

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO TÚNEL DA TRANSCOECÂNICA, O QUAL CONECTA OS BAIRROS DE CHARITAS/ CAFUBÁ NO MUNICÍPIO DE NITERÓI-RJ.

LOCAL: TÚNEL CHARITAS CA FUBÁ

PRAZO: 12 MESES

TIPO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: NÃO DESONERADO

DATA BASE: EMOP / SCO -FEV/23

SINAPE: JAN/2023

BDI : 18,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	TABELA S/COMPOSIÇÕES/COTAÇÕES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PÇ. UNIT. S/ BDI		PÇ. UNIT. C/ BDI	
						SUBTOTAL R\$	TOTAL S/ BDI (R\$)	SUBTOTAL R\$	TOTAL C/ BDI (R\$)
1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				93.669,10		110.526,41
1.1	SCO	IP 55.05.0050-0 (V)	FITA ISOLANTE AUTO-FUSÃO, DE 19MMX10M. FORNECIMENTO.	UN	36,00	R\$ 21,66	R\$ 779,76	R\$ 25,55	R\$ 919,80
1.2	SCO	IP 55.05.0100-0 (V)	FITA ISOLANTE PLÁSTICA ADESTIVA, DE 19MMX20M. FORNECIMENTO.	UN	60,00	R\$ 25,45	R\$ 1.527,00	R\$ 30,03	R\$ 1.801,80
1.3	EMOP	21.02.6.0020-0	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 750V SECAO DE 3X2,5MM2,PVC 770°C,FORNECIMENTO	M	120,00	R\$ 6,01	R\$ 721,20	R\$ 7,09	R\$ 850,80
1.4	EMOP	21.02.6.0030-0	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 750V SECAO DE 2X4,0MM2,PVC 770°C,FORNECIMENTO	M	120,00	R\$ 7,20	R\$ 864,00	R\$ 8,49	R\$ 1.018,80
1.5	EMOP	21.02.6.0055-0	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 750V SECAO DE 3X6,0MM2,PVC 770°C,FORNECIMENTO	M	120,00	R\$ 13,52	R\$ 1.622,40	R\$ 15,95	R\$ 1.914,00
1.6	EMOP	21.02.6.0060-0	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 750V SECAO DE 2X10,0MM2,PVC 770°C,FORNECIMENTO	M	120,00	R\$ 16,23	R\$ 1.947,60	R\$ 19,15	R\$ 2.298,00
1.7	EMOP	21.02.6.0080-0	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 750V SECAO DE 3X16,0MM2,PVC 770°C,FORNECIMENTO	M	120,00	R\$ 42,41	R\$ 5.089,20	R\$ 50,04	R\$ 6.004,80
1.8	EMOP	21.02.7.0050-0	CABO DE ALUMÍNIO,SECAO DE 16MM2,FORMADO POR CONDUTORES EM FIOS DE ALUMÍNIO NU,ENCORDAMENTO CLASSE 2,ISOLAMENTO PARA 1KV,EM POLIETILENO RETICULADO(XLPE) OU ETILENO PROPILENO(EPR),COM CAPA DE COBERTURA EM PVC NA COR PRETA,CONFORME ABNT NBR 7287 E ABNT NBR 13703,FORNECIMENTO.	M	120,00	R\$ 3,00	R\$ 360,00	R\$ 3,54	R\$ 424,80
1.9	ELEM SCO	MAT040450	CONTACTOR COM BOBINA DE 220V, SIEMENS OU SIMILAR, MODELO CONTACTOR COM BOBINA DE 220V, SIEMENS OU SIMILAR, MODELO 3TB-44 DE 32A PARA BOMBA DE 10CV	UNID.	1,00	R\$ 667,42	R\$ 667,42	R\$ 787,55	R\$ 787,55
1.10	EMOP	21.03.0.0100-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR DE 40A,FORNECIMENTO	UN	6,00	R\$ 38,98	R\$ 233,88	R\$ 45,99	R\$ 275,94
1.11	ELEM EMOP	02315	DISJUNTOR, MONOPOLAR, DE 10 A 32A, 3KAMODELO DIN, TIPO C	UN	6,00	R\$ 8,25	R\$ 49,50	R\$ 9,73	R\$ 58,38
1.12	ELEM EMOP	02441	DISJUNTOR, TRIPOLAR, DE 80 A 100A, 3KA,MODELO DIN, TIPO C	UN	6,00	R\$ 125,76	R\$ 754,56	R\$ 148,39	R\$ 890,34
1.13	ELEM EMOP	00309	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, FOSFORESCENTE, C/PLACA DE 1 TECLA SIMPLES	UN	6,00	R\$ 3,77	R\$ 22,62	R\$ 4,44	R\$ 26,64
1.14	ELEM EMOP	05640	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E TOMADA 2P+T, 10A/250V, PADRAO BRASILEIRO, DE EMBUTIR, COM PLACA DE 4"X2"	UN	6,00	R\$ 8,26	R\$ 49,56	R\$ 9,74	R\$ 58,44
1.15	ELEM EMOP	02370	TOMADA ELÉTRICA 2P+T, 10A/250V, PADRAO BRASILEIRO, DE EMBUTIR, COM PLACA 4"X2"	UN	12,00	R\$ 6,38	R\$ 76,56	R\$ 7,52	R\$ 90,24
1.16	ELEM SCO	MAT082100	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE EMBUTIR, DE 2X40W, REFERÊNCIA IHE, GUARILUX OU SIMILAR	UNID.	24,00	R\$ 401,35	R\$ 9.632,40	R\$ 473,59	R\$ 11.366,16
1.17	ELEM EMOP	14189	LAMPADA LED, TUBULAR, 600MM, T8, 9W, FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 900LM	UN	24,00	R\$ 16,47	R\$ 395,28	R\$ 19,43	R\$ 466,32
1.18	ELEM EMOP	14190	LAMPADA LED, TUBULAR, 1200MM, T8, 18W, FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 1850LM	UN	24,00	R\$ 20,17	R\$ 484,08	R\$ 23,80	R\$ 571,20
1.19	ELEM EMOP	14709	LAMPADA LED BULBO A60, 9W,100/240V, BASEE-27	UN	24,00	R\$ 6,80	R\$ 163,20	R\$ 8,02	R\$ 192,48
1.20	ELEM SCO	MAT063050	FUSÍVEL DIAZED, COM BASE, TAMPA E ANEL, DE 63A SIEMENS OU SIMILAR	UNID.	36,00	R\$ 28,58	R\$ 1.028,88	R\$ 33,72	R\$ 1.213,92
1.21	COTAÇÃO PMIN	COTAÇÃO 2	PROJETOR INDUSTRIAL IP67 240W 4 MOD. 5700K - MODELO SIMILAR E EQUIVALENTE AOS EXISTENTES NO TÚNEL	UNID.	12,00	R\$ 5.600,00	R\$ 67.200,00	R\$ 6.608,00	R\$ 79.296,00
2			OUTROS SERVIÇOS			SUBTOTAL R\$	88.046,19	SUBTOTAL R\$	103.831,52
2.1	EMOP	09.005.0120-0	CORTE DE GRAMA COM MAQUINAS MOTORIZADAS,INCLUSIVE VARREDURAE RECOLHIMENTO DO ENTULHO (24 VEZES POR ANO)	HA	0,60	R\$ 1.199,15	R\$ 719,49	R\$ 1.414,99	R\$ 848,99
2.2	SCO	ES 99.99.0103-0 (V)	CADEADO DE 50MM. FORNECIMENTO.	UN	4,00	R\$ 28,57	R\$ 114,28	R\$ 33,71	R\$ 134,84

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO TÚNEL DA TRANSCOECÂNICA, O QUAL CONECTA OS BAIROS DE CHARITAS/ CAFUBÁ NO MUNICÍPIO DE NITERÓI-RJ.

LOCAL: TUNEL CHARITAS CA FUBÁ

PRAZO: 12 MESES

TIPO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: NÃO DESONERADO

DATA BASE: EMOP / SCO -FEV/23

SINAPI: JAN/2023

BDI : 18,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
ITEM	TABELA S/COMPOS IÇÕES/COTAÇÕES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PÇ. UNIT. S/ BDI		PÇ. UNIT. S/ BDI		PÇ. UNIT. C/ BDI	
						SUBTOTAL	R\$	TOTAL S/ BDI (R\$)	TOTAL S/ BDI (R\$)	SUBTOTAL	R\$
1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					93.669,10			110.526,41
2.3	ELEM SCO	MAT038300	CONE DE SINALIZAÇÃO, REFLETIVO, COM ALTURA DE 500MM	UNID.	4,00	R\$ 44,60	R\$ 178,40	R\$ 178,40	R\$ 52,62	R\$ 210,48	
2.4	ELEM SCO	IEQ016450	ÓLEO DIESEL, NA BOMBA	L	72,000,00	R\$ 5,99	R\$ 43,128,00	R\$ 43,128,00	R\$ 7,06	R\$ 50,832,00	
2.5	ELEM SCO	IEQ016550	ÓLEO LUBRIFICANTE, MULTIVISCOZO, SAE 15 W-40, BRUTUS 15, IPIRANGA OU SIMILAR, PARA MOTORES A DIESEL	L	200,00	R\$ 18,77	R\$ 3,754,00	R\$ 3,754,00	R\$ 22,14	R\$ 4,428,00	
2.6	EMOP	14.002.0200-0	GRADIL METÁLICO EXECUTADO PAINEL AÇO GALVANIZADO SÓLIDO (GRAMATURA MÍNIMA 40G/M2), MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO AÇO DIÂMETRO MÍNIMO 4,3MM, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE AÇO GALVANIZADO 60X40MM (GRAMATURA MÍNIMA 275G/M2), ENGASTADOS BASE CONCRETO EXCLÉSTIA, PINTURA ELETROSTÁTICA ESP. MÍNIMA 100 MICRAS (PAINEL E MONTANTE), CORES VERDE OU BRANCA, FORNE E COLOC.	M2	18,00	R\$ 135,89	R\$ 2,446,02	R\$ 2,446,02	R\$ 160,35	R\$ 2,886,30	
2.7	EMOP	14.003.0225-0	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, PERFIL SERIE 25EM VENEZIANA, EXCLUSIVAMENTE FECHADURA E FORNECIMENTO, F.C. COLOCAÇÃO.	M2	1,89	R\$ 1.232,30	R\$ 2.329,04	R\$ 2.329,04	R\$ 1.454,11	R\$ 2.748,26	
2.8	EMOP	14.007.0266-0	FERRAGENS PARA PORTAS DE ABRIR DE FERRO OU ALUMÍNIO, CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PEGAS, FECHADURA DE CILINDRO OVALADO PARA MONTANTES ESTREITOS EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO, ESPELHORETANGULAR, EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA CIRCULAR EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO; MÁCINETA TIPO ALAVANCA, EM LATAO, ZAMAK OU AÇO ZINCADO, ACABAMENTO	UN	2,00	R\$ 122,29	R\$ 244,58	R\$ 244,58	R\$ 144,30	R\$ 288,60	
2.9	EMOP	12.005.0010-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESURA, DE SUPERFÍCIE CORRIDA, À TE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M2	9,60	R\$ 67,53	R\$ 648,28	R\$ 648,28	R\$ 79,68	R\$ 764,92	
2.10	EMOP	13.001.0015-0	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO, E AREIA, NO TRACO 1:3	M2	9,60	R\$ 34,11	R\$ 327,45	R\$ 327,45	R\$ 40,24	R\$ 386,30	
2.11	SCO	PJ 20.05.0909 (A)	VARREDURA DE FOLHAS, PAPEIS E ETC., EM ÁREA PAVIMENTADA.	HA	19,44	R\$ 347,11	R\$ 6.747,81	R\$ 6.747,81	R\$ 409,58	R\$ 7.962,23	
2.12	EMOP	05.035.0020-0	CERCA DE ARAME FARPADO Nº14 COM 4 FIOS FIXADOS EM CANTONEIRAS DE AÇO DE 2,12"X2,12", FINCADAS SOBRE MURO EXISTENTE A CADA 2,00M, COM 1,00M DE ALTURA UTIL INCLUSIVE PINTURA DOS PERFS E ANDAIME	M	180,00	R\$ 85,23	R\$ 15.359,40	R\$ 15.359,40	R\$ 100,88	R\$ 18.122,40	
2.13	EMOP	05.021.0100-0	SEGREGADORES DE FADXAS DE ONIBUS MEDINDO 450X155X70MM, CONSTITUIDOS DE RESINAS DE POLIESTER SINTETICO E FILERIZANTES MINERAIS, COM TEIA DE NYLON PARA MAIOR ABSORCAO DE IMPACTOS, 2 PINOS DE AÇO PARA MAIOR FIXAÇÃO NO PAVIMENTO, SENDO SEU TOPO SUPERIOR ARREDONDADO, EVITANDO ASSIM DANOS E RISCOS NOS PNEUS, NAS CORES BRANCA E AMARELA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	120,00	R\$ 86,67	R\$ 10.400,40	R\$ 10.400,40	R\$ 102,27	R\$ 12.272,40	
2.14	EMOP	05.021.0055-0	MINI-TACHAO REFLETIVO MONODIRECIONAL, MEDINDO 220X100X40MM, SEUS REFLETORES CONTEM 50 ESFERAS DE VIDRO LAPIDADO E ESPELHADO, INCRUSTADOS EM "ABS", NAS CORES BRANCA E AMARELA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	60,00	R\$ 25,56	R\$ 1.533,60	R\$ 1.533,60	R\$ 30,16	R\$ 1.809,60	
2.15	EMOP	20.012.0006-0	RECOLOCAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	M3	6,00	R\$ 19,24	R\$ 115,44	R\$ 115,44	R\$ 22,70	R\$ 136,20	
3			PINTURA S					14.346,62			16.922,40
3.1	EMOP	17.018.0044-0	REPINTURA COM TINTA LATEX, CLASSIFICAÇÃO ECONOMICA, CONFORME ABNT NBR 15.079 PARA INTERIOR, SOBRE SUPERFÍCIE EM BOM ESTADO ENA COR EXISTENTE, INCLUSIVE LIMPEZA LEVE, LIXAMENTO COM LIXAFINA, UMA DEMAO, DE FUNDO, PREPARADOR E LIMA, DE ACABAMENTO.	M2	720,00	R\$ 10,31	R\$ 7.423,20	R\$ 7.423,20	R\$ 12,16	R\$ 8.755,20	

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO TÚNEL DA TRANSCOCEÂNICA, O QUAL CONECTA OS BAIROS DE CHARITAS/ CAFUBÁ NO MUNICÍPIO DE NITERÓI-RJ.

LOCAL: TÚNEL CHARITAS CA FUBÁ

PRAZO: 12 MESES

TIPO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: NÃO DESONERADO

DATA BASE: EMOP / SCO -FEV/23

SINAPI: JAN/2023

BDI : 18,00%

ITEM	TABELA S/COMPOS IÇÕES/COTAÇÕES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PÇ. UNIT. S/ BDI		PÇ. UNIT. S/ BDI		PÇ. UNIT. C/ BDI	
						SUBTOTAL	R\$	TOTAL S/ BDI (R\$)	R\$	SUBTOTAL	R\$
1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					93.669,10			110.526,41
3.2	EMOP	17.017.0321-0	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO EM BOM ESTADO,NAS CONDIÇÕES DO ITEM 17.017.0320 E NA COR EXISTENTE	M2	399,60	R\$ 17,59	R\$ 6,923,42	R\$ 20,75	R\$ 20,75	R\$ 8,167,20	
4			EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA					289.714,75			341.862,96
4.1	EMOP	18.032.0015-0	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2),CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 594,78	R\$ 2.973,90	R\$ 701,84	R\$ 701,84	R\$ 3.509,20	
4.2	EMOP	18.032.0030-0	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE POLIQUIMICO,CLASSEBC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,00	R\$ 202,36	R\$ 4.047,20	R\$ 238,78	R\$ 238,78	R\$ 4.775,60	
4.3	EMOP	18.270.0025-0	RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO,PO QUIMICO,DE 6KG	UN	92,00	R\$ 48,00	R\$ 4.416,00	R\$ 56,64	R\$ 56,64	R\$ 5.210,88	
4.4	EMOP	18.270.0035-0	RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO,GAS CARBONICO,DE 6KG	UN	10,00	R\$ 68,00	R\$ 680,00	R\$ 80,24	R\$ 80,24	R\$ 802,40	
4.5	ELEM.EMOP	07730	TAMPAO CEGO P/HDRIANTE, DE 2,1/2"	UN	10,00	R\$ 65,78	R\$ 657,80	R\$ 77,62	R\$ 77,62	R\$ 776,20	
4.6	ELEM.SINAPI	37555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	10,00	R\$ 342,85	R\$ 3.428,50	R\$ 404,56	R\$ 404,56	R\$ 4.045,60	
4.7	EMOP	15.006.0010-0	CAIXA DE INCENDIO INTERNA PADRAO CBERJ,DE ACO, MEDINDO 70X50X25CM,COMPREENDENDO:2 LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRADE POLIESTER PURA, TIPO 2,REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHAVULCANIZADA NO DIAMETRO DE 1,1/2",EMPATADA,COM REGISTRO ADAPTADOR E SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,EM ACO GALVANIZADO	UN	10,00	R\$ 1.398,36	R\$ 13.983,60	R\$ 1.650,06	R\$ 1.650,06	R\$ 16.500,60	
4.8	ELEM.EMOP	14913	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,EM ACO GALVANIZADO	UN	6,00	R\$ 4,14	R\$ 24,84	R\$ 4,88	R\$ 4,88	R\$ 29,28	
4.9	ELEM.EMOP	05909	PARAFUSO FERRO, ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, DE 5,5X50MM	UN	12,00	R\$ 0,30	R\$ 3,56	R\$ 0,35	R\$ 0,35	R\$ 4,20	
4.10	ELEM.EMOP	05883	BUCHA DE NYLON, TIPO 5-08	UN	12,00	R\$ 0,03	R\$ 0,33	R\$ 0,03	R\$ 0,03	R\$ 0,36	
4.11	ELEM.SINAPI	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL,COMBATE A INCENDIO	UN	20,00	R\$ 22,85	R\$ 457,00	R\$ 26,96	R\$ 26,96	R\$ 539,20	
4.12	EMOP	18.032.0042-0	ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, MEDINDO (75X30X25)CM,DE SOBREPOR,CONFECCIONADO EM CHAPA METALICA COM PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA,COM VISOR,CONFORME ABNT NBR 12693,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 227,87	R\$ 1.367,22	R\$ 268,88	R\$ 268,88	R\$ 1.613,28	
4.13	ELEM.SINAPI	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	20,00	R\$ 240,00	R\$ 4.800,00	R\$ 283,20	R\$ 283,20	R\$ 5.664,00	
4.14	ELEM.SINAPI	10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	20,00	R\$ 105,14	R\$ 2.102,80	R\$ 124,06	R\$ 124,06	R\$ 2.481,20	
4.15	SCO	SC 45.25.0100	PLACA INDICATIVA DE ROTA DE FUGA AUTOLUMINOSA, COM DURACAO DE EMISSAO DE LUZ POR PERIODO NAO INFERIOR A 20 (VINTE) ANOS, EM FUNDO VERDE COM A SETA INDICADORA E PALAVRA SAIDA NA COR BRANCA, MODELO SLX-60, COM AS DIMENSÕES 05-9X2-13X29)MM, FORNECIMENTO.	UNID.	12,00	R\$ 600,00	R\$ 7.200,00	R\$ 708,00	R\$ 708,00	R\$ 8.496,00	
4.16	COTAÇÃO PMN	COTAÇÃO 1	FORNECIMENTO DE JATO VENTILADOR HT DIAMETRO 1200, 55KW, 4 PÓLOS DE ACORDO COM A ESPECIFICAÇÃO DOS EXISTENTES NO TÚNEL	UNID.	1,00	R\$ 243.572,00	R\$ 243.572,00	R\$ 287.414,96	R\$ 287.414,96	R\$ 287.414,96	
5			CA NTEIRO					19.851,48			23.424,60
5.1	EMOP	02.006.0010-0	ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITORIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, COMPOSTO DE CHAPAS DE ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO NO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-EXCLUSIVE	UNX/MES	12,00	R\$ 648,43	R\$ 7.781,16	R\$ 765,14	R\$ 765,14	R\$ 9.181,68	
5.2	EMOP	02.006.0020-0	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 REFORÇADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCLUSIVE ELÉTRICAS E HIDRO-SANITARIAS, ACÉSSORIOS 2 VASOS SANITARIOS, 1 PLACA DE SINALIZAÇÃO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UNX/MES	12,00	R\$ 942,39	R\$ 11.308,68	R\$ 1.112,02	R\$ 1.112,02	R\$ 13.344,24	
5.3	EMOP	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZAÇÃO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 103,69	R\$ 622,14	R\$ 122,35	R\$ 122,35	R\$ 734,10	

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO TÚNEL DA TRANSCOECÂNICA, O QUAL CONECTA OS BAIROS DE CHARITAS/ CAFUBÁ NO MUNICÍPIO DE NITERÓI-RJ.

LOCAL: TÚNEL CHARITAS CA FUBÁ

PRAZO: 12 MESES

TIPO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: NÃO DESONERADO

DATA BASE: EM OP / SCO - FEV/23

SINAPI: JAN/2023

BDI : 18,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	TABELA S/COMPOS IÇÕES/COTAÇÕES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PÇ. UNIT. S/ BDI		PÇ. UNIT. C/ BDI	
						PÇ. UNIT. S/ BDI	TOTAL S/ BDI (R\$)	PÇ. UNIT. C/ BDI	TOTAL C/ BDI (R\$)
1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				93.669,10		110.526,41
5.4	EMOP	02.03.0.0020-0	CAVALETE MIMICADE (ALUGUEL)EQUIPADO COM PAINÉIS REFLETIVOSDE ALTA INTENSIDADE E UM PISCA ALERTA COM CELULA FOTO-ELETRICA,ALIMENTADA POR 2 BATERIAS DE 6V (DISPENSA O USO DE GERADOR)	UNIXMES	6,00	R\$ 23,25	R\$ 139,50	R\$ 27,43	R\$ 164,58
6			A LUQUEL DE EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA				2.548.375,86		3.007.014,48
6.1	COMPOSIÇÃO 1	COMP.	EQUIPE - ORIENTAÇÃO DAS ATIVIDADES DE EQUIPES, ACOMPANHAMENTO DOS PROCESSOS E PRODUTIVIDADE	UNIXMES	12,00	R\$ 153.512,06	R\$ 1.842.144,66	R\$ 181.141,30	R\$ 2.173.695,60
6.2	COMPOSIÇÃO 2	COMP.	EQUIPAMENTOS DE MANUTENÇÃO	UNIXMES	12,00	R\$ 58.852,60	R\$ 706.231,20	R\$ 69.443,24	R\$ 833.318,88
						TOTAL SEM BDI	R\$ 3.054.004,00	TOTAL COM BDI	R\$ 3.603.582,37