

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº ORÇAMENTO 022/2024 REVISÃO 1	Nº PROCESSO 0	PROPONENTE / TOMADOR CÂMARA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO EDIFÍCIO SEDE DA CÂMARA			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Av. Lucas Evangelistas de Oliveira Franco, nº 5 - Jd. Paraíba - Volta Redonda /	MUNICÍPIO / UF Volta Redonda/RJ	BDI 1 20,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Av. Lucas Evangelistas de Oliveira Franco, nº 5 - Jd. Paraíba - Volta Redonda / RJ									711.402,44	
1.			REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO EDIFÍCIO SEDE DA CÂMARA					-	711.402,44	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	77.319,69	
1.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL REFERENTE AO ORÇAMENTO	UNIDADE	100,00	225,04	BDI 1	271,40	27.140,00	RA
1.1.2.	EMOP	02.001.0001	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO C/CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,RESINADA,LISA,DE COLAGEM FENOLICA,A PROVA D'AGUA, COM 2,20X1,10M E 6MM DE ESPESSURA,PREGADAS EM PECAS DE MADEI RA DE 3ª DE 3"X3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M,EXCLU SIVE PI	M2	33,00	71,97	BDI 1	86,80	2.864,40	RA
1.1.3.	EMOP	02.006.0015	ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO ICABEL),P/ESCRITORIO C/WC ,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.E 2,50M ALT.CHAPAS ACO C/N ERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCLUINDO INST.ELETR.HIDR OSSANIT	UNXMES	4,00	1.190,00	BDI 1	1.435,14	5.740,56	RA
1.1.4.	EMOP	02.015.0001	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVA CAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLIC O	UN	1,00	4.552,62	BDI 1	5.490,46	5.490,46	RA
1.1.5.	EMOP	02.020.0002	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,C ONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES D E MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,00	268,17	BDI 1	323,41	2.587,28	RA
1.1.6.	EMOP	04.005.0300	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKCM	40,00	35,96	BDI 1	43,37	1.734,80	RA
1.1.7.	EMOP	04.013.0015	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 0 2.006	UN	1,00	92,58	BDI 1	111,65	111,65	RA
1.1.8.	EMOP	04.020.0122	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)	M2XKCM	2.000,00	0,20	BDI 1	0,24	480,00	RA
1.1.9.	EMOP	05.005.0012	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APR OVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	90,00	4,60	BDI 1	5,55	499,50	RA
1.1.10.	EMOP	05.006.0002	LOCACAO DE TORRE-ANDAIME TUBULAR SOBRE RODIZIOS,EXCLUSIVE AL UGUEL DOS RODIZIOS,TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DA TORRE,PLATAFO RMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM	MXMES	600,00	33,64	BDI 1	40,57	24.342,00	RA
1.1.11.	EMOP	05.006.0010	LOCACAO DE RODIZIOS DE FERRO,PARA TORRE TUBULAR.CUSTO PARA 4 RODIZIOS	UNXMES	16,00	134,40	BDI 1	162,09	2.593,44	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº ORÇAMENTO 022/2024 REVISÃO 1	Nº PROCESSO 0	PROPONENTE / TOMADOR CÂMARA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO EDIFÍCIO SEDE DA CÂMARA			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Av. Lucas Evangelistas de Oliveira Franco, nº 5 - Jd. Paraíba - Volta Redonda /	MUNICÍPIO / UF Volta Redonda/RJ	BDI 1 20,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Av. Lucas Evangelistas de Oliveira Franco, nº 5 - Jd. Paraíba - Volta Redonda / RJ									711.402,44	
1.1.12.	EMOP	05.008.0001	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA	M2	400,00	7,21	BDI 1	8,70	3.480,00	RA
1.1.13.	EMOP	05.008.0008	MOVIMENTAÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	360,00	0,59	BDI 1	0,71	255,60	RA
1.2.			SPDA E MALHA ATERRAMENTO					-	39.149,73	
1.2.1.	EMOP	03.001.0001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	25,50	61,28	BDI 1	73,90	1.884,45	RA
1.2.2.	EMOP	03.011.0015	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTÁTIL, EXCLUSIV MATERIAL	M3	25,50	23,92	BDI 1	28,85	735,68	RA
1.2.3.	EMOP	04.014.0095	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	3,00	330,81	BDI 1	398,96	1.196,88	RA
1.2.4.	EMOP	05.001.0002	DEMOLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES, VIGAS E LAJES, EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSIÇÃO ESPECIAL, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	6,12	340,89	BDI 1	411,11	2.515,99	RA
1.2.5.	EMOP	05.001.0171	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 20,00M DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	M3	7,95	25,23	BDI 1	30,43	241,92	RA
1.2.6.	EMOP	13.301.0505	RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIO, DEVIDO A ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL SOLTO, COM CRETAGEM ATÉ 8CM DE ESPESURA, ACABAMENTO COM 2CM DE ESPESURA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E CARGA, TRANSPORTE	M2	51,00	101,51	BDI 1	122,42	6.243,42	RA
1.2.7.	EMOP	15.003.0545	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIÂMETRO DE 2", COM COSTURA, PARA AS INSTALAÇÕES DIVERSAS ENTERRADAS, INCLUSIVE CONEXÕES, EMENDAS E PROTEÇÃO ANTICORROSIVA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	30,00	134,11	BDI 1	161,74	4.852,20	RA
1.2.8.	EMOP	15.007.0204	HASTE PARA ATERRAMENTO, DE COBRE DE 3/4" (19MM), COM 3,00M DE COMPRIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	24,00	95,27	BDI 1	114,90	2.757,60	RA
1.2.9.	EMOP	15.007.0210	PARA-RAIO DE TELHADO, TIPO FRANKLIN, EM LATÃO CROMADO, H=37,5CM, COMPREENDENDO: 30,00M DE CORDOALHA DE COBRE 16MM2, HASTE DE TUBO E DEMAIS MATERIAIS NECESSÁRIOS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	1.420,23	BDI 1	1.712,80	3.425,60	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº ORÇAMENTO 022/2024 REVISÃO 1	Nº PROCESSO 0	PROPONENTE / TOMADOR CÂMARA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO EDIFÍCIO SEDE DA CÂMARA			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Av. Lucas Evangelistas de Oliveira Franco, nº 5 - Jd. Paraíba - Volta Redonda /	MUNICÍPIO / UF Volta Redonda/RJ	BDI 1 20,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Av. Lucas Evangelistas de Oliveira Franco, nº 5 - Jd. Paraíba - Volta Redonda / RJ									711.402,44	
1.2.10.	EMOP	15.007.0214	SUORTE PARA FIXACAO DE CABO PARA PARA-RAIO,COM 20CM DE COMP RIMENTO,COM ISOLADOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	24,19	BDI 1	29,17	291,70	RA
1.2.11.	EMOP	15.007.0216	TERMINAL AEREO PARA PARA-RAIO(CAPTOR 1 PONTA)EM LATAO MACICO ,3/8"X600MM,FIXACAO COM ROSCA MECANICA E ABRACADEIRA,INCLUSI VE CAPTOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	40,00	37,15	BDI 1	44,80	1.792,00	RA
1.2.12.	EMOP	15.008.0105	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1 6MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	15,00	14,53	BDI 1	17,52	262,80	RA
1.2.13.	EMOP	15.009.0130	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 16MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	50,00	12,51	BDI 1	15,09	754,50	RA
1.2.14.	EMOP	15.009.0143	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,S ECAO CIRCULAR DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	180,00	38,21	BDI 1	46,08	8.294,40	RA
1.2.15.	EMOP	15.009.0150	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 70MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	20,00	50,35	BDI 1	60,72	1.214,40	RA
1.2.16.	EMOP	15.017.0155	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRA MENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 1,5 A 10MM2.FORNECI MENTO E COLOCACAO	UN	6,00	16,19	BDI 1	19,53	117,18	RA
1.2.17.	EMOP	15.017.0325	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCA FABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 16MM2.FORNECIMENTO E COLOCA CAO	UN	42,00	20,04	BDI 1	24,17	1.015,14	RA
1.2.18.	EMOP	15.017.0330	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCA FABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCA CAO	UN	6,00	23,47	BDI 1	28,30	169,80	RA
1.2.19.	EMOP	15.018.0130	CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,4"X4",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS.FO RNECIMENTO E COLOCACAO	UN	11,00	10,06	BDI 1	12,13	133,43	RA
1.2.20.	EMOP	15.018.0133	CAIXA POLIMERICA DE INSPECACAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUP ERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM,CO M TAMPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	24,00	43,21	BDI 1	52,11	1.250,64	RA
1.3.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	533.592,98	
1.3.1.	EMOP	05.001.0144	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS	UN	298,00	6,23	BDI 1	7,51	2.237,98	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº ORÇAMENTO 022/2024 REVISÃO 1	Nº PROCESSO 0	PROPONENTE / TOMADOR CÂMARA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO EDIFÍCIO SEDE DA CÂMARA			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Av. Lucas Evangelistas de Oliveira Franco, nº 5 - Jd. Paraíba - Volta Redonda /	MUNICÍPIO / UF Volta Redonda/RJ	BDI 1 20,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Av. Lucas Evangelistas de Oliveira Franco, nº 5 - Jd. Paraíba - Volta Redonda / RJ									711.402,44	↓
1.3.2.	EMOP	15.007.0415	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 ATE 18 D ISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E C OLOCACA	UN	23,00	535,17	BDI 1	645,42	14.844,66	RA
1.3.3.	EMOP	15.007.0420	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 ATE 24 D ISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E C OLOCACA	UN	6,00	582,15	BDI 1	702,07	4.212,42	RA
1.3.4.	EMOP	15.007.0435	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA DISJUNTORES TERM O-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 50 D ISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E C OLOCACA	UN	4,00	1.444,72	BDI 1	1.742,33	6.969,32	RA
1.3.5.	EMOP	15.007.0440	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA DISJUNTORES TERM O-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 72 D ISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E C OLOCACA	UN	1,00	1.688,82	BDI 1	2.036,72	2.036,72	RA
1.3.6.	EMOP	15.007.0525	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4 POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)40AX415V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	123,16	BDI 1	148,53	148,53	RA
1.3.7.	EMOP	15.007.0570	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DI N,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	138,00	13,35	BDI 1	16,10	2.221,80	RA
1.3.8.	EMOP	15.007.0575	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	134,00	30,85	BDI 1	37,21	4.986,14	RA
1.3.9.	EMOP	15.007.0576	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	36,92	BDI 1	44,53	89,06	RA
1.3.10.	EMOP	15.007.0600	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN ,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	11,00	46,61	BDI 1	56,21	618,31	RA
1.3.11.	EMOP	15.007.0601	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN ,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	13,00	53,77	BDI 1	64,85	843,05	RA
1.3.12.	EMOP	15.007.0608	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELO CAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	330,58	BDI 1	398,68	797,36	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº ORÇAMENTO 022/2024 REVISÃO 1	Nº PROCESSO 0	PROPONENTE / TOMADOR CÂMARA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO EDIFÍCIO SEDE DA CÂMARA			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Av. Lucas Evangelistas de Oliveira Franco, nº 5 - Jd. Paraíba - Volta Redonda /	MUNICÍPIO / UF Volta Redonda/RJ	BDI 1 20,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Av. Lucas Evangelistas de Oliveira Franco, nº 5 - Jd. Paraíba - Volta Redonda / RJ									711.402,44	
1.3.13.	EMOP	15.007.0609	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 180 A 225A,50KA,MODELO CAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	343,83	BDI 1	414,66	2.487,96	RA
1.3.14.	EMOP	15.007.0617	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 800A,85KA,MODELO CAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	2.794,55	BDI 1	3.370,23	3.370,23	RA
1.3.15.	EMOP	15.007.0643	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO, TENSAO 175V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXI MA DE 30KA E 90KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	136,88	BDI 1	165,08	660,32	RA
1.3.16.	EMOP	15.008.0080	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1 ,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	5.876,98	2,77	BDI 1	3,34	19.629,11	RA
1.3.17.	EMOP	15.008.0085	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2 ,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	10.486,57	3,90	BDI 1	4,70	49.286,88	RA
1.3.18.	EMOP	15.008.0090	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 4 MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	907,03	5,27	BDI 1	6,36	5.768,71	RA
1.3.19.	EMOP	15.008.0095	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6 MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.143,00	7,02	BDI 1	8,47	9.681,21	RA
1.3.20.	EMOP	15.008.0100	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 1 0MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	110,92	10,07	BDI 1	12,14	1.346,57	RA
1.3.21.	EMOP	15.008.0105	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1 6MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	405,56	14,53	BDI 1	17,52	7.105,41	RA
1.3.22.	EMOP	15.008.0125	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 9 5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	26,47	85,31	BDI 1	102,88	2.723,23	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº ORÇAMENTO 022/2024 REVISÃO 1	Nº PROCESSO 0	PROPONENTE / TOMADOR CÂMARA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO EDIFÍCIO SEDE DA CÂMARA			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Av. Lucas Evangelistas de Oliveira Franco, nº 5 - Jd. Paraíba - Volta Redonda /	MUNICÍPIO / UF Volta Redonda/RJ	BDI 1 20,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Av. Lucas Evangelistas de Oliveira Franco, nº 5 - Jd. Paraíba - Volta Redonda / RJ									711.402,44	
1.3.23.	EMOP	15.008.0125	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 9 5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	703,49	85,31	BDI 1	102,88	72.375,05	RA
1.3.24.	EMOP	15.008.0225	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1 6MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	614,63	16,45	BDI 1	19,84	12.194,26	RA
1.3.25.	EMOP	15.008.0235	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 5 0MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	70,00	47,98	BDI 1	57,86	4.050,20	RA
1.3.26.	EMOP	15.008.0245	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 9 5MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	420,00	85,15	BDI 1	102,69	43.129,80	RA
1.3.27.	EMOP	15.008.0250	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1 20MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	280,00	108,68	BDI 1	131,07	36.699,60	RA
1.3.28.	EMOP	15.015.0025	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",12,00M DE FIO 2,5M M2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVEN	UN	45,00	270,75	BDI 1	326,52	14.693,40	RA
1.3.29.	EMOP	15.015.0040	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJ E,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 33,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPT OR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E F ECHAME	UN	30,00	518,43	BDI 1	625,23	18.756,90	RA
1.3.30.	EMOP	15.015.0055	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJ E,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPT OR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E F ECHAME	UN	10,00	672,23	BDI 1	810,71	8.107,10	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº ORÇAMENTO 022/2024 REVISÃO 1	Nº PROCESSO 0	PROPONENTE / TOMADOR CÂMARA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO EDIFÍCIO SEDE DA CÂMARA			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Av. Lucas Evangelistas de Oliveira Franco, nº 5 - Jd. Paraíba - Volta Redonda /	MUNICÍPIO / UF Volta Redonda/RJ	BDI 1 20,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Av. Lucas Evangelistas de Oliveira Franco, nº 5 - Jd. Paraíba - Volta Redonda / RJ									711.402,44	
1.3.31.	EMOP	15.015.0070	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJ E, EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 50,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAME	UN	8,00	737,36	BDI 1	889,26	7.114,08	RA
1.3.32.	EMOP	15.015.0100	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJ E, EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 66,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAME	UN	4,00	954,47	BDI 1	1.151,09	4.604,36	RA
1.3.33.	EMOP	15.015.0104	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJ E, EQUIVALENTE A 10 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 80,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAME	UN	23,00	1.394,60	BDI 1	1.681,89	38.683,47	RA
1.3.34.	EMOP	15.015.0171	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 2CV, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 20,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS E CONEXOES	UN	69,00	450,00	BDI 1	542,70	37.446,30	RA
1.3.35.	EMOP	15.015.0173	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 4CV, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 20,00M DE FIO 4MM2, CAIXAS E CONEXOES	UN	2,00	519,53	BDI 1	626,55	1.253,10	RA
1.3.36.	EMOP	15.015.0175	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 5CV, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 20,00M DE FIO 4MM2, CAIXAS E CONEXOES	UN	1,00	605,43	BDI 1	730,15	730,15	RA
1.3.37.	EMOP	15.015.0177	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 10CV, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1", 20,00M DE FIO 6MM2, CAIXAS E CONEXOES	UN	6,00	777,18	BDI 1	937,28	5.623,68	RA
1.3.38.	EMOP	15.015.0255	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 18,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR 2P+T, 20A, PADRÃO BRASILEIRO, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO	UN	9,00	343,48	BDI 1	414,24	3.728,16	RA
1.3.39.	EMOP	15.018.0501	ELETROCALHA PERFURADA, COM TAMPA, TIPO "U", 200X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	70,00	102,46	BDI 1	123,57	8.649,90	RA
1.3.40.	EMOP	15.019.0010	TOMADA DE PISO, SIMPLES, EM CORPO DE ALUMÍNIO FUNDIDO E TAMPA EM LATÃO POLIDO, 10A/250V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3,00	36,08	BDI 1	43,51	130,53	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº ORÇAMENTO 022/2024 REVISÃO 1	Nº PROCESSO 0	PROPONENTE / TOMADOR CÂMARA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO EDIFÍCIO SEDE DA CÂMARA			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Av. Lucas Evangelistas de Oliveira Franco, nº 5 - Jd. Paraíba - Volta Redonda /	MUNICÍPIO / UF Volta Redonda/RJ	BDI 1 20,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Av. Lucas Evangelistas de Oliveira Franco, nº 5 - Jd. Paraiba - Volta Redonda / RJ									711.402,44	
1.3.41.	EMOP	15.019.0015	TOMADA DUPLA DE PISO,EM CORPO DE ALUMINIO FUNDIDO E TAMPA EM LATAO POLIDO,10A/250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	57,82	BDI 1	69,73	348,65	RA
1.3.42.	EMOP	15.019.0050	TOMADA ELETTRICA 2P+T, 10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,C OM PLACA 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	17,00	10,65	BDI 1	12,84	218,28	RA
1.3.43.	EMOP	15.019.0065	TOMADA ELETTRICA 2P+T,20A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,C OM PLACA 4"X2",INCLUSIVE CAIXA DE DISTRIBUICAO E 2 DISJUNTOR ES MONOFASICOS DE 10 A 30A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	77,00	86,90	BDI 1	104,80	8.069,60	RA
1.3.44.	EMOP	15.036.0060	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1/2",EXCLUSIVE LUVAS, CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTA MENTO	M	28,85	6,83	BDI 1	8,24	237,72	RA
1.3.45.	EMOP	15.036.0061	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4",EXCLUSIVE LUVAS, CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTA MENTO	M	36,02	8,08	BDI 1	9,74	350,83	RA
1.3.46.	EMOP	15.036.0062	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1",EXCLUSIVE LUVAS,CU RVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAME NTO	M	27,27	10,19	BDI 1	12,29	335,15	RA
1.3.47.	EMOP	15.036.0140	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 20MM.FORN ECIMENTO E COLOCACAO.	M	3.963,43	2,92	BDI 1	3,52	13.951,27	RA
1.3.48.	EMOP	15.036.0141	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 25MM.FORN ECIMENTO E COLOCACAO.	M	613,14	2,69	BDI 1	3,24	1.986,57	RA
1.3.49.	EMOP	15.036.0143	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 32MM.FORN ECIMENTO E COLOCACAO.	M	68,04	3,49	BDI 1	4,21	286,45	RA
1.3.50.	EMOP	15.037.0014	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 1.1/2",EXCLUSI VE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	57,05	16,95	BDI 1	20,44	1.166,10	RA
1.3.51.	EMOP	15.037.0015	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE E MENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	68,43	24,31	BDI 1	29,32	2.006,37	RA
1.3.52.	EMOP	15.037.0016	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 2.1/2",EXCLUSI VE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	31,58	46,73	BDI 1	56,36	1.779,85	RA
1.3.53.	EMOP	18.027.0045	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 30 LAMPADAS EM LED. FORNECI MENTO E COLOCACAO	UN	134,00	33,73	BDI 1	40,68	5.451,12	RA
1.3.54.	EMOP	18.027.0097	LUMINARIA FECHADA (REFLETOR),PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE E SPORTES E AFINS,PARA LAMPADA LED DE 100W,INCLUSIVE ESTA.FORN ECIMENTO E COLOCACAO	UN	31,00	51,98	BDI 1	62,69	1.943,39	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº ORÇAMENTO 022/2024 REVISÃO 1	Nº PROCESSO 0	PROPONENTE / TOMADOR CÂMARA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO EDIFÍCIO SEDE DA CÂMARA			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Av. Lucas Evangelistas de Oliveira Franco, nº 5 - Jd. Paraíba - Volta Redonda /	MUNICÍPIO / UF Volta Redonda/RJ	BDI 1 20,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Av. Lucas Evangelistas de Oliveira Franco, nº 5 - Jd. Paraiba - Volta Redonda / RJ									711.402,44	
1.3.55.	EMOP	18.027.0310	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, COMPLETA, EQUIPADA COM REATOR ELETÔNICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA E LÂMPADA FLUORESCENTE DE 2X16W. F. ORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00	190,65	BDI 1	229,92	3.678,72	RA
1.3.56.	EMOP	18.027.0434	LUMINARIA TIPO SPOT, DIRECIONAL, EXCLUSIVE LÂMPADA. FORNECIMENTO O E COLOCACAO	UN	47,00	57,27	BDI 1	69,07	3.246,29	RA
1.3.57.	EMOP	18.027.0476	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, COMPLETA, COM LÂMPADA LED TUBULAR DE 2 X 18W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	196,00	113,15	BDI 1	136,46	26.746,16	RA
1.3.58.	EMOP	18.027.0484	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, COMPLETA, COM LÂMPADA LED TUBULAR DE 4 X 18W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	181,95	BDI 1	219,43	1.755,44	RA
1.4.			RETIRADA / FORRO					-	59.778,00	
1.4.1.	EMOP	05.001.0055	REMOCAO DE FORRO DE ESTUQUE, GESSO, PLACAS PRENSADAS E SEMELHANTES	M2	600,00	12,61	BDI 1	15,21	9.126,00	RA
1.4.2.	EMOP	13.180.0015	FORRO FALSO DE GESSO, COM PLACAS PRE-MOLDADAS, DE 60X60CM, DE ENCAIXE, PRESAS COM 4 TIRANTES DE ARAME E REJUNTADAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	600,00	70,00	BDI 1	84,42	50.652,00	RA
1.5.			TRANSPORTE					-	1.562,04	
1.5.1.	EMOP	04.014.0095	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	3,00	330,81	BDI 1	398,96	1.196,88	RA
1.5.2.	EMOP	05.001.0171	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 20,00M DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	M3	12,00	25,23	BDI 1	30,43	365,16	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº ORÇAMENTO 022/2024 REVISÃO 1	Nº PROCESSO 0	PROPONENTE / TOMADOR CÂMARA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO EDIFÍCIO SEDE DA CÂMARA			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Av. Lucas Evangelistas de Oliveira Franco, nº 5 - Jd. Paraíba - Volta Redonda /	MUNICÍPIO / UF Volta Redonda/RJ	BDI 1 20,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Av. Lucas Evangelistas de Oliveira Franco, nº 5 - Jd. Paraiba - Volta Redonda / RJ									711.402,44
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.									

Volta Redonda/RJ
Local

quinta-feira, 7 de novembro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: 0
CARGO: 0
0

RECURSO
↓