

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº ORÇAMENTO 022/2024 REVISÃO 2	Nº PROCESSO VR-	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 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Av. Lucas Evangelistas de Oliveira Franco, nº 5 - Jd. Paraíba - Volta Redonda /	MUNICÍPIO / UF Volta Redonda/RJ	BDI 1 22,00%	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									797.285,26	
1.			REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO EDIFÍCIO SEDE DA CÂMARA					-	797.285,26	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	104.190,57	
1.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL REFERENTE AO ORÇAMENTO	UNIDADE	100,00	214,95	BDI 1	262,24	26.224,00	RA
1.1.2.	EMOP	02.001.0001-0/A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO C/CHAPAS DE MADEIRACOMPENSADA,RESINADA,LISA,DE COLAGEM FENOLICA,A PROVA D'AGUA,COM 2,20X1,10M E 6MM DE ESPESSURA,PREGADAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3º DE 3"X3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M,EXCLUSIVE PINTURA	M2	33,00	76,17	BDI 1	92,93	3.066,69	RA
1.1.3.	EMOP	02.006.0015-0/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 EPISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICA E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,1 VASO SANITARIO E 1 LAVATORIO,EXCL TRANSP.(VIDEITEM 04.005.0300),CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	4,00	1.250,00	BDI 1	1.525,00	6.100,00	RA
1.1.4.	EMOP	02.015.0001-0/A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	4.800,37	BDI 1	5.856,45	5.856,45	RA
1.1.5.	EMOP	02.020.0002-0/A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,00	308,99	BDI 1	376,97	3.015,76	RA
1.1.6.	EMOP	04.005.0300-0/A	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKMM	40,00	38,67	BDI 1	47,18	1.887,20	RA
1.1.7.	EMOP	04.013.0015-0/A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	1,00	102,57	BDI 1	125,14	125,14	RA
1.1.8.	EMOP	04.020.0122-0/A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DEESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKMM	2.000,00	0,21	BDI 1	0,26	520,00	RA
1.1.9.	EMOP	05.005.0012-1/B	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROSUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	90,00	4,60	BDI 1	5,61	504,90	RA
1.1.10.	EMOP	05.006.0002-1/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	600,00	33,64	BDI 1	41,04	24.624,00	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº ORÇAMENTO 022/2024 REVISÃO 2	Nº PROCESSO VR-	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 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Av. Lucas Evangelistas de Oliveira Franco, nº 5 - Jd. Paraíba - Volta Redonda /	MUNICÍPIO / UF Volta Redonda/RJ	BDI 1 22,00%	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									797.285,26	
1.1.11.	EMOP	05.006.0010-0/A	LOCAÇÃO DE RODÍZIOS DE FERRO, PARA TORRE TUBULAR. CUSTO PARA 4 RODÍZIOS	UNXMES	16,00	147,84	BDI 1	180,36	2.885,76	RA
1.1.12.	EMOP	05.008.0001-0/A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA	M2	400,00	8,31	BDI 1	10,14	4.056,00	RA
1.1.13.	EMOP	05.008.0008-1/B	MOVIMENTAÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	360,00	0,68	BDI 1	0,83	298,80	RA
1.1.14.	EMOP	01.050.0114-0/A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA PRÉDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATÉ 3.000M2, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	1.256,95	16,32	BDI 1	19,91	25.025,87	RA
1.2.			SPDA E MALHA ATERRAMENTO					-	43.336,21	
1.2.1.	EMOP	03.001.0001-1/B	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A) AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	25,50	70,70	BDI 1	86,25	2.199,38	RA
1.2.2.	EMOP	03.011.0015-1/B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTÁTIL, EXCLUSIVE MATERIAL	M3	25,50	27,48	BDI 1	33,53	855,02	RA
1.2.3.	EMOP	04.014.0095-0/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	3,00	362,47	BDI 1	442,21	1.326,63	RA
1.2.4.	EMOP	05.001.0002-1/B	DEMOLIÇÃO 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	393,30	BDI 1	479,83	2.936,56	RA
1.2.5.	EMOP	05.001.0171-0/A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 20,00M DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	M3	7,95	29,11	BDI 1	35,51	282,30	RA
1.2.6.	EMOP	13.301.0505-0/A	RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIO, DEVIDO À ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL SOLTO, CONCRETAGEM ATÉ 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 ATÉ 20KM	M2	51,00	110,32	BDI 1	134,59	6.864,09	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº ORÇAMENTO 022/2024 REVISÃO 2	Nº PROCESSO VR-	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 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Av. Lucas Evangelistas de Oliveira Franco, nº 5 - Jd. Paraíba - Volta Redonda /	MUNICÍPIO / UF Volta Redonda/RJ	BDI 1 22,00%	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									797.285,26	
1.2.7.	EMOP	15.003.0545-0/A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS,INCLUSIVE CONEXOES,EMENDASE PROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	30,00	109,46	BDI 1	133,54	4.006,20	RA
1.2.8.	EMOP	15.007.0204-0/A	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 3/4" (19MM),COM 3,00M DECOMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	24,00	98,11	BDI 1	119,69	2.872,56	RA
1.2.9.	EMOP	15.007.0210-0/A	PARA-RAIO DE TELHADO,TIPO FRANKLIN,EM LATAO CROMADO,H=37,5CM,COMPREENDENDO:30,00M DE CORDOALHA DE COBRE 16MM2,HASTE DE TERRA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	1.565,53	BDI 1	1.909,95	3.819,90	RA
1.2.10.	EMOP	15.007.0214-0/A	SUPORTE PARA FIXACAO DE CABO PARA PARA-RAIO,COM 20CM DE COMPRIMENTO,COM ISOLADOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	31,69	BDI 1	38,66	386,60	RA
1.2.11.	EMOP	15.007.0216-0/A	TERMINAL AEREO PARA PARA-RAIO(CAPTOR 1 PONTA)EM LATAO MACICO,3/8"X600MM,FIXACAO COM ROSCA MECANICA E ABRACADEIRA,INCLUSIVE CAPTOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	40,00	40,47	BDI 1	49,37	1.974,80	RA
1.2.12.	EMOP	15.008.0105-0/A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 16MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	15,00	17,07	BDI 1	20,83	312,45	RA
1.2.13.	EMOP	15.009.0130-0/A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 16MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	50,00	15,13	BDI 1	18,46	923,00	RA
1.2.14.	EMOP	15.009.0143-0/A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	180,00	46,26	BDI 1	56,44	10.159,20	RA
1.2.15.	EMOP	15.009.0150-0/A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 70MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	20,00	61,02	BDI 1	74,44	1.488,80	RA
1.2.16.	EMOP	15.017.0155-0/A	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 1,5 A 10MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	17,13	BDI 1	20,90	125,40	RA
1.2.17.	EMOP	15.017.0325-0/A	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 16MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	42,00	21,51	BDI 1	26,24	1.102,08	RA
1.2.18.	EMOP	15.017.0330-0/A	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	25,81	BDI 1	31,49	188,94	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº ORÇAMENTO 022/2024 REVISÃO 2	Nº PROCESSO VR-	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 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Av. Lucas Evangelistas de Oliveira Franco, nº 5 - Jd. Paraíba - Volta Redonda /	MUNICÍPIO / UF Volta Redonda/RJ	BDI 1 22,00%	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									797.285,26	
1.2.19.	EMOP	15.018.0130-0/A	CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,4"X4",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	11,00	10,97	BDI 1	13,38	147,18	RA
1.2.20.	EMOP	15.018.0133-0/A	CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM,COM TAMPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	24,00	46,62	BDI 1	56,88	1.365,12	RA
1.3.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	589.775,73	
1.3.1.	EMOP	05.001.0144-0/A	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS	UN	298,00	7,18	BDI 1	8,76	2.610,48	RA
1.3.2.	EMOP	15.007.0415-0/A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOSDE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	23,00	511,15	BDI 1	623,60	14.342,80	RA
1.3.3.	EMOP	15.007.0420-0/A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOSDE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	544,04	BDI 1	663,73	3.982,38	RA
1.3.4.	EMOP	15.007.0435-0/A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOSDE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 50 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	1.480,61	BDI 1	1.806,34	7.225,36	RA
1.3.5.	EMOP	15.007.0440-0/A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOSDE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 72 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	1.792,37	BDI 1	2.186,69	2.186,69	RA
1.3.6.	EMOP	15.007.0525-0/A	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)40AX415V,SENSIBILIDADE30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	127,00	BDI 1	154,94	154,94	RA
1.3.7.	EMOP	15.007.0570-0/A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	138,00	14,18	BDI 1	17,30	2.387,40	RA
1.3.8.	EMOP	15.007.0575-0/A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	134,00	34,42	BDI 1	41,99	5.626,66	RA
1.3.9.	EMOP	15.007.0576-0/A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	35,47	BDI 1	43,27	86,54	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº ORÇAMENTO 022/2024 REVISÃO 2	Nº PROCESSO VR-	PROONENTE / 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 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Av. Lucas Evangelistas de Oliveira Franco, nº 5 - Jd. Paraíba - Volta Redonda /	MUNICÍPIO / UF Volta Redonda/RJ	BDI 1 22.00%	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										↓
797.285,26										
1.3.10.	EMOP	15.007.0600-0/A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	11,00	40,71	BDI 1	49,67	546,37	RA
1.3.11.	EMOP	15.007.0601-0/A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	13,00	45,62	BDI 1	55,66	723,58	RA
1.3.12.	EMOP	15.007.0608-0/A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	360,72	BDI 1	440,08	880,16	RA
1.3.13.	EMOP	15.007.0609-0/A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 180 A 225A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	363,22	BDI 1	443,13	2.658,78	RA
1.3.14.	EMOP	15.007.0617-0/A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 800A,85KA,MODELO CAIXAMOLDADA, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	2.806,37	BDI 1	3.423,77	3.423,77	RA
1.3.15.	EMOP	15.007.0643-0/A	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 175V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 30KA E 90KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	140,22	BDI 1	171,07	684,28	RA
1.3.16.	EMOP	15.008.0080-0/A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	5.876,98	3,20	BDI 1	3,90	22.920,22	RA
1.3.17.	EMOP	15.008.0085-0/A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	10.486,57	4,42	BDI 1	5,39	56.522,61	RA
1.3.18.	EMOP	15.008.0090-0/A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	907,03	6,19	BDI 1	7,55	6.848,08	RA
1.3.19.	EMOP	15.008.0095-0/A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.143,00	8,17	BDI 1	9,97	11.395,71	RA
1.3.20.	EMOP	15.008.0100-0/A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 10MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	110,92	12,01	BDI 1	14,65	1.624,98	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº ORÇAMENTO 022/2024 REVISÃO 2	Nº PROCESSO VR-	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 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Av. Lucas Evangelistas de Oliveira Franco, nº 5 - Jd. Paraíba - Volta Redonda /	MUNICÍPIO / UF Volta Redonda/RJ	BDI 1 22,00%	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									797.285,26	
1.3.21.	EMOP	15.008.0105-0/A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 16MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	405,56	17,07	BDI 1	20,83	8.447,81	RA
1.3.22.	EMOP	15.008.0125-0/A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 95MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	26,47	89,36	BDI 1	109,02	2.885,76	RA
1.3.23.	EMOP	15.008.0125-0/A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 95MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	703,49	89,36	BDI 1	109,02	76.694,48	RA
1.3.24.	EMOP	15.008.0225-0/A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 16MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	614,63	17,38	BDI 1	21,20	13.030,16	RA
1.3.25.	EMOP	15.008.0235-0/A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 50MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	70,00	51,13	BDI 1	62,38	4.366,60	RA
1.3.26.	EMOP	15.008.0245-0/A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 95MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	420,00	90,12	BDI 1	109,95	46.179,00	RA
1.3.27.	EMOP	15.008.0250-0/A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 120MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	280,00	113,69	BDI 1	138,70	38.836,00	RA
1.3.28.	EMOP	15.015.0025-0/A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COMPLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOEM ALVENARIA	UN	45,00	303,96	BDI 1	370,83	16.687,35	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº ORÇAMENTO 022/2024 REVISÃO 2	Nº PROCESSO VR-	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 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Av. Lucas Evangelistas de Oliveira Franco, nº 5 - Jd. Paraíba - Volta Redonda /	MUNICÍPIO / UF Volta Redonda/RJ	BDI 1 22,00%	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									797.285,26	
1.3.29.	EMOP	15.015.0040-0/A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2".33,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	30,00	576,06	BDI 1	702,79	21.083,70	RA
1.3.30.	EMOP	15.015.0055-0/A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 6 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 FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	10,00	745,27	BDI 1	909,23	9.092,30	RA
1.3.31.	EMOP	15.015.0070-0/A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,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 FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	8,00	816,43	BDI 1	996,04	7.968,32	RA
1.3.32.	EMOP	15.015.0100-0/A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,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 FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	4,00	1.060,25	BDI 1	1.293,51	5.174,04	RA
1.3.33.	EMOP	15.015.0104-0/A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,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 FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	23,00	1.548,07	BDI 1	1.888,65	43.438,95	RA
1.3.34.	EMOP	15.015.0171-0/A	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	508,21	BDI 1	620,02	42.781,38	RA
1.3.35.	EMOP	15.015.0173-0/A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 4CV,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",20,00M DE FIO 4MM2,CAIXASE CONEXOES	UN	2,00	585,81	BDI 1	714,69	1.429,38	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº ORÇAMENTO 022/2024 REVISÃO 2	Nº PROCESSO VR-	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 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Av. Lucas Evangelistas de Oliveira Franco, nº 5 - Jd. Paraíba - Volta Redonda /	MUNICÍPIO / UF Volta Redonda/RJ	BDI 1 22,00%	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									797.285,26	
1.3.36.	EMOP	15.015.0175-0/A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 5CV,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",20,00M DE FIO 4MM2,CAIXAS E CONEXOES	UN	1,00	684,92	BDI 1	835,60	835,60	RA
1.3.37.	EMOP	15.015.0177-0/A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 10CV,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1",20,00M DE FIO 6MM2,CAIXASE CONEXOES	UN	6,00	875,65	BDI 1	1.068,29	6.409,74	RA
1.3.38.	EMOP	15.015.0255-0/A	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,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	9,00	384,13	BDI 1	468,64	4.217,76	RA
1.3.39.	EMOP	15.018.0501-0/A	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	70,00	109,02	BDI 1	133,00	9.310,00	RA
1.3.40.	EMOP	15.019.0010-0/A	TOMADA DE PISO,SIMPLES,EM CORPO DE ALUMINIO FUNDIDO E TAMPAEM LATAO POLIDO,10A/250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	39,58	BDI 1	48,29	144,87	RA
1.3.41.	EMOP	15.019.0015-0/A	TOMADA DUPLA DE PISO,EM CORPO DE ALUMINIO FUNDIDO E TAMPA EMLATAO POLIDO,10A/250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	59,94	BDI 1	73,13	365,65	RA
1.3.42.	EMOP	15.019.0050-0/A	TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"x2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	17,00	9,80	BDI 1	11,96	203,32	RA
1.3.43.	Composição	002	Tomada elétrica 2P + T, 20A/250V, padrão brasileiro, de embutir, com placa 4" x 2", inclusive caixa de distribuição e 2 disjuntores monofásicos de 10 a 30A. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UNIDADE	77,00	105,08	BDI 1	128,20	9.871,40	RA
1.3.44.	EMOP	15.036.0060-0/A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1/2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	28,85	7,40	BDI 1	9,03	260,52	RA
1.3.45.	EMOP	15.036.0061-0/A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	36,02	8,75	BDI 1	10,68	384,69	RA
1.3.46.	EMOP	15.036.0062-0/A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	27,27	10,54	BDI 1	12,86	350,69	RA
1.3.47.	EMOP	15.036.0140-0/A	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	3.963,43	3,30	BDI 1	4,03	15.972,62	RA
1.3.48.	EMOP	15.036.0141-0/A	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	613,14	3,15	BDI 1	3,84	2.354,46	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº ORÇAMENTO 022/2024 REVISÃO 2	Nº PROCESSO VR-	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 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Av. Lucas Evangelistas de Oliveira Franco, nº 5 - Jd. Paraíba - Volta Redonda /	MUNICÍPIO / UF Volta Redonda/RJ	BDI 1 22,00%	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									797.285,26	
1.3.49.	EMOP	15.036.0143-0/A	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	68,04	4,75	BDI 1	5,80	394,63	RA
1.3.50.	EMOP	15.037.0014-0/A	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 1.1/2",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	57,05	28,50	BDI 1	34,77	1.983,63	RA
1.3.51.	EMOP	15.037.0015-0/A	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	68,43	32,04	BDI 1	39,09	2.674,93	RA
1.3.52.	EMOP	15.037.0016-0/A	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 2.1/2",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	31,58	58,05	BDI 1	70,82	2.236,50	RA
1.3.53.	EMOP	18.027.0045-0/A	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COMBATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 30 LAMPADAS EM LED. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	134,00	38,77	BDI 1	47,30	6.338,20	RA
1.3.54.	EMOP	18.027.0097-0/A	LUMINARIA FECHADA (REFLETOR),PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTES E AFINS,PARA LAMPADA LED DE 100W,INCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	31,00	55,96	BDI 1	68,27	2.116,37	RA
1.3.55.	EMOP	18.027.0310-0/A	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 2X16W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00	201,76	BDI 1	246,15	3.938,40	RA
1.3.56.	EMOP	18.027.0434-0/A	LUMINARIA TIPO SPOT,DIRECIONAL,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	47,00	68,09	BDI 1	83,07	3.904,29	RA
1.3.57.	EMOP	18.027.0476-0/A	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULARDE 2 X 18W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	196,00	120,22	BDI 1	146,67	28.747,32	RA
1.3.58.	EMOP	18.027.0484-0/A	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULARDE 4 X 18W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	187,82	BDI 1	229,14	1.833,12	RA
1.4.			RETIRADA / FORRO					-	58.230,00	
1.4.1.	EMOP	05.001.0055-0/A	REMOCAO DE FORRO DE ESTUQUE,GESSO,PLACAS PRENSADAS E SEMELHANTES	M2	600,00	14,55	BDI 1	17,75	10.650,00	RA
1.4.2.	EMOP	13.180.0015-1/B	FORRO FALSO DE GESSO, COM PLACAS PRE-MOLDADAS, DE 60X60CM,DEENCAIXE, PRESAS COM 4 TIRANTES DE ARAME E REJUNTADAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	600,00	65,00	BDI 1	79,30	47.580,00	RA
1.5.			TRANSPORTE					-	1.752,75	
1.5.1.	EMOP	04.014.0095-0/A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE EDESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	3,00	362,47	BDI 1	442,21	1.326,63	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº ORÇAMENTO 022/2024 REVISÃO 2	Nº PROCESSO VR-	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 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Av. Lucas Evangelistas de Oliveira Franco, nº 5 - Jd. Paraíba - Volta Redonda /	MUNICÍPIO / UF Volta Redonda/RJ	BDI 1 22,00%	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									797.285,26	
1.5.2.	EMOP	05.001.0171-0/A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 20,00M DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	M3	12,00	29,11	BDI 1	35,51	426,12	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.
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

quarta-feira, 11 de junho de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Tânia Barreto
CARGO: 0
0

Documento assinado digitalmente
TANIA CRISTINA ALVES BARRETO
Data: 10/07/2025 15:04:58-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RECURSO
↓