.2.14	05.001.0063-0	05.001.0063-A	REMOCAO CUIDADOSA DE CAMADA DE PROTECAO DE IMPERMEABILIZACAO	M2	226,14	9,32	2.108,14
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	1,25000000	7,24	
2.2.15	05.004.0010-0	05.004.0010-A	LIMPEZA DE CONCRETO APARENTE COM JATO D'AGUA, SOLVENTE E ESCOVA DE PIACAVA	M2	226,14	3,12	705,76
		00840	Detergente neutro p/limpeza industrial, em saco de 25kg	KG	0,20000000	9,03	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,10000000	7,24	
		30757	Bomba centrífuga autoescorvante, motor agasolina, 6,0cv (cp)	H	0,05000000	7,36	
		30758	Bomba centrífuga auto-escorvante, motor agasolina, 6,0cv (ci)	H	0,05000000	0,38	
2.2.16	13.010.0029-0	13.010.0029-A	REGULARIZACAO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M3	3,25	428,19	1.391,61
		20115	Mao-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	9,00000000	10,00	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	9,00000000	7,24	
		30137	Argamassa cim., areia traco 1:3, preparomaneal	M3	1,10000000	243,93	
2.2.17	16.024.0009-0	16.024.0009-A	IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS, AUTOPROTEGIDA FACE EXTERNA ESCAMAS ARDOSIA OU GRANULOS MINERAIS, TIPO III-B ESP. 3MM, ATINGINDO APROXIMADAMENTE 4MM CAMADA ARDOSIA, CONS. MIN. 1,20M2/M2, VERDE OU CINZA, APLICADA CHAMA, MACARICO, S/PRIMER ASFALTICO, BASE AGUA/SOLVENTE, COM 5,0, 40KG/M2, INCLUSIVE ESTE	M2	226,14	38,96	8.809,44
		07254	Primer asfáltico a base de agua ou solvente	L	0,40000000	6,36	
		14311	Manta a base de asfalto modificado com polimeros, autoprotetida na face ext. c/escamas de ardósia, tipo iii-b, e=3mm	M2	1,20000000	17,02	
		20083	Mao-de-obra de impermeabilizador, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,90000000	10,00	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,90000000	7,24	
2.2.18	16.015.0001-0	16.015.0001-A	SUBCOBERTURA COMPOSTA DE DUAS FOLHAS DE ALUMINIO ESTRUTURADO E UMA FOLHA DE POLIETILENO ALTA DENSIDADE TRANCADO, COM ESPESSURA APROXIMADA ENTRE 0,15MM E 0,17MM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO DE FIXACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1.084,32	14,09	15.283,00
		00453	Prego com ou sem cabeça, em caixas de 50kg, ou quantidades equivalentes, nº12x12a 18x30	KG	0,04800000	8,43	
		02605	Macaranduba em ripas, de (1,5x4)cm	M	2,82000000	2,27	
		11066	Subcobertura de duas folhas de alumínio estrut. e uma folha de poliet. alt. dens. trancado, esp. entre 0,15mm e 0,17mm	M2	1,15000000	3,56	
		20046	Mao-de-obra de carpinteiro de forma de concreto, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,20000000	10,00	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,20000000	7,24	
2.2.19	16.003.0020-0	16.003.0020-A	FIXACAO DE TELHAS CERAMICAS, TIPO COLONIAL (EXCLUSIVE ESTAS) COM ARAME DE COBRE Nº16, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1.084,32	9,03	9.790,75
		00098	Fio solido de cobre eletrolitico, nu, tempera meio dura, classe 1, secao circular de 1,0 a 16,0mm2	KG	0,03000000	39,40	
		20115	Mao-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,40000000	10,00	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,50000000	7,24	
2.3	GINÁSIO COBERTO						SUBTOTAL 163.256,45
2.3.1	16.013.0002-0	16.013.0002-A	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS COLONIAIS, INCLUSIVE CUMEEIRA, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO, MEDIDAS PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	1.084,32	51,23	55.546,67
		20115	Mao-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	2,80000000	10,00	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	3,00000000	7,24	
2.3.2	05.001.0402-0	05.001.0402-A	LIMPEZA DE TELHA CERAMICA, CONSTANDO DE LAVAGEM COM AGUA PURA E ESCOVACAO COM ESCOVA DE ACO	M2	1.084,32	10,81	11.723,72
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	1,45000000	7,24	
2.3.3	17.017.0060-0	17.017.0060-A	PINTURA SOBRE TELHAS CERAMICAS COM TINTA CERAMICA, INCLUSIVE LIMPEZA E DUAS DEMAOIS DE ACABAMENTO	M2	1.084,32	6,66	7.222,60
		03880	Tinta ceramica	GL	0,05000000	34,99	
		20118	Mao-de-obra de pintor, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,35000000	10,00	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,17500000	7,24	
2.3.4	16.002.0010-0	16.002.0010-A	COBERTURA EM TELHA CERAMICA COLONIAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO, MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	216,86	66,18	14.351,84
		00098	Fio solido de cobre eletrolitico, nu, tempera meio dura, classe 1, secao circular de 1,0 a 16,0mm2	KG	0,03000000	39,40	
		00562	Telha canal comum de 1º, com 32 un/m2	UN	33,00000000	0,76	
		20115	Mao-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	2,00000000	10,00	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	2,60000000	7,24	
2.3.5	16.002.0015-0	16.002.0015-A	CUMEEIRA PARA COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS, COLONIAIS, ROMANA OU PORTUGUESA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	16,85	12,73	214,51
		00001	Areia lavada, grossa, para regio metropolitana do rio de janeiro	M3	0,00200000	45,45	
		00149	Cimento portland cp ii 32, em saco de 50kg	KG	0,86000000	0,24	
		00564	Cumeeira de telha de marselha comum, de 1º	UN	3,00000000	1,06	
		20115	Mao-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,50000000	10,00	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,55000000	7,24	
2.3.6	05.001.0049-0	05.001.0049-A	REMOCAO DE MADEIRAMENTO DE TELhado EM TELHA CERAMICA	M2	216,86	13,32	2.888,98
		20046	Mao-de-obra de carpinteiro de forma de concreto, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,75000000	10,00	

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

CNPJ/24.167.107/0001-97

Márcia Pereira Ponte

CPF: 180.976.757-14

Empresario

Leonardo Parada Mendes
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 2014120527

09 49

		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,75000000	7,24	
2.3.7	16.001.0056-0	16.001.0056-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM QUATRO OU MAIS AGUAS EM TELHA S CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA,TERCAS,RINCOES E ESPIGOES DE 3"x4.1/2",CAIBROS DE 3"x1.1/2",RIPAS DE 1,5x4CM,TUDO EM MADEIRA APARELHADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA A REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	216,86	68,40	14.833,71
		00453	Prego com ou sem cabeça, em caixas de 50kg, ou quantidades equivalentes, n°12x12a 18x30	KG	0,04000000	8,43	
		20046	Mao-de-obra de carpinteiro de forma de concreto, inclusive encargos sociais desonerados	H	1,44000000	10,00	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	1,44000000	7,24	
		31002	Macaranduba aparelhada 1,5 x 4,0cm	M	3,30000000	2,73	
		31004	Macaranduba aparelhada 1.1/2" x 3"	M	2,20000000	7,43	
		31006	Macaranduba aparelhada 3" x 3"	M	0,30000000	13,88	
		31007	Macaranduba aparelhada 3" x 4.1/2"	M	0,60000000	25,21	
2.3.8	17.020.0010-0	17.020.0010-A	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE PARA INTERIOR,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR,ANILINA E UMA DEMAO DE ACABAMENTO	M2	1.084,32	6,47	7.019,99
		00324	Lixa p/madeira n°100	UN	0,50000000	0,36	
		00597	Verniz copal brilhante para interior	GL	0,02500000	28,50	
		03878	Verniz isolante incolor	GL	0,02800000	48,17	
		20118	Mao-de-obra de pintor, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,30000000	10,00	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,15000000	7,24	
2.3.9	11.090.0535-0	11.090.0535-A	TRATAMENTO DE ARMADURA DE FERRO EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO COM ARGAMASSA CIMENTICIA PRE-DOSADA,POLIMERICA,BICOMPONENTE,INIBIDOR DE CORROSAO	M2	0,54	36,32	19,61
		02385	Lixa d'agua n° 100	UN	0,25000000	0,66	
		11508	Argamassa cimenticia polimerica bicomponente com inibidor de corrosao para armaduras	KG	2,00000000	15,28	
		20004	Mao-de-obra de ajudante da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,20000000	7,24	
		20118	Mao-de-obra de pintor, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,40000000	10,00	
2.3.10	11.090.0600-0	11.090.0600-A	RECUPERACAO DE ESTRUTURA,CAVIDADES E ARESTAS EM CONCRETO ARMADO,COM ARGAMASSA TIXOTROPICA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO COM ESPESSURA ATE 3CM	M3	3,94	1.879,30	7.404,44
		13463	Argamassa polimerica tixotropica para recuperacao e reforço de estrutura de concreto	M3	1,00000000	1.737,20	
		20115	Mao-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	8,00000000	10,00	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	8,00000000	7,24	
2.3.11	05.001.0086-0	05.001.0086-A	REMOCAO DE TERRA OU ENTULHO,A PA,ATE A DISTANCIA HORIZONTAL DE 5,00M	M3	75,90	11,19	848,99
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	1,50000000	7,24	
2.3.12	04.014.0095-0	04.014.0095-A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	16,00	130,72	2.091,58
		10962	Aluguel cacamba de aço tipo container c/5m3 capac.p/retirada entulho obra,incl.carrega,transp.e descar.locais autoriz.	UN	1,00000000	126,25	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,60000000	7,24	
2.3.13	05.001.0183-0	05.001.0183-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS DE QUALQUER NATUREZA,ESCADA ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,EM OBRAS PREDIAIS,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	3.360,00	0,30	1.001,11
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,04000000	7,24	
2.3.14	05.001.0063-0	05.001.0063-A	REMOCAO CUIDADOSA DE CAMADA DE PROTECAO DE IMPERMEABILIZACAO	M2	226,14	9,32	2.108,14
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	1,25000000	7,24	
2.3.15	05.004.0010-0	05.004.0010-A	LIMPEZA DE CONCRETO APARENTE COM JATO D'AGUA,SOLVENTE E ESCOVA DE PIACAVA	M2	226,14	3,12	705,76
		00840	Detergente neutro p/limpeza industrial,em saco de 25kg	KG	0,20000000	9,03	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,10000000	7,24	
		30757	Bomba centrifuga autoescorvante,motor agasolina,6,0cv (cp)	H	0,05000000	7,36	
		30758	Bomba centrifuga auto-escorvante,motor agasolina,6,0cv (ci)	H	0,05000000	0,38	
2.3.16	13.010.0029-0	13.010.0029-A	REGULARIZACAO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M3	3,25	428,19	1.391,61
		20115	Mao-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	9,00000000	10,00	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	9,00000000	7,24	
		30137	Argamassa cim., areia traco 1:3,preparomanual	M3	1,10000000	243,93	
2.3.17	16.024.0009-0	16.024.0009-A	IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,AUTOPROTEGIDA FACE EXTERNA ESCAMAS ARDOSIA OU GRANULOS MINERAIS,TIPO III-B ESP.3MM,ATINGINDO APROXIMADAMENTE 4MM CAMADA ARDOSIA,CONS.MIN.1,20M2/M2,VERDE OU CINZA,APLICADA CHAMA MACARICO,S/PRIMER ASFALTICO,BASE AGUA/SOLVENTE,CON S.O.40KG/M2,INCLUSIVE ESTE	M2	226,14	38,96	8.809,44
		07254	Primer asfaltico a base de agua ou solvente	L	0,40000000	6,36	
		14311	Manta a base de asfalto modificado com polimeros, autoprotetida na face ext.c/escamas de ardósia, tipo iii-b, e=3mm	M2	1,20000000	17,02	
		20083	Mao-de-obra de impermeabilizador, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,90000000	10,00	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,90000000	7,24	

24.167.107/0001-97

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

RUA JOHN KENNEDY, 115 SALA 203
CENTRO CEP 28.979-087
ARARUAMA-RJ

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
CNPJ 24.167.107/0001-97
Mateus Ferreira Ponte
CPF: 180.976.757-14
Empresario

Leonardo Parada Mendes
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 2014120527

9 50

24.167.107/0001-97

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

RUA JOHN KENNEDY, 115 SALA 203
CENTRO CEP 28.979-087
ARARUAMA-RJ

2.3.18	16.015.0001-0	16.015.0001-A	SUBCOBERTURA COMPOSTA DE DUAS FOLHAS DE ALUMINIO ESTRUTURADO E UMA FOLHA DE POLIETILENO ALTA DENSIDADE TRANCADO, COM ESPESSURA APROXIMADA ENTRE 0,15MM E 0,17MM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO E COLOCAÇÃO	M2	1.084,32	14,09	15.283,00
		00453	Prego com ou sem cabeça, em caixas de 50kg, ou quantidades equivalentes, nº12x12a 18x30	KG	0,04800000	8,43	
		02605	Macaranduba em ripas, de (1,5x4)cm	M	2,82000000	2,27	
		11066	Subcobertura de duas folhas de alumínio estrut. e uma folha de poliet. alt. dens. trancado, esp. entre 0,15mm e 0,17mm	M2	1,15000000	3,56	
		20046	Mão-de-obra de carpinteiro de forma de concreto, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,20000000	10,00	
		20132	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,20000000	7,24	
2.3.19	16.003.0020-0	16.003.0020-A	FIXAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS, TIPO COLONIAL (EXCLUSIVE ESTAS) COM ARAME DE COBRE Nº16.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	1.084,32	9,03	9.790,75
		00098	Fio sólido de cobre eletrolítico, nu, tempera meio dura, classe 1, secção circular de 1,0 a 16,0mm²	KG	0,03000000	39,40	
		20115	Mão-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,40000000	10,00	
		20132	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,50000000	7,24	
						SUBTOTAL	163.256,45
2.4	BIBLIOTECA						
2.4.1	16.013.0002-0	16.013.0002-A	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHAS COLONIAIS, INCLUSIVE CUMEEIRA A, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO, MEDIDAS PELA ÁREA REAL DE COBERTURA	M2	854,70	51,23	43.783,88
		20115	Mão-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	2,80000000	10,00	
		20132	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	3,00000000	7,24	
2.4.2	05.001.0402-0	05.001.0402-A	LIMPEZA DE TELHA CERÂMICA, CONSTANDO DE LAVAGEM COM ÁGUA PURA E ESCOVAÇÃO COM ESCOVA DE AÇO	M2	854,70	10,81	9.241,05
		20132	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	1,45000000	7,24	
2.4.3	17.017.0060-0	17.017.0060-A	PINTURA SOBRE TELHAS CERÂMICAS COM TINTA CERÂMICA, INCLUSIVE LIMPEZA E DUAS DEMÃO DE ACABAMENTO	M2	854,70	6,66	5.693,11
		03880	Tinta cerâmica	GL	0,05000000	34,99	
		20118	Mão-de-obra de pintor, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,35000000	10,00	
		20132	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,17500000	7,24	
2.4.4	16.002.0010-0	16.002.0010-A	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO, MEDIDA PELA ÁREA REAL DE COBERTURA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	170,94	66,18	11.312,85
		00098	Fio sólido de cobre eletrolítico, nu, tempera meio dura, classe 1, secção circular de 1,0 a 16,0mm²	KG	0,03000000	39,40	
		00562	Telha canal comum de 1º, com 32 un/m²	UN	33,00000000	0,76	
		20115	Mão-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	2,00000000	10,00	
		20132	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	2,60000000	7,24	
2.4.5	16.002.0015-0	16.002.0015-A	CUMEEIRA PARA COBERTURA EM TELHAS FRANCÊSAS, COLONIAIS, ROMANA OU PORTUGUESA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	21,12	12,73	268,87
		00001	Areia lavada, grossa, para região metropolitana do rio de janeiro	M3	0,00200000	45,45	
		00149	Cimento portland cp ii 32, em saco de 50kg	KG	0,86000000	0,24	
		00564	Cumeeira de telha de marmela comum, de 1º	UN	3,00000000	1,06	
		20115	Mão-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,50000000	10,00	
		20132	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,55000000	7,24	
2.4.6	05.001.0049-0	05.001.0049-A	REMOÇÃO DE MADEIRAMENTO DE TELhado EM TELHA CERÂMICA	M2	170,94	13,32	2.277,24
		20046	Mão-de-obra de carpinteiro de forma de concreto, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,75000000	10,00	
		20132	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,75000000	7,24	
2.4.7	16.001.0056-0	16.001.0056-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM QUATRO OU MAIS ÁGUAS EM TELHAS CERÂMICAS, CONSTITUIDO DE CUMEEIRA, TERÇAS, RINCOES E ESPIGÕES DE 3"x4,1/2", CAIBROS DE 3"x1,1/2", RIPAS DE 1,5x4CM, TUDO EM MADEIRA APARELHADA, SEM TESOURA OU PONTELETE, MEDIDO PELA ÁREA REAL DO MADEIRAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	170,94	68,40	11.692,68
		00453	Prego com ou sem cabeça, em caixas de 50kg, ou quantidades equivalentes, nº12x12a 18x30	KG	0,04000000	8,43	
		20046	Mão-de-obra de carpinteiro de forma de concreto, inclusive encargos sociais desonerados	H	1,44000000	10,00	
		20132	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	1,44000000	7,24	
		31002	Macaranduba aparelhada 1,5 x 4,0cm	M	3,30000000	2,73	
		31004	Macaranduba aparelhada 1,1/2" x 3"	M	2,20000000	7,43	
		31006	Macaranduba aparelhada 3" x 3"	M	0,30000000	13,88	
		31007	Macaranduba aparelhada 3" x 4,1/2"	M	0,60000000	25,21	
2.4.8	17.020.0010-0	17.020.0010-A	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE PARA INTERIOR, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, ANILINA E UMA DEMÃO DE ACABAMENTO	M2	854,70	6,47	5.533,41
		00324	Lixa p/madeira nº100	UN	0,50000000	0,36	
		00597	Verniz copal brilhante para interior	GL	0,02500000	28,50	
		03878	Verniz isolante incolor	GL	0,02800000	48,17	
		20118	Mão-de-obra de pintor, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,30000000	10,00	
		20132	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,15000000	7,24	
2.4.9	11.090.0535-0	11.090.0535-A	TRATAMENTO DE ARMADURA DE FERRO EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO COM ARGAMASSA CIMENTÍCIA PRÉ-DOSADA, POLIMÉRICA, BICOMPONENTE, INIBIDOR DE CORROSÃO	M2	0,42	36,32	15,25
		02385	Lixa d'água nº 100	UN	0,25000000	0,66	
		11508	Argamassa cimentícia polimérica bicomponente com inibidor de corrosão para armaduras	KG	2,00000000	15,28	
		20004	Mão-de-obra de ajudante da construção civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,20000000	7,24	
		20118	Mão-de-obra de pintor, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,40000000	10,00	

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

CNPJ: 24.167.107/0001-97

Maurício Ferreira Ponte

CPF: 180.976.757-14

Empresário

Leonardo Parada Mendes
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 2014120527

51

24.167.107/0001-97

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

RUA CARACARA 15 SAL. 03
CENTRO CEP 28.979-087
ARARUAMA-RJ

2.4.10	11.090.0600-0	11.090.0600-A	REQUISIÇÃO DE ESTRUTURA, CÂNDIDES E AREIAS EM CONCRETO ARMADO, COM ARGAMASSA AUTOPROTEGIDA POLIMEROS DE ALTO DESEMPENHO COM ESPESURA APROXIMADA ENTRE 0,15MM E 0,17MM	M3	5,28	1.879,30	9.922,71
		13463	Argamassa polimérica para reforço de estrutura de concreto	M3	1,00000000	1.737,20	
		20115	Mão-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	8,00000000	10,00	
		20132	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	8,00000000	7,24	
2.4.11	05.001.0086-0	05.001.0086-A	REMOÇÃO DE TERRA OU ENTULHO, A PARTIR DA DISTÂNCIA HORIZONTAL DE 5,00M	M3	59,82	11,19	669,13
		20132	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	1,50000000	7,24	
2.4.12	04.014.0095-0	04.014.0095-A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	12,00	130,72	1.568,69
		10962	Aluguel cacamba de aço tipo container c/5m3 cap.ac.p/retirada entulho obra, incl. carga, transp. e descar. locais autoriz.	UN	1,00000000	126,25	
		20132	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,60000000	7,24	
2.4.13	05.001.0183-0	05.001.0183-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS DE QUALQUER NATUREZA, ESCADA ABAIXO, SERVIÇO INTEIRAMENTE MANUAL, EM OBRAS PREDIAIS, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	2.880,00	0,30	858,09
		20132	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,04000000	7,24	
2.4.14	05.001.0063-0	05.001.0063-A	REMOÇÃO CUIDADOSA DE CAMADA DE PROTEÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	231,00	9,32	2.153,45
		20132	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	1,25000000	7,24	
2.4.15	05.004.0010-0	05.004.0010-A	LIMPEZA DE CONCRETO APARENTE COM JATO D'ÁGUA, SOLVENTE E ESCOVA DE MACAÇA	M2	231,00	3,12	720,92
		00840	Detergente neutro p/limpeza industrial, em saco de 25kg	KG	0,20000000	9,03	
		20132	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,10000000	7,24	
		30757	Bomba centrífuga auto-escorvante, motor agasolina, 6,0cv (cp)	H	0,05000000	7,36	
		30758	Bomba centrífuga auto-escorvante, motor agasolina, 6,0cv (ci)	H	0,05000000	0,38	
2.4.16	13.010.0029-0	13.010.0029-A	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M3	3,16	428,19	1.353,07
		20115	Mão-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	9,00000000	10,00	
		20132	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	9,00000000	7,24	
		30137	Argamassa cim., areia traco 1:3, preparo manual	M3	1,10000000	243,93	
2.4.17	16.024.0009-0	16.024.0009-A	IMPERMEABILIZAÇÃO ÁREA EXPOSTA MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS, AUTOPROTEGIDA FACE EXTERNA ESCAMAS ARDOSIA OU GRANULOS MINERAIS, TIPO III-B ESP. 3MM, ATINGINDO APROXIMADAMENTE 4MM CAMADA ARDOSIA, CONS. MIN. 1,20M2/M2, VERDE OU CINZA, APLICADA CHAMA MACARICO, S/PRIMER ASFALTICO, BASE ÁGUA/SOLVENTE, COM S.O. 40KG/M2, INCLUSIVE ESTE	M2	231,00	38,96	8.998,76
		07254	Primer asfáltico a base de água ou solvente	L	0,40000000	6,36	
		14311	Manta a base de asfalto modificado com polímeros, autoprotetida na face ext. c/escamas de ardósia, tipo III-B, e=3mm	M2	1,20000000	17,02	
		20083	Mão-de-obra de impermeabilizador, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,90000000	10,00	
		20132	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,90000000	7,24	
2.4.18	16.015.0001-0	16.015.0001-A	SUBCOBERTURA COMPOSTA DE DUAS FOLHAS DE ALUMÍNIO ESTRUTURADO E UMA FOLHA DE POLIETILENO ALTA DENSIDADE TRANCADO, COM ESPESURA APROXIMADA ENTRE 0,15MM E 0,17MM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO E COLOCAÇÃO	M2	854,70	14,09	12.046,61
		00453	Prego com ou sem cabeça, em caixas de 50kg, ou quantidades equivalentes, nº12x12a 18x30	KG	0,04800000	8,43	
		02605	Macaranduba em ripas, de (1,5x4)cm	M	2,82000000	2,27	
		11066	Subcobertura de duas folhas de alumínio estrut. e uma folha de poliet. alt. dens. trancado, esp. entre 0,15mm e 0,17mm	M2	1,15000000	3,56	
		20046	Mão-de-obra de carpinteiro de forma de concreto, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,20000000	10,00	
		20132	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,20000000	7,24	
2.4.19	16.003.0020-0	16.003.0020-A	FIXAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS, TIPO COLONIAL (EXCLUSIVE ESTAS) COM ARAME DE COBRE Nº16, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	854,70	9,03	7.717,42
		00098	Fio sólido de cobre eletrolítico, nu, tempera meio dura, classe 1, secção circular de 1,0 a 16,0mm2	KG	0,03000000	39,40	
		20115	Mão-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,40000000	10,00	
		20132	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,50000000	7,24	
2.4.20	05.001.0043-0	05.001.0043-A	REMOÇÃO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS, MEDIDA PELA ÁREA REAL DE COBERTURA, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO	M2	224,25	7,82	1.753,05
		20115	Mão-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,31000000	10,00	
		20132	Mão-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,62000000	7,24	
2.4.21	16.011.0050-0	16.011.0050-A	COBERTURA TRANSLUCIDA, CRISTAL, BRANCA LEITOSA OU CORES BÁSICAS, TRAPEZOIDAL OU ONDULADA, RESINA POLIÉSTER REFORCADA C/FRIBRA DE VIDRO, ADITIVO ESTABILIZANTE CONTRA DEGRADAÇÃO DOS RAIOS U.V., ESTRUT. C/VEU INTERNO POLIÉSTER, ESP. 1,5MM, USO ONDE REQUER ILUMINAÇÃO NATURAL CONTROLADA, LARG. 990MM E 1020MM, COMPRI-TE 6,00M, INCL. ACESSÓRIOS P/FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	224,25	66,45	14.900,94
		07264	Haste de fixação para telhas metálicas com medidas aproximadas de 1/4" x 400mm, com vedação	UN	1,50000000	1,72	
		11107	Cumeeira ou rufo de topo, trapezoidal, poliéster, proteção raios u.v. de (2x300x1,5)mm	M	0,17000000	49,41	
		11108	Rufo lateral ou contrarufo translúcido trapezoidal de resina poliéster reforçada	M	0,20000000	52,02	
		11110	Telha translúcida, cristal, trapezoidal de resina poliéster, com veu interno depoliéster, com espessura de 1,5mm	M2	1,00000000	34,34	

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
CNPJ: 24.167.107/0001-97
Mateus Ferreira Ponte
CPF: 180.976.757-14
Empresário

Leonardo Parada Mendes
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 2014120527

52

		20103	Mao-de-obra de montador b (menor categoria que o montador a), inclusive encargos sociais desonerados	H	0,16000000	10,00	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,64000000	7,24	
2.4.22	05.004.0065-0	05.004.0065-A	LIXAMENTO MANUAL PARA LIMPEZA OU PREPARACAO DE ESTRUTURAS METALICAS, UTILIZANDO ESCOVA DE ACO DE 30CM DE CABO, CONSIDERANDO A AREA EFETIVAMENTE LIXADA	M2	224,25	1,86	417,87
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,25000000		
2.4.23	17.017.0365-0	17.017.0365-A	PRIMER CONVERTEDOR DE FERRUGEM EM FUNDO DE PROTECAO, EM DUAS DEMAOES, FORNECIMENTO E APLICACAO	M2	224,25	10,02	2.246,80
		11054	Tinta primer conversor de ferrugem, pcf, quimatic, tapmatic ou similar	L	0,18000000	34,35	
		20118	Mao-de-obra de pintor, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,30000000	10,00	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,10000000	7,24	
2.4.24	17.017.0300-1	17.017.0300-B	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAO DE TINTA ANTIOXI DO E DUAS DEMAOES DE ACABAMENTO	M2	224,25	8,11	1.817,60
		00294	Tinta a oleo brilhante, p/uso geral, eminteriores e exteriores	GL	0,05000000	27,05	
		02385	Lixa d'agua nº 100	UN	0,50000000	0,66	
		07129	Fundo anticorrosivo de base de resina alquidica modificada (1/4g)	UN	0,12000000	9,13	
		20118	Mao-de-obra de pintor, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,38000000	10,00	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,19000000	7,24	
2.4.25	05.001.0130-0	05.001.0130-A	REMOCAO DE VIDRO ATE 0,30X0,30M COM LIMPEZA LOCAL	M2	224,25	5,33	1.194,74
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,30000000	7,24	
		20152	Mao-de-obra de vidraceiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,30000000	10,00	
2.4.26	14.004.0048-0	14.004.0048-A	VIDRO JATEADO COM 4MM DE ESPESSURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	224,25	120,20	26.954,87
		11435	Vidro jateado com 4mm de espessura	M2	1,00000000	94,94	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,45000000	7,24	
		20152	Mao-de-obra de vidraceiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,45000000	10,00	
2.4.27	05.058.0011-0	05.058.0011-A	LONA TIPO LEVE PARA PROTECAO DE TELHADOS, REUTILIZADO 2 VEZES, INCLUSIVE RETIRADA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	893,55	0,58	514,41
		13606	Lona tipo leve, p/protecao de telhados	M2	0,50000000	0,26	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,06000000	7,24	
2.4.28	05.006.0002-1	05.006.0002-B	LOCACAO DE TORRE-ANDAIME TUBULAR SOBRE RODIZIOS, EXCLUSIVE ALUGUEL DOS RODIZIOS, TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DA TORRE, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM	MXMES	54,00	12,63	681,75
		14837	Locacao de torre-andaime metalica com elementos tubulares sobre sapatas (1,00x1,00)m ou (1,50x1,50)m, excl.piso, sap, tran	MXMES	1,00000000	12,63	
2.4.29	05.006.0015-0	05.006.0015-A	LOCACAO DE RODIZIOS DE BORRACHA, PARA TORRE TUBULAR, CUSTO PARA 4 RODIZIOS	UNXMES	9,00	16,16	145,44
		14881	Locacao de rodizios de borracha para torre de andaime tubular, exclusive transporte	UNXMES	4,00000000	4,04	
2.4.30	04.021.0010-0	04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	36,00	0,34	12,36
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,01300000	7,24	
		30413	Caminhao carroc. fixa, 3,5t (cj)	H	0,01300000	22,71	
2.4.31	04.020.0122-0	04.020.0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO (VER ITEM 04.021.0010)	M2XKM	1.080,00	0,07	76,35
		30411	Caminhao carroc. fixa, 3,5t (cp)	H	0,00121000	65,11	
2.4.32	05.008.0001-0	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	36,00	2,98	107,26
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,40000000	7,24	
3	INSTALAÇÕES PLUVIAIS DAS COBERTURAS					SUBTOTAL	186.650,63
3.1	PRÉDIO PRINCIPAL						
3.1.1	05.001.0325-0	05.001.0325-A	DESOBSTRUCAO DE DRENOS DE MUROS DE CONTENCAO, BUZINOTES DE COBERTURAS E SIMILARES	UN	29,00	0,89	25,70
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,15000000	5,75	
3.1.2	19.010.0020-2	19.010.0020-C	CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO DE JATO D'AGUA DE ALTA PRESSAO (SEWER-JET), MANGUEIRA DE 1" DE DIAMETRO, PRESSAO ATE 2.000 LIBRAS, PARA LIMPEZA DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO PLUVIAL OU SANITARIO, INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO E ABASTECIMENTO D'AGUA	H	24,00	79,24	1.901,79
		03548	Sewer jet, preco sem pneus, comp.chassis no toco e equip.de jato d'agua alta pres. p/desob.limp.redes esg.sanit.pluvial	UN	0,00013750	225.553,61	
		00218	Oleo diesel combustivel comum, na bomba	L	9,70000000	1,86	
		00220	Oleo lubrificante mineral multiviscoso, classificacao api cg-4, grau sae 20w-40	L	0,20000000	7,26	
		00222	Graxa comum p/lubrificacao de chassis, em tambores de 170kg	KG	0,10000000	3,95	
		07403	Conjunto de 10 pneus radiais, com camara, 10.00-r20, 16 lonas	UN	0,00019500	6.621,67	
		01940	Salario minimo mensal	MES	0,00631000	514,78	
		20105	Mao-de-obra de motorista de caminhao e carreta, inclusive encargos sociais desonerados	H	1,00000000	7,94	
		20111	Mao-de-obra de operador de maquina (tratores, etc.), inclusive encargos sociais desonerados	H	1,00000000	8,92	
		20112	Mao-de-obra de operador de maquinas aux.(compressor, rolo compactador leve...), inclusive encargos sociais desonerados	H	1,00000000	7,94	
3.1.3	15.036.0052-0	15.036.0052-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM, SOLDADAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1.580,00	11,18	17.664,21
		02339	Adesivo plastico para pvc rigido, em bisnaga de 75g	UN	0,30000000	2,33	
		02617	Tubo de pvc rigido, ponta/bolsa com virola, em barras de 600cm de 100mm	UN	0,17500000	28,46	
		20039	Mao-de-obra de bombeiro hidraulico da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,35000000	7,94	

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
 CNPJ: 24.167.107/0001-97
 Mateus Ferreira Ponte
 CPF: 180.976.757-14
 Empresário

24.167.107/0001-97

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

RUA JOHN KENNEDY, 115 SALA 203
 CENTRO CEP 28.979-087

Leonardo Parada Mendes
 Engenheiro Civil
 CREA/RJ: 2014120527

53

		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,35000000	5,75	
3.1.4	06.272.0026-0	06.272.0026-A	CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), DE 90°,PB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECI MENTO	UN	79,00	7,65	604,11
		07515	Curva 90° de pvc-pb, de dn=100mm	UN	1,00000000	7,65	
3.1.5	06.270.0083-0	06.270.0083-A	LUVA DE CORRER PVC-PBA (NBR 10351), COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	45,00	13,40	602,88
		00509	Luva de pvc rígido, de correr pba, de 100mm	UN	1,00000000	13,40	
3.1.6	15.045.0087-0	15.045.0087-A	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,ESGOTO,S OLDAVEL,COM DIAMETRO DE 100MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	124,00	0,99	122,32
		20039	Mao-de-obra de bombeiro hidraulico da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,07000000	7,94	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,07000000	5,75	
3.1.7	15.045.0120-0	15.045.0120-A	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASS AGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 2.1/2" A 4"	M	1.580,00	10,76	17.005,28
		20115	Mao-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,50000000	7,94	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	1,00000000	5,75	
		30163	Argamassa cim,areia traco 1:3,preparomecanico	M3	0,00500000	150,16	
3.1.8	16.030.0009-0	16.030.0009-A	IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA (HIDRO-ASFALTO),CONSUMO DE 2KG/M 2,EM SUPERFICIES LISAS,DE PEQUENAS DIMENSOES,ESTRUTURANDO CO M TELA DE POLIESTER # 2MMX2MM OS BOXES,CANTOS,RALOS E TUBOS EMERGENTES,EXCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE E PROTECAO MECANICA	M2	7,75	15,80	122,41
		00988	Tela de poliester	M2	1,10000000	1,92	
		01373	Hidro asfalto, em embalagens de 18kg	KG	2,00000000	5,51	
		20115	Mao-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,25000000	7,94	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,12000000	5,75	
3.1.9	15.003.0178-0	15.003.0178-A	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 4".FORNECI MENTO E COLOCACAO	UN	124,00	12,25	1.518,57
		04741	Ralo de ferro fundido, p/cobertura, semi-esferico, tipo abacaxi, no diametro de4"	UN	1,00000000	4,01	
		20115	Mao-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,50000000	7,94	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,70000000	5,75	
						SUBTOTAL	39.567,27
3.2	TEATRO						
3.2.1	05.001.0325-0	05.001.0325-A	DESORSTRUCAO DE DRENOS DE MUROS DE CONTENCAO,BUZNOTES DE CO BERTURAS E SIMILARES	UN	7,00	0,89	6,20
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,15000000	5,75	
3.2.2	19.010.0020-2	19.010.0020-C	CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO DE JATO D 'AGUA DE ALTA PRESSAO(SEWER-JET),MANGUEIRA DE 1" DE DIAMETRO ,PRESSAO ATE 2.000 LIBRAS,PARA LIMPEZA DE SISTEMA DE ESGOTAM ENTO PLUVIAL OU SANITARIO,INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO E ABA STECIMENTO D'AGUA	H	8,00	79,24	633,93
		03548	Sewer jet, preco sem pneus, comp.chassisno toco e equip.de jato d'agua alta pres. p/desob.limp.redes esg.sanit.pluvial	UN	0,00013750	225.553,61	
		00218	Óleo diesel combustível comum, na bomba	L	9,70000000	1,86	
		00220	Óleo lubrificante mineral multiviscoso,classificacao api cg-4, grau sae 20w-40	L	0,20000000	7,26	
		00222	Graxa comum p/lubrificacao de chassis, em tambores de 170kg	KG	0,10000000	3,95	
		07403	Conjunto de 10 pneus radiais, com camara, 10.00-r20, 16 lonas	UN	0,00019500	6.621,67	
		01940	Salario minimo mensal	MES	0,00631000	514,78	
		20105	Mao-de-obra de motorista de caminhao e carreta, inclusive encargos sociais desonerados	H	1,00000000	7,94	
		20111	Mao-de-obra de operador de maquina (trator, etc.), inclusive encargos sociais desonerados	H	1,00000000	8,92	
		20112	Mao-de-obra de operador de maquinas aux.(compressor, rolo compactador leve...),inclusive encargos sociais desonerados	H	1,00000000	7,94	
3.2.3	15.036.0052-0	15.036.0052-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EM ENIDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	320,00	11,18	3.577,56
		02339	Adesivo plastico para pvc rígido, em bisnaga de 75g	UN	0,30000000	2,33	
		02617	Tubo de pvc rígido, ponta/bolsa com virola, em barras de 6,00m, de 100mm	UN	0,17500000	28,46	
		20039	Mao-de-obra de bombeiro hidraulico da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,35000000	7,94	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,35000000	5,75	
3.2.4	06.272.0026-0	06.272.0026-A	CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), DE 90°,PB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECI MENTO	UN	16,00	7,65	122,35
		07515	Curva 90° de pvc-pb, de dn=100mm	UN	1,00000000	7,65	
3.2.5	06.270.0083-0	06.270.0083-A	LUVA DE CORRER PVC-PBA (NBR 10351), COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	12,00	13,40	160,76
		00509	Luva de pvc rígido, de correr pba, de 100mm	UN	1,00000000	13,40	
3.2.6	15.045.0087-0	15.045.0087-A	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,ESGOTO,S OLDAVEL,COM DIAMETRO DE 100MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	28,00	0,99	27,62
		20039	Mao-de-obra de bombeiro hidraulico da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,07000000	7,94	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,07000000	5,75	
3.2.7	15.045.0120-0	15.045.0120-A	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASS AGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 2.1/2" A 4"	M	320,00	10,76	3.444,10
		20115	Mao-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,50000000	7,94	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	1,00000000	5,75	
		30163	Argamassa cim,areia traco 1:3,preparomecanico	M3	0,00500000	150,16	

24.167.107/0001-97

Leonardo Parada Mendes
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 2014120527

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

RUA JOHN KENNEDY, 115 SALA 203
CENTRO CEP 28.979-087
ARARUAMA-RJ

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
CNPJ: 24.167.107/0001-97
Mateus Ferreira Ponte
CPF: 180.976.757-14
Empresario

3.2.8	16.030.0009-0	16.030.0009-A	IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA (HIDRO-ASFALTO), CONSUMO DE 2KG/M ² , EM SUPERFICIES LISAS, DE PEQUENAS DIMENSOES, ESTRUTURANDO COM TELA DE POLIESTER # 2MMX2MM OS BOXES, CANTOS, RALOS E TUBOS EMERGENTES, EXCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE E PROTECAO MECANICA	M2	1,43	15,80	22,58
		00988	Tela de poliester	M2	1,10000000	1,92	
		01373	Hidro asfalto, em embalagens de 18kg	KG	2,00000000	5,51	
		20115	Mao-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,25000000	7,94	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,12000000	5,75	
3.2.9	15.003.0178-0	15.003.0178-A	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO (TIPO ABACAXI), COM 4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	23,00	12,25	281,67
		04741	Ralo de ferro fundido, p/cobertura, semi-esferico, tipo abacaxi, no diametro de 4"	UN	1,00000000	4,01	
		20115	Mao-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,50000000	7,94	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,70000000	5,75	
SUBTOTAL							8.276,77
3.3	GINÁSIO COBERTO						
3.3.1	05.001.0325-0	05.001.0325-A	DESOBSTRUCAO DE DRENOS DE MUROS DE CONTENCAO, BUZINOTES DE COBERTURAS E SIMILARES	UN	7,00	0,89	6,20
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,15000000	5,75	
3.3.2	19.010.0020-2	19.010.0020-C	CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO DE JATO D'AGUA DE ALTA PRESSAO (SEWER-JET), MANGUEIRA DE 1" DE DIAMETRO, PRESSAO ATE 2.000 LIBRAS, PARA LIMPEZA DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO PLUVIAL OU SANITARIO, INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO E ABASTECIMENTO D'AGUA	H	8,00	79,24	633,93
		03548	Sewer jet, preco sem pneus, comp.chassi no toco e equip.de jato d'agua alta pres. p/desob.limp.redes esg.sanit.pluvial	UN	0,00013750	225,553,61	
		00218	Oleo diesel combustivel comum, na bomba	L	9,70000000	1,86	
		00220	Oleo lubrificante mineral multiviscoso, classificacao api cg-4, grau sae 20w-40	L	0,20000000	7,26	
		00222	Graxa comum p/lubrificacao de chassis, em tambores de 170kg	KG	0,10000000	3,95	
		07403	Conjunto de 10 pneus radiais, com camara, 10.00-r20, 16 lonas	UN	0,00019500	6,621,67	
		01940	Salario minimo mensal	MES	0,00631000	514,78	
		20105	Mao-de-obra de motorista de caminhao e carreta, inclusive encargos sociais desonerados	H	1,00000000	7,94	
		20111	Mao-de-obra de operador de maquina (trator, etc.), inclusive encargos sociais desonerados	H	1,00000000	8,92	
		20112	Mao-de-obra de operador de maquinas aux.(compressor, rolo compactador leve...), inclusive encargos sociais desonerados	H	1,00000000	7,94	
3.3.3	15.036.0052-0	15.036.0052-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM, SOLDADAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	320,00	11,18	3.577,56
		02339	Adesivo plastico para pvc rigido, em bisnaga de 75g	UN	0,30000000	2,33	
		02617	Tubo de pvc rigido, ponta/bolsa com virola, em barras de 6,00m, de 100mm	UN	0,17500000	28,46	
		20039	Mao-de-obra de bombeiro hidraulico da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,35000000	7,94	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,35000000	5,75	
3.3.4	06.272.0026-0	06.272.0026-A	CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), DE 90°, PB, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	16,00	7,65	122,35
		07515	Curva 90° de pvc-pb, de dn=100mm	UN	1,00000000	7,65	
3.3.5	06.270.0083-0	06.270.0083-A	LUVA DE CORRER PVC-PBA (NBR 10351), COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	11,00	13,40	147,37
		00509	Luva de pvc rigido, de correr pba, de 100mm	UN	1,00000000	13,40	
3.3.6	15.045.0087-0	15.045.0087-A	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO, ESGOTO, SOLDADAVEL, COM DIAMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE A PEÇA	UN	27,00	0,99	26,63
		20039	Mao-de-obra de bombeiro hidraulico da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,07000000	7,94	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,07000000	5,75	
3.3.7	15.045.0120-0	15.045.0120-A	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS, COM DIAMETRO DE 2.1/2" A 4"	M	320,00	10,76	3.444,10
		20115	Mao-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,50000000	7,94	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	1,00000000	5,75	
		30163	Argamassa cim., areia traco 1:3, preparo mecanico	M3	0,00500000	150,16	
3.3.8	16.030.0009-0	16.030.0009-A	IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA (HIDRO-ASFALTO), CONSUMO DE 2KG/M ² , EM SUPERFICIES LISAS, DE PEQUENAS DIMENSOES, ESTRUTURANDO COM TELA DE POLIESTER # 2MMX2MM OS BOXES, CANTOS, RALOS E TUBOS EMERGENTES, EXCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE E PROTECAO MECANICA	M2	1,43	15,80	22,58
		00988	Tela de poliester	M2	1,10000000	1,92	
		01373	Hidro asfalto, em embalagens de 18kg	KG	2,00000000	5,51	
		20115	Mao-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,25000000	7,94	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,12000000	5,75	
3.3.9	15.003.0178-0	15.003.0178-A	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO (TIPO ABACAXI), COM 4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	23,00	12,25	281,67
		04741	Ralo de ferro fundido, p/cobertura, semi-esferico, tipo abacaxi, no diametro de 4"	UN	1,00000000	4,01	
		20115	Mao-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,50000000	7,94	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,70000000	5,75	
SUBTOTAL							8.262,39
3.4	BIBLIOTECA						
3.4.1	05.001.0325-0	05.001.0325-A	DESOBSTRUCAO DE DRENOS DE MUROS DE CONTENCAO, BUZINOTES DE COBERTURAS E SIMILARES	UN	8,00	0,89	7,08
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,15000000	5,75	

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
 CNPJ 24.167.107/0001-97
 Mateus Ferreira Ponte
 CPF: 180.976.757-14
 Empresario

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

RUA JOHN KENNEDY, 115 SALA 203
 CENTRO CEP 28.979-087
 ARARUAMA-RJ

Leonardo Parada Mendes
 Engenheiro Civil
 CREA/RJ: 2014120527

55

3.4.2	19.010.0020-2	19.010.0020-C	CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO DE JATO D'AGUA DE ALTA PRESSAO(SEWER-JET),MANGUEIRA DE 1" DE DIAMETRO ,PRESSAO ATE 2.000 LIBRAS,PARA LIMPEZA DE SISTEMA DE ESGOTAM ENTO PLUVIAL OU SANITARIO,INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO E ABA STECIMENTO D'AGUA	H	8,00	79,24	633,93
		03548	Ssewer jet, preco sem pneus, comp.chassinno toco e equip.de jato d'agua alta pres. p/desob.limp.redes esg.sanit.pluvial	UN	0,00013750	225.553,61	
		00218	Oleo diesel combustivel comum, na bomba	L	9,70000000	1,86	
		00220	Oleo lubrificante mineral multiviscoso,classificacao api cg-4, grau sae 20w-40	L	0,20000000	7,26	
		00222	Graxa comum p/lubrificacao de chassis, em tambores de 170kg	KG	0,10000000	3,95	
		07403	Conjunto de 10 pneus radiais, com camara, 10.00-r20, 16 lonas	UN	0,00019500	6.621,67	
		01940	Salario minimo mensal	MES	0,00631000	514,78	
		20105	Mao-de-obra de motorista de caminhao e carreta, inclusive encargos sociais desonerados	H	1,00000000	7,94	
		20111	Mao-de-obra de operador de maquina (trator, etc.), inclusive encargos sociais desonerados	H	1,00000000	8,92	
		20112	Mao-de-obra de operador de maquinas aux.(compressor, rolo compactador leve...)inclusive encargos sociais desonerados	H	1,00000000	7,94	
3.4.3	15.036.0052-0	15.036.0052-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDADAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EM ENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	420,00	11,18	4.695,54
		02339	Adesivo plastico para pvc rigido, em bisnaga de 75g	UN	0,30000000	2,33	
		02617	Tubo de pvc rigido, ponta/bolsa com virola, em barras de 6,00m, de 100mm	UN	0,17500000	28,46	
		20039	Mao-de-obra de bombeiro hidraulico da construcao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,35000000	7,94	
		20132	Mao-de-obra de servente da construcao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,35000000	5,75	
3.4.4	06.272.0026-0	06.272.0026-A	CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), DE 90°,PB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECI MENTO	UN	21,00	7,65	160,58
		07515	Curva 90° de pvc-pb, de dn=100mm	UN	1,00000000	7,65	
3.4.5	06.270.0083-0	06.270.0083-A	LUVA DE CORRER PVC-PBA (NBR 10351), COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	12,00	13,40	160,76
		00509	Luva de pvc rigido, de correr pba, de 100mm	UN	1,00000000	13,40	
3.4.6	15.045.0087-0	15.045.0087-A	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,ESGOTO,S OLDADAVEL,COM DIAMETRO DE 100MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	33,00	0,99	32,55
		20039	Mao-de-obra de bombeiro hidraulico da construcao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,07000000	7,94	
		20132	Mao-de-obra de servente da construcao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,07000000	5,75	
3.4.7	15.045.0120-0	15.045.0120-A	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASS AGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 2.1/2" A 4"	M	420,00	10,76	4.520,39
		20115	Mao-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,50000000	7,94	
		20132	Mao-de-obra de servente da construcao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	1,00000000	5,75	
		30163	Argamassa cim.,areia traco 1:3,preparomecanico	M3	0,00500000	150,16	
3.4.8	16.030.0009-0	16.030.0009-A	IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA (HIDRO-ASFALTO),CONSUMO DE 2KG/M 2,EM SUPERFICIES LISAS,DE PEQUENAS DIMENSOES,ESTRUTURANDO CO M TELA DE POLIESTER # 2MMX2MM OS BOXES,CANTOS,RALOS E TUBOS EMERGENTES,EXCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE E PROTECAO MECANI CA	M2	2,06	15,80	32,53
		00988	Tela de poliester	M2	1,10000000	1,92	
		01373	Hidro asfalto, em embalagens de 18kg	KG	2,00000000	5,51	
		20115	Mao-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,25000000	7,94	
		20132	Mao-de-obra de servente da construcao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,12000000	5,75	
3.4.9	15.003.0178-0	15.003.0178-A	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 4".FORNECI MENTO E COLOCACAO	UN	33,00	12,25	404,13
		04741	Ralo de ferro fundido, p/cobertura, semi-esferico, tipo abacaxi, no diametro de 4"	UN	1,00000000	4,01	
		20115	Mao-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,50000000	7,94	
		20132	Mao-de-obra de servente da construcao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,70000000	5,75	
						SUBTOTAL	10.647,49
4	ILUMINACAO EXTERNA - FACHADA FRONTAL						
4.1	PRÉDIO PRINCIPAL / TEATRO / GINÁSIO COBERTO						
4.1.1	03.001.0085-1	03.001.0085-B	ESCAVACAO MANUAL EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,A CEU ABERTO,PAR A PROFUNDIDADES MAJORES QUE 0,50M COM REMOCAO ATE 1 DAM	M3	33,13	19,25	637,68
		20132	Mao-de-obra de servente da construcao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	3,25000000	5,75	
4.1.2	03.011.0015-1	03.011.0015-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZAN DO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	24,30	7,94	192,93
		20111	Mao-de-obra de operador de maquina (trator, etc.), inclusive encargos sociais desonerados	H	0,13300000	8,92	
		20132	Mao-de-obra de servente da construcao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	1,06700000	5,75	
		30693	Soquete vibratorio 78kg; 2,5cv (cp)	H	0,10000000	3,79	
		30694	Soquete vibratorio 78kg; 2,5cv (cl)	H	0,03300000	0,84	
4.1.3	04.014.0095-0	04.014.0095-A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAIN E R COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAX A PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	2,00	103,80	207,60
		10962	Aluguel cacamba de aco tipo container c/5m3 capac.p/retirada entulho obra,incl.carrega,transp.e descar.locais autoriz.	UN	1,00000000	100,25	
		20132	Mao-de-obra de servente da construcao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,60000000	5,75	

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
CNPJ: 24.167.107/0001-97
Mateus Ferreira Ponte
CPF: 180.976.757-14
Empresario

24.167.107/0001-97

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

RUA JOHN KENNEDY, 115 SALA 203
CENTRO CEP.28.979-087
ARARUAMA-RJ

Leonardo Parada Mendes
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 2014120527

9

56

24.167.107/0001-97

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

			RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIO, DEVIDO A ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL SOLTO, COM CRETAGEM ATE 8CM DE ESPESSURA, ACABAMENTO COM 2CM DE ESPESSURA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL EXCEDENTE ATE 20KM				
4.1.4	13.301.0505-0	13.301.0505-A	00001	Areia lavada, grossa, para região metropolitana do rio de janeiro	M2	63,92	31,74
			00149	Cimento portland cp ii 32, em saco de 50kg	M3	0,03000000	36,09
			20115	Mao-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	KG	8,00000000	0,19
					H	0,80000000	7,94
			20132	Mao-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	1,00000000	5,75
			30245	Concreto fck 10mpa	M3	0,08000000	107,43
			30254	Preparo concr. beton. 320; 2,0m3/h	M3	0,08000000	29,10
			30270	Lancamento conc.s/arm. 2,0m3/h, horiz.	M3	0,08000000	26,20
			30420	Caminhão bascul. no toco, 4m3 (cp)	H	0,05500000	56,37
			30422	Caminhão bascul. no toco, 4m3 (ci)	H	0,03500000	19,50
			30710	Betoneira gasolina 320l, mistura seca (cp)	H	0,05700000	4,90
4.1.5	06.014.0060-0	06.014.0060-A		CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIPOLO MACICO (7X10X20CM), E M PAREDES DE UMA VEZ (0,20M), DE 0,40X0,40X0,60M, UTILIZANDO A ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA, SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO, 15MPA, COM ESPESSURA DE 10CM	UN	8,00	260,74
			00029	Aco ca-25, estirado, preco de revendedor, no diametro de 06,3mm	KG	5,50000000	4,17
			00349	Pinus, em pecas de 2,50x30,00cm (1"x12")	M	1,20000000	4,08
			00453	Prego com ou sem cabeça, em caixas de 50kg, ou quantidades equivalentes, n°12x12a 18x30	KG	0,05000000	6,69
			20046	Mao-de-obra de carpinteiro de forma de concreto, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,80000000	7,94
			20115	Mao-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	2,88000000	7,94
					H		
			20132	Mao-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	2,38000000	5,75
			30245	Concreto fck 10mpa	M3	0,10200000	107,43
			30246	Concreto fck 15mpa	M3	0,07200000	114,80
			30342	Alvenaria p/ cx.enterrada, 0,80m (1vez)	M2	1,44000000	110,30
			30353	Emboco arg. cim. e areia traco 1:4	M2	1,01000000	10,23
4.1.6	15.036.0064-0	15.036.0064-A		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/2", EXCLUSIVE LUVA S, CURVAS, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	132,00	4,18
					UN		551,55
			02345	Eletroduto de pvc preto, rigido rosqueavel, com rosca em ambas extremidades, embarras de 3 metros, de 1.1/2"	UN	0,35000000	4,69
			20060	Mao-de-obra de eletricitista da construção civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,18000000	7,94
			20132	Mao-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,18000000	5,75
4.1.7	15.008.0220-0	15.008.0220-A		CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 1 0MM2, 0,6/1KV. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	660,00	4,13
			02317	Fita isolante, rolo de 19mmx20m	UN	0,00140000	2,12
			04284	Cabo de cobre flexivel com isolamento termoplastico, de 0,6/1kv, de 10mm2	M	1,00000000	3,00
			20060	Mao-de-obra de eletricitista da construção civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,08000000	7,94
			20132	Mao-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,08000000	5,75
4.1.8	15.008.0205-0	15.008.0205-A		CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 2 5MM2, 0,6/1KV. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	100,00	1,56
			02317	Fita isolante, rolo de 19mmx20m	UN	0,00140000	2,12
			04281	Cabo de cobre flexivel com isolamento termoplastico, de 0,6/1kv, de 2,5mm2	M	1,00000000	0,85
			20060	Mao-de-obra de eletricitista da construção civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,05000000	7,94
			20132	Mao-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,05000000	5,75
4.1.9	15.007.0601-0	15.007.0601-A		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, DE 40 A 63A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	27,90
			11656	Disjuntor, tripolar, de 40 a 63a, 3ka, modelo din, tipo c	UN	1,00000000	23,42
			20060	Mao-de-obra de eletricitista da construção civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,15000000	7,94
			20132	Mao-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,15000000	5,75
4.1.10	21.015.0220-0	21.015.0220-A		CONJUNTO PARA ATERRAMENTO DE REDE DE B.T. (VER DESENHO A2-134 - CP). FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	216,78
			00148	Tubo de aco galvanizado, com costura, pesado, nbr 5580, dn=3/4"	M	2,00000000	11,56
			00289	Cabo solido de cobre eletrolitico nu, tempera mole, classe 2, secao circular de 10,0 a 500,0mm2	KG	3,50000000	31,29
			02864	Arame galvanizado n° 12	KG	0,60000000	4,79
			05020	Macaranduba em barra, aparelhada, de (0,2x0,025)m	M	2,70000000	19,65
			07695	Terminal mecanico a compressao, em bronze, p/cabo na bitola de 016mm2	UN	1,00000000	0,77
			20005	Mao-de-obra de ajudante de montador eletromecanico (iluminacao publica), inclusive encargos sociais desonerados	H	6,00000000	4,46
4.1.11	18.260.0070-0	18.260.0070-A		RELE FOTOELETRICO, PARA COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA, NA TENSÃO DE 220V E CARGA MAXIMA DE 1.000W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	18,00	14,12
			07062	Rele fotoeletrico, para luminaria externa, de 1000w-220v	UN	1,00000000	9,18
			20060	Mao-de-obra de eletricitista da construção civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,35000000	7,94
			20132	Mao-de-obra de servente da construção civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,35000000	5,75
4.1.12	18.027.0097-0	18.027.0097-A		LUMINARIA FECHADA (REFLETOR), PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTES E AFINS, PARA LAMPADA LED DE 100W, INCLUSIVE ESTAB. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	18,00	32,66

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

CNPJ: 24.167.107/0001-97

Mateus Ferreira Ponte

CPF: 160.976.757-14

Empresário

Leonardo Parada Mendes
Engenheiro Civil

CREA/RJ: 2014120527

57

		13176	Luminaria fechada, para iluminacao de quadras de esportes e afins, para lampadade led de 100w, inclusive esta	UN	1,00000000	25,61	
		20060	Mao-de-obra de electricista da construcaocivil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,50000000	7,94	
		20132	Mao-de-obra de servente da construcaocivil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,50000000	5,75	
4.1.13	21.050.0045-0	21.050.0045-A	CHUMBADOR DE ACO INOXIDAVEL 304, TEC BOLT, TBM 12.100, COMPRIMENTO DE 96MM E DIAMETRO DE 1/2", COM ARRUELA USA E DE PRESSAO E PORCA, TECNART OU SIMILAR.FORNECIMENTO	UN	40,00	3,75	150,13
		11753	Chumbador de aco inoxidavel 304, tipo tec bolt-tbm 12.100, com comprimento de 96mm, diametro de 1/2"	UN	1,00000000	3,75	
4.1.14	15.007.0415-0	15.007.0415-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA, 100A, PARA DISJUNTORES TERM O-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE SOBREPOR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATÉ 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E C OLOCACAO	UN	1,00	170,65	170,64
		11859	Quadro de distribuicao de energia, 100a, de sobrepor, barramento trifasico e neutro, disp. p/chave geral, p/ate 18 disjuntores	UN	1,00000000	132,57	
		20060	Mao-de-obra de electricista da construcaocivil, inclusive encargos sociais desonerados	H	2,70000000	7,94	
		20132	Mao-de-obra de servente da construcaocivil, inclusive encargos sociais desonerados	H	2,70000000	5,75	
						SUBTOTAL	10.023,95
5	TRATAMENTO EM PAREDES E PAINÉIS EXTERNOS						
5.1	PRÉDIO PRINCIPAL / TEATRO / GINÁSIO COBERTO						
5.1.1	17.018.0060-0	17.018.0060-A	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO INTERNO O U EXTERNO, INCLUSIVE UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMAO S DE MASSA ACRILICA E LIXAMENTOS NECESSARIOS	M2	3.363,58	12,21	41.070,82
		03874	Massa acrilica, em baldes de 18 litros	UN	0,04600000	41,58	
		06028	Selador pigmentado a base de resina acrilica modificada, na cor branca	GL	0,04000000	6,60	
		14496	Lixa para massa	UN	2,00000000	0,39	
		20118	Mao-de-obra de pintor, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,83000000	7,94	
		20132	Mao-de-obra de servente da construcaocivil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,41000000	5,75	
5.1.2	13.001.0025-1	13.001.0025-B	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 COM 1,5 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRA CO 1:3	M2	764,45	10,35	7.914,97
		20115	Mao-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,40000000	7,94	
		20132	Mao-de-obra de servente da construcaocivil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,40000000	5,75	
		30163	Argamassa cim., areia traco 1:3, preparomecanico	M3	0,01700000	150,16	
		30350	Chapisco superf. concr./alven., com argamassa de cimento e areia no traco 1:3	M2	1,00000000	2,16	
5.1.3	17.018.0110-0	17.018.0110-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE, FOSCA OU ACETINADA, CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079), PARA INTERIOR E EXTERIOR, BRANCA OU COLORIDA, SOBRE TUBOLO, CONCRETO LISO, CIMENTO SEM AMIANTO, E REVESTIMENTO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO D E SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAO S DE ACABAMENTO	M2	3.363,58	6,37	21.432,36
		03876	Tinta latex standard para exterior/interior semibrilhante branca ou colorida, embalades de 18 litros	UN	0,01200000	167,24	
		06028	Selador pigmentado a base de resina acrilica modificada, na cor branca	GL	0,04000000	6,60	
		14496	Lixa para massa	UN	0,50000000	0,39	
		20118	Mao-de-obra de pintor, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,35000000	7,94	
		20132	Mao-de-obra de servente da construcaocivil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,17500000	5,75	
5.1.4	11.090.0535-0	11.090.0535-A	TRATAMENTO DE ARMADURA DE FERRO EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARM ADO COM ARGAMASSA CIMENTICIA PRE-DOSADA, POLIMERICA, BICOMPONENTE, INIBIDOR DE CORROSAO	M2	530,64	28,84	15.305,74
		02385	Lixa d'agua nº 100	UN	0,25000000	0,52	
		11508	Argamassa cimenticia polimerica bicomponente com inibidor de corrosao para armaduras	KG	2,00000000	12,13	
		20004	Mao-de-obra de ajudante da construcaocivil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,20000000	5,75	
		20118	Mao-de-obra de pintor, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,40000000	7,94	
5.1.5	11.090.0600-0	11.090.0600-A	RECUPERACAO DE ESTRUTURA, CAVIDADES E ARESTAS EM CONCRETO ARM ADO, COM ARGAMASSA TIXOTROPICA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO COM ESPESSURA ATÉ 3CM	M3	19,76	1.492,28	29.487,40
		13463	Argamassa polimerica tixotropica para recuperacao e reforco de estrutura de concreto	M3	1,00000000	1.379,44	
		20115	Mao-de-obra de pedreiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	8,00000000	7,94	
		20132	Mao-de-obra de servente da construcaocivil, inclusive encargos sociais desonerados	H	8,00000000	5,75	
5.1.6	05.001.0392-0	05.001.0392-A	LIMPEZA EM PAREDE REVESTIDA COM PEDRAS (LAVAGEM COM SOLUCAO A CIDA), INCLUSIVE O USO DE ESCADA ATÉ 2 PAVIMENTOS, EXCLUSIVE A NDAIMES	M2	3.722,08	2,76	10.268,77
		20132	Mao-de-obra de servente da construcaocivil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,40000000	5,75	
5.1.7	05.004.0090-0	05.004.0090-A	REMOCAO DE PICHACAO DE MONUMENTOS HISTORICOS DE ARGAMASSA, FERRO, BRONZE, MARMORE, GRANITO, ACO CORTEN, PINTURA AUTOMOTIVA, RESINA, ETC., EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE	M2	845,94	129,48	109.534,76
		00637	Tarifa de fornecimento de agua da cedae, area "b", industrial, entre 0 e 30,00m3	M3	0,10000000	7,53	
		06029	Fita crepe, em rolo de 25mmx50,00m	UN	0,25000000	2,37	
		10951	Contendor polit.de alta densidade 240l, com 2 rodas macicas de borracha	UN	0,00200000	148,37	
		13650	Acido citrico monohidratado pa	KG	0,25000000	11,81	
		13651	Acido tartarico 1-pa acs, embalagem com 250g	UN	1,00000000	9,30	
		13652	Bicarbonato de amonia	KG	0,25000000	6,57	
		13654	Detergente liquido biodegradavel concentrado, desengordurante, frasco com 500ml	UN	0,50000000	0,51	
		13655	Redutor para tintas a base polimica poliester ou equivalente de 5 litros	UN	0,50000000	34,09	

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
 CNPJ: 24.167.107/0001-97
 Mateus Ferreira Ponte
 CPF: 180.976.757-14
 Empresário

24.167.107/0001-97
 DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
 RUA JOHN KENNEDY, 115 SALA 203
 CENTRO CEP 28.979-087

Leonardo Parada Mendes
 Engenheiro Civil
 CREA/RJ: 2014120527

58

		20004	Mao-de-obra de ajudante da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	10,00000000	5,75	
		20107	Mao-de-obra de museólogo restaurados, inclusive encargos sociais desonerados	H	2,00000000	18,17	
							SUBTOTAL 235.014,82
6	TRATAMENTO EM ESQUADRIAS DE FERRO E MADEIRA						
6.1	PRÉDIO PRINCIPAL / TEATRO / GINÁSIO COBERTO						
6.1.1	14.002.0076-0	14.002.0076-A	PORTAO DE FERRO DE UMA OU DUAS FOLHAS, EM BARRAS VERTICAIS DE 2"x3/8", ESPACADAS DE 10CM E HORIZONTAIS SUPERIOR E INFERIOR DO MESMO TIPO, CORRENDO AO CENTRO UMA FAIXA DE CHAPA DE FERR O GALVANIZADO Nº16, DUPLA, CONFORME PROJETO Nº6002/EMOP, EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	149,28	803,97	120.017,07
		00011	Cantoneira de aço doce, p/serralheria, preco de revendedor, de 5/8"x1/8" ate 1.1/2"x1/8"	KG	75,00000000	4,04	
		11794	Chapa de aço galvanizado, nº16 (1,55)mm	KG	10,00000000	5,31	
		20131	Mao-de-obra de serralheiro da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	30,00000000	8,55	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	30,00000000	5,75	
6.1.2	17.017.0365-0	17.017.0365-A	PRIMER CONVERTEDOR DE FERRUGEM EM FUNDO DE PROTECAO, EM DUAS DEMAO.S.FORNECIMENTO E APLICACAO	M2	1.437,12	7,96	11.433,49
		11054	Tinta primer conversor de ferrugem, pcf, quimatic, tapmatic ou similar	L	0,18000000	27,27	
		20118	Mao-de-obra de pintor, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,30000000	7,94	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,10000000	5,75	
6.1.3	17.017.0300-1	17.017.0300-B	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRIL HANTE, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAO DE TINTA ANTIOXI DO E DUAS DEMAO.S DE ACABAMENTO	M2	1.437,12	6,44	9.249,37
		00294	Tinta a oleo brilhante, p/uso geral, eminteriores e exteriores	GL	0,05000000	21,48	
		02385	Lixa d'agua nº 100	UN	0,50000000	0,52	
		07179	Fundo anticorrosivo de base de resina alquidica modificada (1/4gl)	UN	0,12000000	7,25	
		20118	Mao-de-obra de pintor, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,38000000	7,94	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,19000000	5,75	
6.1.4	14.004.0015-0	14.004.0015-A	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 4MM DE ESPESSURA.FORNECIME NTO E COLOCACAO	M2	426,55	43,60	18.597,89
		00602	Vidro plano transparente, comum, com espessura de 4mm	M2	1,00000000	32,22	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,45000000	5,75	
		20152	Mao-de-obra de vidraceiro, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,45000000	7,94	
6.1.5	14.002.0132-0	14.002.0132-A	GRADE DE FERRO COM MONTANTES DE BARRAS CHATAS DE 2"x3/8" A CADA 2,00M E BARRAS CHATAS DE 1.1/2"x3/8" A CADA 10CM, INTER CALADAS POR PEQUENAS BARRAS CHATAS DE 1.1/2"x3/8" A CADA 5CM ,EXCLUSIVE BALDRAME DE CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	75,00	259,40	19.454,91
		00011	Cantoneira de aço doce, p/serralheria, preco de revendedor, de 5/8"x1/8" ate 1.1/2"x1/8"	KG	37,68000000	4,04	
		20131	Mao-de-obra de serralheiro da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	6,90000000	8,55	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	6,90000000	5,75	
6.1.6	14.001.0130-0	14.001.0130-A	VENEZIANA EXTERNA DE ENROLAR, COM ESTEIRAS EM PVC RIGIDO E PE RFIS EM FERRO GALVANIZADO, INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2.524,50	275,33	695.062,00
		07113	Veneziana ext.de enrolar, c/esteira em pvc rigido, fornec.e coloc. e perfis em ferro galvanizado, inclusive ferragens	M2	1,00000000	268,47	
6.1.7	17.017.0370-0	17.017.0370-A	PINTURA COM ESMALTE SINTETICO A BASE D'AGUA ALTO BRILHO OU A CETINADO, PARA USO HOSPITALAR, SOBRE MADEIRAS E METAIS, AREAS I NTERNAS OU EXTERNAS, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMAO.S DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAO.S DE ACA BAMENTO	M2	2.524,50	15,05	38.002,66
		03874	Massa acrilica, em baldes de 18 litros	UN	0,04600000	41,58	
		06028	Selador pigmentado a base de resina acrilica modificada, na cor branca	GL	0,04000000	6,60	
		14492	Esmalte sintetico a base de agua alto brilho ou acetinado, uso hospitalar, paramadeiras e metais, branca, galao 3,6lts	UN	0,04200000	35,12	
		14496	Lixa para massa	UN	2,00000000	0,39	
		20118	Mao-de-obra de pintor, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,95000000	7,94	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,47500000	5,75	
6.1.8	14.006.0285-0	14.006.0285-A	JANELA DE MADEIRA DE LEI DE ABRIR DE 120X150X3CM, TIPO VVP (V ENEZIANA, VIDRO E POSTIGO) EM 2 FOLHAS E MARCO DE 7X3CM, EXCLU SIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	135,00	436,95	58.988,20
		00453	Prego com ou sem cabeça, em caixas de 50kg, ou quantidades equivalentes, nº12x1,2a 18x30	KG	0,10000000	6,69	
		02259	Alizar em madeira de lei, de [5x2]cm, grupo v	M	5,80000000	2,85	
		02260	Marco em madeira de lei, de [7x3]cm, grupo v	M	5,80000000	14,67	
		02287	Janela de abrir, tipo vvp, em madeira delei, de (1,20x1,5x3)cm, grupo v	UN	1,00000000	391,95	
		20045	Mao-de-obra de carpinteiro de esquadriasde madeira, inclusive encargos sociais desonerados	H	6,00000000	8,55	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	6,00000000	5,75	
		30873	Taco em canela 2,5 x 10 x 10cm	UN	4,00000000		
6.1.9	17.035.0030-0	17.035.0030-A	REMOCAO DE PINTURA A OLEO, ESMALTE ALQUIDICA E VERNIZES	M2	3.421,44	11,58	39.637,00
		00155	Removedor de tintas e vernizes de aspecto semigelatinoso, em latas de 5 litros	UN	0,25000000	37,94	
		00324	Lixa p/madeira nº100	UN	1,00000000	0,29	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,30000000	5,75	
6.1.10	17.017.0100-0	17.017.0100-A	PREPARO DE MADEIRA NOVA, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMA O DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR, DUAS DEMAO.S DE MASSA PARA MADEI RA, LIXAMENTO E REMOCAO DE PO, E UMA DEMAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR	M2	4.561,92	15,47	70.557,25
		00125	Tinta fundo sintetico nivelador, para madeiras, inclusive p/exteriores	GL	0,03000000	25,36	

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
CNPJ: 24.167.107/0001-97
Mateus Ferreira Ponte
CPF: 180.976.757-14
Empresário

24.167.107/0001-97

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

RUA JOHN KENNEDY, 115 SALA 203
CENTRO CEP 28.979-087
ADRIANA - D1

Leonardo Parada Mendes
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 2014120527

Handwritten signature and initials.

Handwritten number 59.

		00324	Lixa p/madeira nº100	UN	1,00000000	0,29	
		00413	Massa para madeira	GL	0,23000000	17,13	
		03878	Verniz isolante incolor	GL	0,04000000	38,25	
		20118	Mao-de-obra de pintor, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,80000000	7,94	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,40000000	5,75	
6.1.11	17.017.0155-0	17.017.0155-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA DE ALTA CLASSE SOBRE MADEIRA NOVA, COM ESMALTE ALQUIDICO BRILHANTE OU ACETINADO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICACAO, CONFORME ITEM 17.017.0100, EXCLUSIVE ESTE PREPARO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE TINTA PRIMARIA SELADORA E DUAS DEMOES DE ACABAMENTO	M2	4.561,92	7,10	32.397,43
		00124	Esmalte sintetico alquidico alto brilho, brilhante, acetinado ou fosco	GL	0,05000000	38,88	
		00125	Tinta fundo sintetico nivelador, para madeira, interiores e exteriores	GL	0,03000000	25,36	
		00324	Lixa p/madeira nº100	UN	0,50000000	0,29	
		20118	Mao-de-obra de pintor, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,38000000	7,94	
		20132	Mao-de-obra de servente da construçao civil, inclusive encargos sociais desonerados	H	0,19000000	5,75	
6.1.12	14.007.0140-0	14.007.0140-A	FERRAGENS PARA JANELA DE MADEIRA, DE ABRIR, DE 2 FOLHAS, CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOC., DE: 1 CREMONA, C/VARA DE LATAO C/1,50M ACABAMENTO CROMADO; 2 CARRANCAS EM FERRO FUNDIDO, CABECOTE ARTICULADO EM FORMA DE MEIA VOLTA; 6 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZADO, DE 2,1/2"x3", COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN	540,00	49,28	26.612,76
		00919	Cremona forma retangular, em latao fundido cromado com vara de ferro de 1,5m	UN	1,00000000	17,20	
		00920	Carranca em ferro fundido, cabecote articulado em forma de meia volta, em latao, balanço de 4cm	UN	2,00000000	9,53	
		04921	Dobradica em ferro galvanizado, c/pino de ferro e bolas de latao, de 2,1/2"x3"	UN	6,00000000	2,46	
						SUBTOTAL	1.140.010,03
						CUSTO DA OBRA	4.073.216,10
						BDI	21,07%
						CUSTO TOTAL DA OBRA	4.931.442,73

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
CNPJ: 24.167.107/0001-97
Mateus Ferreira Ponte
CPF: 180.976.757-14
Empresário

MATEUS FERREIRA PONTE
CPF: 180.976.757-14
DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
CNPJ: 24.167.107/0001-97

Leonardo Parada Mendes
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 2014120527

LEONARDO PARADA MENDES
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA/RJ 2014120527

60

24.167.107/0001-97

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

RUA JOHN KENNEDY, 115 SALA 203
CENTRO CEP 28.979-087
ARARUAMA-RJ



DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL

PLANILHA DE PROPOSTA DE PREÇOS

Nome da firma ou razão social: DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

Data: 22/11/2021

Endereço: Rua John Kennedy, 115 – Sala 203C – Centro – Araruama – RJ – CEP: 28.970-087

CNPJ: 24.167.107/0001-97

Inscrição Estadual: 87.098.338

Inscrição Municipal: 1113415

Agência: 0472-3

Banco: 001(Brasil)

C/C: 2872-X

Objeto: obra de reforma da cobertura do prédio principal, teatro, ginásio coberto, biblioteca, e fachadas, esquadrias do prédio principal, teatro e ginásio coberto da unidade instituto superior de educação do Rio de Janeiro – ISEJ/ FAETEC.

Valor Total: R\$ 4.931.442,73

Por extenso: Quatro milhões, novecentos e trinta e um mil, quatrocentos e quarenta e dois reais e setenta e três centavos.

Prazo de entrega do objeto: Conforme Edital

Validade da Proposta: 60 dias

Condições de Pagamento: Conforme Edital

Rio de Janeiro, 19 de novembro de 2021.

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
CNPJ: 24.167.107/0001-97
Mateus Ferreira Ponte
CPF: 180.976.757-14
Empresário

Mateus Ferreira Ponte

Sócio administrador

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

CNPJ: 24.167.107/0001-97

danfe.licitacao@gmail.com

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large signature at the top and several smaller ones below it.



DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
CNPJ: 24.167.107/0001-97

SECRETARIA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
FAETEC - FUNDAÇÃO DE APOIO A ESCOLA TÉCNICA
ANEXO XI

Reforma na Cobertura do Prédio Principal, Teatro, Ginásio Coberto, Biblioteca, Fachadas e Esquadrias do Prédio Principal, Teatro e Ginásio - ISERJ

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Referência	Valor %	Total	Por extenso
30 dias	9,07	447.281,86	Quatrocentos e quarenta e sete mil, duzentos e oitenta e um reais e oitenta e seis centavos
60 dias	10,85	535.061,54	Quinhentos e trinta e cinco mil, sessenta e um reais e cinquenta e quatro centavos
90 dias	13,96	688.429,41	seiscentos e oitenta e oito mil, quatrocentos e vinte e nove reais e quarenta e um centavos
120 dias	16,02	789.777,13	setecentos e oitenta e nove mil, setecentos e setenta e sete reais e treze centavos
150 dias	16,02	789.763,99	setecentos e oitenta e nove mil, setecentos e sessenta e três reais e noventa e nove centavos
180 dias	11,99	591.279,97	Quinhentos e noventa e um mil, duzentos e setenta e nove reais e noventa e sete centavos
210 dias	6,83	336.817,54	Trezentos e trinta e seis mil, oitocentos e dezessete reais e cinquenta e quatro centavos
240 dias	5,27	259.887,03	Duzentos e cinquenta e nove mil, oitocentos e oitenta e sete reais e três centavos
Aceite definitivo da obra	10,00	493.144,27	Quatrocentos e noventa e três mil, cento e quarenta e quatro reais e vinte e sete centavos

MATEUS FERREIRA PONTE
CPF: 180.976.757-14
DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
CNPJ: 24.167.107/0001-97

LEONARDO PARADA MENDES
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA/RJ 2014120527

24.167.107/0001-97
DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
RUA JOHN KENNEDY, 115 SALA 203
CENTRO CEP 28.979-087
ARARUAMA-RJ



DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
CNPJ: 24.167.107/0001-97

24.167.107/0001-97
DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
RUA JOHN KENNEDY, 115 SALA 203
CENTRO CEP 28.979-087
ARARUAMA-RJ

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação
Fundação de Apoio à Escola Técnica
ANEXO X

COMPOSIÇÃO DO B.D.I. ONERAÇÃO

X - Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central	1,50
X.2 - Seguro e Garantia	0,28
X.3 - Risco	0,45
X.3 - Mobilização e Desmobilização	0,00
X =	2,23
Y - Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras	0,52
Y =	0,52
Z - Taxa representativa do LUCRO	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido	2,32
Z =	2,32
I - Taxa representativa da incidência dos TRIBUTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
I.1 - ISSQN (Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza) - Municipal	5,00
I.2 - COFINS (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social) - Federal	3,00
I.3 - PIS (Programa de Integração Social) - Federal	0,65
I.4 - Contribuição Previdenciária Patronal	
I =	8,65

B D I - Benefício e Despesas Indiretas

$$B D I = \frac{(1 + X) (1 + Y) (1 + Z)}{(1 - I)} - 1 \quad \leftarrow \text{Fórmula do BDI}$$

X é a Taxa somatória das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras;

Y é a Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS;

Z é a Taxa representativa do LUCRO;

I é a Taxa representativa dos IMPOSTOS.

MATEUS FERREIRA PONTE
CPF: 180.976.757-14
DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
CNPJ: 24.167.107/0001-97

LEONARDO PARADA MENDES
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA/RJ 2014120527

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
CNPJ: 24.167.107/0001-97
Mateus Ferreira Ponte
CPF: 180.976.757-14
Empresário

Leonardo Parada Mendes
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 2014120527

63

24.167.107/0001-97

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

RUA JOHN KENNEDY, 115 SALA 203
CENTRO CEP 28.979-087
ARARUAMA-RJDANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
CNPJ: 24.167.107/0001-97GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação
Fundação de Apoio à Escola Técnica
ANEXO IX

COMPOSIÇÃO DO B.D.I DESONERAÇÃO

X - Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central	1,50
X.2 - Seguro e Garantia	0,28
X.3 - Risco	0,45
X =	2,23
Y - Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras	0,52
Y =	0,52
Z - Taxa representativa do LUCRO	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido	2,32
Z =	2,32
I - Taxa representativa da incidência dos TRIBUTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
I.1 - ISSQN (Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza) - Municipal	5,00
I.2 - COFINS (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social) - Federal	3,00
I.3 - PIS (Programa de Integração Social) - Federal	0,65
I.4 - Contribuição Previdenciária Patronal	4,50
I =	13,15

B D I - Benefício e Despesas Indiretas

$$B D I = \frac{(1+X)(1+Y)(1+Z)}{(1-I)} - 1$$

← Fórmula do BDI

X é a Taxa somatória das **DESPESAS INDIRETAS**, exceto tributos e despesas financeiras;Y é a Taxa representativa das **DESPESAS FINANCEIRAS**;Z é a Taxa representativa do **LUCRO**;I é a Taxa representativa dos **IMPOSTOS**.

B.D.I → 21,07%

MATEUS FERREIRA PONTE
CPF: 180.976.757-14
DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
CNPJ: 24.167.107/0001-97DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
CNPJ: 24.167.107/0001-97
Mateus Ferreira Ponte
CPF: 180.976.757-14
EmpresárioLEONARDO PARADA MENDES
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA/RJ 2014120527Leonardo Parada Mendes
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 2014120527

Serviço: Reforma na Cobertura do Prédio Principal, Teatro, Ginásio Coberto, Biblioteca, Fachadas e Esquadrias do Prédio Principal, Teatro e Ginásio - ISERJ
Base/Ref/Trib: Emop / Agosto - 2021 / Desonerado

Nº	ETAPA	CRONOGRAMA FISCOFINANCEIRO								TOTAL
		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	
1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	194.835,18	131.800,27	114.608,93	143.261,16	123.777,64	126.069,82	116.901,11	194.835,18	1.146.089,30
2	REFORMA E/OU RESTAURADO DAS COBERTURAS	145.581,93	224.438,81	279.032,03	254.768,38	212.306,98	78.856,88	12.131,83	6.065,91	1.213.182,75
3	INSTALAÇÕES PLUVIAS DAS COBERTURAS	901,18	9.612,56	13.217,28	13.818,06	12.015,71	8.410,99	1.201,57	600,79	60.078,53
4	ILUMINAÇÃO EXTERNA - FACHADA FRONTAL	225,54	405,97	1.127,69	1.353,23	1.533,66	1.804,31	1.984,74	586,40	9.021,56
5	TRATAMENTO EM PAREDES E PAINÉIS EXTERNOS	16.921,07	25.381,60	35.957,27	40.187,53	38.072,40	31.727,00	19.036,20	4.230,27	211.513,34
6	TRATAMENTO EM ESQUADRIAS DE FERRO E MADEIRA	35.910,32	61.560,54	123.121,08	189.811,67	246.242,17	220.591,94	117.991,04	30.780,27	1.026.009,03
SUBTOTAL		394.375,21	453.199,75	567.064,28	643.200,04	633.948,56	467.460,95	269.246,49	237.098,82	3.665.894,49
B.O.I		83.094,86	95.489,19	119.480,44	135.522,25	133.572,96	98.494,02	56.730,23	49.956,72	772.403,97
TOTAL GERAL		477.470,07	548.688,94	686.544,73	778.722,29	767.521,52	565.954,97	325.976,72	287.055,54	4.438.298,46

Obs.: Este cronograma apresenta um valor total de 90% (noventa por cento) do valor do total licitado. A diferença de 10% (dez por cento) será quitada no momento do aceite definitivo de obra

DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
CNPJ: 24.167.107/0001-97
Mateus Ferreira Ponte
CPF: 180.976.757-14
Empresário DANFE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
CNPJ: 24.167.107/0001-97

LEONARDO PARADA MENDES
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA/RJ 2014120527

Leonardo Parada Mendes
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 2014120527