

Memória de Cálculo

Objeto		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE	
Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti				
Município		Mês Base	07/2025	
São João de Meriti				
Endereço		BDI S/ DES:	17,68%	
Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti				
Natureza		BDI C/ DES:	22,40%	
Programa Governo Presente Cidades				
ÁREA DO PARQUE		Prazo	12 MESES	
35.909,12 m²				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
Considerações Gerais				
1) Para a elaboração desta Estimativa de Custo foram utilizados a metodologia e os conceitos do Sistema EMOP de Custos Unitários, da Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro, o Sistema de Custo de Obra (SCO-RIO) e o SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil. Os itens não encontrados nas referidas bases foram submetidos a pesquisas de mercado				
2) Esta Memória de Cálculo de Quantitativos foi elaborada a partir de projetos básicos e informações fornecidas pela secretaria de obras da prefeitura local. As quantidades foram estimadas e devem ser revistas e aprovadas pela fiscalização após a Elaboração do Projeto Executivo.				
1 SERVIÇO DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO				
1.1	01.018.0002-0 01.018.0002-A	LOCACAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRAFICO SOBRE CERCA DE MARC ACAO,INCLUSIVE CONSTRUCAO DESTA E SUA PRE-LOCACAO E O FORNEC IMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDICAO O PERIMETRO A CONSTRU IR	M	1.375,58
Perímetro da obra = 1.375,58 m				
1.2	01.018.0001-0 01.018.0001-A	MARCACAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A P ROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	35.909,12
Quadro de áreas				
Jardim multisentinel 51,53 m²				
Quadra poliesportiva 536,19 m²				
Quadra de Volei de Praia 428,77 m²				
Campo de Futebol em Grama 628,44 m²				
Quadra de Volei 380,00 m²				
Creche Escolar 1.356,33 m²				
Centro TEA 680,32 m²				
Recapamento Asfáltico em CBUQ 5.415,46 m²				
Passeio 21.801,99 m²				
Ciclovía 462,95 m²				
Jardins 2.863,55 m²				
Arquibancada 348,38 m²				
Cordão, meio-fio 975,21 m²				
Total 35.909,12 m²				
1.3	01.016.0010-0 01.016.0010-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TER RENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO DENSEA	HA	3,59
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA = 35.909,12 m² Equivale a: 3,59 ha				
1.4	01.050.0123-0 01.050.0123-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA URBANIZACAO AC IMA DE 15.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PAD ROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	35.909,12
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA = 35.909,12 m²				
1.5	01.050.0162-0 01.050.0162-A	PROJETO EXECUTIVO PARA URBANIZACAO/REURBANIZACAO DE AREAS,VI SANDO A ORGANIZACAO ESPACIAL E DAS ATIVIDADES,CONTEMPLANDO:S ISTEMA VIARIO,PASSEIOS,PRACAS,ARBORIZACAO,ILUMINACAO COM CRI TERIOS LUMINOTECNICOS,DISTRIBUICAO E INTEGRACAO DO MOBILIARI O URBANO E EQUIPAMENTOS URBANOS,APRESENTADO NOS PADROES DA C ONTRATANTE	HA	3,59
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA = 35.909,12 m² Equivale a: 3,59 ha				
1.6	01.050.0084-0 01.050.0084-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACOE S/EDIFICIOS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRE SENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	2.036,65
Quadro de áreas				
Creche Escolar 1.356,33				
Centro TEA 680,32				
Total 2.036,65 m²				
1.7	01.050.0151-0 01.050.0151-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CTFV E SONORIZ ACAO),DE 501 ATE 3000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTIN ENTES	M2	2.036,65
Quadro de áreas				
Creche Escolar 1.356,33				
Centro TEA 680,32				
Total 2.036,65 m²				
1.8	01.050.0354-0 01.050.0354-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASI CO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501 ATE 3000M2,APRESE NTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES P PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS CO MPLEMENTARES	M2	2.036,65
Quadro de áreas				
Creche Escolar 1.356,33				
Centro TEA 680,32				
Total 2.036,65 m²				
1.9	01.050.0453-0 01.050.0453-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIO S ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTA DO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERT INENTES	M2	2.036,65
Quadro de áreas				
Creche Escolar 1.356,33				
Centro TEA 680,32				
Total 2.036,65 m²				

Memória de Cálculo



Objeto		Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE																												
Município		São João de Meriti	Mês Base	07/2025																												
Endereço		Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti	BDI S/ DES:	17,68%																												
Natureza		Programa Governo Presente Cidades	BDI C/ DES:	22,40%																												
ÁREA DO PARQUE		35.909,12 m²	Prazo	12 MESES																												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.																												
1.10	01.050.0479-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PR OJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTR ATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATA NTE,INCLUSIVE ASLEGALIZACOES PERTINENTES	M2	2.036,65																												
	01.050.0479-A																															
Quadro de áreas <table><tr><td>Creche Escolar</td><td>1.356,33</td></tr><tr><td>Centro TEA</td><td>680,32</td></tr><tr><td>Total</td><td>2.036,65 m²</td></tr></table>					Creche Escolar	1.356,33	Centro TEA	680,32	Total	2.036,65 m²																						
Creche Escolar	1.356,33																															
Centro TEA	680,32																															
Total	2.036,65 m²																															
1.11	01.050.0516-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJ ETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRAT IVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANT E,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	2.036,65																												
	01.050.0516-A																															
Quadro de áreas <table><tr><td>Creche Escolar</td><td>1.356,33</td></tr><tr><td>Centro TEA</td><td>680,32</td></tr><tr><td>Total</td><td>2.036,65 m²</td></tr></table>					Creche Escolar	1.356,33	Centro TEA	680,32	Total	2.036,65 m²																						
Creche Escolar	1.356,33																															
Centro TEA	680,32																															
Total	2.036,65 m²																															
1.12	01.050.0547-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501 A TE 3000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTAD O NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,A RMACAO E DETALHES	M2	2.036,65																												
	01.050.0547-A																															
Quadro de áreas <table><tr><td>Creche Escolar</td><td>1.356,33</td></tr><tr><td>Centro TEA</td><td>680,32</td></tr><tr><td>Total</td><td>2.036,65 m²</td></tr></table>					Creche Escolar	1.356,33	Centro TEA	680,32	Total	2.036,65 m²																						
Creche Escolar	1.356,33																															
Centro TEA	680,32																															
Total	2.036,65 m²																															
1.13	01.050.0157-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ACIMA DE 20.000M2,A PRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	35.909,12																												
	01.050.0157-A																															
Quadro de áreas <table><tr><td>Jardim multissenrial</td><td>51,53</td></tr><tr><td>Quadra poliesportiva</td><td>536,19</td></tr><tr><td>Quadra de Volei de Praia</td><td>428,77</td></tr><tr><td>Campo de Futebol em Grama</td><td>628,44</td></tr><tr><td>Quadra de Volei</td><td>360,00</td></tr><tr><td>Creche Escolar</td><td>1.356,33</td></tr><tr><td>Centro TEA</td><td>680,32</td></tr><tr><td>Recapeamento Asfáltico em CBUQ</td><td>5415,46</td></tr><tr><td>Passeio</td><td>21801,99</td></tr><tr><td>Ciclovia</td><td>462,95</td></tr><tr><td>Jardins</td><td>2863,55</td></tr><tr><td>Arquibancada</td><td>348,38</td></tr><tr><td>Cordão, meio-fio</td><td>975,21</td></tr><tr><td>Total</td><td>35.909,12 m²</td></tr></table>					Jardim multissenrial	51,53	Quadra poliesportiva	536,19	Quadra de Volei de Praia	428,77	Campo de Futebol em Grama	628,44	Quadra de Volei	360,00	Creche Escolar	1.356,33	Centro TEA	680,32	Recapeamento Asfáltico em CBUQ	5415,46	Passeio	21801,99	Ciclovia	462,95	Jardins	2863,55	Arquibancada	348,38	Cordão, meio-fio	975,21	Total	35.909,12 m²
Jardim multissenrial	51,53																															
Quadra poliesportiva	536,19																															
Quadra de Volei de Praia	428,77																															
Campo de Futebol em Grama	628,44																															
Quadra de Volei	360,00																															
Creche Escolar	1.356,33																															
Centro TEA	680,32																															
Recapeamento Asfáltico em CBUQ	5415,46																															
Passeio	21801,99																															
Ciclovia	462,95																															
Jardins	2863,55																															
Arquibancada	348,38																															
Cordão, meio-fio	975,21																															
Total	35.909,12 m²																															
1.14	01.050.0377-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERA NDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADM INISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CO NTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	2.036,65																												
	01.050.0377-A																															
Quadro de áreas <table><tr><td>Creche Escolar</td><td>1.356,33</td></tr><tr><td>Centro TEA</td><td>680,32</td></tr><tr><td>Total</td><td>2.036,65 m²</td></tr></table>					Creche Escolar	1.356,33	Centro TEA	680,32	Total	2.036,65 m²																						
Creche Escolar	1.356,33																															
Centro TEA	680,32																															
Total	2.036,65 m²																															
1.15	01.050.0385-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERA NDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 3 6000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS L EGALIZACOES PERTINENTES	M2	35.909,12																												
	01.050.0385-A																															
Quadro de áreas <table><tr><td>Jardim multissenrial</td><td>51,53</td></tr><tr><td>Quadra poliesportiva</td><td>536,19</td></tr><tr><td>Quadra de Volei de Praia</td><td>428,77</td></tr><tr><td>Campo de Futebol em Grama</td><td>628,44</td></tr><tr><td>Quadra de Volei</td><td>360,00</td></tr><tr><td>Creche Escolar</td><td>1.356,33</td></tr><tr><td>Centro TEA</td><td>680,32</td></tr><tr><td>Recapeamento Asfáltico em CBUQ</td><td>5415,46</td></tr><tr><td>Passeio</td><td>21801,99</td></tr><tr><td>Ciclovia</td><td>462,95</td></tr><tr><td>Jardins</td><td>2863,55</td></tr><tr><td>Arquibancada</td><td>348,38</td></tr><tr><td>Cordão, meio-fio</td><td>975,21</td></tr><tr><td>Total</td><td>35.909,12 m²</td></tr></table>					Jardim multissenrial	51,53	Quadra poliesportiva	536,19	Quadra de Volei de Praia	428,77	Campo de Futebol em Grama	628,44	Quadra de Volei	360,00	Creche Escolar	1.356,33	Centro TEA	680,32	Recapeamento Asfáltico em CBUQ	5415,46	Passeio	21801,99	Ciclovia	462,95	Jardins	2863,55	Arquibancada	348,38	Cordão, meio-fio	975,21	Total	35.909,12 m²
Jardim multissenrial	51,53																															
Quadra poliesportiva	536,19																															
Quadra de Volei de Praia	428,77																															
Campo de Futebol em Grama	628,44																															
Quadra de Volei	360,00																															
Creche Escolar	1.356,33																															
Centro TEA	680,32																															
Recapeamento Asfáltico em CBUQ	5415,46																															
Passeio	21801,99																															
Ciclovia	462,95																															
Jardins	2863,55																															
Arquibancada	348,38																															
Cordão, meio-fio	975,21																															
Total	35.909,12 m²																															
1.16	01.050.0112-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA DE MONTAGEM INTER NA DE CHAFARIZES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	UN	1,00																												
	01.050.0112-A																															
CHAFARIZ																																
1.17	01.050.0127-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA DO QUADRO DOS COMAN DOS DE MOTORES PARA CHAFARIZES,APRESENTADO NOS PADROES DA CO NTRATANTE	UN	1,00																												
	01.050.0127-A																															
CHAFARIZ																																
1.18	01.050.0300-0	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA,REGISTRO FOTOGRAFICO DOS SERVICOS,ACOMPANHADO DE LEGENDAS E INDICACAO DA LOCALIZACAO,INFORMACOES CONTRATUAIS,PLANILHA ORCAMENTARI A E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS REALIZADOS,CONF.RECOMEN DACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE.O ITEM DEVERA S ER MEDIDO PELO NUMERO PRANCHAS ORIGINAIS COMPOE RELATORIO	UN	72,00																												
	01.050.0300-A																															
Pranchas de arquitetura <table><tr><td>Pranchas de Elétrica</td><td>12,00 unid</td></tr><tr><td>Pranchas de Estrutura</td><td>12,00 unid</td></tr><tr><td>Pranchas de SPDA</td><td>12,00 unid</td></tr><tr><td>Pranchas de Hidrossanitárias</td><td>0,00 unid</td></tr><tr><td>Pranchas de Drenagem</td><td>10,00 unid</td></tr><tr><td>Pranchas de Urbanismo</td><td>8,00 unid</td></tr><tr><td>Pranchas de Segurança</td><td>6,00 unid</td></tr><tr><td>Pranchas de Telemática e Dados</td><td>6,00 unid</td></tr><tr><td>Pranchas de Planialtim Cadastral</td><td>6,00 unid</td></tr><tr><td>Total</td><td>72,00 m²</td></tr></table>					Pranchas de Elétrica	12,00 unid	Pranchas de Estrutura	12,00 unid	Pranchas de SPDA	12,00 unid	Pranchas de Hidrossanitárias	0,00 unid	Pranchas de Drenagem	10,00 unid	Pranchas de Urbanismo	8,00 unid	Pranchas de Segurança	6,00 unid	Pranchas de Telemática e Dados	6,00 unid	Pranchas de Planialtim Cadastral	6,00 unid	Total	72,00 m²								
Pranchas de Elétrica	12,00 unid																															
Pranchas de Estrutura	12,00 unid																															
Pranchas de SPDA	12,00 unid																															
Pranchas de Hidrossanitárias	0,00 unid																															
Pranchas de Drenagem	10,00 unid																															
Pranchas de Urbanismo	8,00 unid																															
Pranchas de Segurança	6,00 unid																															
Pranchas de Telemática e Dados	6,00 unid																															
Pranchas de Planialtim Cadastral	6,00 unid																															
Total	72,00 m²																															
1.19	01.016.0085-0	LEVANTAMENTO PLANALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SU BURBANA,DESTINADA A REGULARIZACAO FUNDIARIA,PROJETOS VIARIOS E DE INFRAESTRUTURA,URBANIZACAO E ASSEMELHADOS,UTILIZANDO PO LIGONAL III PAC,DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100,EM AREAS DENSAMENTE OCUPADAS(ACIMA DE 50% DE QUADRAS),EM AREAS ACIMA DE 10000M2	M2	35.909,12																												
	01.016.0085-A																															
Conforme quadro de áreasMetragem de praça 35.909,12 m²																																

Memória de Cálculo										CIDADES  GOV RJ									
Objeto								Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE								
Município								São João de Meriti		Mês Base	07/2025								
Endereço								Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti		BDI S/ DES:	17,68%								
Natureza								Programa Governo Presente Cidades		BDI C/ DES:	22,40%								
ÁREA DO PARQUE								35.909,12 m²		Prazo	12 MESES								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.								
1.20	01.001.0040-0	SONDAGEM MANUAL, COM TRADO CAVADEIRA, POR METRO LINEAR OU FRAC AO								M	372,00								
	01.001.0040-A																		
		Conforme quadro de áreas		Metragem de praça		Furos		Profundidade		Porcentagem		total							
				35.909,12 m²		93,00		10,00		40%		372,00 m²							
1.21	01.002.0013-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA, EM ROCHA SA, DIAMETRO AX , VERTICAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTAL AÇAO DA SONDA EM CADA FURO								M	558,00								
	01.002.0013-A																		
		Conforme quadro de áreas		Metragem de praça		Furos		Profundidade		Porcentagem		total							
				35.909,12 m²		93,00		10,00		60%		558,00 m²							
1.22	01.003.0001-0	SONDAGEM A PERCUSSAO, EM TERRENO COMUM, COM ENSAIO DE PENETRAC AO, DIAMETRO 3", INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E I NSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO								M	165,00								
	01.003.0001-A																		
(NBR 8036- Até 1.200 m² - 1 furo para cada 200 m²)																			
Quadro de áreas																			
Creche Escolar 1.356,33 m²																			
Centro TEA 680,32 m²																			
Total 2.036,65 m²																			
Área Edificações		2.036,65 m²		Furos		11,00 un		x		Profundidade		15,00 m		=		total		165,00 m	
Serviços de Laboratório																			
NORMA DNIT 137/2010 - ES - Pavimentação – Regularização do subleito																			
NORMA DNIT 139/2010 - ES - Pavimentação – Sub-base estabilizada granulometricamente																			
NORMA DNIT 141/2010 - ES - Pavimentação – Base estabilizada granulometricamente																			
NORMA DNIT 031/2006 - ES - Pavimentos flexíveis - Concreto asfáltico																			
1.23	01.001.0150-0	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERAND O APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAG EM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 50KM, ENSAI OS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP T EST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS								M3	1.404,67								
	01.001.0150-A																		
						Total				=		841,80 m²		Concreto estruturas					
										=		562,87 m²		Pisos					
										=		1.404,67 m²							
1.24	01.006.0010-0	REGULARIZACAO DE TERRENO COM TRATOR EM TORNO DE 80CV, COMPREE NDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDA DE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE								M2	30.493,66								
	01.006.0010-A																		
Quadro de áreas																			
Jardim multissenial 51,53 m²																			
Quadra poliesportiva 536,19 m²																			
Quadra de Volei de Praia 428,77 m²																			
Campo de Futebol em Grama 628,44 m²																			
Quadra de Volei 360,00 m²																			
Creche Escolar 1.356,33 m²																			
Centro TEA 680,32 m²																			
Passeio 21.801,99 m²																			
Ciclovía 462,95 m²																			
Jardins 2.863,55 m²																			
Arquibancada 348,38 m²																			
Cordão, meio-fio 975,21 m²																			
Total 30.493,66 m²																			
2 CANTEIRO DE OBRAS																			
2.1	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA E S UPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO								M2	40,00								
	02.020.0001-A																		
		Identificação de Obra		Comprimento		x		Largura		x		Quant.		=		Total			
				4,00 m				2,50 m				4,00 un				40,00 m²			
2.2	02.006.0010-0	ALUGUEL DE CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL), P/ESCRITORIO, MEDINDO APROX.2,30M LARGURA, 6,00M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, COMPOSTO CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO -ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL , INCLUINDO INSTALACOES ELETRICAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDE ITEM 04.005.0300), CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)								UNXMES	48,00								
	02.006.0010-A																		
		Almoxarife		Quantidade		x		Meses		=		Total							
		Refetório		2,00 un		x		12,00		=		24,00 unxmês							
				2,00 un		x		12,00		=		24,00 unxmês							
												48,00 unxmês							
2.3	02.006.0015-0	ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL), 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 RE FORCADO PISO COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INST. ELETR. HIDR OSSANITARIAS, SUPRIDO ACESS. 7 BACIAS SANITARIAS, 2 LAVATORIOS E 2 MICTORIOS, EXCL. TRANSP. (04.005.0300), CARGA E DESCARGA (04.013.0015)								UNXMES	24,00								
	02.006.0015-A																		
		Escritório		Quantidade		x		Meses		=		Total							
				2,00 un				12,00				24,00 unxmês							
2.4	02.006.0030-0	ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL), SANITARIO-VESTIARI O, MED.APROX.2,30M LARG. 6,00M COMPR. 2,50M ALT. CHAPAS ACO NERV URAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS RE FORCADO PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELETR. HIDROSSANITARIAS, SUPRIDO ACESS. 7 BACIAS SANITARIAS, 2 LAVATORIOS E 2 MICTORIOS, EXCL. TRANSP. (04.005.0300), CARGA E DESCARGA (04.013.0015)								UNXMES	48,00								
	02.006.0030-A																		
		Vestidário		Quantidade		x		Meses		=		Total							
				4,00 un				12,00				48,00 unxmês							
2.5	02.002.0005-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOID AIS DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM, ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZACAO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA								M2	1.227,60								
	02.002.0005-A																		
		Caneiro de Obras		Perimetro		x		Altura		x		Quant.		=		Total			
				558,00 m				2,20 m				1,00 un				1.227,60 m²			

Memória de Cálculo										CIDADES  GOV RJ	
Objeto								Ref. Preços		EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE	
Município								Mês Base		07/2025	
Endereço								BDI S/ DES:		17,68%	
Natureza								BDI C/ DES:		22,40%	
ÁREA DO PARQUE								Prazo		12 MESES	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.		
2.6	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVA CAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA						UN	1,00		
	02.015.0001-A	PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLIC O									
		Canteiro de Obras						Total		1,00 un	
2.7	02.016.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA EL ETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O						UN	1,00		
	02.016.0001-A	FORNECIMENTO DO MEDIDOR									
		Canteiro de Obras						Total		1,00 un	
2.8	02.006.0050-0	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE						UNXMES	48,00		
	02.006.0050-A	QUIMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA									
		Quantidade		Meses		Total					
		4,00 un	x	12,00	=	48,00 unxmês					
2.9	15.002.0625-0	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PR E-MOLDADO,MEDINDO 1500X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO						UN	1,00		
	15.002.0625-A										
		Total						=		1,00 un	
2.10	15.002.0663-0	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 15 00X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO						UN	1,00		
	15.002.0663-A										
		Total						=		1,00 un	
2.11	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVA CAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA						UN	1,00		
	02.015.0001-A	PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLIC O									
		Total						=		1,00 un	
2.12	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCA CAO E PINTURA DOS SUPORTES DE						M	10,00		
	02.020.0005-A	MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO D O CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES									
		Sinalização de obra									
		Total						=		10,00 m	
2.13	02.020.0009-0	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA ,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FO RNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS						UN	2,50		
	02.020.0009-A	OS MATERIAIS NECESSARIOS,INC LUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEI TAMENTO DA MADEIRA									
		Sinalização de obra									
		Total						=		2,50 un	
2.14	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNE CIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS						UN	16,00		
	02.030.0005-A	SUPORTES DE MADEIRA,FORNECI MENTO E COLOCACAO									
		4,00 un	x	2,00 cj	x	2,00 frentes	=	16,00 un			
2.15	02.011.0010-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA N A COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZACAO, INCLUSIVE						M2	480,00		
	02.011.0010-A	APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA									
		(Quantidade à ser verificada pela fiscalização)									
		Quantidade		Lados		Altura		Total			
		200,00 m	x	2,00	x	1,20 m	=	480,00 m²			
3											
MOVIMENTO DE TERRA											
3.1	03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO						M3	2.784,83		
	03.001.0001-B										
		Ralo linear 40x40 em concreto armado com tampa									
		(575,54 m	x	0,80 m	x	0,40 m)	=	184,17 m³			
		Caixas de Inspeção									
		(2,00 m	x	2,00 m	x	0,60 m) x	42,00 un	=	100,80 m³		
		Tubos de 100 mm- Ligação ralos									
		(12,00 m	x	0,40 m	x	0,80 m)	=	3,84 m³			
		Drenagem Quadra futevolei									
		Tubo 100 mm	(41,00 m	x	0,40 m	x	0,80 m)	=	13,12 m³		
		Tubo 100 mm	(78,84 m	x	0,40 m	x	0,80 m)	=	37,84 m³		
		Caixa de inspeção	(2,00 m	x	2,00 m	x	0,60 m) x	2,00 un	=	4,80 m³	
		Drenagem Campo de futebol									
		Tubo 150 mm	(51,50 m	x	0,60 m	x	1,00 m)	=	30,90 m³		
		Tubo 100 mm	(118,26 m	x	0,40 m	x	0,80 m)	=	37,84 m³		
		Caixa de inspeção	(2,00 m	x	2,00 m	x	0,60 m) x	2,00 un	=	4,80 m³	
		Drenagem Quadra Volei de Areia									
		Tubo 100 mm	(48,00 m	x	0,40 m	x	0,80 m)	=	15,36 m³		
		Tubo 100 mm	(91,98 m	x	0,40 m	x	0,80 m)	=	29,43 m³		
		Caixa de inspeção	(2,00 m	x	2,00 m	x	0,60 m) x	2,00 un	=	4,80 m³	
		Drenagem Quadra Poliesportiva									
		Tubo 100 mm	(33,85 m	x	0,40 m	x	0,80 m)	=	10,83 m³		
		Tubo 100 mm	(2,00 m	x	0,40 m	x	0,80 m)	=	0,64 m³		
		Caixa de inspeção	(2,00 m	x	2,00 m	x	0,60 m) x	3,00 un	=	7,20 m³	

Memória de Cálculo

Objeto		Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti						Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE		
Município	São João de Meriti							Mês Base	07/2025		
Endereço	Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti							BDI S/ DES:	17,68%		
Natureza	Programa Governo Presente Cidades							BDI C/ DES:	22,40%		
ÁREA DO PARQUE	35.909,12 m²							Prazo	12 MESES		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.		
		Alambrado Quadra Poliesportiva (95,20 m x 0,60 m x 0,40 m)	=					22,85 m³			
		Alambrado Quadra Volei de Areia (86,69 m x 0,60 m x 0,40 m)	=					20,81 m³			
		Alambrado Campo de futebol (104,75 m x 0,60 m x 0,40 m)	=					25,14 m³			
		Alambrado Campo de futevolei (78,00 m x 0,60 m x 0,40 m)	=					18,72 m³			
		Cintamento da arquibancada (117,40 m x 0,60 m x 0,40 m)	=					28,18 m³			
		Golas das arvore x 64,00 m x 1,00 m)	=					64,00 m³			
		Caixa de inspeção Quadra de Futevolei 2,00 m x 2,00 m x 2,00 m)	=	2,00 un				16,00 m³			
		Caixa de inspeção Campo de Futebol 2,00 m x 2,00 m x 2,00 m)	=	2,00 un				16,00 m³			
		Caixa de inspeção Quadra de Volei de Areia 2,00 m x 2,00 m x 2,00 m)	=	2,00 un				16,00 m³			
		Caixa de inspeção Quadra Poliesportiva 2,00 m x 2,00 m x 2,00 m)	=	3,00 un				24,00 m³			
		Fundação Portico (1,40 m x 0,70 m x 1,40 m)	=	4,00 un				5,49 m³			
		Tubulações Elétrica (3.092,72 m x 0,40 m x 0,80 m)	=					989,67 m³			
		(1.750,58 m x 0,40 m x 0,80 m)	=					560,19 m³			
		(975,05 m x 0,40 m x 0,80 m)	=					312,02 m³			
		(600,00 m x 0,40 m x 0,80 m)	=					192,00 m³			
		Total	=					2.784,63 m³			
3.2	03.021.0005-1	ESCAVACAO MECANICA,A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 1*ATEGORIA,U TILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3						M3	4.018,34		
	03.021.0005-B										
		Chafariz	208,89 m²	x	1,20 m	=	250,67 m³	x	2,00 un	=	501,34 m³
		Reservatório Chafariz	21,50 m²	x	2,75 m	=	59,40 m³	x	1,00 un	=	59,40 m³
		Reservatório Area tecnica	22,45 m²	x	2,75 m	=	61,74 m³	x	1,00 un	=	61,74 m³
		Reservatório Geral	49,00 m²	x	4,00 m	=	196,00 m³	x	1,00 un	=	196,00 m³
		Piso Quadra Poliesportiva	33,85 m²	x	0,30 m	=	10,16 m³	x	1,00 un	=	10,16 m³
		Piso Quadra Volei de Areia	428,77 m²	x	0,20 m	=	85,75 m³	x	1,00 un	=	85,75 m³
		Piso Campo de futebol	628,44 m²	x	0,60 m	=	377,06 m³	x	1,00 un	=	377,06 m³
		Piso quadra futevolei	360,00 m²	x	0,60 m	=	216,00 m³	x	1,00 un	=	216,00 m³
		Jardim de chuva	828,65 m²	x	1,15 m	=	952,95 m³	x	1,00 un	=	952,95 m³
		Jardim Mult Sensorial	51,53 m²	x	0,80 m	=	41,22 m³	x	1,00 un	=	41,22 m³
		Jardim Convencional	1.895,90 m²	x	0,80 m	=	1.516,72 m³	x	1,00 un	=	1.516,72 m³
		Total								=	4.018,34 m³
3.3	03.011.0015-1	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZAN DO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL						M3	4.105,77		
	03.011.0015-B										
		* Reaterro com material da própria escavação									
		Chafariz	208,89 m²	x	1,20 m	=	250,67 m³	x	2,00 un	=	501,34 m³
		Reservatório Chafariz	4,00 m²	x	2,75 m	=	11,00 m³	x	1,00 un	=	11,00 m³
		Reservatório Area tecnica	7,50 m²	x	2,75 m	=	20,63 m³	x	1,00 un	=	20,63 m³
		Reservatório Geral	25,00 m²	x	4,00 m	=	100,00 m³	x	1,00 un	=	100,00 m³
									Total	=	632,96 m³
		Escavação Mecânica Reservatórios									
		Total	=	818,47 m³	-	632,96 m³	=	185,51 m³			
		Ralo linear 40x40 em concreto armado com tampa									
		(575,54 m x 0,40 m x 0,40 m)	=						92,09 m³		
		Caixas de Inspeção	2,00 m x 1,00 m x 0,60 m)	x	0,60 m)	x	42,00 un	=	50,40 m³		
		Tubos de 100 mm- Ligação ralos	(12,00 m x 0,0079 m x 0,80 m)	=					0,08 m³		
		Drenagem Quadra futevolei	(41,00 m x 0,0079 m x 0,80 m)	=					0,26 m³		
		Tubo 100 mm	(78,64 m x 0,0079 m x 0,80 m)	=					0,50 m³		
		Caixa de inspeção	(2,00 m x 1,00 m x 0,60 m)	x	2,00 un	=	2,40 m³				
		Drenagem Campo de futebol	(51,50 m x 0,0177 m x 1,00 m)	=					0,91 m³		
		Tubo 100 mm	(118,26 m x 0,0079 m x 0,80 m)	=					0,74 m³		
		Caixa de inspeção	(2,00 m x 1,00 m x 0,60 m)	x	2,00 un	=	2,40 m³				
		Drenagem Quadra Volei de Areia	(48,00 m x 0,0079 m x 0,80 m)	=					0,30 m³		
		Tubo 100 mm	(91,98 m x 0,0079 m x 0,80 m)	=					0,58 m³		
		Caixa de inspeção	(2,00 m x 1,00 m x 0,60 m)	x	2,00 un	=	2,40 m³				
		Drenagem Quadra Poliesportiva	(33,85 m x 0,0079 m x 0,80 m)	=					0,21 m³		
		Tubo 100 mm	(2,00 m x 0,0079 m x 0,80 m)	=					0,01 m³		
		Caixa de inspeção	(2,00 m x 1,00 m x 0,60 m)	x	3,00 un	=	3,60 m³				
		Alambrado Quadra Poliesportiva (95,20 m x 0,20 m x 0,40 m)	=					7,62 m³			
		Alambrado Quadra Volei de Areia (86,69 m x 0,20 m x 0,40 m)	=					6,94 m³			
		Alambrado Campo de futebol (104,75 m x 0,20 m x 0,40 m)	=					8,38 m³			
		Alambrado Campo de futevolei (78,00 m x 0,20 m x 0,40 m)	=					6,24 m³			
		Cintamento da arquibancada (469,60 m x 0,20 m x 0,40 m)	=					37,57 m³			
		Caixa de inspeção Quadra de Futevolei (1,00 m x 1,00 m x 1,00 m)	=	2,00 un				2,00 m³			
		Caixa de inspeção Campo de Futebol (1,00 m x 1,00 m x 1,00 m)	=	2,00 un				2,00 m³			
		Caixa de inspeção Quadra de Volei de Areia (1,00 m x 1,00 m x 1,00 m)	=	2,00 un				2,00 m³			
		Caixa de inspeção Quadra Poliesportiva (1,00 m x 1,00 m x 1,00 m)	=	3,00 un				3,00 m³			
		Tubulações Elétrica (3.092,72 m x 0,0079 m x 0,80 m)	=					19,43 m³			
		(1.750,58 m x 0,0079 m x 0,80 m)	=					11,00 m³			
		(975,05 m x 0,0079 m x 0,80 m)	=					6,13 m³			
		(600,00 m x 0,0079 m x 0,80 m)	=					3,77 m³			
		Total	=					272,94 m³			

Memória de Cálculo									
CIDADES									
GOV RJ									
Objeto								Ref. Preços	
Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti								EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE	
Município								Mês Base	
São João de Meriti								07/2025	
Endereço								BDI S/ DES:	
Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti								17,68%	
Natureza								BDI C/ DES:	
Programa Governo Presente Cidades								22,40%	
ÁREA DO PARQUE								Prazo	
35.909,12 m²								12 MESES	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
Escavação Manual									
Total		=	2.784,83 m²	-	272,94 m²	=	2.511,89 m²		
Total		=	2.697,40 m²						
Bota-fora									
			escavação - Reaterro		6.803,17 m²	-	2.697,40 m²	=	4.105,77 m²
3.4	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024						M3	227,48
	96521								
Dim média (m2) altura média (m) quantidade Fundação TEA									
Total		=	4,84	1,00	47,00		227,48 m²		
4 TRANSPORTE									
4.1	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 0 2.006						UN	20,00
	04.013.0015-A								
Itens 2.2 /2.3/ 2.4 Quantidade 10,00 un x Operações 2,00 = Total 20,00 un (mob e desmob)									
4.2	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)						UNXKM	652,00
	04.005.0300-A								
Item 2.2 4,00 un DMT Viagens Total 652,00 unxKm									
			Item 2.3 2,00 un						
			Item 2.4 4,00 un						
			10,00 un	x	32,60 Km	x	2,00	=	
4.3	04.018.0015-0	RECEBIMENTO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHAO BASCULAN TE DE 10M3 OU 15T						T	632,65
	04.018.0015-A								
Trecho									
		CBUQ	270,77 m²	x	2,300 kg/m²	=	622,77 t		
		Pintura de Ligação RR 1-C				=	2,71 t		
		Imprimação CM-30				=	7,04 t		
							632,52 t		
Usina									
		Cap 50/70				=	0,13 t		
							0,13 t		
		Total		=			632,65 t		
4.4	04.012.0076-1	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DE SPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERA CAO PARA CARGAS DE 500T POR DIA DE 8H						T	18.409,71
	04.012.0076-B								
Bota-fora									
		Escavação	4.105,77 m²	x	1,70 t/m²	=	6.979,80 t		
		Concreto Simples	2.443,27 m²	x	2,40 t/m²	=	5.863,85 t		
		Alvenaria	2.606,40 m²	x	1,90 t/m²	=	4.952,16 t		
		Meio-fio em granito	92,40 m²	x	2,60 t/m²	=	240,24 t		
		Asfalto fresado	162,46 m²	x	2,30 t/m²	=	373,66 t		
		Total		=			18.409,71 t		
4.5	04.005.0170-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPES AS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DA CARRETA COMO DO SE RVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H, EM CARRETA,COM CAPACIDADE UTIL DE 30T						T X KM	126.562,04
	04.005.0170-A								
Fresagem e demolição asfáltica									
		Fresagem	Bota-fora	=	373,66 t	x	6,50 km	=	2.428,79 tx km
		Concreto sirr	Bota-fora	=	4.952,16 t	x	6,50 km	=	32.189,04 tx km
		Escavação	Bota-fora	=	6.979,80 t	x	6,50 km	=	45.368,70 tx km
		Meio-fio em q	Bota-fora	=	240,24 t	x	16,17 km	=	3.884,68 tx km
CBUQ e Imprimação									
		Usina / Trecho - Capa (CBUQ)			629,81 t	x	67,77 km	=	42.682,22 tx km
OBS: A pedra e a usina de asfalto são indicadas como sugestões de fornecedores licenciados próximos à obra. Não foi consultada a disponibilidade para fornecimento ou recebimento de material.									
		Reduc / Usina)							
			0,13 t	x	67,77 km	=	8,61 tx km	(Cap)	
		Total		=			126.562,04 tx km		
OBS: A pedra e a usina de asfalto são indicadas como sugestões de fornecedores licenciados próximos à obra. Não foi consultada a disponibilidade para fornecimento ou recebimento de material.									
4.6	TC10.05.0701	Serviço de disposição final de material inerte, proveniente de escavação em geral, em local adequado e licenciado por órgão ambiental competente, conforme legislação vigente.						t	18.409,71
	TC09.05.0701								
Total = 18.409,71 t (Vide Item 4.4)									
OBS: O bota-fora é indicado como sugestão de fornecedores licenciados próximos à obra. Não foi consultada a disponibilidade para fornecimento ou recebimento de material.									

Memória de Cálculo



Objeto		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE	
Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti				
Município		Mês Base	07/2025	
São João de Meriti				
Endereço		BDI S/ DES:	17,68%	
Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti				
Natureza		BDI C/ DES:	22,40%	
Programa Governo Presente Cidades				
ÁREA DO PARQUE		Prazo	12 MESES	
35.909,12 m²				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
5				
5.1	05.054.0055-0	PLACA DE IDENTIFICACAO MONUMENTOS E/OU ARVORES NOTAVEIS(15,5 X15)CM,ACO ESCOAVADO C/IMPRESSAO EM CORROSAAO A ACIDO EM BAIXO RELEVO,COR DOS TEXTOS EM PRETO 100% E MARCAS EM CORES,TIPOLOGIA OTTWA OU SIMILAR,FIXACAO SOBRE TUBO DE FERRO GALVANIZAD O 1.1/2" E ALTURA DE 100CM,PINTADO PRETO FOSCO,C/BANDEJA INC LINADA 30º COM A MESMA MEDIDA DA PLACA,FORNECIMENTO E COLOC.	UN	435,00
	05.054.0055-A			
Total = 435,00 un				
5.2	05.058.0010-0	PLASTICO NA COR PRETA,DESTINADO A PROTECAO DE TELHADOS,MOVEIS E PISOS,COM 0,15MM DE ESPESSURA,REUTILIZADO 5 VEZES,INCLUSIVE RETIRADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8.070,23
	05.058.0010-A			
Conforme Tabela de áreas de pisos- Concreto natural/ Pigmentado/ Ciclovias				
Total = 5.380,15 m² x (Transpasse) 1,50 m = 8.070,23 m²				
5.3	05.080.0040-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COM PROFUNDIDADE ATÉ 5,00M. O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO,EXECUCAO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAO DE 60 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 10 VEZES PARA GUIAS E ESTRONCAS DE MADEIRA,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO DO SERVICO SER A PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	133,45
	05.080.0040-A			
Escavação Reservatórios Reservatório Chafariz 7,00 m x 3,00 m x 4,00 lados = 25,00 m³ Reservatório Área técnica 22,45 m x 3,00 m x 2,00 lados = 69,35 m³ Reservatório Geral 6,80 m x 3,00 m x 2,00 lados = 22,40 m³ Reservatório Geral 3,50 m x 4,20 m x 2,00 lados = 16,70 m³ 11,83 m x 4,20 m x 2,00 lados = 133,45 m³ Total =				
5.4	05.002.0001-0	DEMOLICAO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	2.443,27
	05.002.0001-A			
Reservatório Chafariz 21,60 m² x 2,75 m = 59,40 m³ Reservatório Área técnica 22,45 m² x 2,75 m = 61,74 m³ Reservatório Geral 49,00 m² x 4,00 m = 196,00 m³ Pátio de Concreto 12.586,00 m² x 0,10 m = 1.258,60 m³ Ciacadas 5.783,51 m² x 0,15 m = 867,53 m³ Total = 2.443,27 m³				
5.5	05.001.0142-0	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS,DE GRANITO OU CONCRETO,RETOS OU CURVOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M	1.759,95
	05.001.0142-A			
*Quantidade a ser verificada após o projeto executivo Total = 1.759,95 m				
5.6	05.001.0023-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	2.606,40
	05.001.0023-A			
Edificação Muro do perímetro do terreno Total = 2.160,00 m³ + 446,40 m³ = 2.606,40 m³				
5.7	05.022.0015-0	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA,EM CONCRETO ASFALTICO,EM AREAS COM INTERFERENCIA TIPO TRILHOS OU TAMPOES,COM ESPESSURA ATÉ 5CM,INCLUSIVE COLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHO BASCULANTE,EXCLUSIVE TRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRAS (VIDE FAMILIA 04.005).O ITEM INCLUI MAO-DE-OBRA COM HORARIO DIURNO	M2	5.415,46
	05.022.0015-A			
Total = 5.415,46 m²				
5.8	05.057.0015-0	MAPA TATIL EM ACRILICO,COM TEXTOS,SIMBOLOS E BRAILLE EM RELEVADO,MEDINDO APROXIMADAMENTE (54X39)CM,PARA SINALIZACAO E LOCALIZACAO DE AMBIENTES,CONFORME ABNT NBR 9050,EXCLUSIVE PEDESTAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00
	05.057.0015-A			
M47 Total = 6,00 un				
5.9	SC45.05.0030	Pedestal de placa de inauguração com dimensões de 1,30m de altura traseira e 0,50m frontal, largura de 0,70m, profundidade superior de 8,00 cm e profundidade inferior de 20,00 cm, feito em concreto armado e pintura acrílica, com duas demãos, fundação com dimensões de (30x20x70)cm em concreto armado, exclusive a placa, conforme projeto FPJ.	un	6,00
	SC44.05.0030			
M47 Total = 6,00 un				
5.10	05.020.0020-0	SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA,EM VIAS URBANAS,CONFORME ABNT NBR 12935 E NORMA DNIT 100/2018-ES.	M2	166,89
	05.020.0020-A			
metro linear 1668,94 x altura 0,1 = 166,89 m²				
5.11	05.020.0014-0	SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTETICAS,EM VIAS URBANAS,APLICADO POR EXTRUSAO,CONFORME ABNT NBR 129 35, 13132, 7396 E NORMA DNIT 100/2018-ES.	M2	192,40
	05.020.0014-A			
faixa de pedestres = 162,40 m² rampas e ciclovias = 30,00 m² Total = 192,40 m²				
5.12	05.054.0100-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA SAIDA DE EMERGENCIA,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (10X20)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00
	05.054.0100-A			
centro de recreio = 2,00 un creche = 2,00 un Total = 4,00 un				

Memória de Cálculo



Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE
Município	São João de Meriti	Mês Base	07/2025
Endereço	Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti	BDI S/ DES:	17,68%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI C/ DES:	22,40%
ÁREA DO PARQUE	35.909,12 m²	Prazo	12 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
5.13	05.054.0104-0 05.054.0104-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO,PARA INDICACAO CONTINUADA DE ROTA DE FUGA,EM PVC ANTI CHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (7X20)CM,CONFORME ABNT NBR 16 820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00
centro tea = 3,00 un creche = 4,00 un Total = 7,00 un				
5.14	05.055.0024-5 05.055.0024-F	LETRA CAIXA DE ACO INOX POLIDO OU ESCOVADO,COM 60CM DE ALTURA,ESPESSURA DE 4CM,COM PINOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
CENTRO TEA Total = 1,00 un *** O item já contempla o total de 9 letras, conforme especificado no projeto				
5.15	05.055.0022-0 05.055.0022-A	LETRA CAIXA DE ACO INOX POLIDO OU ESCOVADO,COM 30CM DE ALTURA,ESPESSURA DE 3CM,COM PINOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00
PARQUE Total = 6,00 un				
5.16	05.008.0008-1 05.008.0008-B	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	11,52
PARQUE perimetro x largura = Total: 11,52 m 1,00 m 11,52 m²				
5.17	05.008.0001-0 05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	69,12
PARQUE perimetro x altura = Total: 11,52 m 6,00 m 69,12 m²				
5.18	05.007.0007-0 05.007.0007-A	LOCACAO DE PASSARELA METALICA,PERFURADA,PARA ANDAIME METALICO TUBULAR,INCLUSIVE TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2XMES	57,60
PARQUE perimetro x largura x periodo = Total: 11,52 m 1,00 m 5 meses 57,60 m²xmês				
5.19	05.006.0001-1 05.006.0001-B	LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECCAO 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	345,60
PARQUE perimetro x altura x periodo = Total: 11,52 m 6,00 m 5 meses 345,60 m²xmês				
5.20	ST70.05.0050 ST69.05.0050	Placa de sinalização de alumínio com fundo, símbolos e tarjas pintados, inclusive elementos de fixação, conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento.	m2	22,15
*Quantidade a ser verificada após o projeto executivo Quantidade (un) Área (m²) Total (m²) Placas 50x70 = 45,00 un x 0,350 m² = 15,75 Placa de regulamentação, diâmetro de 50cm = 32,00 un x 0,200 m² = 6,40 77,00 un 22,15				
5.21	ST65.05.0400 ST64.05.0400	Poste tipo G7, de 2" de diâmetro, altura de 3500mm, conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento.	un	77,00
5.22	ST65.15.0050 ST64.15.0050	Assentamento de poste simples de aço, diâmetro de 2", inclusive abertura de furo, fundação e recomposição do piso.	un	77,00
5.23	05.020.0020-0 05.020.0020-A	SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA,EM VIAS URBANAS,CONFORME ABNT NBR 12935 E NORMA DNIT 100/2018-ES.	M2	1.668,94
Total = 1.668,94 m				
6	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS			
6.1	06.016.0007-0 06.016.0007-A	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (MODULAR) ARTICULADO, CIRCULAR, DN 600MM, COM TAMPA PARA ACESSO DE MANUTENCAO E SOB RETAMPA PARA MANOBRA, CLASSE D400, CONFORME ABNT NBR 10160, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUMEN. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	11,00
CENTRO TEA (DRENA) Quadra de Futebol = 2,00 un Quadra de Voleibol = 2,00 un Quadra de Voleibol = 2,00 un Quadra Poliesportiva = 3,00 un Total = 11,00 un				
6.2	IT15.05.0112 IT14.05.0112	Tubo de PVC rígido de 150mm, soldável, série normal, para esgoto e águas pluviais, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalação.	m	19,20
CENTRO TEA (DRENAGEM) Total = 19,20 m				

Memória de Cálculo



Objeto		Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE	
Município		São João de Meriti		Mês Base	07/2025	
Endereço		Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti		BDI S/ DES:	17,68%	
Natureza		Programa Governo Presente Cidades		BDI C/ DES:	22,40%	
ÁREA DO PARQUE		35.909,12 m²		Prazo	12 MESES	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNID.	QUANT.
6.3	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022			M	15,35
	89580					
CENTRO TEA (DRENAGEM)						
Total = 15,35 m						
6.4	DR30.20.0056	Caixa de inspeção para coletor de esgoto sanitário em anéis de concreto pré-moldado de 1,00m de profundidade, conforme especificações da CEDAE, inclusive fornecimento de tampão completo de ferro fundido de 0,60m de diâmetro, degraus de ferro fundido, rejuntamento dos anéis e revestimento liso de calha interna com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume, sendo a base e a banquetta executados com concreto fck=11MPa, exclusive escavação e reaterro.			UN	2,00
	DR29.20.0056					
CENTRO TEA (DRENAGEM)						
Total = 2,00 un						
6.5	06.001.0243-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC.COM JUNTA ELASTICA,PARA COL ETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MAT ERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA			M	34,55
	06.001.0243-A					
CENTRO TEA (DRENAGEM)						
ITEM 6.2 = 19,20 m						
ITEM 6.3 = 15,35 m						
Total = 34,55 m						
6.6	06.272.0002-0	TUBO PVC,CONFORME ABNT NBR-7362,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DI AMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIME NTO			M	226,46
	06.272.0002-A					
CENTRO TEA (ESGOTO)						
PARQUE GERAL = 38,11 m						
Quadra Futevolei = 12,00 m						
Campo de futebol = 41,00 m						
Quadra Volei de areia = 51,50 m						
Quadra Poliesportiva = 48,00 m						
Total = 226,46 m						
6.7	06.272.0029-0	JUNCAO DE PVC PARA REDE DE ESGOTO,CONFORME ABNT NBR 10569,DE 45°,BBB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEIS DE B ORRACHA.FORNECIMENTO			UN	3,00
	06.272.0029-A					
CENTRO TEA (ESGOTO)						
Total = 3,00 un						
6.8	104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			UN	7,00
	104353					
CENTRO TEA (ESGOTO)						
100x40 = 5,00 un						
100x50 = 2,00 un						
Total = 7,00 un						
6.9	06.069.0120-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILEN O DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRI COS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,COM DIAM.NOMINAL 3". SENDO DIAM.IN T. 78MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NB R 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO			M	13,50
	06.069.0120-A					
CENTRO TEA (HIDRAULICA)						
Total = 13,50 m						
6.10	06.270.0036-0	ADAPTADOR PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,PB,RQ X PBA COM DI AMETRO NOMINAL DE 50MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENT O			UN	1,00
	06.270.0036-A					
CHAFARIZ						
Total = 1,00 un						
6.11	06.011.0221-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),V ALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES CLASS E PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTA S(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 50MM			UN	7,00
	06.011.0221-A					
CHAFARIZ						
Total = 7,00 un						
6.12	06.100.0010-0	MANTA GEOTEXTIL, EM DRENOS SUBTERRANEOS.FORNECIMENTO E COLOC ACAO			M2	1.802,45
	06.100.0010-A					
Jardim de Chuva = 828,65 m² x 2,00 dupla = 1.657,30 m²						
Quadra Futevolei = 39,61 m² = 39,61 m²						
Campo de Futebo = 59,36 m² = 59,36 m²						
Volei de areia = 46,18 m² = 46,18 m²						
Total = 1.802,45 m²						
6.13	102689	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021			M	289,08
	102689					
Quadra Futevolei = 78,84 m						
Campo de futebol = 118,26 m						
Quadra Volei de areia = 91,98 m						
Total = 289,08 m						
6.14	06.001.0242-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COL ETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MAT ERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA			M	176,35
	06.001.0242-A					
Quadra Futevolei = 41,00 m						
Campo de futebol = 51,50 m						
Quadra Volei de areia = 48,00 m						
Quadra Poliesportiva = 35,85 m						
Total = 176,35 m						
6.15	06.272.0002-0	TUBO PVC,CONFORME ABNT NBR-7362,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DI AMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIME NTO			M	176,35
	06.272.0002-A					
Quadra Futevolei = 41,00 m						
Campo de futebol = 51,50 m						
Quadra Volei de areia = 48,00 m						
Quadra Poliesportiva = 35,85 m						
Total = 176,35 un						

Memória de Cálculo



Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE
Município	São João de Meriti	Mês Base	07/2025
Endereço	Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti	BDI S/ DES:	17,68%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI C/ DES:	22,40%
ÁREA DO PARQUE	35.909,12 m²	Prazo	12 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
6.16	106008	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRADA, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,40 M; H=0,40 M. AF_05/2025	M	604,84
	106008	Parque = 575,54 m Quadra Poliesportiva = 29,30 m Total = 604,84 m		
6.17	06.015.0070-0	GRELHA E CAIXILHO DE CONCRETO ARMADO, SENDO AS DIMENSÕES EXTERNAS DE 0,30X0,90M (GRELHA) E 1,00X0,40M (CAIXILHO), PARA CAIXA DE RALO, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1: 4. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	605,00
	06.015.0070-A	Parque = 576,00 m Quadra Poliesportiva = 29,00 m Total = 605,00 m		
6.18	DR35.10.0156	Grelha de ferro fundido, para canaleta, com 0,40m de largura. Forneimento e colocação.	m	200,02
	DR34.10.0156	Chafariz Total = 200,02 m		
6.19	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	160,00
	92367	INCENDIO = 160,00 m		
6.20	DR05.41.0150	Tubo corrugado de polietileno de alta densidade, fabricado com matéria prima virgem, dupla parede, para redes coletoras de esgotos, linha Kanasan da Kanaflex ou similar, cor ocre (de acordo com a NBR 7362), diâmetro nominal de 150mm (diâmetro interno de 135mm), incluindo 1 (uma) luva e 2 (dois) anéis de vedação, compreendendo carga e descarga, colocação na vala, montagem e reaterro até a geratriz superior do tubo. Forneimento e colocação.	m	3.092,72
	DR04.41.0150	EXTENSÃO INFRA ELETTRICA = 3.092,72 m ***Valor estimado, tendo em vista a ausência de projeto detalhado.		
6.21	06.069.0020-0	DUTO ANELAR FLEXIVEL NA COR CINZA CONCRETO, SINGELO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA PROTEÇÃO DE CONDUTORES ELÉTRICOS, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 3", SENDO O DIÂMETRO INTERNO DE 76,0MM, COM FIO GUIA DE AÇO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES (TAMPÕES) NAS EXTREMIDADES, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, INCLUSIVE COM ONEXÕES E KIT VEDAÇÃO	M	600,00
	06.069.0020-A	EXTENSÃO INFRA ELETTRICA = 600,00 m ***Valor estimado, tendo em vista a ausência de projeto detalhado.		
6.22	06.069.0125-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL, NA COR PRETA, LINHA DUPLA, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA PROTEÇÃO DE CONDUTORES ELÉTRICOS EM INSTALAÇÕES SUBTERRÂNEAS, DIÂMETRO NOMINAL 3", SENDO DIÂMETRO INT. 75MM, FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES, FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE AÇO GALV. REVEST. PVC, CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898, LANÇ. DIR. SOLO, INCLUSIVE CONEXÕES E KIT VEDAÇÃO	M	600,00
	06.069.0125-A	EXTENSÃO INFRA ELETTRICA = 600,00 m ***Valor estimado, tendo em vista a ausência de projeto detalhado.		
6.23	06.069.0135-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL, NA COR PRETA, LINHA DUPLA, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA PROTEÇÃO DE CONDUTORES ELÉTRICOS EM INSTALAÇÕES SUBTERRÂNEAS, DIÂMETRO NOMINAL 4", SENDO DIÂMETRO INT. 102MM, FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES, FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE AÇO GALV. REVEST. PVC, CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898, LANÇ. DIR. SOLO, INCLUSIVE CONEXÕES E KIT VEDAÇÃO	M	975,05
	06.069.0135-A	EXTENSÃO INFRA ELETTRICA = 975,05 m ***Valor estimado, tendo em vista a ausência de projeto detalhado.		
8 BASES E PAVIMENTOS				
8.1	08.027.0037-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA, PRE-MOLDADO, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, ESCAVACAO E REATERRO	M	1.759,95
	08.027.0037-A	Total = 1.759,950 m		
8.2	08.020.0018-0	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO, PRE-FABRICA DAS, COR NATURAL, COM ESPESSURA DE 10CM, RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 50MPA, CONFORME ABNT NBR 15953, EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	M2	6.988,64
	08.020.0018-A	= 6.988,64 m² Total = 6.988,64 m² *arestas vivas		
8.3	08.020.0024-0	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO, PRE-FABRICA DAS, COLORIDO, COM ESPESSURA DE 10CM, RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 35MPA, CONFORME ABNT NBR 15953, EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	M2	8.702,27
	08.020.0024-A	= 8.702,27 m² Total = 8.702,27 m² *arestas vivas		
8.4	08.017.0020-0	PAVIMENTO RÍGIDO, P/CICLOVIA, C/8CM ESP. EM CONCR. ARGAMASSADO, 15MPA, COLORIDO C/OXÍDO FERRO VERMELHO SINTÉTICO, JUNTAS SERRADAS, LONA PLAST. POLIETILENO 0,20MM, CAMADA REGULARIZADORA PO-DE -PEDRA, COMPACTADA MECANICAMENTE, C/ACABAMENTO SUPERF. DESEMPENADO, CAMURÇADO E VASSOURADO, CURA C/MANTA GEOTEXTIL, PROTEÇÃO C/ CUMEEIRA SARRAFO MADEIRA E LONA PLAST. EXCL. PREPARO TERRENO	M2	462,95
	08.017.0020-A	= 462,95 m² Total = 462,95 m²		
8.5	92392	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.068,72
	92392	Total = 1.068,72 m²		
8.6	08.019.0009-0	JUNTA DE RETRAÇÃO, SERRADA COM DISCO DE DIAMANTE, PARA PAVIMENTOS DE PLACAS DE CONCRETO, COM 5CM DE PROFUNDIDADE	M	14.287,32
	08.019.0009-A	Pisos em concreto = 4.762,44 m² x 3,00 m = 14.287,32 m		

Memória de Cálculo

Objeto		Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti					Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE	
Município		São João de Meriti					Mês Base	07/2025	
Endereço		Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti					BDI S/ DES:	17,68%	
Natureza		Programa Governo Presente Cidades					BDI C/ DES:	22,40%	
ÁREA DO PARQUE		35.909,12 m²					Prazo	12 MESES	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
9 SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS									
9.1	09.010.0001-0 09.010.0001-A	CORDOES DE CONCRETO SIMPLES,COM SECAO DE (10X25)CM,MOLDADOS NO LOCAL,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO						M	6.194,64
Acabamento das cavas para arbustos									
gola de arvore quadrada 4,00 m x 75 un = 300 m									
gola de arvore redonda 3,77 m x 64 un = 241 m									
cordão de concreto = 5653,37 m									
Total = 6.194,640 m									
9.2	PJ05.05.0530 PJ04.05.0530	Espécies vegetais com altura de (0,40 a 1,50)m, tipo Arundina Bambusifolia (Orquídea Bambu), Jatropha Podagrica (Batata do Inferno), Strelitzia Reginae (Flor Ave do Paraíso), Heliconia Angusta (Falsa Ave do Paraíso) ou similar e considerando 8 mudas por m2. Fornecimento.						m2	20,00
arb - 4 ave do paraíso = 160,00 un / 8 20									
Total = 20,00 m2									
9.3	09.002.0017-0 09.002.0017-A	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 8 MUDAS /M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA						M2	20,00
arb - 4 ave do paraíso = 160,00 un / 8 20									
Total = 20,00 m2									
9.4	09.003.0065-0 09.003.0065-A	ARVORE NATIVA,TIPO SIBIPIRUNA,OITI,PAU FERRO OU SIMILAR,COM APROXIMADAMENTE 2,00M DE ALTURA,FORNECIMENTO						UN	305,00
P04 Oiti = 277,00 un									
P07 Sibiruna = 28,00 un									
Total = 305,00 un									
9.5	PJ05.05.0630 PJ04.05.0630	Espécies vegetais com altura de (0,20 a 0,80)m, tipo Helicônia Psittacorum (Helicônia Papagaio), Xanthosoma Lindenii (Xantia), Calathea Zebrina (Calatea Zebra), Jasminum Sambac (Bogari) ou similar e considerando 12 mudas por m2. Fornecimento.						m2	34,00
arb - 05 Helicônia = 400,00 un / 12,00 = 34									
Total = 34,00 m²									
9.6	09.002.0019-0 09.002.0019-A	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 12 MUDA S/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA						M2	34,00
arb - 05 Helicônia = 400,00 un / 12,00 = 34									
Total = 34,00 m²									
9.7	09.006.0032-0 09.006.0032-A	TERRA ESTRUMADA,INCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA.FORNEC IMENTO						M3	3.403,42
Total (m³)									
Cava para plantio de árvores e arbustos = 0,36 m³ x 3.023,00 un = 1.088,28 m³									
Golas de árvores = 1,00 m³ x 64,00 un = 64,00 m³									
Jardim de Chuva = 828,65 m² x 0,80 m = 662,92 m³									
Jardim convencional = 1.895,90 m² x 0,80 m = 1.516,72 m³									
portico = 143,00 m² x 0,50 m = 71,50 m³									
Total = 3.403,42 m³									
9.8	09.003.0078-0 09.003.0078-A	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 2,50M DE ALTURA TIPO P ALMEIRA RABO-DE-RAPOSA (WODYETIA BOFURCATA),JERIVA (SYAGRUS ROMANZOFFIANA) OU SIMILAR.FORNECIMENTO						UN	28,00
rabo de raposa P01 = 28,00 un									
Total = 28,00 un									
9.9	PJ10.30.0300 PJ09.30.0300	Espécies vegetais com altura de (0,40 a 2,00)m, tipo Arbusto Philodendron Bipinnatifidum (Banana de Macaco), Agave Americana (Pita Azul), Agave Americana Marginata (Agave), Codiaeum variegatum (Crótôn), Colocasia Esculenta (Inhame Branco), Cordia Alliodora (Cordia Amarela), Dracaena Fragrans (Coqueiro de Vênus, Pau D'Água), Ligustrum Sinense (Ligustro Chines), Musa Coccinea (Bananeira Florida, Bananeira Vermelha), Myrtus Communis (Murta), Nerium Oleander (Espirradeira), Philodendron Sellowii (Guaimbê), Philodendron Speciosum (Filodendro Imperial), Philodendron Wilsonii (Filodendro), Polyscias Fruticosa (Árvore da Felicidade), Rhododendron x Simsii (Azaleia Belga), Senna Alata (Maria Preta), Stenolobium Stans/Tecoma Stans (Ipê de Jardim) ou similar. Fornecimento.						un	102,00
P05 Ipê Amarelo = 51,00 un									
P06 Ipê Rosa = 51,00 un									
Total = 102,00 un									
9.10	09.002.0001-0 09.002.0001-A	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATE 2,00M DE ALTURA,DE QUALQUER ESPECIE,EM LOGRADOURO PUBLICO,INCLUSIVE TRANSPORTE,TERRA PRETA SIMPLES E ESTACA DE MADEIRA(TUTOR),EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA ARVORE						UN	407,00
P05 Ipê Amarelo = 51,00 un									
P06 Ipê Rosa = 51,00 un									
P04 Oiti = 277,00 un									
P07 Sibiruna = 28,00 un									
Total = 407,00 un									
9.11	PJ05.05.0800 PJ04.05.0800	Espécies vegetais com altura de (0,10 a 0,20)m, tipo Cuphea Gracilis (Érica), Acalypha Reptans (Rabo de Gato / Mini Acalifa), Arachis Repens (Grama Amendoim), Asystasia Gangetica ou Coromandeliana (Asistásia), Bulbine Frutescens ou Caulescens (Bulbine), Chlorophytum Comosum Variegatum (Clorofito), Duranta Repens (Pingo de Ouro / Violeteira), Evolvulus Glomeratus (Evolvolo), Hemigraphis Colorata (Hera-Roxa), Ophiopogon Japonicus (Pele-de-Urso), Peristrophe Augustifolia (Periquito Amarelo), Pilea Cadierei (Piléia / Planta Alumínio), Pilea Microphylla (Brilhanitina), Ruellia Squarrosa (Ruellia-Roxa), Schizocentron Elegans (Quaresminha), Scindapsus Aureus (Jibóia), Setcreasea Purpurea ou Tradescantia Pallida (Setcreasea), Spilanthes Repens (Margaridinha Rasteira), Syngonium Podophyllum (Maracanã Rajado), Tradescantia Zebrina ou Zebrina Pendula (Traçoeraba Roxa), Tradescantia Zebrina Purpurea ou Zebrina Purpurea (Traçoeraba Roxa), Wedelia Paludosa ou Spangineticola Trilobata (Margaridão) ou similar e considerando 25 mudas por m2. Fornecimento.						m2	2.111,91
arb - 1 grama pelo de urso = 790,00 un / 25 31,60 m²									
9 grama amendoim = 1.895,90 m²									
grama amendoim (TEA) = 184,41 m²									
Total = 2.111,91 m²									

Memória de Cálculo										CIDADES		GOV RJ			
Objeto		Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti								Ref. Preços		EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE			
Município		São João de Meriti								Mês Base		07/2025			
Endereço		Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti								BDI S/ DES:		17,68%			
Natureza		Programa Governo Presente Cidades								BDI C/ DES:		22,40%			
ÁREA DO PARQUE		35.909,12 m²								Prazo		12 MESES			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.				
9.12	09.002.0023-0	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 25 MUDA S/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA								M2	2.254,91				
	09.002.0023-A														
arb - 1															
9															
ama pelo de urso										=	790,00 un	/	25	31,60 m²	
grama amendoin										=				1.895,90 m²	
grama										=				184,41 m²	
amendoin										=				143,00 m²	
(TEA)										=				2.254,91 m²	
portico										=					
Total										=					
9.13	PJ10.30.0100	Espécies vegetais com altura de (0,30 a 2,00)m, tipo Arbusto Dracaena Marginata (Dracena de Madagascar), Agave Attenuata (Agave Dragão), Agave Angustifolia (Piteira do Caribe), Arbusto Clusia Rosea (Clusia), CortadoriaSelloana (Pluma, Capim dos Pampas), Dracaena Arborea (Dracena), Eugenia Sprengelli (Murta), Euphorbia Cotinifolia (Caracasana), Philodendron Gloriosum (Filodendro Glorioso), Philodendron Undulatum (Guaiumbê da Folha Ondulada), Tibouchina Grandifolia (Orelha de Onça), Yucca Elephantipes (lúca Elefante) ou similar. Fornecimento.								un	670,00				
	PJ09.30.0100														
arb - 2															
Guaiumbê										=	670,00 un				
										=	670,00 un				
9.14	PJ10.05.0100	Plantio de arbusto para jardim, conforme Projeto FPJ.								un	670,00				
	PJ09.05.0100														
arb - 2															
Guaiumbê										=	670,00 un				
										=	670,00 un				
9.15	09.001.0035-0	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA,INCLUSIVE FORNECIM ENTO DA GRAMA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,PREPARO DO TERRENO E MATE RIAL PARA ESTE								M2	1.457,09				
	09.001.0035-A														
12															
jardins de chuva										=	828,65 m²				
campo de futebol										=	628,44 m²				
Total										=	1.457,09 m²				
9.16	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024								UN	48,00				
	98516														
PALMEIRA AREC)										P02	=	14,00 un			
PALMEIRA BURITI										P03	=	34,00 un			
Total										=	48,00 un				
9.17	09.001.0035-5	DIONELA - DIANELLA TASMANICA- ARBUSTO COM 30CM - FORNECIMENTO E PLANTIO								UN	480,00				
	09.001.0035-F														
ARB-3										=	480,00 un				
Total										=	480,00 un				
9.18	09.001.0036-5	LAVANDA (LAVANDA OFFICINALIS CHAIX) - ARBUSTO 30CM. FORNECIMENTO E PLANTIO								UN	40,00				
	09.001.0036-F														
ARB-6										=	40,00 un				
Total										=	40,00 un				
9.19	09.015.0066-0	ALAMBRADO TELA DE ARAME GALV.Nº12,REVESTIDO PVC,MALHA LOSANG ULAR (60X50)MM,FIXADA EM TUBOS FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) C/DIAM.DE 2" E ESP.PAREDE 1/8".ESPACADOS 2M,CH UMBADOS BLOCOS CONCR.FCK=15MPA,MED.(0,30X0,30X1,00)M,TELA PR ESA ARAME Nº12 PLASTIF.,INCL.ESCAV.,REATERRO,TRANSP.,CARGA,D ESCARGA E PINTURA DOS TUBOS,C/2 DEMAOS DE ACABAM.FORN.COLOC.								M2	1.458,56				
	09.015.0066-A														
Alambrado Quadra Poliesportiva															
95,20 m										x	4,00 m	=	380,80 m³		
Alambrado Quadra Volei de Areia															
86,69 m										x	4,00 m	=	346,76 m³		
Alambrado Campo de futebol															
104,75 m										x	4,00 m	=	419,00 m³		
Alambrado Campo de futevolei															
78,00 m										x	4,00 m	=	312,00 m³		
Total										=	1.458,56 m³				
9.20	09.014.0015-0	MESA DE JOGOS COM 4 BANCOS,TAMPO DE MESA EM MARMORITE ARMADO ,NA COR NATURAL,TENDO NO CENTRO TABULEIRO DE XADREZ EM MARMO RITE NAS CORES BRANCA E PRETA,PES(MESA E BANCOS)DE CONCRETO ARMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO								UN	88,00				
	09.014.0015-A														
M02										=	83,00 un				
M03										=	5,00 un				
Total										=	88,00 un				
* O ITEM M03 DEVERÁ SER REMOVIDO UM BANCO CONFORME PROJETO															
9.21	09.013.0001-5	BANCO DE MADEIRA, COM 1,40M DE COMPRIMENTO, 057 M DE LARGURA SOBRE DOIS APOIOS DE AÇO								UN	118,00				
	09.013.0001-F														
M01															
Total										=	118,00 un				
9.22	PJ25.20.0040	Bicicletário em tudo de ferro galvanizado (externa e internamente) com diâmetro e 1 1/2", espessura da parede de 3,35mm, dobrado a frio em 2 ângulos de 90°, chumbado em dois blocos de concreto fck=13,5MPa com dimensões de (0,30x0,30x0,25)m, inclusive demolição e recomposição de calçada, retirada do material excedente e limpeza desengordurante, inclusive com pintura de base alquídica e 2 demãos de acabamento com esmalte, conforme Anexo I da Resolução SMAC nº498 de 21 de setembro de 2011. Fornecimento e colocação.								un	15,00				
	PJ24.20.0040														
M010															
Total										=	15,00 un				
9.23	PJ25.13.1000	Pressão de pernas triplo conjugado, em tubo de aço arbono, pintura no processo eletrostático - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalação.								un	2,00				
	PJ24.13.1000														
M31										=	2,00 un				
Total										=	2,00 un				
9.24	PJ25.13.1100	Simulador de caminhada, triplo conjugado, em tubo de aço arbono, pintura no processo eletrostático - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalação.								un	2,00				
	PJ24.13.1100														
M27										=	2,00 un				
Total										=	2,00 un				

Memória de Cálculo



Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE
Município	São João de Meriti	Mês Base	07/2025
Endereço	Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti	BDI S/ DES:	17,68%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI C/ DES:	22,40%
ÁREA DO PARQUE	35.909,12 m²	Prazo	12 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
9.25	PJ25.13.0300 PJ24.13.0300	Alongador com três alturas conjugado, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalação.	un	2,00
M32 = 2,00 un Total = 2,00 un				
9.26	103188 103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00
M30 = 2,00 un Total = 2,00 un				
9.27	PJ25.13.0400 PJ24.13.0400	Esqui triplo conjugado, em tubo de aço arbono, pintura no processo eletrostático - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalação.	un	2,00
M26 = 2,00 un Total = 2,00 un				
9.28	PJ25.13.0900 PJ24.13.0900	Placa orientativa, em tubo de aço arbono, pintura no processo eletrostático - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalação.	un	3,00
M33 = 3,00 un Total = 3,00 un				
9.29	PJ25.13.0700 PJ24.13.0700	Rotação diagonal dupla, aparelho triplo conjugado, em tubo de aço arbono, pintura no processo eletrostático - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalação.	un	2,00
M28 = 2,00 un Total = 2,00 un				
9.30	PJ25.13.0800 PJ24.13.0800	Rotação vertical, aparelho triplo conjugado, em tubo de aço arbono, pintura no processo eletrostático - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalação.	un	2,00
M28 = 2,00 un Total = 2,00 un				
9.31	09.015.0000-S 09.015.0000-F	BICICLETA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
M29 = 2,00 un Total = 2,00 un				
9.32	09.015.0001-S 09.015.0001-F	BICICLETA MÃO DUPLA, EM TUBO DE AÇO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO -ACESSÍVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
M34 = 1,00 un Total = 1,00 un				
9.33	09.015.0002-S 09.015.0002-F	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO -ACESSÍVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
M35 = 1,00 un Total = 1,00 un				
9.34	09.015.0003-S 09.015.0003-F	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO -ACESSÍVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
M36 = 1,00 un Total = 1,00 un ACESSÍVEL				
9.35	09.015.0004-S 09.015.0004-F	PUXADA ALTA, EM TUBO DE AÇO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO -ACESSÍVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
M37 = 1,00 un Total = 1,00 un				
9.36	09.015.0005-S 09.015.0005-F	REMADA, EM TUBO DE AÇO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO -ACESSÍVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
M38 = 1,00 un Total = 1,00 un				
9.37	09.015.0006-S 09.015.0006-F	GIRO DE PUNHO, EM TUBO DE AÇO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO -ACESSÍVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
M39 = 1,00 un Total = 1,00 un				
9.38	09.015.0007-S 09.015.0007-F	SUPINO, EM TUBO DE AÇO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO -ACESSÍVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
M40 = 1,00 un Total = 1,00 un				
9.39	09.015.0008-S 09.015.0008-F	ALONGADOR 3 ALTURAS, EM TUBO DE AÇO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO -ACESSÍVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
M41 = 1,00 un Total = 1,00 un				
9.40	09.015.0009-S 09.015.0009-F	DESENVOLVIMENTO, EM TUBO DE AÇO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO -ACESSÍVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
M42 = 1,00 un Total = 1,00 un				

Memória de Cálculo



Objeto		Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti			Ref. Preços		EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE			
Município		São João de Meriti			Mês Base		07/2025			
Endereço		Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti			BDI S/ DES:		17,68%			
Natureza		Programa Governo Presente Cidades			BDI C/ DES:		22,40%			
ÁREA DO PARQUE		35.909,12 m²			Prazo		12 MESES			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.		
9.41	09.015.0308-S	BARRAS PARALELAS DUPLAS, EM TUBO DE AÇO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO -ACADEMIA AO AR LIVRE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN	2,00		
	09.015.0308-F									
		M44	=	2,00 un						
		Total	=	2,00 un						
9.42	09.015.0010-S	JOGO DE BARRAS COM 04 ALTURAS, EM TUBO DE AÇO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO -ACADEMIA AO AR LIVRE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN	2,00		
	09.015.0010-F									
		M43	=	2,00 un						
		Total	=	2,00 un						
9.43	09.015.0342-S	PRANCHA ABDOMINAL, EM TUBO DE AÇO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO -ACADEMIA AO AR LIVRE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN	4,00		
	09.015.0342-F									
		M45	=	4,00 un						
		Total	=	4,00 un						
9.44	09.015.0330-0	GANGORRA DE 5/10ANOS C/2 PRANCHAS,MADEIRA APARELHADA, ESTAS FIXADAS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE) DE 2"E 2 1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO					UN	8,00		
	09.015.0330-A									
		M15	=	8,00 un						
		Total	=	8,00 un						
9.45	09.015.0332-0	GAIOLA GINICA (TREPA-TREPA) EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (E XTERNA E INTERNAMENTE) DE 1" HORIZONTALIS E VERTICAIS DE 1.1/ 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONC RETO E COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO					UN	1,00		
	09.015.0332-A									
		M21	=	1,00 un						
		Total	=	1,00 un						
9.46	09.015.0324-0	ESCORREGA DE 5/10ANOS C/ALTURA DE 1,57M MADEIRA APARELHADA E TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE)DE 3/4" E 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO					UN	7,00		
	09.015.0324-A									
		M16	=	7,00 un						
		Total	=	7,00 un						
9.47	09.015.0314-0	BALANCO DE 5/10ANOS COMPOST.C/2 CADEIRAS,PRESAS EM CORRENTES GALV.FIXAD. P/MEIO DE BRACAD.C/ TRAVESSAO TUBOS FERRO GALV. (EXT.E INTERNAMENTE)DE 2 1/2"E ESP.PAREDE 1/8",SUSPENSAS EM CAVALETES TUBO FERRO GALV.2", CHUMBADOS EM SAPATAS CONCRETO, PINTADOS C/BASE GALVITE E 2 DEMAOS ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO					UN	1,00		
	09.015.0314-A									
		M17	=	1,00 un						
		Total	=	1,00 un						
9.48	09.000.0010-S	Redário triplo em tronco de madeira tratada fixado ao solo com redes de madeira envernizadas fixadas em gancho galvanizado, 3 unidade de rede. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	10,00		
	09.000.0010-F									
		M11	=	10,00 un						
9.49	09.015.0012-S	BRINQUEDO ESCALADA COM CORDA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN	1,00		
	09.015.0012-F									
		M20	=	1,00 un						
		Total	=	1,00 un						
9.50	06.502.0010-0	SEIXOS ROLADOS PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA,DE 1.1/2" A 3/4" (38,1 A 19,1)MM. FORNECIMENTO					M3	248,60		
	06.502.0010-A									
		Jardim de chuva	=	828,65 m²	x	0,30 m	=	248,60 m³		
9.51	SC15.05.0150	Areia grossa lavada, inclusive transporte ate 20Km. Fornecimento.					m3	564,11		
	SC14.05.0150									
		Jardim de chuva	=	828,65 m²	x	0,30 m	=	248,60 m³		
		Quadra Volei de A	=	428,77 m²	x	0,40 m	=	171,51 m³		
		Quadra futevolei	=	360,00 m²	x	0,40 m	=	144,00 m³		
				Total			=	564,11 m³		
9.52	CI10.05.0050	Argila expandida com granulometria fina de 2215. Fornecimento, inclusive transporte.					m3	37,00		
	CI09.05.0050									
		Jardim de chuva	=	10,00 m	x	0,10 m	x	1,00 m	=	1,00 m²
										37,00 un
										37,00 m²
9.53	09.004.0003-0	PROTETOR(GOLA)DE ARVORE EM FERRO FUNDIDO NODULAR,NAS DIMENSO ES DE(1,00X1,00X0,60)M.FORNECIMENTO					UN	139,00		
	09.004.0003-A									
		gola de árvore - 11					64,00 un			
		gola de árvore - 10					75,00 un			
		Total					= 139,00 un			

Memória de Cálculo



Objeto		Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti				Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE	
Município		São João de Meriti				Mês Base	07/2025	
Endereço		Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti				BDI S/ DES:	17,68%	
Natureza		Programa Governo Presente Cidades				BDI C/ DES:	22,40%	
ÁREA DO PARQUE		35.909,12 m²				Prazo	12 MESES	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.
9.54	09.026.0025-S	LIXEIRA PARA PÁTIOS E PARQUES REDONDA SUSPensa, CAPACIDADE PARA 40 L, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO					UN	29,00
	09.026.0025-F							
Total = 29,00 un								
9.55	DR65.05.0153	Manta de Geogrelha flexível, em fios multifilamentos de poliéster de alta tenacidade, revestidos de PVC, em forma de grelha com abertura de malha de (20x20)mm, do tipo 35/20-20, Fortrac ou similar. Fornecimento.					m2	1.657,30
	DR64.05.0153							
SOMBRITE PARA JARDIM DE CHUVA								
Total = 828,65 m² x2 = 1.657,30 m²								
9.56	09.006.0030-0	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL,PARA EXECUCAO DE GRAMADOS					M3	2.179,64
	09.006.0030-A							
jardim de chuva 828,65 m² x 0,80 m = 662,92 m3								
jardineira convencional 1,895,90 m² x 0,80 m = 1.516,72 m3								
Total = 2.179,64 m3								
9.57	SC15.05.0500	Brita nº 3, inclusive transporte até 20Km. Fornecimento.					m3	959,09
	SC14.05.0500							
jardim de chuva 828,65 m² x 0,30 = 248,60 m3								
jardineira convencional 1,895,90 m² x 0,30 = 568,77 m3								
Quadra Volei de Areia 428,77 m² x 0,10 = 42,88 m3								
Quadra futevolei 360,00 m² x 0,10 = 36,00 m3								
Campo de Futebol 628,44 m² x 0,10 = 62,84 m3								
Total = 959,09 m3								
9.58	SC15.05.0450	Brita nº 1 ou 2, inclusive transporte ate 20Km. Fornecimento.					m3	141,72
	SC14.05.0450							
Quadra Volei de Areia 428,77 m² x 0,10 = 42,88 m3								
Quadra futevolei 360,00 m² x 0,10 = 36,00 m3								
Campo de Futebol 628,44 m² x 0,10 = 62,84 m3								
Total = 141,72 m3								
9.59	09.015.0011-S	BRINQUEDO GIRA GIRA 8 LUGARES EM TUBO DE AÇO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN	3,00
	09.015.0011-F							
M22 = 3,00 un								
Total = 3,00 un								
9.60	09.015.0013-S	BRINQUEDO GIRA GIRA PLANETA TERRA EM TUBO DE AÇO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN	1,00
	09.015.0013-F							
M19 = 1,00 un								
Total = 1,00 un								
9.61	09.015.0014-S	BALANÇO CADEIRANTE INDIVIDUAL EM TUBO DE AÇO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN	1,00
	09.015.0014-F							
M18 = 1,00 un								
Total = 1,00 un								
9.62	09.015.0015-S	BRINQUEDO JOGO DA VELHA EM TUBO METALICO E PINTURA COLORIDA ELETROSTÁTICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN	4,00
	09.015.0015-F							
M23 = 4,00 un								
Total = 4,00 un								
9.63	09.015.0016-S	BRINQUEDO PAINEL SENCORIAL INTERATIVO EM TUBO METALICO E PINTURA COLORIDA ELETROSTÁTICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN	5,00
	09.015.0016-F							
M24 = 5,00 un								
Total = 5,00 un								
9.64	09.015.0017-S	BRINQUEDO PLAYGROUND CASA DO TARZAN EM TRONCO DE MADEIRA COM BALANÇO DUPLO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN	4,00
	09.015.0017-F							
M14 = 4,00 un								
Total = 4,00 un								
9.65	09.015.0018-S	MESA DE FUTMESA RESISTENTE A ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN	3,00
	09.015.0018-F							
M12 = 3,00 un								
Total = 3,00 un								
9.66	09.000.0000-S	CHAFARIZ.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO					UN	2,00
	09.000.0000-F							
CHAFARIZ = 2,00 un								
Total = 2,00 un								

Memória de Cálculo

Objeto		Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti						Ref. Preços		EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE	
Município		São João de Meriti						Mês Base		07/2025	
Endereço		Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti						BDI S/ DES:		17,68%	
Natureza		Programa Governo Presente Cidades						BDI C/ DES:		22,40%	
ÁREA DO PARQUE		35.909,12 m²						Prazo		12 MESES	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
11		ESTRUTURAS									
11.1	11.025.0006-0	CONCRETO BOMBEADO,FCK=20MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENT O,ADENSAMENTO MECANICO E								M3	148,30
	11.025.0006-A	ACABAMENTO									
Alambrado Quadra Poliesportiva											
(95,20 m x 0,20 m x 0,40 m) = 7,62 m³											
Alambrado Quadra Volei de Areia											
(86,69 m x 0,20 m x 0,40 m) = 6,94 m³											
Alambrado Campo de futebol											
(104,75 m x 0,20 m x 0,40 m) = 8,38 m³											
Alambrado Campo de futevolei											
(78,00 m x 0,20 m x 0,40 m) = 6,24 m³											
Cintamento da arquibancada											
(117,40 m x 0,20 m x 0,40 m) = 9,39 m³											
Jardim de chuva											
(431,89 m x 0,20 m x 0,40 m) = 34,55 m³											
Jardim Convencional											
(538,40 m x 0,20 m x 0,40 m) = 43,07 m³											
Jardim Mult sensorial											
(36,63 m x 0,20 m x 0,40 m) = 2,93 m³											
Quadra Poliesportiva											
(95,20 m x 0,20 m x 0,40 m) = 7,62 m³											
Quadra Volei de areia											
(86,69 m x 0,20 m x 0,40 m) = 6,94 m³											
Campo de futebol											
(104,75 m x 0,20 m x 0,40 m) = 8,38 m³											
Quadra de futevolei											
(78,00 m x 0,20 m x 0,40 m) = 6,24 m³											
Total = 148,30 m³											
11.2	11.023.0002-0	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DE ACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS QUADR ADAS DE FIOS COM DIAMETRO DE 4,2MM								KG	15.982,66
	11.023.0002-A	E ESPACAMENTO ENTRE ELES DE (15X15)CM.FORNECIMENTO									
Piso em concreto											
4.058,32 m² x 3,25 ka/m² = 13.189,540 Ka ITEM 13.1											
704,12 m² x 3,25 ka/m² = 2.288,390 Ka ITEM 13.2											
77,65 m² x 6,50 ka/m² = 504,730 Ka											
Total = 15.982,660 Kg											
11.3	11.011.0040-0	CORTE,MONTAGEM E COLOCACAO DE TELAS DE ACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,EM PECAS DE CONCRETO								KG	15.982,66
	11.011.0040-A										
Total = 15.982,660 Kg											
11.4	11.009.0014-1	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CON FORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO DE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE								KG	21.363,23
	11.009.0014-B	CONCRETO ARMADO,10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO									
Alambrado Quadra Poliesportiva 7,62 m³ x 50,00 ka/m³ x 50% = 190,500 Ka											
Alambrado Quadra Volei de Areia 6,94 m³ x 50,00 ka/m³ x 50% = 173,500 Ka											
Alambrado Campo de futevolei 8,38 m³ x 50,00 ka/m³ x 50% = 209,500 Ka											
Cintamento da arquibancada 9,39 m³ x 50,00 ka/m³ x 50% = 234,750 Ka											
Cisterna 20,70 m³ x 40,00 ka/m³ x 80% = 662,400 Ka											
Cintas 1.019,580 Ka											
Jardim de chuva 34,55 m³ x 50,00 ka/m³ x 50% = 863,750 Ka											
Jardim Convencional 43,07 m³ x 50,00 ka/m³ x 50% = 1.078,750 Ka											
Jardim Mult sensorial 2,93 m³ x 50,00 kg/m³ x 50% = 73,250 Kg											
Quadra Poliesportiva 7,62 m³ x 50,00 ka/m³ x 50% = 190,500 Ka											
Quadra Volei de areia 6,94 m³ x 50,00 ka/m³ x 50% = 173,500 Ka											
Campo de futebol 8,38 m³ x 50,00 ka/m³ x 50% = 209,500 Ka											
Quadra de futevolei 6,24 m³ x 50,00 ka/m³ x 50% = 156,000 Ka											
Lajes TEA = 0,00 m³ x 50,00 kg/m³ x 50% = 0,000 Kg											
Laje arquibancada = 184,34 m³ x 50,00 ka/m³ x 50% = 4.608,500 Ka											
Laje Canal = 460,85 m³ x 50,00 ka/m³ x 50% = 11.521,250 Ka											
Total = 21.363,230 Kg											
11.5	11.011.0036-0	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL COM EQUIPAMENTOS (GUINDASTE E GUINDAUTO),PARA								KG	21.363,23
	11.011.0036-A	ESTRUTURAS DE PONTES E VIADUTOS ,ACO CA-50,DIAMETRO DE 8 A 12,5MM									
Total = 21.363,230 Kg											
11.6	11.009.0013-0	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CON FORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO DE 6,3MM,DESTINADA A ARMADURA DE								KG	19.846,85
	11.009.0013-A	CONCRETO ARMADO,10% DE PER DAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO									
Alambrado Quadra Poliesportiva = 7,62 m³ x 50,00 ka/m³ x 50% = 190,500 Ka											
Alambrado Quadra Volei de Areia = 6,94 m³ x 50,00 ka/m³ x 50% = 173,500 Ka											
Alambrado Campo de futevolei = 8,38 m³ x 50,00 ka/m³ x 50% = 209,500 Ka											
Cintamento da arquibancada = 9,39 m³ x 50,00 ka/m³ x 50% = 234,750 Ka											
Cisternas = 20,70 m³ x 40,00 ka/m³ x 20% = 165,600 Ka											
Jardim de chuva = 34,55 m³ x 50,00 ka/m³ x 50% = 863,750 Ka											
Jardim Convencional = 43,07 m³ x 50,00 ka/m³ x 50% = 1.078,750 Ka											
Jardim Mult sensorial = 2,93 m³ x 50,00 ka/m³ x 50% = 73,250 Ka											
Quadra Poliesportiva = 7,62 m³ x 50,00 ka/m³ x 50% = 190,500 Ka											
Quadra Volei de areia = 6,94 m³ x 50,00 ka/m³ x 50% = 173,500 Ka											
Campo de futebol = 8,38 m³ x 50,00 ka/m³ x 50% = 209,500 Ka											
Quadra de futevolei = 6,24 m³ x 50,00 ka/m³ x 50% = 156,000 Ka											
Lajes TEA = 0,00 m³ x 50,00 ka/m³ x 50% = 0,000 Ka											
Laje arquibancada = 184,34 m³ x 50,00 ka/m³ x 50% = 4.608,500 Ka											
Laje Canal = 460,85 m³ x 50,00 ka/m³ x 50% = 11.521,250 Ka											
Total = 19.846,850 Kg											
11.7	11.011.0035-0	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL COM EQUIPAMENTOS (GUINDASTE E GUINDAUTO),PARA								KG	19.846,85
	11.011.0035-A	ESTRUTURAS DE PONTES E VIADUTOS ,ACO CA-50,DIAMETRO ATÉ 6,3MM									
11.8	11.005.0010-0	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 14MM DE ESPESSURA, RESINADAS,PARA LAJES,SERVINDO 5 VEZES,E MADEIRA AUXILIAR SER VINDO 5 VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO								M2	1.585,91
	11.005.0010-A	E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO									
Fundação da Cintas = 183,88 m²											
Alambrado Quadra Poliesportiva (95,20 m x 0,20 m x 2,00 un) = 38,08 m²											
Alambrado Quadra Volei de Areia (86,69 m x 0,20 m x 2,00 un) = 34,68 m²											
Alambrado Campo de futebol											

Memória de Cálculo



Objeto		Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti					Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE			
Município		São João de Meriti					Mês Base	07/2025			
Endereço		Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti					BDI S/ DES:	17,68%			
Natureza		Programa Governo Presente Cidades					BDI C/ DES:	22,40%			
ÁREA DO PARQUE		35.909,12 m²					Prazo	12 MESES			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.			
		(104,75 m x	0,20 m	x	2,00 un)	=	41,90 m²				
		Alambrado Campo de futevolei	(78,00 m x	0,20 m	x	2,00 un)	=			31,20 m²	
		Cintamento da arquibancada	(117,40 m x	0,20 m	x	2,00 un)	=			46,96 m²	
		Jardim de chuva	(431,89 m x	0,20 m	x	2,00 un)	=			172,76 m²	
		Jardim Convencional	(538,40 m x	0,20 m	x	2,00 un)	=			215,36 m²	
		Jardim Mult sensorial	(36,63 m x	0,20 m	x	2,00 un)	=			14,65 m²	
		Quadra Poliesportiva	(95,20 m x	0,20 m	x	2,00 un)	=			38,08 m²	
		Quadra Volei de areia	(86,69 m x	0,20 m	x	2,00 un)	=			34,68 m²	
		Campo de futebol	(104,75 m x	0,20 m	x	2,00 un)	=			41,90 m²	
		Quadra de futevolei	(78,00 m x	0,20 m	x	2,00 un)	=			31,20 m²	
		Laje TEA	(90,67 m x	0,15 m	x	2,00 un)	=			27,20 m²	
		Laje Arquibancada	(632,90 m x	0,15 m	x	2,00 un)	=			189,87 m²	
		Laje Canal	(1.478,38 m x	0,15 m	x	2,00 un)	=			443,51 m²	
		Total					=			1.585,91 m²	
11.9	11.009.0011-0	FIO DE ACO CA-60,REDONDO,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO(ADERENCIA)IGUAL A 1,5,DIAM ETRO ENTRE 4,2 A 5MM,DESTINADO A					KG	150,33			
	11.009.0011-A	ARMADURA DE PECAS DE CONCRE TO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.F ORNECIMENTO									
Cintas		=	150,33 m²								
11.10	11.011.0027-0	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, ACO CA-60,EM FIO REDONDO,COM DIAMETRO DE 4,2 A 5MM					KG	150,33			
	11.011.0027-A										
Cintas		=	150,33 m²								
11.11	11.025.0012-0	CONCRETO BOMBEADO,FCK=30MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENT O,ADENSAMENTO MECANICO E					M3	693,50			
	11.025.0012-A	ACABAMENTO									
cintas TEA / RAMPAS - Conforme projetos		13,79 m³	EST 03								
		7,52 m³	EST 03 RAMPA								
CISTERNAS CHAFARIZ/TEA/CRECHE		Quantidades	medidas (m)	Espessura	13,50 m³						
		2x	5x5x2	0,15							
		2x	2x5x2	0,15	13,50 m³						
Laje Arquibancada		=	184,34 m³								
Laje Canal		=	460,85 m³								
Total		=	693,50 m³								
11.12	11.031.0006-0	PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO,MACICA,PARA VAO DE 5,20 A 6,20 M,PARA TRAFEGO PESADO,CARGA PERMANENTE DE 7,50KN/M2,EXCLUSIV E CAPEAMENTO E ARMACAO NEGATIVA E					M2	2.304,25			
	11.031.0006-A	POSITIVA ADICIONAL.FORNECI MENTO E ASSENTAMENTO									
*** para fechamento das canalizações existentes considerando 60% de vão menor que 5,00m		Total	=	2.304,250 m²							
11.13	11.031.0050-0	PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO,MACICA,PARA VAO DE 4,10 A 5,20 M,CAPEAMENTO DE 9CM DE ESPESSURA,FCK=25MPA,SOBRECARGA DE 2,5 A 3,5KN/M2,INCLUSIVE ARMACAO NEGATIVA					M2	1.536,17			
	11.031.0050-A	E POSITIVA ADICIONAL. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO									
*** para fechamento das canalizações existentes considerando 40% de vão maior que 5,00m		Total	=	1.536,170 m²							
11.14	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024					M3	66,18			
	96558										
TEA		Total	=	2,56 m	x	0,55 m	x	47,00 m	=	66,18 m3	
11.15	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024					KG	1.654,40			
	104919										
TEA		Total	=	2,56 m	x	0,55 m	x	47,00 m	Total	66,18 m³	
										Taxa	25
										=	1654,40 kg
11.16	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024					KG	1.654,40			
	104918										
TEA		Total	=	2,56 m	x	0,55 m	x	47,00 m	66,18 m³	Taxa	25
										=	1654,40 kg
11.17	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024					M2	227,48			
	96619										
TEA		Total	=	4,84 m	x	47,00 m	=				227,480 m²
11.18	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					M2	165,44			
	96535										
Total		=	6,40 m	x	0,55 m	x	47,00 un	=			165,440 m²

Memória de Cálculo



Objeto		Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti				Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE	
Município		São João de Meriti				Mês Base	07/2025	
Endereço		Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti				BDI S/ DES.	17,68%	
Natureza		Programa Governo Presente Cidades				BDI C/ DES.	22,40%	
ÁREA DO PARQUE		35.909,12 m²				Prazo	12 MESES	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.
11.19	10.014.0001-0	PERFIL SIMPLES "I" OU "H" ATE 8",INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO					KG	1.358,10
	10.014.0001-A							
PORTICO								
Pilares = 37,83 m x 1,00 un x 35,90 kg/m = 1.358,100 Kg								
Total = 1.358,100 Kg								
11.20	11.016.0100-0	ESTRUTURA METALICA,COM ACO ASTM A-572,PARA ESTRUTURA DE EDIFICACOES,PILARES,VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS,ESCADAS,PATAMARES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO,PERDAS E PINTURA DE TRATAMENTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS PARA LIGACOES E FIXACOES E MONTAGEM					KG	1.538,10
	11.016.0100-A							
PORTICO								
Pilares = 37,83 m x 1,00 un x 35,90 kg/m = 1.358,100 Kg								
Cobertura = 15,00 m x 6,00 un x 2,00 kg/m = 180,00 kg								
11.21	11.013.0105-0	CONCRETO ARMADO,FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DE AREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035,80KG DE ACO CA-50,INCLUINDO MAO-DE-OBRA PARA CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS					M3	176,63
	11.013.0105-A							
TEA = 176,63 m3								
11.22	11.030.0020-0	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11,PARA SOBRECARGA ATE 3,5KN/M2 E VAO DE 4,40M,CONSIDERANDO VIGOTAS,EPS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 3CM DE ESPESSURA,COM CONCRETO FCK=20MPA E ESCORAMENTO,CONFORME ABNT NBR 14859.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO					M2	374,40
	11.030.0020-A							
Arquibancada Total = 374,40 m²								
11.23	11.030.0020-0	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11,PARA SOBRECARGA ATE 3,5KN/M2 E VAO DE 4,40M,CONSIDERANDO VIGOTAS,EPS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 3CM DE ESPESSURA,COM CONCRETO FCK=20MPA E ESCORAMENTO,CONFORME ABNT NBR 14859.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO					M2	900,22
	11.030.0020-A							
CENTRO TEA Total = 450,11 m² x 2,00 un = 900,22 m²								
12 ALVENARIAS E DIVISÓRIAS								
12.1	12.005.0120-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1: 1:10,EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA, ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL					M2	966,90
	12.005.0120-A							
PAREDES TEA = 808,52 m²								
PORTICO = 158,38 m²								
Total = 966,90 m²								
12.2	12.005.0120-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1: 1:10,EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA, ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL					M2	1.297,86
	12.005.0120-A							
Quadra Poliesportiva = 38,08 m²								
Quadra de Volei = 34,68 m²								
Quadra de Futevolei = 31,20 m²								
Quadra de Futebol = 41,90 m²								
Arquibancadas = 1.152,00 m²								
Total = 1.297,86 m²								
13 REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS								
13.1	13.371.0015-0	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,NA ESPESSURA DE 10CM,NO TRACO 1:2:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,50X1,50M, COM SARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOS, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO					M2	4.058,32
	13.371.0015-A							
RAMPA EM CONCRETO ARMADO = 219,32 m²								
03- PISO EM CONCRETO ARMADO NATURAL = 2.131,91 m²								
05- PISO EM CONCRETO ARMADO ASPERO = 1.377,05 m²								
CENTRO TEA - RECEPÇÃO = 277,42 m²								
CENTRO TEA - ENTRADA = 52,62 m²								
Total = 4.058,32 m²								
PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO COM MALHA DE FERRO								
13.2	13.371.0015-5	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,PIGMENTADO, NA ESPESSURA DE 10CM,NOTRACO 1:2:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,50X1,50M, COMSARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOS, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO					M2	704,12
	13.371.0015-F	DIMENSÃO: 60 CM X 60 CM X 15 CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO						
04- PISO EM CONCRETO ARMADO PIGMENTADO = 704,12 m²								
Total = 704,12 m²								
PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO COM MALHA DE FERRO								
13.3	13.333.0015-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA (LADRILHO HIDRAULICO),PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010					M2	41,53
	13.333.0015-A							
23- 25X25CM = 8,25 m²								
23- 40X40CM = 33,28 m²								
Total = 41,53 m²								
13.4	13.333.0010-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL (LADRILHO HIDRAULICO),PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010					M2	10,00
	13.333.0010-A							
23 - 40X40CM = 10,00 m²								
Total = 10,00 m²								
13.5	13.373.0020-0	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,CUJUNTA FRIA,ALISADO C/RE GUA VIBRATORIA,ESPESSURA 10CM, SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO,INCLUSIVE BRITA ,LONA DE TECIDO RESINADO,TELA SOLDADA 15X15CM #4,2MM(DUPLA), CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO 20MPA C/TRANSPORTE DO CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS					M2	866,23
	13.373.0020-A							
QUADRA POLIESPOF = 536,19 m²								
CENTRO TEA = 277,42 m² RECEPÇÃO								
52,62 m² ENTRADA								
Total = 866,23 m²								

Memória de Cálculo



Objeto		Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti				Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE	
Município		São João de Meriti				Mês Base	07/2025	
Endereço		Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti				BDI S/ DES:	17,68%	
Natureza		Programa Governo Presente Cidades				BDI C/ DES:	22,40%	
ÁREA DO PARQUE		35.909,12 m²				Prazo	12 MESES	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.
13.6	13.415.0010-S	PISO EMBORRACHADO PARA ÁREAS INTERNAS ESPESSURA 20MM COLORIDO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO					M2	589,51
	13.415.0010-F							
CENTRO TEA = 31,08 m² PARQUE = 558,43 m² Total = 589,51 m²								
13.7	13.001.0015-0	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO T RACO 1:3					M2	4.070,59
	13.001.0015-A							
PORTICO = 158,39 m² PAREDES PINTADAS = 1617,04 m² PAREDES COM REVEST = 65,26 m² Quadra Poliesportiva = 95,20 m² Quadra de Volei = 86,69 m² Quadra de Futevolei = 78,00 m² Quadra de Futebol = 104,75 m² Arquibancadas = 842,40 m² Arquibancadas 117,30 m x 8,72 m = 1.022,86 m² Total = 4070,59 m²								
13.8	13.330.0075-0	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO,ANTIDERRAPANTE,CO M MEDIDAS EM TORNO DE (45X45)CM,RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I. -IV,ASSENTES EM SUPERFICIE COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMAS SA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:3:3,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE					M2	63,00
	13.330.0075-A							
CENTRO TEA Total = 63,00 m²								
13.9	13.030.0250-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS,COM MEDIDAS EM TORNO DE (20X20)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016					M2	65,26
	13.030.0250-A							
CENTRO TEA Perímetro 25,10 m x Altura 2,60 m = Total 65,26 m²								
13.10	13.348.0050-0	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA 15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIM ENTO BRANCO					M	54,40
	13.348.0050-A							
CENTRO TEA (J1) LARGURA x QTD = 30,00 m² (J2) 1,50 m x 20,00 un = 4,50 m² (J3) 4,50 m x 1,00 un = 15,00 m² (J4) 7,50 m x 2,00 un = 4,90 m² (J4) 4,90 m x 1,00 un = Total = 54,40 m								
13.11	13.348.0070-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,COM 2 PO LIMENTOS,LARGURA DE 13CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE					M	23,70
	13.348.0070-A							
CENTRO TEA (P1) LARGURA x QTD = 3,00 m² (P2) 1,50 m x 2,00 un = 15,30 m² (P3) 0,90 m x 17,00 un = 5,60 m² (P4) 0,80 m x 7,00 un = 2,80 m² (P4) 0,70 m x 4,00 un = Total = 23,70 m								
13.12	13.331.0015-0	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO,ACABAMENTO DA B ORDA RETIFICADO,NO FORMATO (60X60)CM,PARA USO EM AREAS COMER CIAIS COM TRAFEGO INTENSO,CONFORME ABNT NBR ISO 13006,ASSENT E EM SUPERFICIE NIVELADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENT O PRONTO					M2	392,88
	13.331.0015-A							
CENTRO TEA Total = 392,88 m²								
13.13	13.196.0080-0	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO ,TIPO STANDARD NO SISTEMA DRYWALL,LARGURA 1200MM,ESP.12,5MM, /C/TRAT.JUNTAS PIUNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE,SENDO APARAFUSA DA EM ESTRUTURA DE ACO GALVANIZADO,SUSPENSA POR MEIO DE PEND URAIS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR,C/O PERIMETRO EXECUTADO C/CANTONEIRAS ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO					M2	418,57
	13.196.0080-A							
CENTRO TEA Total = 418,57 m²								
13.14	13.168.0010-0	REVESTIMENTO DE FACHADA OU AREAS INT.C/PAINEL ALUM.COMPOSTO, SENDO DUAS LAMINAS ALUM.C/0,3MM ESP.,PINTURA PVDF (FLUOR CAR BONO) KYNNAR 500,NO SISTEMA COIL COATING,ESP.DO COMPOSTO DE 4MM,PINTURA PROTEGIDA POR FILME HAVY DUTY NAS FACES PINTADAS ,NUCLEO EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (RIGIDO),INCL.SUBE STRUTURA DE ALUM.E DEMAIS INSUMOS NECES.A COLOC.FORN.COLOC.					M2	244,46
	13.168.0010-A							
ACM CENTRO TEA Portico = 56,98 m² Total = 187,48 m² Total = 244,46 m²								
13.15	13.199.0015-0	VENEZIANA VERTICAL(BRISE SOLEIL)DE CHAPA DE ALUMINIO,COM 1,2 MM DE ESPESSURA,FIXADO EM CANTONEIRAS DE ACO APARAFUSADAS,E MEDIDA PELA AREA COLOCADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO					M2	53,28
	13.199.0015-A							
CENTRO TEA BRISE Total = 53,28 m²								
14 ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMINIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS								
14.1	ES05.25.0650	Gradil Nylfor 3D, da Belgo Mineira ou similar, executado em painel de aço galvanizado, soldado (gramatura mínima 40g/m2), malha retangular de (200x50)mm em fio de aço com bitola de 5mm, fixado por fixadores de poliamida e parafusos em aço inox M6 tipo Allen, em poste de aço galvanizado de (60x40)mm (gramatura mínima de 275g/m2), chumbados em base de concreto (exclusive esta), revestidos em poliester por processo de pintura eletroestática, espessura mínima de 100 microns (gradil e poste), nas cores verde ou branca. Forneciemnto e instalação.					m2	402,42
	ES04.25.0650							
na cor azul del rey PARQUE = 209,63 m² na cor branca CENTRO TEA = 192,79 m² Total = 402,42 m²								
14.2	14.002.0100-S	PORTAO ABRIR DE UMA OU DUAS FLS.,GRADIL Nylfor 3D. ENGASTADOS BASE CONCRETO (EXCL.ESTA),PINT.ELETROSTATICA,INCL.TRINCO,FERROLHO E DOBRADICAS.FORN.E COLOC.					M2	4,47
	14.002.0100-F							
na cor azul del rey PORTÃO GRADIL PARQUE = 2,44 m² na cor branca CENTRO TEA = 2,03 m² Total = 4,47 m²								

Memória de Cálculo



Objeto					Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti		Ref. Preços		EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE				
Município					São João de Meriti		Mês Base		07/2025				
Endereço					Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti		BDI S/ DES:		17,68%				
Natureza					Programa Governo Presente Cidades		BDI C/ DES:		22,40%				
ÁREA DO PARQUE					35.909,12 m²		Prazo		12 MESES				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.				
14.3	14.006.0008-0	PORTA DE MADEIRA,EM COMPENSADO,COM NUCLEO DO TIPO COLMEIA,CO M MEDIDAS APROXIMADAS DE (90X210X3,5)CM,FOLHEADA NAS 2 FACES ,MARCO DE (13X3)CM E ALIZARES DE (5X2)CM,CONFORME ABNT NBR 1 5930,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO						UN	17,00				
	14.006.0008-A												
CENTRO TEA													
						P2	=	17,00 un					
14.4	14.006.0010-0	PORTA DE MADEIRA,EM COMPENSADO,COM NUCLEO DO TIPO COLMEIA,CO M MEDIDAS APROXIMADAS DE (80X210X3,5)CM,FOLHEADA NAS 2 FACES ,MARCO DE (13X3)CM E ALIZARES DE (5X2)CM,CONFORME ABNT NBR 1 5930,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO						UN	7,00				
	14.006.0010-A												
CENTRO TEA													
						P3	=	7,00 un					
14.5	14.006.0012-0	PORTA DE MADEIRA,EM COMPENSADO,COM NUCLEO DO TIPO COLMEIA,CO M MEDIDAS APROXIMADAS DE (70X210X3,5)CM,FOLHEADA NAS 2 FACES ,MARCO DE (13X3)CM E ALIZARES DE (5X2)CM,CONFORME ABNT NBR 1 5930,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO						UN	3,00				
	14.006.0012-A												
CENTRO TEA													
						P4	=	3,00 un					
14.6	14.007.0057-0	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,INTERNA,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA NO FORN E COLOC.DAS ESQUADRIAS),DE-FECHADURA DE EMBUTIR EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;- MACANETA TIPO ALAVANCA EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ROSETA EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZADO DE 3"X2.1/2",COM PINO E BOLAS DE LATAO						UN	27,00				
	14.007.0057-A												
CENTRO TEA													
						P2	=	17,00 un					
						P3	=	7,00 un					
						P4	=	3,00 un					
						Total	=	27,00 un					
14.7	14.002.0212-5	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=3", COM MONTANTES FLANGEADO EM TUBO INOX Ø=3" E COM FECHAMENTO EM TUBO Ø=2", COM ACABAMENTO POLIDO, H=0,90M, FIXADO NAS EXTREMIDADES						M	129,99				
	14.002.0212-F												
CENTRO TEA													
						Total:	=	129,99 m					
14.8	ES10.99.0300	Esquadrias, armários, bancas e balcões de madeira com revestimento em laminado melamínico texturizado, com espessura 1,3mm. Fornecimento e instalação.						m2	54,80				
	ES09.99.0300												
CENTRO TEA													
						MARCENARIA	Total	=	54,80 m²				
14.9	14.004.0205-0	PELICULA REFLETIVA DE CONTROLE SOLAR.FORNECIMENTO E COLOCACA O						M2	165,82				
	14.004.0205-A												
CENTRO TEA													
						Total	=	165,82 m²					
14.10	14.002.0052-0	PORTINHOLA PARA ALCAPAO,CISTERNA OU CAIXA D'AGUA ELEVADA,EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,ATE 0,80M DE ALTURA,COM GUARNICAO E ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNEC IMENTO E COLOCACAO						M2	1,00				
	14.002.0052-A												
CENTRO TEA													
						Total	=	1,00 m²					
14.11	100674	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024						M2	165,82				
	100674												
CENTRO TEA													
						*J1	20,00 un	x	1,50 m	x	0,60 m	=	18,00 m²
						*J2	1,00 un	x	4,50 m	x	5,80 m	=	26,10 m²
						*J3	2,00 un	x	7,50 m	x	5,80 m	=	87,00 m²
						*J4	1,00 un	x	4,90 m	x	5,80 m	=	28,42 m²
						*P1	2,00 un	x	1,50 m	x	2,10 m	=	6,30 m²
						Total	=	165,82 m²					
14.12	14.007.0266-0	FERRAGENS P/PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO D E FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCL.DOBRADICAS:-FECHADURA DE EMBUTIR P/MONTANTES ESTREITOS,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ESPE LHO,ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO						UN	4,00				
	14.007.0266-A												
CENTRO TEA													
						P1	Total	=	4,00 un				
14.13	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019						UN	12,00				
	100709												
CENTRO TEA													
						P1	Total	=	12,00 un				
14.14	14.002.0100-0	PORTAO ABRIR DE UMA OU DUAS FLS.,GRADIL METAL.,EXECUT.PAINEL ACO GALV.(GRAMATURA MIN.40G/M2),MALHA RETANG.(200X50)MM E F IO ACO BITOLA MIN.4,3MM,MONT.INTERMEDIARIOS ACO GALV.(60X40) MM,EXTREMIDADES DIM.MIN.(80X80)MM ENGASTADOS BASE CONCRETO (EXCL.ESTA),PINT.ELETROSTATICA ESP.MIN.100 MICRAS,CORES VERDE OU BRANCA,INCL.TRINCO,FERROLHO E DOBRADICAS.FORN.E COLOC.						M2	12,60				
	14.002.0100-A												
CENTRO TEA													
						P1	Total	=	12,60				
14.15	14.002.0058-0	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA,MEDINDO (90X210X5) CM,CLASSE P-90,EM CHAPA DE ACO,TENDO BATENTE DO MESMO MATERIAL,INCLUSIVE FECHADURA E 3 PARES DE DOBRADICAS COM MOLA,CONF ORME ABNT NBR 11742.FORNECIMENTO E COLOCACAO						UN	1,00				
	14.002.0058-A												
INCENDIO (CMI)													
						Total	=	1,00					
15 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRAULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS													
15.1	15.019.0050-0	TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,C OM PLACA 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.						UN	120,00				
	15.019.0050-A												
CENTRO TEA													
						Conforme Projeto	=	120,00 un					

Memória de Cálculo



Objeto		Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE
Município		São João de Meriti	Mês Base	07/2025
Endereço		Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti	BDI S/ DES:	17,68%
Natureza		Programa Governo Presente Cidades	BDI C/ DES:	22,40%
ÁREA DO PARQUE		35.905,12 m²	Prazo	12 MESES
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
15.2	15.019.0040-0 15.019.0040-A	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E TOMADA 2P+T,10A/250V,PADRA O BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA DE 4"X2".FORNECIMENTO E CO LOCACAO	UN	2,00
		CENTRO TEA Conforme Projeto = 2,00 un		
15.3	15.019.0040-0 15.019.0040-A	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E TOMADA 2P+T,10A/250V,PADRA O BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA DE 4"X2".FORNECIMENTO E CO LOCACAO	UN	24,00
		CENTRO TEA Conforme Projeto = 24,00 un		
15.4	15.019.0010-0 15.019.0010-A	TOMADA DE PISO,SIMPLES,EM CORPO DE ALUMINIO FUNDIDO E TAMPA EM LATAO POLIDO,10A/250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00
		CENTRO TEA Conforme Projeto = 3,00 un		
15.5	15.004.0181-0 15.004.0181-A	RALO SIFONADO DE PVC(100X100)X50MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM T AMPA CEGA,COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAIDA DE 50MM,INCLUSIVE LI GACAO DE 50MM DE PVC ATE A CAIXA DE INSPECAO,CONSIDERANDO A DISTANCIA DO CENTRO DO RALO ATE 2,00M.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
		CENTRO TEA (ESGOTO) pav. Térreo = 3,00 un		
15.6	15.004.0176-0 15.004.0176-A	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO (100X100)X50MM,EM PAVIMENTO ELEV ADO,COM TAMPA CEGA,COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAIDA DE 50MM,COM PREENDENDO:2,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM SOLDABEL,1,00M DE TU BO DE PVC DE 40MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE QUEDA E VENTILAC AO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
		CENTRO TEA (ESGOTO) 1º pav = 3,00 un		
15.7	15.036.0040-0 15.036.0040-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EME NDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	7,80
		CENTRO TEA (ESGOTO) = 7,80 m		
15.8	15.036.0039-0 15.036.0039-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EME NDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	21,49
		CENTRO TEA (ESGOTO) = 21,49 m		
15.9	15.045.0121-0 15.045.0121-A	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM CONCRETO,PARA PASSA GEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 2.1/2" A 4"	M	29,29
		VIDE ITENS 15.12 E 15.13 = 29,29 m		
15.10	15.002.0205-0 15.002.0205-A	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE- MOLDADO,CONSTANDO DE 3 ANEIS SUPERPOSTOS,DE 50MM DE ESPESSUR A E 600MM DE DIAMETRO INTERNO,SENDO 1 ANEL INFERIOR(ENTRADA E SAIDA)DE 300MM C/FUNDO OU CIRCULO DE FUNDO,1 DE 150MM E 1 DE 75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 525MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO.FORNECIMENTO E COLOC.	UN	2,00
		CENTRO TEA (ESGOTO) = 2,00 un		
15.11	15.001.0080-0 15.001.0080-A	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 10MPA,ESPESSURA DE 6CM,PARA CAIXA D E INSPECAO COM 60CM DE DIAMETRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
		CENTRO TEA (ESGOTO) = 2,00 un		
15.12	15.002.0625-0 15.002.0625-A	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PR E-MOLDADO,MEDINDO 1500X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
		CENTRO TEA (HIDRAULICA) = 1,00 un		
15.13	15.002.0663-0 15.002.0663-A	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 15 00X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
		CENTRO TEA (ESGOTO) = 1,00 un		
15.14	15.002.0671-0 15.002.0671-A	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1500X2000MM,EM A NEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
		CENTRO TEA (ESGOTO) = 1,00 un		
15.15	15.003.0177-0 15.003.0177-A	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00
		CENTRO TEA = 5,00 un		
15.16	15.001.0071-0 15.001.0071-A	ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 1" NAS DIMENSOES DE (0,90X0,50X0,6 0)MM,EM ALVENARIA DE TUIOLOS FURADOS DE (10X20X20)CM,EM PARED ES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,TR ACO 1:6,C/FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,C/PO R TA DE (80X50)CM GRADE CONFECCIONADA EM FERRO CHATO DE 1/2" C./ESPESSURA DE 1/8" E CADEADO DE 30MM,PROJETO Nº2089/EMOP	UN	1,00
		CENTRO TEA (HIDRAULICA) = 1,00 un		
15.17	15.005.0060-0 15.005.0060-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE 1 TORNEIRA (EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E ISOLAMENTO),COMPREENDENDO: 4,00M DE TUBO DE COBRE DE 22MM,SOLDAS E CONEXOES	UN	7,00
		CENTRO TEA (banheiros e consultório) = 7,00 un		

Memória de Cálculo



Objeto		Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE	
Município		São João de Meriti		Mês Base	07/2025	
Endereço		Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti		BDI S/ DES:	17,68%	
Natureza		Programa Governo Presente Cidades		BDI C/ DES:	22,40%	
ÁREA DO PARQUE		35.909,12 m²		Prazo	12 MESES	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNID.	QUANT.
15.18	15.004.0110-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA (EXCLUSIVE ESTES) EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDEDOR:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC D E 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE O TUBO DE VENTILACAO			UN	3,00
	15.004.0110-A					
CENTRO TEA (banheiros térreo)		=	3,00 un			
15.19	15.004.0127-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UMA BACIA SANITARIA COM CAIXA A COPLADA (EXCL. ESTES) EM PAVIMENTO ELEVADO,PARTE DE UM CONJ.D E DOIS OU MAIS VASOS,COMPREENDEDOR:INST.HIDRAULICA COM 1,50M DE TUBO PVC 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA ACOPLADA,LIGACAO DE ESGOTO COM 2,00M DE TUBO PVC 100MM,AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO,INCL.CONEXOES,EXCL.TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO			UN	3,00
	15.004.0127-A					
CENTRO TEA (banheiros 1º pav.)		=	3,00 un			
15.20	15.004.0045-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),COMPREENDEDOR:5,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,RALO SECO DE PVC 100MM COM GRELHA,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES			UN	2,00
	15.004.0045-A					
CENTRO TEA (banheiros 1º pav.)		=	2,00 un			
15.21	15.001.0078-0	HIDROMETRO COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO			UN	1,00
	15.001.0078-A					
CENTRO TEA (HIDRAULICA)		=	1,00 un			
15.22	15.028.0010-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE COM 1000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO			UN	6,00
	15.028.0010-A					
CENTRO TEA (HIDRAULICA)		=	6,00 un			
15.23	15.036.0037-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EME NDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO			M	55,53
	15.036.0037-A					
CENTRO TEA (HIDRAULICA)		=	55,53 m			
15.24	15.036.0038-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EME NDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO			M	19,05
	15.036.0038-A					
CENTRO TEA (HIDRAULICA)		=	19,05 m			
15.25	15.036.0039-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EME NDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO			M	33,63
	15.036.0039-A					
CENTRO TEA (HIDRAULICA)		=	33,63 m			
15.26	15.045.0111-0	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM CONCRETO,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1/2" A 1"			M	55,53
	15.045.0111-A					
CENTRO TEA (HIDRAULICA)		15.26 =	55,53 m			
		Total =	55,53 m			
15.27	15.045.0115-0	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1.1/4" A 2"			M	33,63
	15.045.0115-A					
CENTRO TEA (HIDRAULICA)		15.27 =	19,05 m			
		15.28 =	33,63 m			
		Total =	52,68 m			
15.28	15.029.0011-0	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO			UN	8,00
	15.029.0011-A					
CENTRO TEA (HIRAULICA)		Total =	8,00 un			
15.29	15.029.0012-0	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO			UN	3,00
	15.029.0012-A					
CENTRO TEA (HIRAULICA)		Total =	3,00 un			
15.30	15.029.0014-0	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO			UN	9,00
	15.029.0014-A					
CENTRO TEA (HIRAULICA)		Total =	9,00 un			
15.31	15.007.0517-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATÉ 50 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO			UN	2,00
	15.007.0517-A					
CENTRO TEA (ELETRICA)		Total =	2,00 un			

Memória de Cálculo



Objeto		Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti		Ref. Preços		EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE	
Município		São João de Meriti		Mês Base		07/2025	
Endereço		Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti		BDI S/ DES:		17,68%	
Natureza		Programa Governo Presente Cidades		BDI C/ DES:		22,40%	
ÁREA DO PARQUE		35.909,12 m²		Prazo		12 MESES	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNID.	QUANT.
15.32	15.007.0570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DI N,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO				UN	43,00
	15.007.0570-A						
CENTRO TEA (ELETRICA) 10A = 16,00 un 12A = 2,00 un 16A = 10,00 un 18A = 1,00 un 20A = 1,00 un 13,00 un Total = 43,00 un ILUMINAÇÃO PUBLICA							
15.33	15.007.0575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO				UN	49,00
	15.007.0575-A						
CENTRO TEA (ELETRICA) 12A = 1,00 un 16A = 15,00 un 20A = 6,00 un 27,00 un Total = 49,00 un ILUMINAÇÃO PUBLICA							
15.34	15.007.0576-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO				UN	1,00
	15.007.0576-A						
CENTRO TEA (ELETRICA) 65A = 1,00 un 1,00 un							
15.35	15.007.0578-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN ,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO				UN	1,00
	15.007.0578-A						
CENTRO TEA (ELETRICA) 85A = 1,00 un 1,00 un							
15.36	15.036.0062-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1",EXCLUSIVE LUVAS,CU RVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAME NTO				M	571,08
	15.036.0062-A						
CENTRO TEA (ELETRICA) Total = 571,08 m							
15.37	15.008.0080-0	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	1.321,82
	15.008.0080-A						
CENTRO TEA (ELETRICA) Total = 1.321,82 m							
15.38	15.008.0085-0	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	2.026,56
	15.008.0085-A						
CENTRO TEA (ELETRICA) Total = 2.026,56 m							
15.39	15.008.0090-0	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	2.119,24
	15.008.0090-A						
CENTRO TEA (ELETRICA) Total = 2.119,24 m							
15.40	15.008.0105-0	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	72,00
	15.008.0105-A						
CENTRO TEA (ELETRICA) Total = 72,00 m							
15.41	15.008.0110-0	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	60,00
	15.008.0110-A						
CENTRO TEA (ELETRICA) Total = 60,00 m							
15.42	15.001.0026-0	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,40X0,40X0,40M,ASSENTADA COM A RGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAME NTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE C ONCRETO ARMADO				UN	1,00
	15.001.0026-A						
CENTRO TEA (ELETRICA) Total = 1,00 un							
15.43	IP25.05.0050	Caixa de passagem para embutir em alvenaria, de 5"x5". Fornecimento.				un	177,00
	IP24.05.0050						
CENTRO TEA (ELETRICA) Total = 177,00 un							
15.44	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				UN	131,00
	92865						
CENTRO TEA (ELETRICA) Total = 131,00 un							

Memória de Cálculo



Objeto			Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE	
Município			São João de Meriti		Mês Base	07/2025	
Endereço			Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti		BDI S/ DES:	17,68%	
Natureza			Programa Governo Presente Cidades		BDI C/ DES:	22,40%	
ÁREA DO PARQUE			35.909,12 m²		Prazo	12 MESES	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNID.	QUANT.
15.45	15.005.0225-0	ASSENTAMENTO DE AR-CONDICIONADO SPLIT DE 18000 E 24000 BTU/H ,COM 1 CONDENSADOR E 2 EVAPORADORES,CONFORME ABNT NBR 16655, (VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE A CESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0240)				UN	18,00
	15.005.0225-A						
CENTRO TEA (ELETRICA)							
18.000 BTU'S = 18,00 un							
24.000 BTU'S = 4,00 un							
Total = 22,00 un							
15.46	15.005.0240-0	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE AR-CONDICIONADO SPLI T CONDENSADOR/EVAPORADOR,CONFORME ABNT NBR 16655,INCLUSIVE I SOLAMENTO TERMICO,INTERLIGACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,P PARA APARELHOS DE 9000 A 30000 BTU/H.FORNECIMENTO E INSTALACA O				M	155,30
	15.005.0240-A						
CENTRO TEA (ELETRICA)							
PAV TERREO = 81,77 m							
1º PAV. = 73,52 m							
Total = 155,30 m							
* VALORES ESTIMADOS CONSIDERANDO 10% DE FOLGA							
15.47	15.029.0015-0	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E C OLOCACAO				UN	7,00
	15.029.0015-A						
CHAFARIZ							
Total = 7,00 un							
15.48	15.036.0040-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EME NDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				M	485,00
	15.036.0040-A						
CHAFARIZ							
Total = 485,00 un							
15.49	15.001.0073-0	ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 2" C/FILTRO EXTERNO,NAS DIMENSOES (1,70X0,70X0,80)M,ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE (10X20X20) ,PAREDE DE MEIA VEZ,REVESTIDAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIB RO,TRACO 1:6,C/FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, C/PORTA (140X70)CM EM GRADE CONFECCIONADA EM FERRO CHATO 1/2 " C/ESP.DE 1/8" E CADEADO 30MM,CONFORME PROJETO Nº2089/EMOP				UN	1,00
	15.001.0073-A						
CHAFARIZ							
Total = 1,00 un							
15.50	104992	HIDRÔMETRO DN 2", 30 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024				UN	1,00
	104992						
CHAFARIZ							
Total = 1,00 un							
15.51	15.006.0035-0	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO,PARA LINHA DE 100MM,INCLUSIVE PE CAS COMPLEMENTARES ATE O INICIO DA TUBULACAO HORIZONTAL E FO RNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E ASSE NTAMENTO				UN	1,00
	15.006.0035-A						
CENTRO TEA							
Total = 1,00 un							
15.52	101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				UN	4,00
	101912						
INCENDIO							
Total = 4,00 un							
15.53	92387	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				UN	5,00
	92387						
INCENDIO							
Total = 5,00 un							
15.54	92388	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				UN	10,00
	92388						
INCENDIO							
Total = 10,00 un							
15.55	92389	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				UN	25,00
	92389						
INCENDIO							
Total = 25,00 un							
15.56	92389	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				UN	50,00
	92389						
INCENDIO							
Total = 50,00 un							
15.57	15.018.0133-0	CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUP ERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM,CO M TAMPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO				UN	7,00
	15.018.0133-A						
POSTE							
QTD DE CIRCUITOS							
7,00 un							
***Valor estimado, tendo em vista a ausência de projeto detalhado.							
15.58	15.017.0225-0	CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO,PARA FIXACAO D E UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFICIE PLANA,PARA CABOS COM BI TOLAS DE 4 A 6MM2,CONFORME ABNT NBR 5370.FORNECIMENTO E COLO CACAO				UN	14,00
	15.017.0225-A						
POSTE							
QTD DE CIRCUITOS							
7,00 un							
QTD POR CIRCUITO							
2,00 un							
= 14,00 un							
***Valor estimado, tendo em vista a ausência de projeto detalhado.							
15.59	15.008.0100-0	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	600,00
	15.008.0100-A						
ILUMINAÇÃO PUBLICA							
Total = 600,00 m							
***Valor estimado, tendo em vista a ausência de projeto detalhado.							

Memória de Cálculo



Objeto		Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE
Município		São João de Meriti	Mês Base	07/2025
Endereço		Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti	BDI S/ DES:	17,68%
Natureza		Programa Governo Presente Cidades	BDI C/ DES:	22,40%
ÁREA DO PARQUE		35.909,12 m²	Prazo	12 MESES
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
15.60	15.008.0205-0 15.008.0205-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2 ,5MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	600,00
		ILUMINAÇÃO PUBLICA ***Valor estimado, tendo em vista a ausência de projeto detalhado.	Total =	600,00 m
15.61	15.008.0210-0 15.008.0210-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 4 MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	600,00
		ILUMINAÇÃO PUBLICA ***Valor estimado, tendo em vista a ausência de projeto detalhado.	Total =	600,00 m
15.62	15.008.0215-0 15.008.0215-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6 MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	6.185,44
		ILUMINAÇÃO PUBLICA ***Valor estimado, tendo em vista a ausência de projeto detalhado.	Total =	6.185,44 m
15.63	15.008.0220-0 15.008.0220-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1 0MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	2.474,18
		ILUMINAÇÃO PUBLICA ***Valor estimado, tendo em vista a ausência de projeto detalhado.	Total =	2.474,18 m
15.64	15.008.0230-0 15.008.0230-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2 5MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.546,36
		ILUMINAÇÃO PUBLICA ***Valor estimado, tendo em vista a ausência de projeto detalhado.	Total =	1.546,36 m
15.65	15.008.0235-0 15.008.0235-A	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	1.237,09
		ILUMINAÇÃO PUBLICA ***Valor estimado, tendo em vista a ausência de projeto detalhado.	Total =	1.237,09 m
15.66	15.008.0235-0 15.008.0235-A	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	1.237,09
		ILUMINAÇÃO PUBLICA ***Valor estimado, tendo em vista a ausência de projeto detalhado.	Total =	1.237,09 m
15.67	15.008.0240-0 15.008.0240-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 7 0MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	100,00
		ALIM TEA ***Valor estimado, tendo em vista a ausência de projeto detalhado.	Total =	100,00 m
15.68	15.008.0245-0 15.008.0245-A	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	1.337,09
		ALIM TEA ILUMIN PÚBLICA ***Valor estimado, tendo em vista a ausência de projeto detalhado.	Total =	100,00 m 1.237,09 m 1.337,09 m
15.69	15.011.0079-0 15.011.0079-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFA SICO DE 300KVA,13,8KV-220V/127V,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	2,00
		ILUMINAÇÃO PUBLICA - 1 EDIFICAÇÕES - 1 ***Valor estimado, tendo em vista a ausência de projeto detalhado.	Total =	2,00 un
15.70	15.007.0440-0 15.007.0440-A	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 OLOCACAO	UN	7,00
		ILUMINAÇÃO PUBLICA ***Valor estimado, tendo em vista a ausência de projeto detalhado.	Total =	7,00 un
15.71	15.007.0608-0 15.007.0608-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELO CAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00
		ILUMINAÇÃO PUBLICA ***Valor estimado, tendo em vista a ausência de projeto detalhado.	Total =	9,00 un
15.72	15.009.0143-0 15.009.0143-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,S ECAO CIRCULAR DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	600,00
		ILUMINAÇÃO PUBLICA (ATERRAMENTO) ***Valor estimado, tendo em vista a ausência de projeto detalhado.	Total =	600,00 m
15.73	15.009.0140-0 15.009.0140-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	600,00
		ILUMINAÇÃO PUBLICA (ATERRAMENTO) ***Valor estimado, tendo em vista a ausência de projeto detalhado.	Total =	600,00 m

Memória de Cálculo



Objeto		Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE	
Município		São João de Meriti		Mês Base	07/2025	
Endereço		Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti		BDI S/ DES:	17,68%	
Natureza		Programa Governo Presente Cidades		BDI C/ DES:	22,40%	
ÁREA DO PARQUE		35.909,12 m²		Prazo	12 MESES	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNID.	QUANT.
15.74	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			UN	134,00
	96984					
ILUMINAÇÃO PUBLICA (ATERRAMENTO) Total = 134.00 un ***Valor estimado, tendo em vista a ausência de projeto detalhado.						
15.75	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			UN	30,00
	96985					
SPDA Total = 30.00 un ***Valor estimado, tendo em vista a ausência de projeto detalhado.						
15.76	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020			UN	30,00
	98111					
SPDA Total = 30.00 un ***Valor estimado, tendo em vista a ausência de projeto detalhado.						
15.77	96988	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			UN	3,00
	96988					
SPDA Total = 3.00 un ***Valor estimado, tendo em vista a ausência de projeto detalhado.						
15.78	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			UN	3,00
	96989					
SPDA Total = 3.00 un ***Valor estimado, tendo em vista a ausência de projeto detalhado.						
16 COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES						
16.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			M2	348,59
	94216					
CENTRO TEA Total = 348,59 m²						
16.2	16.005.0015-0	CALHA DE GALVALUME,0,30M,EM CHAPA DE ESPESSURA APROXIMADA DE 0,7MM E DESENVOLVIMENTO 0,50M.FORNECIMENTO E COLOCACAO			M	44,11
	16.005.0015-A					
CENTRO TEA Total = 44,11 m						
16.3	16.005.0027-0	RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0,7X500)MM.FOR NECIMENTO E COLOCACAO			M	92,00
	16.005.0027-A					
CENTRO TEA Total = 92,00 m						
16.4	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020			M	92,00
	101979					
CENTRO TEA Total = 92,00 m						
16.5	16.030.0013-0	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU MARQUISE SUJEITA A TRAFEGO LEVE,COM PROTECAO MECANICA,EXCLUSIVE ESTA,UTILIZANDO ELASTOM ERO DE POLIURETANO (PRETO),APLICADO A FRIO EM 0,3KG/M2/DEMAO ,COM 3 DEMAOS			M2	25,10
	16.030.0013-A					
CENTRO TEA BANHEIROS E DML Total = 25,10 m²						
16.6	16.036.0010-0	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES DE COBERTURA EM CONC RETO,METAL OU MADEIRA,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISE NTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM ATE 1,00MM DE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA			M2	646,84
	16.036.0010-A					
CENTRO TEA = 467.30 m² TELHADO = 102.96 m² CALHAS IMP 1 = 36.73 m² CALHAS IMP 2 = 39.86 m² Total = 646,84 m²						
16.7	16.030.0030-0	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU PISOS FRIOS COM PAREDES DE ALVENARIA OU GESSO ACARTONADO,EMPREGANDO DUAS DEMAOS DE CIME NTO POLIMERICO,ATENDENDO A ABNT NBR 11905,CONSUMO DE 1KG/M2/ DEMA0,IMPERM.BASE RESINA TERMOPLASTICA E CIMENTO C/ADIT.CONS UMO DE 3KG/M3,TELA DE POLIESTER 2X2MM ENTRE 1ª E 2ª DEMAOS			M2	47,34
	16.030.0030-A					
PORTICO ENTRADA = 47.34 m²						

Memória de Cálculo

Objeto		Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti					Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE			
Município		São João de Meriti					Mês Base	07/2025			
Endereço		Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti					BDI S/ DES:	17,68%			
Natureza		Programa Governo Presente Cidades					BDI C/ DES:	22,40%			
ÁREA DO PARQUE		35.909,12 m²					Prazo	12 MESES			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.		
16.8	16.026.0001-0	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO AGUA POTAVEL,TANQUE/PISCIN A EM CONCRETO,ENTERRADOS NAO SUJEITO A LENCOL FREATICO,ABNT NBR 11905,APLICANDO 4 DEMAOS						M2	1.666,30		
	16.026.0001-A	SUCESSIVAS CIMENTO CRISTALIZANT E PENETRACAO OSMOTICA,CONS.1KG/M2/DEMAO,MISTURADO EMULSAO AD ESIVA BASE ACRILICA CONSUMO 0,20L/M2/DEMAO,C/TRAT.CONCRETO E LIXAM.OU HIDROJAT.P/RETIRADA REBARBAS,EXCL.PREPARO SUPERF.									
		Reservatório Chafariz	20,00 m	x	4,00 m	=	80,00 m²				
			5,00 m	x	5,00 m	=	25,00 m²				
		Reservatório Geral	35,14 m	x	4,00 m	=	140,56 m²				
			40,83 m	x	6,74 m	=	275,19 m²				
		CMI	10,34 m	x	4,00 m	=	41,36 m²				
			2,68 m	x	2,49 m	=	6,67 m²				
		Área Técnica	8,30 m	x	2,75 m	=	22,83 m²				
			5,80 m	x	2,50 m	=	14,50 m²				
			8,30 m	x	2,75 m	=	22,83 m²				
			5,80 m	x	2,50 m	=	14,50 m²				
		Arquibancadas	117,30 m	x	8,72 m	=	1.022,86 m²				
						=	1.666,30 m²				
16.9	05.004.0040-0	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE CONCRETO COM JATO DE AGU A QUENTE COM PRESSAO MINIMA DE 2400LB,SOLVENTE E ESCOVA DE P IACA VA						M2	1.666,30		
	05.004.0040-A										
		Total	=	1.666,30 m²							
16.10	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023						M2	2.001,42		
	98564										
		Centro TEA	642,70 m²								
		Reservatórios	335,86 m²								
		Arquibancada	1.022,86								
		Total	=	2.001,42 m²							
16.11	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023						M2	384,17		
	98565										
		Centro TEA	76,59 m²								
		Reservatórios	307,58 m²								
		Total	=	384,17 m²							
17 PINTURAS											
17.1	17.040.0020-0	MARCAÇAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA,COM UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVEN TE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS,MEDIDA PELA AREA REAL DE PINTURA						M2	29,58		
	17.040.0020-A										
		Total	=	29,580 m² Pintura de quadra							
17.2	17.013.0070-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE REVESTIMENTO ALISADO A COLH ER OU CONCRETO LISO,COM TINTA A BASE DE RESINA DE BORRACHA C LORADA,DE SECAGEM RAPIDA,INCLUSIVE LIMPEZA,E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO						M2	1.377,05		
	17.013.0070-A										
		Total	=	1.377,050 m² Pintura Chafariz							
17.3	PT05.45.0100	Pintura de quadra de esporte em piso cimentado, com tinta 100% acrílica equivalente a Suvinil piso, Nova Cor ou Coral Piso ou similar, considerando-se a limpeza da superfície e 2 demãos de acabamento.						m2	536,19		
	PT04.45.0100										
		Total	=	536,190 m² Pintura de quadra							
17.4	17.018.0254-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA INTERIOR O U EXTERIOR,SISTEMA TINTOMETRICO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA O DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS D EMAOS DE ACABAMENTO						M2	2.104,73		
	17.018.0254-A										
		CENTRO TEA	PAREDES	=	1617,04 m²						
			TETO	=	418,57 m²						
			PORTICO	=	69,12 m²						
			Total	=	2104,73 m²						
17.5	17.017.0169-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE SI NTETICO,ALQUIDICO,ALTO BRILHO,BRILHANTE,ACETINADO OU FOSCO,U MA DEMA O DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,UMA DEMA O DE FUNDO SINTE TICO NIVELADOR,UMA DEMA O DE MASSA PARA MADEIRA,INCLUSIVE LIX AMENTO E REMOCAO DE PO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO						M2	144,90		
	17.017.0169-A										
		CENTRO TEA	QTD	x	ÁREA	x	COEFICIENTE	=			
			P2	17 un	x	1,89 m²	x	3,000	= 96,39 m²		
			P3	7 un	x	1,68 m²	x	3,000	= 35,28 m²		
			P4	3 un	x	1,47 m²	x	3,000	= 13,23 m²		
							Total	=	144,90 m²		
17.6	17.014.0015-0	PINTURA ELETROSTATICA SOBRE ESQUADRIA DE ALUMINIO						KG	1.865,88		
	17.014.0015-A										
		CENTRO TEA	QTD	x	ÁREA	x	ESPESSURA	x	PESO ESPECÍFICO	=	
			*P1	2 un	x	1,26 m²	x	0,006 m	x	2.600,00 kg/m³	= 39,31 kg
			*J1	20 un	x	0,36 m²	x	0,006 m	x	2.600,00 kg/m³	= 112,32 kg
			*J2	1 un	x	10,44 m²	x	0,006 m	x	2.600,00 kg/m³	= 162,86 kg
			*J3	2 un	x	17,40 m²	x	0,006 m	x	2.600,00 kg/m³	= 542,88 kg
			*J4	1 un	x	11,37 m²	x	0,006 m	x	2.600,00 kg/m³	= 177,34 kg
			BRISE	1 un	x	53,28 m²	x	0,006 m	x	2.600,00 kg/m³	= 831,17 kg
							Total	=	1865,88 kg		
*CONSIDERADO 40% DE ÁREA											
17.7	17.013.0070-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE REVESTIMENTO ALISADO A COLH ER OU CONCRETO LISO,COM TINTA A BASE DE RESINA DE BORRACHA C LORADA,DE SECAGEM RAPIDA,INCLUSIVE LIMPEZA,E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO						M2	1.418,47		
	17.013.0070-A										
		QUADRA POLI	=	536,19 m²							
		CENTRO TEA - RECEPÇÃO	=	277,42 m²							
		CENTRO TEA - ENTRADA	=	52,62 m²							
		ARQUIBANCADA	=	552,24 m²							
		Total	=	1418,47 m²							

Memória de Cálculo



Objeto		Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti					Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE	
Município		São João de Meriti					Mês Base	07/2025	
Endereço		Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti					BDI S/ DES:	17,68%	
Natureza		Programa Governo Presente Cidades					BDI C/ DES:	22,40%	
ÁREA DO PARQUE		35.909,12 m²					Prazo	12 MESES	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
17.8	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).						M2	124,42
	100740	AF_01/2020							
PORTICO		COMP (M)		DESENV (M)		COEF		M2	
		108.000 m	x	0,640 m	x	1,8	=	124,42	
18 APARELHOS HIDRAULICOS, SANITÁRIOS, ELETRICOS, MECANICOS E ESPORTIVOS									
18.1	18.027.0080-S	SPOT BALIZADOR DE EMBUTIR PISO SOLO IP66 LED 7W 3000K BIVOLT,INCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO						UN	100,00
	18.027.0080-F								
M07		Total	=	100,00 un					
18.2	18.027.0097-0	LUMINARIA FECHADA (REFLETOR),PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE E SPORTES E AFINS,PARA LAMPADA LED DE 100W,INCLUSIVE ESTA.FORN ECIMENTO E COLOCACAO						UN	10,00
	18.027.0097-A								
Quadras		=	10,00 un						
Total		=	10,00 un						
18.3	18.200.0020-0	BALIZA DE FUTEBOL DE CAMPO.TAMANHO OFICIAL(7,32X2.44M),EXCLU SIVE REDE,EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 4",COM PINTURA DE BASE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO						UN	2,00
	18.200.0020-A								
PARQUE		=	2,00 un				Quadras		
Total		=	2,00 un						
18.4	18.200.0005-0	REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALAO.FORNECIMENTO						PAR	2,00
	18.200.0005-A								
Total		=	2,00 un				Quadras		
Total		=	2,00 un						
18.5	18.200.0002-0	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO,COM CATRACA E BUCHAS.FORNECIMENTO						PAR	2,00
	18.200.0002-A								
PARQUE		=	2,00 un				Quadras		
Total		=	2,00 un						
18.6	18.200.0003-0	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE ACO.FORNECIMENTO						UN	2,00
	18.200.0003-A								
PARQUE		=	2,00 un				Quadras		
Total		=	2,00 un						
18.7	18.200.0001-0	TABELA DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL,TAMANHO OFICIAL,COM A RO E REDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO						PAR	2,00
	18.200.0001-A								
PARQUE		=	2,00 un				Quadras		
Total		=	2,00 un						
18.8	86922	TANQUE DE LOUCA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						UN	2,00
	86922								
CENTRO TEA (DML)		Total	=	2,00 un					
18.9	18.002.0065-0	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,COM CAIXA ACOPLADA,PADRAO PO PULAR,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO POPULAR,RABICHO EM P VC,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO						UN	2,00
	18.002.0065-A								
CENTRO TEA (pav. Térreo e 1º)		Total	=	2,00 un					
18.10	18.002.0090-0	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,CONFORME ABNT N BR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRA O MEDIO LUXO,TUBO DE LIGACAO,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO						UN	4,00
	18.002.0090-A								
CENTRO TEA (pav. Térreo e 1º)		Total	=	4,00 un					
18.11	18.007.0049-0	CHUVEIRO ELETRICO,EM PLASTICO,DE 110/220V.FORNECIMENTO						UN	2,00
	18.007.0049-A								
CENTRO TEA (pav. Térreo e 1º)		Total	=	2,00 un					
18.12	18.002.0010-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR,MEDINDO EM TORNO DE (47X35)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS:SIFAO D E 1"X1.1/4" EM PVC,TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA 1193 OU S IMILAR DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO EM METAL CROMADO E RABI CHO EM PVC.FORNECIMENTO						UN	3,00
	18.002.0010-A								
CENTRO TEA (pav. Térreo (banheiros e consultorio) e 1º pav.)		Total	=	3,00 un					
18.13	18.002.0014-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPENSA,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,MEDINDO EM TORNO DE (45,5X35,5) CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMAD O-SIFAO 1"X1.1/4",VALVULA DE ESCOAMENTO,RABICHO,TORNEIRA PAR A LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA,ACIONAMENTO MANUAL E FECHAM ENTO AUTOMATICO.FORNECIMENTO						UN	4,00
	18.002.0014-A								
CENTRO TEA (pav. Térreo e 1º pav.)		Total	=	4,00 un					

Memória de Cálculo



Objeto		Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE
Município		São João de Meriti	Mês Base	07/2025
Endereço		Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti	BDI S/ DES:	17,68%
Natureza		Programa Governo Presente Cidades	BDI C/ DES:	22,40%
ÁREA DO PARQUE		35.909,12 m²	Prazo	12 MESES
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
18.14	18.021.0035-0 18.021.0035-A	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU P ARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 1000L,INCLUSIVE TAMP A DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 155 27,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	6,00
		CENTRO TEA (HIDRAULICA) Total = 6,00 un		
18.15	PJ25.25.0060 PJ24.25.0060	Balizador tipo "Rio Cidade Olegário Maciel" com 830 mm de altura em tubo galvanizado com diâmetro de 3", com 3 a 3,2 mm de espessura com peso mínimo de 12 kg. Tampa torneada fixada com pino prisioneiro. Acabamento em pintura eletrostática em toda a peça e tampa vermelha. Fixação com vergalhão de construção estriado de 1/2" soldado na parte inferior do tubo. Fornecimento e instalação.	un	273,00
		M08 Total = 273,00 un		
18.16	18.027.0152-0 18.027.0152-A	LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENT OS,COM DUAS PETALAS,PARA LAMPADA LED DE 50W,EQUIPADA COM CEL ULA FOTOELETTRICA,INCLUSIVE LAMPADA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	MN	58,00
		M05 Total = 58,00 un		
18.17	18.027.0154-0 18.027.0154-A	LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENT OS,COM QUATRO PETALAS,PARA LAMPADA LED DE 50W,EQUIPADA COM C ELULA FOTOELETTRICA,INCLUSIVE LAMPADA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	138,00
		M04 Total = 138,00 un		
18.18	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	38,00
		*38 postes com 3 refletores M06 Total = 38,00 un X 3,00 un = 114,00 un		
18.19	18.030.0003-0 18.030.0003-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 C ONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INT ERLIGACOES FAMILIA 15.005),FORNECIMENTO	UN	18,00
		Total = 18,00 un		
18.20	18.030.0005-0 18.030.0005-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 C ONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INT ERLIGACOES FAMILIA 15.005),FORNECIMENTO	UN	4,00
		Total = 4,00 un		
18.21	18.016.0100-0 18.016.0100-A	BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO DE CENTRO,EM ACO INOXIDAVEL AI SI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXID AVEIS E BUCHAS PLASTICAS,MEDINDO (60X40)CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00
		CENTRO TEA BANHEIROS PNE Total = 4,00 un		
18.22	18.016.0106-0 18.016.0106-A	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INC LUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS, COM 80CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIM ENTO E COLOCACAO	UN	8,00
		CENTRO TEA BANHEIROS PNE Total = 8,00 un		
18.23	18.027.0430-0 18.027.0430-A	LUMINARIA DE EMBUTIR,FIXADA EM GESSO,PARA LAMPADA LED DE 25W (INCLUSIVE LAMPADA).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	131,00
		CENTRO TEA Total = 131,00 un		
18.24	18.200.0005-S 18.200.0005-F	REDE DE PROTEÇÃO HORIZONTAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1.953,40
		QUADRAS Total = 1.953,40 m²		
18.25	18.029.0037-0 18.029.0037-A	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 7 ,SCV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00
		CHAFARIZ Total = 4,00 un		
18.26	18.027.0040-0 18.027.0040-A	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 60 LAMPADAS EM LED. FORNECI MENTO E COLOCACAO	UN	4,00
		CENTRO TEA Total = 4,00 un		
18.27	18.032.0012-0 18.032.0012-A	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE AGUA-PRESSURIZADA (AP),CLASSE A,DE 10L,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME A BNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
		CENTRO TEA Total = 2,00 un		
18.28	18.032.0015-0 18.032.0015-A	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBON O (CO2),CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORM E ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
		CENTRO TEA Total = 2,00 un		
18.29	18.024.0050-0 18.024.0050-A	CASA DE MAQUINA DE INCENDIO,EM ALVENARIA,MEDINDO(1,50X1,50)M, COBERTA COM LAJE DE CONCRETO,PE-DIREITO DE 2,00M, PORTA COR TA-FOGO(0,60X1,80)M,PINTURA,IMPERMEABILIZACAO,LUMINARIA A PR OVA DE GASES E BASCULANTE COM VIDRO(0,60X0,60)M,EXTINTOR DE INCENDIO,EXCLUSIVE SISTEMA DE PRESSURIZACAO(VIDE ITENS 18.03 3.0018, 18.033.0019 E 18.033.0020)	UN	1,00
		INCENDIO Total = 1,00 un		

Memória de Cálculo



Objeto		Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti				Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE	
Município		São João de Meriti				Mês Base	07/2025	
Endereço		Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti				BDI S/ DES:	17,68%	
Natureza		Programa Governo Presente Cidades				BDI C/ DES:	22,40%	
ÁREA DO PARQUE		35.909,12 m²				Prazo	12 MESES	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.
18.30	18.033.0018-0	SISTEMA DE PRESSURIZACAO,COM 02 BOMBAS CENTRIFUGAS DE 5CV/22 0V,INCLUSIVE TUBULACOES DE SUCCAO,RECALQUE E DISTRIBUICAO CO M					UN	1,00
	18.033.0018-A	CONEXOES,PRESSOSTATO,MANOMETRO,TANQUE DE PRESSAO,QUADRO DE COMANDO,EXCLUSIVE CASA DE MAQUINAS (VIDE ITEM 18.024.0050). FORNECIMENTO E INSTALACAO						
INCENDIO								
		Total	=	1,00 un				
19 ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS								
20 CUSTOS RODOVIÁRIOS								
20.1	20.004.0005-0	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "IN STRUCOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ,INCLUSIVE EXECUCAO E O TRA NSPORTE DE AGUA,MAS SEM					M2	30.493,66
	20.004.0005-A	TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS .O CUSTO SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA						
		Total	=	30.493.660 m²				
20.2	20.005.0001-0	SUB-BASE ESTABILIZADA,SEM MISTURA DE MATERIAIS,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DOS					M3	3.138,18
	20.005.0001-A	MATERIAIS,INCLUSIVE TRANSPORTE DE AGUA						
Área do intertravado								
		8.702,270 m²	+	6.988,64 m²	=	15.690,91 m²		
		15.690,910 m²	x	0,20 m	=	3.138,18 m²		
		Total	=	3.138,180 m³				
20.3	20.097.0005-0	PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO					M3	7.764,67
	20.097.0005-A							
Área do intertravado								
		3.138,18 m²	x	2,15 t/m²	=	4.498,06 m³		
		1,50 t/m³						
Área de Recapeamento								
		5.415,46 m²	x	0,6032	=	3.266,61 m³		
		Total	=	7.764,670 m³				
20.4	20.004.0033-1	ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE,EM CAMADAS DE 20CM,INCLUINDO ESPALHAMENTO E IRRIGACAO,MAS SEM O FORNECIMENTO E TRANSPORT E DO MATERIAL					M3	6.098,73
	20.004.0033-B							
Área da intervenção do Parque								
		30.493,660 m²	x	0,20 m	=	6.098,73 m³		
20.5	20.104.0001-0	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO					M3	7.841,22
	20.104.0001-A							
Área da intervenção do Parque								
		Base	6.098,73 m³	x	1,80 t/m²	=	7.841,22 m³	
					1,40 t/m²			
20.6	20.009.0001-1	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUC OES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRAN SPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO					M2	5.415,46
	20.009.0001-B							
Área de Recapeamento								
		Total	=	5.415,46 m²				
20.7	20.108.0012-0	ASFALTO DILUIDO,TIPO CM-30,EXCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENT E DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO					T	7,04
	20.108.0012-A							
Área de Recapeamento								
		Total	=	5.415,46 m²	x	0,0013 t	=	7,04 t (Imprimação)
20.8	20.009.0002-1	PINTURA DE LIGACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCA O",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERI AL BETUMINOSO					M2	5.415,46
	20.009.0002-B							
Área de Recapeamento								
		Total	=	5.415,46 m³				
20.9	20.108.0005-0	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA,TIPO RR-1C,EXCLUSIVE TRANSPORTE. CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO					T	2,71
	20.108.0005-A							
Área de Recapeamento								
		Total	=	5.415,46 m²	x	0,0005 t	=	2,71 t (Imprimação)
20.10	20.009.0027-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACOR DO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO DO DER-RJ",COMPREENDENDO PREPARO,ESPALHAMENTO E					M3	270,77
	20.009.0027-A	COMPACTACAO MECANICOS,EXCLUSIVE O FO RNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS						
Área de Recapeamento								
		Total	=	270,770 m³				
20.11	20.097.0002-0	PEDRA BRITADA Nº2,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLI TANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO					M3	121,44
	20.097.0002-A							
Área de Recapeamento								
		Total	=	270,77 m³	x	0,448500	=	121,44 m³
20.12	20.097.0001-0	PEDRA BRITADA Nº1,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLI TANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO					M3	44,68
	20.097.0001-A							
Quadra de Futevolei = 12,09 m³								
Campo de futebol = 18,33 m³								
Quadra de Volei de areia = 14,26 m³								
		Total	=	44,68 m³				

Memória de Cálculo

Objeto		Ref. Preços		
Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti		EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE		
Município		Mês Base		
São João de Meriti		07/2025		
Endereço		BDI S/ DES:		
Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti		17,68%		
Natureza		BDI C/ DES:		
Programa Governo Presente Cidades		22,40%		
ÁREA DO PARQUE		Prazo		
35.905,12 m²		12 MESES		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
20.13	20.097.0001-0 20.097.0001-A	PEDRA BRITADA Nº1,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLI TANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	M3	248,60
Jardim de chuva 828,65 m² x 0,30 m = 248,60 m³				
20.14	20.096.0001-0 20.096.0001-A	CASCALHINHO(PEDRA ZERO),INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	M3	98,02
Área de Recapeamento Total = 270,77 m² x 0,362000 = 98,02 m³ (Cascalhinho)				
20.15	20.093.0001-0 20.093.0001-A	CIMENTO PORTLAND CP-II-32,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	KG	17.600,05
Área de Recapeamento CAPA 270,77 m² x 65,000 kg/m³ = 17.600,05 kg				
20.16	20.108.0017-0 20.108.0017-A	MATERIAL BETUMINOSO,TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-50/70,EXCLUSI VE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	34,39
Área de Recapeamento 270,77 m² x 0,127 t/m² = 34,39 t				
20.17	20.097.0001-0 20.097.0001-A	PEDRA BRITADA Nº1,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLI TANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	M3	44,68
Quadra de Futevolei = 12,09 m² Campo de futebol = 18,33 m² Quadra de Volei de areia = 14,26 m² Total = 44,68 m²				
20.18	20.097.0001-0 20.097.0001-A	PEDRA BRITADA Nº1,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLI TANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	M3	248,60
Jardim de chuva 828,65 m² x 0,30 m = 248,60 m³				
21 ILUMINAÇÃO PÚBLICA				
21.1	21.000.0000-5 21.000.0000-F	Totem de sinalização c/estrutura em chapa galvanizada, hastes c/seção 14x8cm e h.total=2,86m, c/aplicação adesivo em recort sobreposto em dupla face, c/base em concreto armado (71x43cm), pintado, conforme modelo p/obra do Parque dos Cajueiros	UN	24,00
Total = 24,00 un				
21.2	21.000.0001-5 21.000.0001-F	TOTEM DIGITAL COM PAINEL DE LED 65 POLEGADAS ESTRUTURA DE ALUMINIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
M13 Total = 5,00 un				
21.3	21.003.0055-0 21.003.0055-A	POSTE DE AÇO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 4,50M,COM SAPATA ESPECIFICACAO EM-CME-04 DA RIOLUZ.FORNECIMENTO	UN	58,00
M05 Total = 58,00 un				
21.4	105953 105953	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	176,00
M06 M04 38,00 un Total = 138,00 un 176,00 un				
21.5	21.001.0060-0 21.001.0060-A	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE AÇO DE 3,50 ATE 6,00M,COM ENGA STAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO SOLO,EXC LUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE	UN	58,00
M05 = 58,00 un				
21.6	21.009.0010-0 21.009.0010-A	PINTURA DE POSTE RETO DE AÇO,DE 3,50 A 6,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DE SEC AGEN RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN	234,00
Total = 234,00 un				
21.7	21.026.0020-0 21.026.0020-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X2,5MM2,PVC/70°C.FO RNECIMENTO	M	2.340,00
ITENS 21.3 E 21.4 POSTE 234,00 un x EXTENSÃO POR POSTE METALICO (M) 10,00 Total = 2.340,00 m ***Valor estimado, tendo em vista a ausência de projeto detalhado.				
21.8	21.028.0140-0 21.028.0140-A	CONECTOR PERFORANTE P/REDE SUBTERRANEA,TENSAO DE APLICACAO:0 ,6/1KV,CORPO ISOLADO RESISTENTE AO AMBIENTE DO SUBSOLO,NAS C ORES BRANCA OU BEGE CLARO,CONTATO DENTADO,LIGA DE ALUMINIO E STANHADO,C/CAMADA DE ESPESSURA MINIMA 8MM E CONDUTIVIDADE EL ETRICA MINIMA 98% IACS A 20°C,GRAU DE PROTECAO:IP-65,P/CABOS :PRINCIPAL:6MM2-185MM2 E DERIVACAO:1,5MM2-10MM2.FORNECIMENTO	UN	468,00
QTD DE POSTE 234,00 un x QTD DE CONECTOR POR POSTE 2,00 un = 468,00 un ***Valor estimado, tendo em vista a ausência de projeto detalhado.				

Memória de Cálculo



Objeto		Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE	
Município		São João de Meriti		Mês Base	07/2025	
Endereço		Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti		BDI S/ DES:	17,68%	
Natureza		Programa Governo Presente Cidades		BDI C/ DES:	22,40%	
ÁREA DO PARQUE		35.909,12 m²		Prazo	12 MESES	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNID.	QUANT.
21.9	IP50.20.0138	Núcleo duplo para luminárias em aço de baixo teor de carbono SAE 1010/1020 galvanizado a fusão, interna e externamente por imersão única em banho de zinco, conforme NBR-7398 e 7400 da ABNT, núcleo diâmetro interno de 128mm, braços com diâmetro externo de 60,3mm, comprimento de 160mm, conforme desenho A2-1913-PD e especificação EM-RIOLUZ nº 40. Fornecimento e instalação.			pc	234,00
	IP49.20.0138					
QTD DE POSTE 234,00 un ***Valor estimado, tendo em vista a ausência de projeto detalhado.						
21.10	IP25.10.0050	Caixa Hand-Hole em alvenaria, retangular com dimensões (40x40x60)cm, com tampão de concreto pré-moldado, com alça. Construção.			un	234,00
	IP24.10.0050					
QTD DE POSTE 234,00 un ***Valor estimado, tendo em vista a ausência de projeto detalhado.						
21.11	IP45.05.0050	Base externa para relé fotoelétrico. Fornecimento.			un	234,00
	IP44.05.0050					
BASE PARA RELE 234,00 un ***Valor estimado, tendo em vista a ausência de projeto detalhado.						
21.12	IP45.05.0275	Relé fotoeletrônico para iluminação pública, tipo FAIL-OFF, tensão de alimentação de 105V e 305V, potência da carga 1000W ou 1800VA, corrente máxima da carga 10A. Corpo em policarbonato na cor azul, estabilizado ao UV; pinos em latão estanhado, devendo atender a especificação EM-RIOLUZ-66 e ANSI C136.10 e NBR 5126, no que couber. Fornecimento.			un	234,00
	IP44.05.0275					
BASE PARA RELÉ LUMINARIAS 234,00 un ***Valor estimado, tendo em vista a ausência de projeto detalhado.						

Memória de Cálculo



Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE
Município	São João de Meriti	Mês Base	07/2025
Endereço	Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti	BDI S/ DES:	17,68%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI C/ DES:	22,40%
ÁREA DO PARQUE	35.909,12 m²	Prazo	12 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
21.13	IP45.10.0050 IP44.10.0050	Colocação de relé fotoelétrico individual, com base em poste (aço ou concreto) de acordo com o padrão da RIOLUZ; exclusive fornecimento do relé e base.	un	234,00
POSTE 234,00 un ***Valor estimado, tendo em vista a ausência de projeto detalhado.				
21.14	21.011.0080-0 21.011.0080-A	FUNDACAO PARA POSTE RETO,DE ACO,DE 7,00 A 9,00M,EM TERRENO D E AREIA,ARGILA OU PICARRA,INCLUSIVE INSTALACAO E FORNECIMENT O DE TAMPA DE PROTECAO	UN	58,00
POSTE 58,00 un ***Valor estimado, tendo em vista a ausência de projeto detalhado.				
21.15	IP10.30.0100 IP09.30.0100	Conector para haste de aterramento de pára-raio, com uma descida de 5/8". Fornecimento.	un	32,00
***Valor estimado, tendo em vista a ausência de projeto detalhado.				

Documento assinado digitalmente



WEBERTON ANANIAS DOS SANTOS
Data: 14/08/2025 19:33:21-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente



RENATA BATISTA BARRETO PINTO
Data: 17/08/2025 22:20:32-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE
Município	São João de Meriti	Mês Base	07/2025
Endereço	Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti	BDI S/ DES.	17,68%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI C/ DES.	22,40%
ÁREA DO PARQUE	35.909,12 m²	Prazo	360 dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
------	--------	-----------	-------	--------

22 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

22.1.1.1	05.105.0145-0	MAO-DE-OBRA PARA TOPOGRAFO "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	6,00
----------	---------------	---	-----	------

Quantidade 1,00 un x Prazo 12,00 meses x Produtividade 50% = 6,00 mês

22.1.1.2	05.105.0146-0	MAO-DE-OBRA PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFIA,INCLUSIVE ENCARGOS S OCIAIS	MES	6,00
----------	---------------	---	-----	------

Quantidade 1,00 un x Prazo 12,00 meses x Produtividade 50% = 6,00 mês

22.1.1.3	05.105.0121-0	MAO-DE-OBRA DE APONTADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	9,00
----------	---------------	---	-----	------

Quantidade 1,00 un x Prazo 12,00 meses x Produtividade 75% = 9,00 mês

22.1.1.4	05.105.0169-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO,INCLUSIVE EN CARGOS SOCIAIS	MES	12,00
----------	---------------	---	-----	-------

Quantidade 1,00 un x Prazo 12,00 meses x Produtividade 100% = 12,00 mês

22.1.1.5	05.105.0122-0	MAO-DE-OBRA DE ALMOXARIFE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	9,00
----------	---------------	--	-----	------

Quantidade 1,00 un x Prazo 12,00 meses x Produtividade 75% = 9,00 mês

22.1.1.6	05.105.0127-0	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAI S	MES	10,00
----------	---------------	--	-----	-------

Quantidade 1,00 un x Prazo 12,00 meses x Produtividade 83% = 10,00 mês

22.1.1.7	05.105.0137-0	MAO DE OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO PLENO,INCLUSIVE ENCAR GOS SOCIAIS	MES	10,00
----------	---------------	--	-----	-------

Quantidade 1,00 un x Prazo 12,00 meses x Produtividade 83% = 10,00 mês

22.1.1.8	05.105.0204-0	SERVICO DE VIGILANCIA COM VIGIA DE OBRA,PARA 1 POSTO,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS A JORNADA NORMAL DE TRABALHO. O CUSTO INCLUI VIGILANCIA AOS SABADOS,DOMINGOS E FERIADOS	MES	12,00
----------	---------------	---	-----	-------

Quantidade 1,00 un x Prazo 12,00 meses x Produtividade 100% = 12,00 mês

Documento assinado digitalmente



WEBERTON ANANIAS DOS SANTOS

Data: 14/08/2025 19:33:21-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente



RENATA BATISTA BARRETO PINTO

Data: 17/08/2025 22:20:32-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Curva ABC									
CIDADES GOV RJ									
	Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti				Encargos	Sem Desoneração		
	Município	São João de Meriti				Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE		
	Endereço	Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti				Mês Base	07/2025		
	Natureza	Programa Governo Presente Cidades				BDI S/ DES.	17,68%		
	ÁREA DO PARQUE	35.909,12 m²				BDI DIF.	9,81%		
						Prazo	12 meses		
RESUMO / CONFERE									
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS					TOTAL (R\$)		PESO	
	VALOR TOTAL					R\$	27.822.422,03	PARA	
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$	904.179,61	CURVA	
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$	545.549,76	ABC	
	VALOR TOTAL DESCONTADO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E ENCARGOS					R\$	26.372.692,66	100%	
CONFERE						R\$	0,00	0,00	
ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA									
ITEM	DESCRIÇÃO					CONCEITO	%	ITENS	
8.3	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D					A	80%	67	
8.2	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D					B	95%	81	
20.5	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO					C	100%	230	
20.3	PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO					TOTAL		378	
ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	%	% ACUMULAD O	CONCEITO
8.3	08.020.0024-0	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA DAS,COLORIDO,COM ESPESSURA DE 10CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 35MPA,CONFORME ABNT NBR 15953,EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBL EITO E BASE	M2	8.702,27	126,30	R\$ 1.099.096,70	4,1676%	4,16756%	A
8.2	08.020.0018-0	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA DAS,COR NATURAL,COM ESPESSURA DE 10CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 50MPA,CONFORME ABNT NBR 15953,EXCLUSIVE O PREPARO DO S UBLEITO E BASE	M2	6.988,64	147,29	R\$ 1.029.356,78	3,9031%	8,07067%	A
20.5	20.104.0001-0	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	M3	7.841,22	126,00	R\$ 987.993,72	3,7463%	11,81695%	A
20.3	20.097.0005-0	PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	M3	7.764,67	126,36	R\$ 981.143,70	3,7203%	15,53725%	A
9.66	09.000.0000-5	CHAFARIZ.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	443.361,33	R\$ 886.722,66	3,3623%	18,89952%	A
9.7	09.006.0032-0	TERRA ESTRUMADA,INCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA.FORNEC IMENTO	M3	3.403,42	260,00	R\$ 884.889,20	3,3553%	22,25485%	A
9.56	09.006.0030-0	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL,PARA EXECUCAO DE GRAMADOS	M3	2.179,64	393,04	R\$ 856.685,70	3,2484%	25,50323%	A
11.12	11.031.0006-0	PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO,MACICA,PARA VAO DE 5,20 A 6,20 M,PARA TRAFEGO PESADO,CARGA PERMANENTE DE 7,50KN/M2,EXCLUSIV E CAPEAMENTO E ARMACAO NEGATIVA E POSITIVA ADICIONAL.FORNECI MENTO E ASSENTAMENTO	M2	2.304,25	327,04	R\$ 753.581,92	2,8574%	28,36066%	A
9.21	09.013.0001-5	BANCO DE MADEIRA, COM 1,40M DE COMPRIMENTO, 057 M DE LARGURA SOBRE DOIS APOIOS DE AÇO	UN	118,00	4.983,09	R\$ 588.004,62	2,2296%	30,59026%	A
13.6	13.415.0010-5	PISO EMBORRACHADO PARA ÁREAS INTERNAS ESPESSURA 20MM COLORIDO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	589,51	960,89	R\$ 566.454,26	2,1479%	32,73814%	A
11.21	11.013.0105-0	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DE AREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035,80KG DE AÇO CA-50,INCLUINDO MAO-DE-OBRA PARA CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	176,63	3.159,30	R\$ 558.027,15	2,1159%	34,85407%	A
1.5	01.050.0162-0	PROJETO EXECUTIVO PARA URBANIZACAO/REURBANIZACAO DE AREAS,VI SANDO A ORGANIZACAO ESPACIAL E DAS ATIVIDADES,CONTEMPLANDO:S ISTEMA VIARIO,PASSEIOS,PRACAS,ARBORIZACAO,ILUMINACAO COM CRI TERIOS LUMINOTECNICOS,DISTRIBUICAO E INTEGRACAO DO MOBILIARI O URBANO E EQUIPAMENTOS URBANOS,APRESENTADO NOS PADROES DA C ONTRATANTE	HA	3,59	155.330,83	R\$ 557.637,67	2,1145%	36,96852%	A
11.11	11.025.0012-0	CONCRETO BOMBEADO,FCK=30MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENT O,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3	693,50	754,78	R\$ 523.438,42	1,9848%	38,95329%	A
5.4	05.002.0001-0	DEMOLICAO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PISOS OU PAVIM ENTOS DE CONCRETO SIMPLES,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DEN TRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	2.443,27	206,03	R\$ 503.386,91	1,9087%	40,86204%	A
9.50	06.502.0010-0	SEIXOS ROLADOS PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA,DE 1.1/2" A 3/4" (38,1 A 19,1)MM. FORNECIMENTO	M3	248,60	1.905,50	R\$ 473.707,30	1,7962%	42,65824%	A
11.13	11.031.0050-0	PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO,MACICA,PARA VAO DE 4,10 A 5,20 M,CAPEAMENTO DE 9CM DE ESPESSURA,FCK=25MPA,SOBRECARGA DE 2,5 A 3,5KN/M2,INCLUSIVE ARMACAO NEGATIVA E POSITIVA ADICIONAL. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	1.536,17	297,44	R\$ 456.918,40	1,7325%	44,39078%	A
9.19	09.015.0066-0	ALAMBRADO TELA DE ARAME GALV.N°12,REVESTIDO PVC,MALHA LOSANG ULAR (50X50)MM,FI XADA EM TUBOS FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNA)E C/DIAM.DE 2" E ESP.PAREDE 1/8",ESPACADOS 2M,CH UMBADOS BLOCOS CONCR.FCK=15MPA,MED.(0,30X0,30X1,00)M,TELA PR ESA ARAME N°12 PLASTIF.,INCL.ESCAV.,REATERRO,TRANSP.,CARGA,D ESCARGA E PINTURA DOS TUBOS,C/2 DEMAOS DE ACABAM.FORN.COLOC.	M2	1.458,56	267,90	R\$ 390.748,22	1,4816%	45,87242%	A
9.1	09.010.0001-0	CORDOES DE CONCRETO SIMPLES,COM SECAO DE (10X25)CM,MOLDADOS NO LOCAL,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	6.194,64	61,96	R\$ 383.819,89	1,4554%	47,32779%	A

Curva ABC									
CIDADES GOV RJ									
	Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti				Encargos	Sem Desoneração		
	Município	São João de Meriti				Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE		
	Endereço	Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti				Mês Base	07/2025		
	Natureza	Programa Governo Presente Cidades				BDI S/ DES.	17,68%		
	ÁREA DO PARQUE	35.909,12 m²				BDI DIF.	9,81%		
						Prazo	12 meses		
RESUMO / CONFERE									
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS					TOTAL (R\$)		PESO PARA CURVA ABC	
	VALOR TOTAL					R\$	27.822.422,03		
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$	904.179,61		
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$	545.549,76		
	VALOR TOTAL DESCONTADO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E ENCARGOS					R\$	26.372.692,66		100%
	CONFERE					R\$	0,00		0,00
ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA									
ITEM	DESCRIÇÃO					CONCEITO	%	ITENS	
8.3	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D					A	80%	67	
8.2	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D					B	95%	81	
20.5	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO					C	100%	230	
20.3	PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO					TOTAL		378	
ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	%	% ACUMULADO	CONCEITO
13.1	13.371.0015-0	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,NA ESPESSURA DE 10CM,NO TRACO 1:2:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,50X1,50M, COM SARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOS, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRE NO	M2	4.058,32	81,91	R\$ 332.416,99	1,2605%	48,58825%	A
21.1	21.000.0000-5	Totem de sinalização c/estrutura em chapa galvanizada, hastes c/seção 14x8cm e h.total=2,86m, c/aplicação adesivo em recort sobreposto em dupla face, c/base em concreto armado (71x43cm), pintado, conforme modelo p/obra do Parque dos Cajueiros	UN	24,00	13.045,37	R\$ 313.088,88	1,1872%	49,77542%	A
21.4	105953	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	176,00	1.748,08	R\$ 307.662,08	1,1666%	50,94202%	A
16.8	16.026.0001-0	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO AGUA POTAVEL,TANQUE/PISCINA EM CONCRETO,ENTERRADOS NAO SUJEITO A LENCOL FREATICO,ABNT NBR 11905,APLICANDO 4 DEMAOS SUCESSIVAS CIMENTO CRISTALIZANT E PENETRACAO OSMOTICA,CONS.1KG/M2/DEMAO,MISTURADO EMULSAO AD ESIVA BASE ACRILICA CONSUMO 0,20L/M2/DEMAO,C/TRAT.CONCRETO E LIXAM.OU HIDROJAT.P/RETIRADA REBARBAS,EXCL.PREPARO SUPERF.	M2	1.666,30	182,57	R\$ 304.216,39	1,1535%	52,09554%	A
6.17	06.015.0070-0	GRELHA E CAIXILHO DE CONCRETO ARMADO, SENDO AS DIMENSÕES EXTERNAS DE 0,30X0,90M(GRELHA) E 1,00X0,40M(CAIXILHO),PARA CAIXA DE RALO,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MEDIDA 1:3,5,COM FORNECIMENTO E COLACAÇÃO.	UN	605,00	485,85	R\$ 293.939,25	1,1146%	53,21010%	A
5.6	05.001.0023-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE E MPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	2.606,40	112,38	R\$ 292.907,23	1,1106%	54,32075%	A
6.20	DR05.41.0150	Tubo corrugado de polietileno de alta densidade, fabricado com matéria prima virgem, dupla parede, para redes coletoras de esgotos, linha Kanasan da Kanaflex ou similar, cor ocre (de acordo com a NBR 7362), diâmetro nominal de 150mm (diâmetro interno de 135mm), incluindo 1 (uma) luva e 2 (dois) anéis de vedação, compreendendo carga e descarga, colocação na vala, montagem e reaterro até a geratriz superior do tubo. Fornecimento e colocação.	m	3.092,72	85,29	R\$ 263.778,08	1,0002%	55,32094%	A
8.6	08.019.0009-0	JUNTA DE RETRACAO,SERRADA COM DISCO DE DIAMANTE,PARA PAVIMENTOS DE PLACAS DE CONCRETO,COM 5CM DE PROFUNDIDADE	M	14.287,32	18,38	R\$ 262.600,94	0,9957%	56,31667%	A
6.16	106008	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRADA, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,40 M; H=0,40 M. AF_05/2025	M	604,84	376,78	R\$ 227.891,61	0,8641%	57,18079%	A
8.1	08.027.0037-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCX=15MPA,PRE-MOLDADO, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M	1.759,95	125,36	R\$ 220.627,33	0,8366%	58,01737%	A
1.8	01.050.0354-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	2.036,65	106,43	R\$ 216.760,65	0,8219%	58,83928%	A
14.11	100674	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	165,82	1.314,83	R\$ 218.025,11	0,8267%	59,66599%	A
3.1	03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	2.784,83	74,59	R\$ 207.720,46	0,7876%	60,45362%	A
14.8	ES10.99.0300	Esquadrias, armários, bancas e balcões de madeira com revestimento em laminado melaminico texturizado, com espessura 1,3mm. Fornecimento e instalação.	m2	54,80	3446,12	R\$ 188.847,37	0,7161%	61,16969%	A
18.15	PJ25.25.0060	Balizador tipo "Rio Cidade Olegário Maciel" com 830 mm de altura em tubo galvanizado com diâmetro de 3", com 3 a 3,2 mm de espessura com peso mínimo de 12 kg. Tampa torneada fixada com pino prisioneiro. Acabamento em pintura eletrostática em toda a peça e tampa vermelha. Fixação com vergalhão de construção estriado de 1/2" soldado na parte inferior do tubo. Fornecimento e instalação.	un	273,00	649,46	R\$ 177.302,58	0,6723%	61,84199%	A

Curva ABC									
CIDADES  GOV RJ									
Objeto						Encargos		Sem Desoneração	
Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti						Ref. Preços		EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE	
Município						Mês Base		07/2025	
Endereço						BDI S/ DES.		17,68%	
Natureza						BDI DIF.		9,81%	
ÁREA DO PARQUE						Prazo		12 meses	
35.909,12 m²									
RESUMO / CONFERE									
ITEM		ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS				TOTAL (R\$)		PESO PARA CURVA ABC	
		VALOR TOTAL				R\$		27.822.422,03	
22		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$		904.179,61	
23		ENCARGOS COMPLEMENTARES				R\$		545.549,76	
		VALOR TOTAL DESCONTADO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E ENCARGOS				R\$		26.372.692,66	
		CONFERE				RS		0,00	
								0,00	
ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA									
ITEM		DESCRIÇÃO				CONCEITO		% ITENS	
8.3		PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D				A		80% 67	
8.2		PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D				B		95% 81	
20.5		SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO				C		100% 230	
20.3		PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO				TOTAL		378	
ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	%	% ACUMULADO	CONCEITO
15.69	15.011.0079-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFA SICO DE 300KVA,13,8KV-220V/127V,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	2,00	85.206,90	R\$ 170.413,80	0,6462%	62,48817%	A
9.20	09.014.0015-0	MESA DE JOGOS COM 4 BANCOS,TAMPO DE MESA EM MARMORITE ARMADO ,NA COR NATURAL,TENDO NO CENTRO TABULEIRO DE XADREZ EM MARMO RITE NAS CORES BRANCA E PRETA,PES(MESA E BANCOS)DE CONCRETO ARMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	88,00	1.996,97	R\$ 175.733,36	0,6663%	63,15451%	A
13.14	13.168.0010-0	REVESTIMENTO DE FACHADA OU AREAS INT.C/PAINEL ALUM.COMPOSTO, SENDO DUAS LAMINAS ALUM.C/0,3MM ESP.,PINTURA PVDF (FLUOR CAR BONO) KYNNAR 500,NO SISTEMA COIL COATING,ESP.DO COMPOSTO DE 4MM,PINTURA PROTEGIDA POR FILME HAVY DUTY NAS FACES PINTADAS ,NUCLEO EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (RIGIDO),INCL.SUBE STRUTURA DE ALUM.E DEMAIS INSUMOS NECES.A COLOC.FORN.COLOC.	M2	244,46	679,80	R\$ 166.183,90	0,6301%	63,78465%	A
1.21	01.002.0013-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO AX ,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	558,00	302,69	R\$ 168.901,02	0,6404%	64,42509%	A
11.4	11.009.0014-1	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CON FORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO DE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	21.363,23	7,62	R\$ 162.787,81	0,6173%	65,04235%	A
20.16	20.108.0017-0	MATERIAL BETUMINOSO,TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-50/70,EXCLUSI VE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	34,39	4.620,90	R\$ 158.912,75	0,6026%	65,64491%	A
4.6	TC10.05.0701	Serviço de disposição final de material inerte, proveniente de escavação em geral, em local adequado e licenciado por órgão ambiental competente, conforme legislação vigente.	T	18.409,71	8,44	R\$ 155.377,95	0,5892%	66,23407%	A
8.4	08.017.0020-0	PAVIMENTO RIGIDO,P/CICLOVIA,C/8CM ESP.EM CONCR.ARGAMASSADO,1 5MPA,COLORIDO C/OXIDO FERRO VERMELHO SINTETICO,JUNTAS SERRAD AS,LONA PLAST.POLIETILENO 0,20MM,CAMADA REGULARIZADORA PO-DE -PEDRA,COMPACTADA MECANICAMENTE,C/ACABAMENTO SUPERF.DESEMPENADO,CAMURCADO E VASSOURADO,CURA C/IMANTA GEOTEXTIL.PROTECAO C /CUMEIRA SARRAFO MADEIRA E LONA PLAST.EXCL.PREPARO TERRENO	M2	462,95	336,42	R\$ 155.745,63	0,5906%	66,82463%	A
11.23	11.030.0020-0	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11,PARA SOBRECARGA ATE 3,5KN/M2 E VAO DE 4,40M,CONSIDERANDO VIGOTAS,EPS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUS IVE CAPEAMENTO DE 3CM DE ESPESSURA,COM CONCRETO FCK=20MPA E ESCORAMENTO,CONFORME ABNT NBR 14859.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2	900,22	171,76	R\$ 154.621,78	0,5863%	67,41093%	A
12.2	12.005.0120-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARG MASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1: 1:10,EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA, ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	1.297,86	120,54	R\$ 156.444,04	0,5932%	68,00413%	A
1.18	01.050.0300-0	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA,REGISTRO FOTOGRAFICO DOS SERVICOS,ACOMPANHADO DE LEGENDAS E INDICACAO DA LOCALIZACAO,INFORMACOES CONTRATUAIS,PLANILHA ORCAMENTARI A E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS REALIZADOS,CONF.RECOMEN DACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE.O ITEM DEVERA S ER MEDIDO PELO NUMERO PRANCHAS ORIGINAIS COMPOE RELATORIO	UN	72,00	2.159,29	R\$ 155.468,88	0,5895%	68,59364%	A
11.6	11.009.0013-0	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CON FORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO DE 6,3MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10% DE PER DAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	19.846,85	7,54	R\$ 149.645,24	0,5674%	69,16106%	A
13.7	13.001.0015-0	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1,5 COM 1 ,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO T RACO 1:3	M2	4.070,59	38,14	R\$ 155.252,30	0,5887%	69,74975%	A
18.24	18.200.0005-5	REDE DE PROTEÇÃO HORIZONTAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1.953,40	72,81	R\$ 142.227,05	0,5393%	70,28904%	A

Curva ABC									
CIDADES GOV RJ									
Objeto						Encargos		Sem Desoneração	
Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti						Ref. Preços		EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE	
Município						07/2025			
Endereço						Mês Base			
Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti						BDI S/ DES.		17,68%	
Natureza						BDI DIF.		9,81%	
Programa Governo Presente Cidades						Prazo		12 meses	
ÁREA DO PARQUE						35.909,12 m²			
RESUMO / CONFERE									
ITEM		ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS				TOTAL (R\$)		PESO PARA CURVA ABC	
		VALOR TOTAL				R\$		27.822.422,03	
22		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$		904.179,61	
23		ENCARGOS COMPLEMENTARES				R\$		545.549,76	
		VALOR TOTAL DESCONTADO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E ENCARGOS				R\$		26.372.692,66	
		CONFERE				R\$		0,00	
0,00									
ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA									
ITEM		DESCRIÇÃO				CONCEITO		ITENS	
8.3		PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D				A		80% 67	
8.2		PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D				B		95% 81	
20.5		SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO				C		100% 230	
20.3		PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO				TOTAL		378	
ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	%	% ACUMULAD O	CONCEITO
16.6	16.036.0010-0	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES DE COBERTURA EM CONC RETO,METAL OU MADEIRA,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISE NTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM ATE 1,00MM DE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA	M2	646,84	219,90	R\$ 142.240,11	0,5393%	70,82839%	A
1.2	01.018.0001-0	MARCACAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A P ROJECACAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	35.909,12	4,07	R\$ 146.150,11	0,5542%	71,38256%	A
9.49	09.015.0012-5	BRINQUEDO ESCALADA COM CORDA. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00	138.768,62	R\$ 138.768,62	0,5262%	71,90875%	A
11.7	11.011.0035-0	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL COM EQUIPAMENTOS (GUINDASTE E GUINDAUTO),PARA ESTRUTURAS DE PONTES E VIADUTOS ,ACO CA-50,DIAMETRO ATE 6,3MM	KG	19.846,85	7,12	R\$ 141.309,57	0,5358%	72,44456%	A
16.10	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	2.001,42	64,46	R\$ 129.011,33	0,4892%	72,93375%	A
21.10	IP25.10.0050	Caixa Hand-Hole em alvenaria, retangular com dimensões (40x40x60)cm, com tampão de concreto pré-moldado, com alça. Construção	un	234,00	557,34	R\$ 130.417,56	0,4945%	73,42827%	A
11.5	11.011.0036-0	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL COM EQUIPAMENTOS (GUINDASTE E GUINDAUTO),PARA ESTRUTURAS DE PONTES E VIADUTOS ,ACO CA-50,DIAMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	21.363,23	6,34	R\$ 135.442,87	0,5136%	73,94184%	A
9.57	SC15.05.0500	Brita nº 3, inclusive transporte até 20Km. Fornecimento.	UN	959,09	134,27	R\$ 128.777,01	0,4883%	74,43014%	A
21.3	21.003.0055-0	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 4,50M,COM SAPATA ESPECIFICACAO EM-CME-04 DA RIOLUZ,FORNECIMENTO	UN	58,00	2.210,00	R\$ 128.180,00	0,4860%	74,91617%	A
11.8	11.005.0010-0	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 14MM DE ESPESSURA, RESINADAS,PARA LAJES,SERVINDO 5 VEZES,E MADEIRA AUXILIAR SER VINDO 5 VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	1.585,91	83,10	R\$ 131.789,12	0,4997%	75,41589%	A
11.2	11.023.0002-0	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DE ACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS QUADR ADAS DE FIOS COM DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELES DE (15X15)CM.FORNECIMENTO	KG	15.982,66	7,64	R\$ 122.107,52	0,4630%	75,87889%	A
13.5	13.373.0020-0	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,C/JUNTA FRIA,ALISADO C/RE GUA VIBRATORIA,ESPESSURA 10CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO,INCLUSIVE BRITA ,LONA DE TECIDO RESINADO,TELA SOLDADA 15X15CM #4,2MM(DUPLA), CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO 20MPA C/TRANSPORTE DO CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	866,23	139,00	R\$ 120.405,97	0,4566%	76,33545%	A
15.68	15.008.0245-0	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	1.337,09	88,87	R\$ 118.827,01	0,4506%	76,78602%	A
14.7	14.002.0212-5	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=3", COM MONTANTES FLANGEADO EM TUBO INOX Ø=3" E COM FECHAMENTO EM TUBO Ø=2", COM ACABAMENTO POLIDO, H=0,90M, FIXADO NAS EXTREMIDADES	M	129,99	902,72	R\$ 117.344,57	0,4449%	77,23097%	A
9.53	09.004.0003-0	PROTETOR(GOLA)DE ARVORE EM FERRO FUNDIDO NODULAR,NAS DIMENSO ES DE(1.00X1.00X0,60)M.FORNECIMENTO	UN	139,00	837,00	R\$ 116.343,00	0,4411%	77,67211%	A
12.1	12.005.0120-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARG MASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1: 1:10,EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA, ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	966,90	120,54	R\$ 116.550,12	0,4419%	78,11405%	A
3.3	03.011.0015-1	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZAN DO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	4.105,77	28,91	R\$ 118.697,81	0,4501%	78,56413%	A
1.19	01.016.0085-0	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SU BURBANA,DESTINADA A REGULARIZACAO FUNDIARIA,PROJETOS VIARIOS E DE INFRAESTRUTURA,URBANIZACAO E ASSELMELHADOS,UTILIZANDO PO LIGONAL III PAC,DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100,EM AREAS DENSAMENTE OCUPADAS(ACIMA DE 50% DE QUADRAS),EM AREAS ACIMA DE 10000M2	M2	35.909,12	3,27	R\$ 117.422,82	0,4452%	79,00937%	A

Curva ABC									
CIDADES GOV RJ									
Objeto						Encargos		Sem Desoneração	
Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti						Ref. Preços		EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE	
Município						Mês Base		07/2025	
Endereço						BDI S/ DES.		17,68%	
Natureza						BDI DIF.		9,81%	
ÁREA DO PARQUE						Prazo		12 meses	
35.909,12 m²									
RESUMO / CONFERE									
ITEM		ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS				TOTAL (R\$)		PESO PARA CURVA ABC	
		VALOR TOTAL				R\$ 27.822.422,03			
22		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 904.179,61			
23		ENCARGOS COMPLEMENTARES				R\$ 545.549,76			
		VALOR TOTAL DESCONTADO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E ENCARGOS				R\$ 26.372.692,66		100%	
		CONFERE				R\$ 0,00		0,00	
ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA									
ITEM		DESCRIÇÃO				CONCEITO		% ITENS	
8.3		PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D				A		80% 67	
8.2		PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D				B		95% 81	
20.5		SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO				C		100% 230	
20.3		PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO				TOTAL		378	
ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	%	% ACUMULAD O	CONCEITO
17.4	17.018.0254-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA INTERIOR O U EXTERIOR,SISTEMA TINTOMETRICO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA O DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS D EMAOS DE ACABAMENTO	M2	2.104,73	54,83	R\$ 115.402,34	0,4376%	79,44695%	A
18.17	18.027.0154-0	LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENT OS,COM QUATRO PETALAS,PARA LAMPADA LED DE 50W,EQUIPADA COM C ELULA FOTOELETRICA,INCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACA O	UN	138,00	688,57	R\$ 95.022,66	0,3603%	79,80726%	A
9.11	PJ05.05.0800	Espécies vegetais com altura de (0,10 a 0,20)m, tipo Cuphea Gracilis (Érica), Acalypha Reptans (Rabo de Gato / Mini Acalifa), Arachis Repens (Grama Amendoim), Asystasia Gangetica ou Coromandeliliana (Asistásia), Bulbine Frutescens ou Caulescens (Bulbine), Chlorophytum Cosmosum Variegatum (Clorofito), Duranta Repens (Pingo de Ouro / Violeteira), Evolvulus Glomeratus (Evolvolo), Hemigraphis Colorata (Hera-Roxa), Ophiopogon Japonicus (Pele-de-Urso), Peristrophe Augustifolia (Periquito Amarelo), Pilea Cadiereri (Piléia / Planta Alumínio), Pilea Microphylla (Brilhantina), Ruellia Squarrosa (Ruélia-Roxa), Schizocentron Elegans (Quaresminha), Scindapsus Aureus (Jibóia), Setcreasea Purpurea ou Tradescantia Pallida (Setcreasea), Splanthes Repens (Margaridinha Rasteira), Syngonium Podophyllum (Maracanã Rajado), Tradescantia Zebrina ou Zebrina Pendula (Trapoeiraba Roxa), Tradescantia Zebrina Purpusii ou Zebrina Purpusii (Trapoeiraba Roxa), Wedelia Paludosa ou Spangineticola Trilobata (Margaridão) ou similar e considerando 25 mudas por m2. Fornecimento.	m2	2.111,91	39,25	R\$ 82.892,46	0,3143%	80,12157%	B
11.1	11.025.0006-0	CONCRETO BOMBEADO,FCK=20MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENT O,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3	148,30	704,38	R\$ 104.459,55	0,3961%	80,51766%	B
8.5	92392	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.068,72	94,33	R\$ 100.812,35	0,3823%	80,89992%	B
5.1	05.054.0055-0	PLACA DE IDENTIFICACAO MONUMENTOS E/OU ARVORES NOTAVEIS(15,5 X15)CM,ACO ESCOVADO C/IMPRESSAO EM CORROSAAO A ACIDO EM BAIXO RELEVO,COR DOS TEXTOS EM PRETO 100% E MARCAS EM CORES,TIPOL OGIA OTTWA OU SIMILAR,FXACAO SOBRE TUBO DE FERRO GALVANIZAD O 1.1/2" E ALTURA DE 100CM,PINTADO PRETO FOSCO,C/BANDEJA INC LINADA 30º COM A MESMA MEDIDA DA PLACA.FORNECIMENTO E COLOC.	UN	435,00	218,85	R\$ 95.199,75	0,3610%	81,26090%	B
21.9	IP50.20.0138	Núcleo duplo para luminárias em aço de baixo teor de carbono SAE 1010/1020 galvanizado a fusão, interna e externamente por imersão única em banho de zinco, conforme NBR-7398 e 7400 da ABNT, núcleo diâmetro interno de 128mm, braços com diâmetro externo de 60,3mm, comprimento de 160mm, conforme desenho A2-1913-PD e especificação EM-RIOLUZ nº 40. Fornecimento e instalação.	pc	234,00	400,48	R\$ 93.712,32	0,3553%	81,61624%	B
1.12	01.050.0547-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501 A TE 3000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTAD O NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES	M2	2.036,65	48,48	R\$ 98.736,79	0,3744%	81,99063%	B
2.4	02.006.0030-0	ALUGUEL CONTAINER(MODULO METALICO ICAVEL),SANITARIO-VESTIARI O,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.2,50M ALT.CHAPAS ACO NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS RE FORCADO PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETR.HIDROSSANITARI AS,SUPRIDO ACESS.7 BACIAS SANITARIAS,2 LAVATORIOS E 2 MICTOR IOS,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA(04.013.0015)	UNXMES	48,00	1.850,00	R\$ 88.800,00	0,3367%	82,32734%	B

Curva ABC									
CIDADES GOV RJ									
	Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti				Encargos	Sem Desoneração		
	Município	São João de Meriti				Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE		
	Endereço	Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti				Mês Base	07/2025		
	Natureza	Programa Governo Presente Cidades				BDI S/ DES.	17,68%		
	ÁREA DO PARQUE	35.909,12 m²				BDI DIF.	9,81%		
						Prazo	12 meses		
RESUMO / CONFERE									
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS					TOTAL (R\$)		PESO PARA CURVA ABC	
	VALOR TOTAL					R\$	27.822.422,03		
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$	904.179,61		
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$	545.549,76		
	VALOR TOTAL DESCONTADO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E ENCARGOS					R\$	26.372.692,66		100%
	CONFERE					R\$	0,00		0,00
ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA									
ITEM	DESCRIÇÃO					CONCEITO	%	ITENS	
8.3	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D					A	80%	67	
8.2	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D					B	95%	81	
20.5	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO					C	100%	230	
20.3	PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO					TOTAL		378	
ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	%	% ACUMULADO	CONCEITO
14.1	ES05.25.0650	Gradil Nylofor 3D, da Belgo Mineira ou similar, executado em painel de aço galvanizado, soldado (gramatura mínima 40g/m2), malha retangular de (200x50)mm em fio de aço com bitola de 5mm, fixado por fixadores de poliamida e parafusos em aço inox M6 tipo Allen, em poste de aço galvanizado de (60x40)mm (gramatura mínima de 275g/m2), chumbados em base de concreto (exclusive esta), revestidos em poliester por processo de pintura eletroestática, espessura mínima de 100 microns (gradil e poste), nas cores verde ou branca. Forneciemnto e instalação.	m2	402,42	216,71	R\$ 87.208,43	0,3307%	82,65802%	B
6.23	06.069.0135-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 4",SENDO DIAM.INT. 102MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO " PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M	975,05	87,43	R\$ 85.248,62	0,3232%	82,98127%	B
16.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	M2	348,59	237,69	R\$ 82.856,35	0,3142%	83,29544%	B
1.20	01.001.0040-0	SONDAGEM MANUAL, COM TRADO CAVADEIRA,POR METRO LINEAR OU FRACAO	M	372,00	223,45	R\$ 83.123,40	0,3152%	83,61063%	B
9.48	09.000.0010-5	Redário triplo em tronco de madeira tratada fixado ao solo com redes de madeira envernizadas fixadas em gancho galvanizado, 3 unidade de rede. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	10,00	7.669,99	R\$ 76.699,90	0,2908%	83,90146%	B
21.14	21.011.0080-0	FUNDACAO PARA POSTE RETO,DE ACO,DE 7,00 A 9,00M,EM TERRENO D E AREIA,ARGILA OU PICARRA,INCLUSIVE INSTALACAO E FORNECIMENTO O DE TAMPA DE PROTECAO	UN	58,00	1.288,56	R\$ 74.736,48	0,2834%	84,18484%	B
21.2	21.000.0001-5	TOTEM DIGITAL COM PAINEL DE LED 65 POLEGADAS ESTRUTURA DE ALUMINIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	13.227,91	R\$ 66.139,55	0,2508%	84,43563%	B
20.10	20.009.0027-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACOR DO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUCAO DO DER-RJ",COMPREENDENDO PREPARO,ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MECANICOS,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	270,77	244,35	R\$ 66.162,64	0,2509%	84,68651%	B
4.4	04.012.0076-1	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DE SPESAS COM O CAMINHÃO,COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 500T POR DIA DE 8H	T	18.409,71	3,51	R\$ 64.618,08	0,2450%	84,93153%	B
11.22	11.030.0020-0	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11,PARA SOBRECARGA ATE 3,5KN/M2 E VAO DE 4,40M,CONSIDERANDO VIGOTAS,EPS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUS IVE CAPEAMENTO DE 3CM DE ESPESURA,COM CONCRETO FCK=20MPA E ESCORAMENTO,CONFORME ABNT NBR 14859.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2	374,40	171,76	R\$ 64.306,94	0,2438%	85,17537%	B
4.5	04.005.0170-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DA CARRETA COMO DO SE RVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H, EM CARRETA,COM CAPACIDADE UTIL DE 30T	T X KM	126.562,04	0,50	R\$ 63.281,02	0,2399%	85,41531%	B
13.15	13.199.0015-0	VENEZIANA VERTICAL(BRISE SOLEIL)DE CHAPA DE ALUMINIO,COM 1,2 MM DE ESPESURA,FIXADO EM CANTONEIRAS DE ACO APARAFUSADAS,E MEDIDA PELA AREA COLOCADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	53,28	1.191,73	R\$ 63.495,37	0,2408%	85,65608%	B
6.18	DR35.10.0156	Grelha de ferro fundido, para canaleta, com 0,40m de largura. Fornecimento e colocação.	m	200,02	315,77	R\$ 63.160,31	0,2395%	85,89557%	B
2.8	02.006.0050-0	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXMES	48,00	1.300,00	R\$ 62.400,00	0,2366%	86,13218%	B
18.19	18.030.0003-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 C ONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INT ERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	18,00	2.872,77	R\$ 51.709,86	0,1961%	86,32825%	B
15.65	15.008.0235-0	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	1.237,09	49,82	R\$ 61.631,82	0,2337%	86,56195%	B

Curva ABC									
CIDADES GOV RJ									
	Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti				Encargos	Sem Desoneração		
	Município	São João de Meriti				Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE		
	Endereço	Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti				Mês Base	07/2025		
	Natureza	Programa Governo Presente Cidades				BDI S/ DES.	17,68%		
	ÁREA DO PARQUE	35.909,12 m²				BDI DIF.	9,81%		
						Prazo	12 meses		
RESUMO / CONFERE									
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS					TOTAL (R\$)		PESO PARA CURVA ABC	
	VALOR TOTAL					R\$	27.822.422,03		
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$	904.179,61		
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$	545.549,76		
	VALOR TOTAL DESCONTADO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E ENCARGOS					R\$	26.372.692,66	100%	
	CONFERE					R\$	0,00	0,00	
ITENS DE MAIOR RELEVANCIA									
ITEM	DESCRIÇÃO					CONCEITO	%	ITENS	
8.3	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D					A	80%	67	
8.2	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D					B	95%	81	
20.5	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO					C	100%	230	
20.3	PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO					TOTAL		378	
ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	%	% ACUMULADO	CONCEITO
15.66	15.008.0235-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 5 0MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.237,09	49,82	R\$ 61.631,82	0,2337%	86,79564%	B
5.23	05.020.0020-0	SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA A BASE DE RESINA A CRILICA,EM VIAS URBANAS,CONFORME ABNT NBR 12935 E NORMA DNIT 100/2018-ES.	M2	1.668,94	36,14	R\$ 60.315,49	0,2287%	87,02435%	B
13.2	13.371.0015-5	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,PIGMENTADO, NA ESPESSURA DE 10CM,NOTRACO 1:2:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,50X1,50M, COMSARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOS, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO DIMENSÃO: 60 CM X 60 CM X 15 CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	704,12	85,62	R\$ 60.286,75	0,2286%	87,25294%	B
11.20	11.016.0100-0	ESTRUTURA METALICA,COM ACO ASTM A-572,PARA ESTRUTURA DE EDIF ICACOES,PILARES,VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS,ESCADAS,PATAM ARES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO,PERDAS E PINTURA DE TRAT AMENTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS PARA LIG ACOES E FIXACOES E MONTAGEM	KG	1.538,10	38,35	R\$ 58.986,13	0,2237%	87,47660%	B
1.15	01.050.0385-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERA NDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 3 6000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS L EGALIZACOES PERTINENTES	M2	35.909,12	1,72	R\$ 61.763,68	0,2342%	87,71080%	B
1.24	01.006.0010-0	REGULARIZACAO DE TERRENO COM TRATOR EM TORNO DE 80CV,COMPREE NDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0,30M DE PROFUNDIDA DE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE	M2	30.493,66	1,89	R\$ 57.633,01	0,2185%	87,92933%	B
1.4	01.050.0123-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA URBANIZACAO AC IMA DE 15.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PAD ROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	35.909,12	1,69	R\$ 60.686,41	0,2301%	88,15944%	B
13.12	13.331.0015-0	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO,ACABAMENTO DA B ORDA RETIFICADO,NO FORMATO (60X60)CM,PARA USO EM AREAS COMER CIAIS COM TRAFEGO INTENSO,CONFORME ABNT NBR ISO 13006,ASSENT E EM SUPERFICIE NIVELADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO O PRONTO	M2	392,88	146,33	R\$ 57.490,13	0,2180%	88,37743%	B
5.7	05.022.0015-0	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA,EM CONCRETO ASFALTICO,E M AREAS COM INTERFERENCIA TIPO TRILHOS OU TAMPOES,COM ESPESS URA ATE 5CM,INCLUSIVE COLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHO BASCULANTE,EXCLUSIVE TRANSPORTE PARA FORA DO CANTIEIRO DE OBR A (VIDE FAMILIA 04.005).O ITEM INCLUI MAO-DE-OBRA COM HORARI O DIURNO	M2	5.415,46	10,27	R\$ 55.616,77	0,2109%	88,58832%	B
9.55	DR65.05.0153	Manta de Geogrelha flexível, em fios multifilamentos de poliéster de alta tenacidade, revestidos de PVC, em forma de grelha com abertura de malha de (20x20)mm, do tipo 35/20-20, Fortrac ou similar. Fornecimento.	m2	1.657,30	33,20	R\$ 55.022,36	0,2086%	88,79696%	B
9.51	SC15.05.0150	Areia grossa lavada, inclusive transporte ate 20Km. Fornecimento.	UN	564,11	94,40	R\$ 53.251,98	0,2019%	88,99888%	B
15.62	15.008.0215-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6 MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	6.185,44	8,75	R\$ 54.122,60	0,2052%	89,20410%	B
2.5	02.002.0005-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOID AIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,9MM,ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2	1.227,60	43,22	R\$ 53.056,87	0,2012%	89,40528%	B
11.14	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	66,18	760,33	R\$ 50.318,63	0,1908%	89,59608%	B
20.2	20.005.0001-0	SUB-BASE ESTABILIZADA,SEM MISTURA DE MATERIAIS,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,INCLUSIVE TRANSPORTE DE AGUA	M3	3.138,18	15,66	R\$ 49.143,89	0,1863%	89,78242%	B

Curva ABC									
CIDADES GOV RJ									
Objeto						Encargos		Sem Desoneração	
Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti						Ref. Preços		EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE	
Município						Mês Base		07/2025	
Endereço						BDI S/ DES.		17,68%	
Natureza						BDI DIF.		9,81%	
ÁREA DO PARQUE						Prazo		12 meses	
35.909,12 m²									
RESUMO / CONFERE									
ITEM		ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS				TOTAL (R\$)		PESO PARA CURVA ABC	
		VALOR TOTAL				R\$		27.822.422,03	
22		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$		904.179,61	
23		ENCARGOS COMPLEMENTARES				R\$		545.549,76	
		VALOR TOTAL DESCONTADO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E ENCARGOS				R\$		26.372.692,66	
		CONFERE				R\$		0,00	
								0,00	
ITENS DE MAIOR RELEVANCIA						CONCEITO		%	
ITEM		DESCRIÇÃO						ITENS	
8.3		PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D				A		80%	
8.2		PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D				B		95%	
20.5		SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO				C		100%	
20.3		PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO				TOTAL		378	
ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	%	% ACUMULADO	CONCEITO
20.1	20.004.0005-0	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ,INCLUSIVE EXECUCAO E O TRANSPORTE DE AGUA,MAS SEM TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS.O CUSTO SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA	M2	30.493,66	1,54	R\$ 46.960,23	0,1781%	89,96049%	B
2.2	02.006.0010-0	ALUGUEL DE CONTAINER (MODULO METALICO ICABEL) P/ESCRITORIO,M EDINDO APROX.2,30M LARGURA,6,00M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, COMPOSTO CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL,INCLUINDO INSTALACOES ELETRICAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDE ITEM 04.005.0300),CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	48,00	885,10	R\$ 42.484,80	0,1611%	90,12158%	B
20.7	20.108.0012-0	ASFALTO DILUIDO,TIPO CM-30,EXCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENT E DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	7,04	6.481,50	R\$ 45.629,76	0,1730%	90,29460%	B
6.22	06.069.0125-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 3",SENDO DIAM.INT. 75MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "P ERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	600,00	68,46	R\$ 41.076,00	0,1558%	90,45035%	B
5.5	05.001.0142-0	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS,DE GRANITO OU CONCRETO,RETOS OU CURVOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M	1.759,95	24,13	R\$ 42.467,59	0,1610%	90,61138%	B
9.64	09.015.0017-5	BRINQUEDO PLAYGROUND CASA DO TARZAN EM TRONCO DE MADEIRA COM BALANÇO DUPLO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	9.986,93	R\$ 39.947,72	0,1515%	90,76285%	B
11.3	11.011.0040-0	CORTE,MONTAGEM E COLOCACAO DE TELAS DE ACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,EM PECAS DE CONCRETO	KG	15.982,66	2,61	R\$ 41.714,74	0,1582%	90,92103%	B
17.7	17.013.0070-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE REVESTIMENTO ALISADO A COLHER OU CONCRETO LISO,COM TINTA A BASE DE RESINA DE BORRACHA CLORADA,DE SECAGEM RAPIDA,INCLUSIVE LIMPEZA,E DUAS DEMAOES DE ACABAMENTO	M2	1.418,47	28,40	R\$ 40.284,54	0,1528%	91,07378%	B
15.64	15.008.0230-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2,0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.546,36	25,19	R\$ 38.952,80	0,1477%	91,22148%	B
17.2	17.013.0070-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE REVESTIMENTO ALISADO A COLHER OU CONCRETO LISO,COM TINTA A BASE DE RESINA DE BORRACHA CLORADA,DE SECAGEM RAPIDA,INCLUSIVE LIMPEZA,E DUAS DEMAOES DE ACABAMENTO	M2	1.377,05	28,40	R\$ 39.108,22	0,1483%	91,36977%	B
1.1	01.018.0002-0	LOCACAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRAFICO SOBRE CERCA DE MARCAÇÃO,INCLUSIVE CONSTRUÇÃO DESTA E SUA PRE-LOCACAO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDICAO O PERIMETRO A CONSTRUIR	M	1.375,58	27,80	R\$ 38.241,12	0,1450%	91,51477%	B
17.3	PT05.45.0100	Pintura de quadra de esporte em piso cimentado, com tinta 100% acrílica equivalente a Suvilil piso, Nova Cor ou Coral Piso ou similar, considerando-se a limpeza da superfície e 2 demãos de acabamento.	m2	536,19	68,12	R\$ 36.525,26	0,1385%	91,65327%	B
1.23	01.001.0150-0	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO O APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA,MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATÉ 50KM,ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	1.404,67	26,40	R\$ 37.083,28	0,1406%	91,79388%	B
18.25	18.029.0037-0	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELÉTRICO,POTENCIA DE 7,5CV,EXCLUSIVE ACESSÓRIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	8.900,49	R\$ 35.601,96	0,1350%	91,92888%	B
1.13	01.050.0157-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ACIMA DE 20.000M2,APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE	M2	35.909,12	0,99	R\$ 35.550,02	0,1348%	92,06368%	B
9.12	09.002.0023-0	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 25 MUDA S/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	2.254,91	15,40	R\$ 34.725,61	0,1317%	92,19535%	B
20.13	20.097.0001-0	PEDRA BRITADA Nº1,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	M3	248,60	139,20	R\$ 34.605,12	0,1312%	92,32656%	B

Curva ABC									
CIDADES									
GOV RJ									
Objeto						Encargos		Sem Desoneração	
Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti						Ref. Preços		EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE	
Município						Mês Base		07/2025	
Endereço						BDI S/ DES.		17,68%	
Natureza						BDI DIF.		9,81%	
ÁREA DO PARQUE						Prazo		12 meses	
35.909,12 m²									
RESUMO / CONFERE									
ITEM		ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS				TOTAL (R\$)		PESO PARA CURVA ABC	
		VALOR TOTAL				R\$		27.822.422,03	
22		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$		904.179,61	
23		ENCARGOS COMPLEMENTARES				R\$		545.549,76	
		VALOR TOTAL DESCONTADO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E ENCARGOS				R\$		26.372.692,66	
		CONFERE				RS		0,00	
								0,00	
ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA									
ITEM		DESCRIÇÃO				CONCEITO		% ITENS	
8.3		PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D				A		80% 67	
8.2		PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D				B		95% 81	
20.5		SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO				C		100% 230	
20.3		PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO				TOTAL		378	
ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	%	% ACUMULAD O	CONCEITO
20.18	20.097.0001-0	PEDRA BRITADA Nº1,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLI TANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	M3	248,60	139,20	R\$ 34.605,12	0,1312%	92,45778%	B
9.63	09.015.0016-5	BRINQUEDO PAINEL SENCORIAL INTERATIVO EM TUBO METALICO E PINTURA COLORIDA ELETROSTÁTICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	6.725,10	R\$ 33.625,50	0,1275%	92,58528%	B
1.3	01.016.0010-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TER RENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO DENSA	HA	3,59	9.427,00	R\$ 33.842,93	0,1283%	92,71361%	B
15.63	15.008.0220-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1 0MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	2.474,18	12,45	R\$ 30.803,54	0,1168%	92,83041%	B
2.3	02.006.0015-0	ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL),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 OSSANITARIAS,SUPRIDO ACESSORIOS,1 BACIA SANITARIA E 1 LAVATO RIO,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA (04.013.0015)	UNXMES	24,00	1.250,00	R\$ 30.000,00	0,1138%	92,94416%	B
11.18	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	165,44	178,71	R\$ 29.565,78	0,1121%	93,05627%	B
6.13	102689	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_ 07/2021	M	289,08	101,28	R\$ 29.278,02	0,1110%	93,16729%	B
9.10	09.002.0001-0	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATE 2,00M DE ALTURA,DE QUALQUER ES PECIE,EM LOGRADOURO PUBLICO,INCLUSIVE TRANSPORTE,TERRA PRETA SIMPLES E ESTACA DE MADEIRA(TUTOR),EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA ARVORE	UN	407,00	74,95	R\$ 30.504,65	0,1157%	93,28295%	B
18.16	18.027.0152-0	LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENT OS,COM DUAS PETALAS,PARA LAMPADA LED DE 50W,EQUIPADA COM CEL ULA FOTOELETTRICA,INCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	MN	58,00	435,47	R\$ 25.257,26	0,0958%	93,37872%	B
11.16	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	1.654,40	16,60	R\$ 27.463,04	0,1041%	93,48286%	B
15.72	15.009.0143-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,S ECAO CIRCULAR DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	600,00	46,17	R\$ 27.702,00	0,1050%	93,58790%	B
9.17	09.001.0035-5	DIONELA - DIANELLA TASMANICA- ARBUSTO COM 30CM - FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	480,00	54,96	R\$ 26.380,80	0,1000%	93,68793%	B
5.21	ST65.05.0400	Poste tipo G7, de 2" de diâmetro, altura de 3500mm, conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento.	un	77,00	341,65	R\$ 26.307,05	0,0998%	93,78768%	B
16.11	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_ 09/2023	M2	384,17	64,58	R\$ 24.809,37	0,0941%	93,88175%	B
5.11	05.020.0014-0	SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES,COM TI NTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTETICAS ,EM VIAS URBANAS,APLICADO POR EXTRUSAO,CONFORME ABNT NBR 129 35,13132,7396 E NORMA DNIT 100/2018-ES.	M2	192,40	133,02	R\$ 25.593,04	0,0970%	93,97880%	B
9.46	09.015.0324-0	ESCORREGA DE 5/10ANOS C/ALTURA DE 1,57M MADEIRA APARELHADA E TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE)DE 3/4" E 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00	3.694,84	R\$ 25.863,88	0,0981%	94,07687%	B
4.2	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	652,00	38,58	R\$ 25.154,16	0,0954%	94,17225%	B
11.15	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	1.654,40	14,59	R\$ 24.137,69	0,0915%	94,26377%	B
1.22	01.003.0001-0	SONDAGEM A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,COM ENSAIO DE PENETRAC AO,DIAMETRO 3",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E I NSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	165,00	152,59	R\$ 25.177,35	0,0955%	94,35924%	B
9.62	09.015.0015-5	BRINQUEDO JOGO DA VELHA EM TUBO METALICO E PINTURA COLORIDA ELETROSTÁTICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	5.935,93	R\$ 23.743,72	0,0900%	94,44927%	B
9.52	CI10.05.0050	Argila expandida com granulometria fina de 2215. Fornecimento, inclusive transporte.	m3	37,00	653,00	R\$ 24.161,00	0,0916%	94,54088%	B

Curva ABC									
CIDADES GOV RJ									
Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti					Encargos	Sem Desoneração		
Município	São João de Meriti					Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE		
Endereço	Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti					Mês Base	07/2025		
Natureza	Programa Governo Presente Cidades					BDI S/ DES.	17,68%		
ÁREA DO PARQUE	35.909,12 m²					BDI DIF.	9,81%		
						Prazo	12 meses		
RESUMO / CONFERE									
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS					TOTAL (R\$)		PESO PARA CURVA ABC	
	VALOR TOTAL					R\$	27.822.422,03		
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$	904.179,61		
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$	545.549,76		
	VALOR TOTAL DESCONTADO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E ENCARGOS					R\$	26.372.692,66		100%
	CONFERE					R\$	0,00		0,00
ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA									
ITEM	DESCRIÇÃO					CONCEITO	%	ITENS	
8.3	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D					A	80%	67	
8.2	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D					B	95%	81	
20.5	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO					C	100%	230	
20.3	PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO					TOTAL		378	
ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	%	% ACUMULADO	CONCEITO
9.44	09.015.0330-0	GANGORRA DE 5/10ANOS C/2 PRANCHAS,MADEIRA APARELHADA, ESTAS FIXADAS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE) DE 2" E 2 1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	2.939,31	R\$ 23.514,48	0,0892%	94,63005%	B
13.13	13.196.0080-0	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO ,TIPO STANDARD NO SISTEMA DRYWALL,LARGURA 1200MM,ESP.12,5MM, /C/TRAT.JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE,SEDO APARAFUSA DA EM ESTRUTURA DE ACO GALVANIZADO,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR,C/O PERIMETRO EXECUTADO C/CANTONEIRAS ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	418,57	55,55	R\$ 23.251,56	0,0882%	94,71821%	B
14.3	14.006.0008-0	PORTA DE MADEIRA,EM COMPENSADO,COM NUCLEO DO TIPO COLMEIA,CO M MEDIDAS APROXIMADAS DE (90X210X3,5)CM,FOLHEADA NAS 2 FACES ,MARCO DE (13X3)CM E ALIZARES DE (5X2)CM,CONFORME ABNT NBR 1 5930,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	17,00	1.336,88	R\$ 22.726,96	0,0862%	94,80439%	B
2.1	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E S UPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	40,00	558,53	R\$ 22.341,20	0,0847%	94,88910%	B
9.15	09.001.0035-0	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,PREPARO DO TERRENO E MATE RIAL PARA ESTE	M2	1.457,09	14,53	R\$ 21.171,51	0,0803%	94,96938%	B
17.6	17.014.0015-0	PINTURA ELETROSTATICA SOBRE ESQUADRIA DE ALUMINIO	KG	1.865,88	14,00	R\$ 26.122,32	0,0991%	95,06843%	C
3.2	03.021.0005-1	ESCAVACAO MECANICA,A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,U TILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3	M3	4.018,34	5,08	R\$ 20.413,16	0,0774%	95,14583%	C
9.58	SC15.05.0450	Brita nº 1 ou 2, inclusive transporte ate 20Km. Fornecimento.	m3	141,72	138,84	R\$ 19.676,40	0,0746%	95,22044%	C
15.73	15.009.0140-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	600,00	32,75	R\$ 19.650,00	0,0745%	95,29495%	C
9.4	09.003.0065-0	ARVORE NATIVA,TIPO SIBIPIRUNA,CITI,PAU FERRO OU SIMILAR,COM APROXIMADAMENTE 2,00M DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN	305,00	63,90	R\$ 19.489,50	0,0739%	95,36885%	C
18.23	18.027.0430-0	LUMINARIA DE EMBUTIR,FXADA EM GESSO,PARA LAMPADA LED DE 25W (INCLUSIVE LAMPADA).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	131,00	153,31	R\$ 20.083,61	0,0762%	95,44500%	C
9.13	PJ10.30.0100	Espécies vegetais com altura de (0,30 a 2,00)m, tipo Arbusto Dracaena Marginata (Dracena de Madagascar), Agave Attenuata (Agave Dragão), Agave Angustifolia (Piteira do Caribe), Arbusto Clusia Rosea (Clusia), CortaderiaSelloana (Pluma, Capim dos Pampas), Dracaena Arborea (Dracena), Eugenia Sprengelii (Murta), Euphorbia Cotinifolia (Caracasana), Philodendron Gloriosum (Filodendro Glorioso), Philodendron Undulatum (Guaimbê da Folha Ondulada), Tibouchina Grandifolia (Orelha de Onça), Yucca Elephantipes (lúca Elefante) ou similar. Fornecimento.	un	670,00	28,00	R\$ 18.760,00	0,0711%	95,51614%	C
5.3	05.080.0040-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COM PROFUNDIDADE ATE 5,00M.O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO,EXECUC AO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZA CAO DE 60 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 10 VEZES PARA GUIAS E ESTRONCAS DE MADEIRA,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO DO SERVICO SER A PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	133,45	141,79	R\$ 18.921,87	0,0717%	95,58789%	C
20.4	20.004.0033-1	ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE,EM CAMADAS DE 20CM,INCLUINDO ESPALHAMENTO E IRRIGACAO,MAS SEM O FORNECIMENTO E TRANSPORT E DO MATERIAL	M3	6.098,73	3,04	R\$ 18.540,13	0,0703%	95,65819%	C
6.19	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	160,00	113,09	R\$ 18.094,40	0,0686%	95,72680%	C
16.9	05.004.0040-0	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE CONCRETO COM JATO DE AGU A QUENTE COM PRESSAO MINIMA DE 2400LB.SOLVENTE E ESCOVA DE P IACAVAL	M2	1.666,30	11,19	R\$ 18.645,89	0,0707%	95,79750%	C
21.7	21.026.0020-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X2,5MM2,PVC/70°C.FO RNECIMENTO	M	2.340,00	7,27	R\$ 17.011,80	0,0645%	95,86200%	C
20.11	20.097.0002-0	PEDRA BRITADA Nº2,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLI TANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	M3	121,44	139,20	R\$ 16.904,44	0,0641%	95,92610%	C

Curva ABC									
CIDADES GOV RJ									
Objeto		Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti				Encargos	Sem Desoneração		
Município	São João de Meriti				Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE			
Endereço	Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti				Mês Base	07/2025			
Natureza	Programa Governo Presente Cidades				BDI S/ DES.	17,68%			
ÁREA DO PARQUE	35.909,12 m²				BDI DIF.	9,81%			
					Prazo	12 meses			
RESUMO / CONFERE									
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS				TOTAL (R\$)		PESO PARA CURVA ABC		
	VALOR TOTAL				R\$	27.822.422,03			
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$	904.179,61			
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES				R\$	545.549,76			
	VALOR TOTAL DESCONTADO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E ENCARGOS				R\$	26.372.692,66		100%	
	CONFERE				R\$	0,00		0,00	
ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA									
ITEM	DESCRIÇÃO				CONCEITO	%	ITENS		
8.3	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D				A	80%	67		
8.2	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D				B	95%	81		
20.5	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO				C	100%	230		
20.3	PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO				TOTAL		378		
ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	%	% ACUMULADO	CONCEITO
18.20	18.030.0005-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 C ONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INT ERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	4,00	3.911,94	R\$ 15.647,76	0,0593%	95,98544%	C
1.11	01.050.0516-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJ ETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANT E,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	2.036,65	8,80	R\$ 17.922,52	0,0680%	96,05339%	C
18.30	18.033.0018-0	SISTEMA DE PRESSURIZACAO,COM 02 BOMBAS CENTRIFUGAS DE 5CV/22 0V,INCLUSIVE TUBULACOES DE SUCCAO,RECALQUE E DISTRIBUICAO COM CONEXOES,PRESSOSTATO,MANOMETRO,TANQUE DE PRESSAO,QUADRO DE COMANDO,EXCLUSIVE CASA DE MAQUINAS (VIDE ITEM 18.024.0050). FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	16.314,64	R\$ 16.314,64	0,0619%	96,11526%	C
9.61	09.015.0014-5	BALANÇO CADEIRANTE INDIVIDUAL EM TUBO DE AÇO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	16.302,61	R\$ 16.302,61	0,0618%	96,17707%	C
9.27	PJ25.13.0400	Esqui triplo conjugado, em tubo de aço arbono, pintura no processo eletroestático - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalação.	un	2,00	7854,48	R\$ 15.708,96	0,0596%	96,23664%	C
6.12	06.100.0010-0	MANTA GEOTEXTIL, EM DRENOS SUBTERRANEOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1.802,45	8,60	R\$ 15.501,07	0,0588%	96,29541%	C
5.20	ST70.05.0050	Placa de sinalização de alumínio com fundo, símbolos e tarjas pintados, inclusive elementos de fixação, conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento.	m2	22,15	905,00	R\$ 20.045,75	0,0760%	96,37142%	C
9.16	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_ 07/2024	UN	48,00	302,54	R\$ 14.521,92	0,0551%	96,42649%	C
9.28	PJ25.13.0900	Placa orientativa, em tubo de aço arbono, pintura no processo eletroestático - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalação.	un	3,00	4942,37	R\$ 14.827,11	0,0562%	96,48271%	C
20.14	20.096.0001-0	CASCALINHO(PEDRA ZERO),INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	M3	98,02	150,52	R\$ 14.753,97	0,0559%	96,53865%	C
14.14	14.002.0100-0	PORTAO ABRIR DE UMA OU DUAS FLS.,GRADIL METAL.,EXECUT.PAINEL ACO GALV.(GRAMATURA MIN.40G/M2),MALHA RETANG.(200X50)MM E FIO ACO BITOLA MIN.4,3MM,MONT.INTERMEDIARIOS ACO GALV.(60X40) MM,EXTREMIDADES DIM.MIN.(80X80)MM ENGASTADOS BASE CONCRETO (EXCL.ESTA),PINT.ELETROSTATICA ESP.MIN.100 MICRAS,CORES VERDE OU BRANCA,INCL.TRINCO,FERROLHO E DOBRADICAS.FORN.E COLOC.	M2	12,60	1.152,15	R\$ 14.517,09	0,0550%	96,59370%	C
9.31	09.015.0000-5	BICICLETA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	7.243,56	R\$ 14.487,12	0,0549%	96,64863%	C
15.46	15.005.0240-0	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE AR-CONDICIONADO SPLIT CONDENSADOREVAPORADOR,CONFORME ABNT NBR 16655,INCLUSIVE I SOLAMENTO TERMICO,INTERLIGACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS DE 9000 A 30000 BTU/H.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	155,30	95,09	R\$ 14.767,47	0,0560%	96,70463%	C
11.19	10.014.0001-0	PERFIL SIMPLES "T" OU "H" ATE 8",INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO	KG	1.358,10	10,27	R\$ 13.947,68	0,0529%	96,75751%	C
18.1	18.027.0080-5	SPOT BALIZADOR DE EMBUTIR PISO SOLO IP66 LED 7W 3000K BIVOLT,INCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	100,00	140,44	R\$ 14.044,00	0,0533%	96,81077%	C
6.21	06.069.0020-0	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES EL ETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 3",SENDO O DIAMETRO INTERNO DE 76,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMP OES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	600,00	23,52	R\$ 14.112,00	0,0535%	96,86428%	C
5.19	05.006.0001-1	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	345,60	39,66	R\$ 13.706,49	0,0520%	96,91625%	C
16.3	16.005.0027-0	RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0,7X500)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	92,00	151,61	R\$ 13.948,12	0,0529%	96,96914%	C

Objeto		Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti			Encargos	Sem Desoneração		
Município	São João de Meriti				Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE		
Endereço	Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti				Mês Base	07/2025		
Natureza	Programa Governo Presente Cidades				BDI S/ DES.	17,68%		
ÁREA DO PARQUE	35.909,12 m²				BDI DIF.	9,81%		
					Prazo	12 meses		

RESUMO / CONFERE			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	PESO PARA CURVA ABC
	VALOR TOTAL	R\$ 27.822.422,03	
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 904.179,61	
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 545.549,76	
	VALOR TOTAL DESCONTADO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E ENCARGOS	R\$ 26.372.692,66	100%
	CONFERE	R\$ 0,00	0,00

ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA				
ITEM	DESCRIÇÃO	CONCEITO	%	ITENS
8.3	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D	A	80%	67
8.2	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D	B	95%	81
20.5	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	C	100%	230
20.3	PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO	TOTAL		378

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	%	% ACUMULADO	CONCEITO
9.54	09.026.0025-5	LIXEIRA PARA PÁTIOS E PARQUES REDONDA SUSPENSÃO, CAPACIDADE PARA 40 L, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	29,00	458,86	R\$ 13.306,94	0,0505%	97,01959%	C
15.39	15.008.0090-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4 MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	2.119,24	6,27	R\$ 13.287,63	0,0504%	97,06998%	C
15.70	15.007.0440-0	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 OLOCAÇÃO	UN	7,00	1.804,70	R\$ 12.632,90	0,0479%	97,11788%	C
15.48	15.036.0040-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EME NDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	485,00	26,13	R\$ 12.673,05	0,0481%	97,16593%	C
15.51	15.006.0035-0	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO,PARA LINHA DE 100MM,INCLUSIVE PE CAS COMPLEMENTARES ATE O INICIO DA TUBULACAO HORIZONTAL E FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E ASSE NTAMENTO	UN	1,00	12.230,76	R\$ 12.230,76	0,0464%	97,21231%	C
5.2	05.058.0010-0	PLASTICO NA COR PRETA,DESTINADO A PROTECAO DE TELHADOS,MOVEI S E PISOS,COM 0,15MM DE ESPESSURA,REUTILIZADO 5 VEZES,INCLUS IVE RETIRADA.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	8.070,23	1,57	R\$ 12.670,26	0,0480%	97,26035%	C
9.65	09.015.0018-5	MESA DE FUTMESA RESISTENTE A ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	4.042,31	R\$ 12.126,93	0,0460%	97,30634%	C
9.43	09.015.0342-5	PRANCHA ABDOMINAL, EM TUBO DE AÇO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - ACADEMIA AO AR LIVRE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	2.857,32	R\$ 11.429,28	0,0433%	97,34967%	C
9.59	09.015.0011-5	BRINQUEDO GIRA GIRA 8 LUGARES EM TUBO DE AÇO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	3.787,36	R\$ 11.362,08	0,0431%	97,39276%	C
13.9	13.030.0250-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS,COM MEDIDAS EM TORNO DE (20X20)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	M2	65,26	175,44	R\$ 11.449,21	0,0434%	97,43617%	C
9.24	PJ25.13.1100	Simulador de caminhada, triplo conjugado, em tubo de aço arbono, pintura no processo eletrostático - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalação.	UN	2,00	5620,26	R\$ 11.240,52	0,0426%	97,47879%	C
21.6	21.009.0010-0	PINTURA DE POSTE RETO DE AÇO,DE 3,50 A 6,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DE SEC AGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN	234,00	49,21	R\$ 11.515,14	0,0437%	97,52245%	C
21.5	21.001.0060-0	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE AÇO DE 3,50 ATE 6,00M,COM ENGA STAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO SOLO,EXC LUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE	UN	58,00	201,56	R\$ 11.690,48	0,0443%	97,56678%	C
3.4	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	227,48	48,30	R\$ 10.987,28	0,0417%	97,60844%	C
9.26	103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATÍ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00	5.273,80	R\$ 10.547,60	0,0400%	97,64844%	C
1.6	01.050.0084-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACOE S/EDIFICIOS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRE SENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	2.036,65	5,54	R\$ 11.283,04	0,0428%	97,69122%	C
20.15	20.093.0001-0	CIMENTO PORTLAND CP-II-32,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	KG	17.600,05	0,59	R\$ 10.384,02	0,0394%	97,73060%	C
11.17	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	227,48	44,51	R\$ 10.125,13	0,0384%	97,76899%	C
9.5	PJ05.05.0630	Espécies vegetais com altura de (0,20 a 0,80)m, tipo Helicônia Psittacorum (Helicônia Papagaio), Xanthosoma Linden (Xantia), Calathea Zebrina (Calatea Zebra), Jasminum Sambac (Bogari) ou similar e considerando 12 mudas por m2. Fornecimento.	m2	34,00	300,00	R\$ 10.200,00	0,0387%	97,80766%	C
15.74	96984	ELETRODUTO PVC RIGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE_08/2023	UN	134,00	72,86	R\$ 9.763,24	0,0370%	97,84468%	C

Curva ABC

CIDADES

GOV RJ

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti	Encargos	Sem Desoneração	
Município	São João de Meriti	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE	
Endereço	Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti	Mês Base	07/2025	
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI S/ DES.	17,68%	
ÁREA DO PARQUE	35.909,12 m²	BDI DIF.	9,81%	
		Prazo	12 meses	

RESUMO / CONFERE			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	PESO PARA CURVA ABC
	VALOR TOTAL	R\$ 27.822.422,03	
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 904.179,61	
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 545.549,76	
	VALOR TOTAL DESCONTADO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E ENCARGOS	R\$ 26.372.692,66	100%
	CONFERE	R\$ 0,00	0,00

ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA				
ITEM	DESCRIÇÃO	CONCEITO	%	ITENS
8.3	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D	A	80%	67
8.2	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D	B	95%	81
20.5	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	C	100%	230
20.3	PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO	TOTAL		378

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	%	% ACUMULADO	CONCEITO
1.10	01.050.0479-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PR OJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATA NTE,INCLUSIVE ASLEGALIZACOES PERTINENTES	M2	2.036,65	5,25	R\$ 10.692,41	0,0405%	97,88523%	C
20.9	20.108.0005-0	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA, TIPO RR-1C,EXCLUSIVE TRANSPORTE. CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	2,71	3.327,30	R\$ 9.016,98	0,0342%	97,91942%	C
9.42	09.015.0010-5	JOGO DE BARRAS COM 04 ALTURAS, EM TUBO DE AÇO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - ACADEMIA AO AR LIVRE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2,00	4.748,58	R\$ 9.497,16	0,0360%	97,95543%	C
15.56	92389	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	183,72	R\$ 9.186,00	0,0348%	97,99026%	C
9.22	PJ25.20.0040	Bicicletário em tudo de ferro galvanizado (externa e internamente) com diâmetro e 1 1/2", espessura da parede de 3,35mm, dobrado a frio em 2 ângulos de 90°, chumbado em dois blocos de concreto fck=13,5MPa com dimensões de (0,30x0,30x0,25)m, inclusive demolição e recomposição de calçada, retirada do material excedente e limpeza desengordurante, inclusive com pintura de base alquídica e 2 demãos de acabamento com esmalte, conforme Anexo I da Resolução SMAC nº498 de 21 de setembro de 2011. Fornecimento e colocação.	UN	15,00	621,02	R\$ 9.315,30	0,0353%	98,02558%	C
1.9	01.050.0453-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIO S ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTA DO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	2.036,65	4,85	R\$ 9.877,75	0,0375%	98,06304%	C
1.7	01.050.0151-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONORIZ AÇÃO),DE 501 ATE 3000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	2.036,65	4,81	R\$ 9.796,28	0,0371%	98,10018%	C
15.45	15.005.0225-0	ASSENTAMENTO DE AR-CONDICIONADO SPLIT DE 18000 E 24000 BTU/H. COM 1 CONDENSADOR E 2 EVAPORADORES,CONFORME ABNT NBR 16655, (VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE A CESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0240)	UN	18,00	523,87	R\$ 9.429,66	0,0358%	98,13594%	C
15.38	15.008.0085-0	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	2.026,56	4,47	R\$ 9.058,72	0,0343%	98,17029%	C
21.13	IP45.10.0050	Colocação de relé fotoelétrico individual, com base em poste (aço ou concreto) de acordo com o padrão da RIOLUZ; exclusive fornecimento do relé e base.	un	234,00	36,99	R\$ 8.655,66	0,0328%	98,20311%	C
14.4	14.006.0010-0	PORTA DE MADEIRA,EM COMPENSADO,COM NUCLEO DO TIPO COLMEIA,CO M MEDIDAS APROXIMADAS DE (80X210X3,5)CM,FOLHEADA NAS 2 FACES ,MARCO DE (13X3)CM E ALIZARES DE (5X2)CM,CONFORME ABNT NBR 1 5930,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00	1.260,02	R\$ 8.820,14	0,0334%	98,23655%	C
15.52	101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	2.148,57	R\$ 8.594,28	0,0326%	98,26914%	C
17.5	17.017.0169-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE SINTETICO,ALQUIDICO,ALTO BRILHO,BRILHANTE,ACETINADO OU FOSCO,UMA DEMAO DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,UMA DEMAO DE FUNDO SINTE TICO NIVELADOR,UMA DEMAO DE MASSA PARA MADEIRA,INCLUSIVE LIXAMENTO E REMOCAO DE PO E DUAS DEMAO S DE ACABAMENTO	M2	144,90	58,57	R\$ 8.486,79	0,0322%	98,30132%	C
9.23	PJ25.13.1000	Pressão de pernas triplo conjugado, em tubo de aço arbono, pintura no processo eletroestático - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalação.	UN	2,00	3770,06	R\$ 7.540,12	0,0286%	98,32991%	C
9.60	09.015.0013-5	BRINQUEDO GIRA GIRA PLANETA TERRA EM TUBO DE AÇO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	7.164,36	R\$ 7.164,36	0,0272%	98,35708%	C

Curva ABC									
CIDADES GOV RJ									
Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti					Encargos	Sem Desoneração		
Município	São João de Meriti					Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE		
Endereço	Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti					Mês Base	07/2025		
Natureza	Programa Governo Presente Cidades					BDI S/ DES.	17,68%		
ÁREA DO PARQUE	35.909,12 m²					BDI DIF.	9,81%		
						Prazo	12 meses		
RESUMO / CONFERE									
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS					TOTAL (R\$)		PESO PARA CURVA ABC	
	VALOR TOTAL					R\$	27.822.422,03		
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$	904.179,61		
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$	545.549,76		
	VALOR TOTAL DESCONTADO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E ENCARGOS					R\$	26.372.692,66		100%
	CONFERE					R\$	0,00		0,00
ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA									
ITEM	DESCRIÇÃO					CONCEITO	%	ITENS	
8.3	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D					A	80%	67	
8.2	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D					B	95%	81	
20.5	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO					C	100%	230	
20.3	PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO					TOTAL		378	
ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	%	% ACUMULAD O	CONCEITO
15.59	15.008.0100-0	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	600,00	12,09	R\$ 7.254,00	0,0275%	98,38458%	C
18.29	18.024.0050-0	CASA DE MAQUINA DE INCENDIO,EM ALVENARIA,MEDINDO(1,50X1,50)M, COBERTA COM LAJE DE CONCRETO,PE-DIREITO DE 2,00M, PORTA COR TA-FOGO(0,60X1,80)M,PINTURA,IMPERMEABILIZACAO,LUMI NARIA A PR OVA DE GASES E BASCULANTE COM VIDRO(0,60X0,60)M,EXTINTOR DE INCENDIO,EXCLUSIVE SISTEMA DE PRESSURIZACAO(VIDE ITENS 18.03 3.0018, 18.033.0019 E 18.033.0020)	UN	1,00	7.211,28	R\$ 7.211,28	0,0273%	98,41193%	C
2.9	15.002.0625-0	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PR E-MOLDADO,MEDINDO 1500X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	7.031,77	R\$ 7.031,77	0,0267%	98,43859%	C
2.10	15.002.0663-0	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 15 00X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	7.031,77	R\$ 7.031,77	0,0267%	98,46525%	C
15.12	15.002.0625-0	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PR E-MOLDADO,MEDINDO 1500X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	7.031,77	R\$ 7.031,77	0,0267%	98,49192%	C
15.13	15.002.0663-0	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 15 00X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	7.031,77	R\$ 7.031,77	0,0267%	98,51858%	C
15.67	15.008.0240-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 7 0MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	100,00	69,68	R\$ 6.968,00	0,0264%	98,54500%	C
5.22	ST65.15.0050	Assentamento de poste simples de aço, diâmetro de 2", inclusive abertura de furo, fundação e recomposição do piso.	un	77,00	88,41	R\$ 6.807,57	0,0258%	98,57081%	C
13.3	13.333.0015-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA (LADRILHO HID RAULICO),PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,ASSENTE S SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	41,53	164,70	R\$ 6.839,99	0,0259%	98,59675%	C
6.1	06.016.0007-0	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR) ARTICULADO , CIRCULAR,DN 600MM,COM TAMPA PARA ACESSO DE MANUTENCAO E SOB RETAMPA PARA MANOBRA,CLASSE D400,CONFORME ABNT NBR 10160,ASS ENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLU ME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	11,00	608,26	R\$ 6.690,86	0,0254%	98,62212%	C
9.45	09.015.0332-0	GAIOLA GINICA (TREPA-TREPA) EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (E XTERNA E INTERNAMENTE) DE 1" HORIZONTAIS E VERTICAIS DE 1.1/ 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONC RETO E COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1,00	6.759,14	R\$ 6.759,14	0,0256%	98,64775%	C
13.10	13.348.0050-0	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA 15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIM ENTO BRANCO	M	54,40	118,44	R\$ 6.443,13	0,0244%	98,67218%	C
16.2	16.005.0015-0	CALHA DE GALVALUME,0,30M,EM CHAPA DE ESPESSURA APROXIMADA DE 0,7MM E DESENVOLVIMENTO 0,50M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	44,11	146,14	R\$ 6.446,23	0,0244%	98,69662%	C
20.12	20.097.0001-0	PEDRA BRITADA N°1,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLI TANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	M3	44,68	139,20	R\$ 6.219,45	0,0236%	98,72021%	C
20.17	20.097.0001-0	PEDRA BRITADA N°1,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLI TANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	M3	44,68	139,20	R\$ 6.219,45	0,0236%	98,74379%	C
6.6	06.272.0002-0	TUBO PVC,CONFORME ABNT NBR-7362,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DI AMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIME NTO	M	226,46	28,57	R\$ 6.469,96	0,0245%	98,76832%	C
15.36	15.036.0062-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1",EXCLUSIVE LUVAS,CU RVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAME NTO	M	571,08	10,92	R\$ 6.236,19	0,0236%	98,79197%	C
5.10	05.020.0020-0	SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA A BASE DE RESINA A CRILICA,EM VIAS URBANAS,CONFORME ABNT NBR 12935 E NORMA DNIT 100/2019-ES.	M2	166,89	36,14	R\$ 6.031,40	0,0229%	98,81484%	C
15.14	15.002.0671-0	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1500X2000MM,EM A NEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORN ECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	5.961,77	R\$ 5.961,77	0,0226%	98,83744%	C

Curva ABC									
CIDADES GOV RJ									
Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti					Encargos	Sem Desoneração		
Município	São João de Meriti					Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE		
Endereço	Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti					Mês Base	07/2025		
Natureza	Programa Governo Presente Cidades					BDI S/ DES.	17,68%		
ÁREA DO PARQUE	35.909,12 m²					BDI DIF.	9,81%		
						Prazo	12 meses		
RESUMO / CONFERE									
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS					TOTAL (R\$)		PESO PARA CURVA ABC	
	VALOR TOTAL					R\$	27.822.422,03		
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$	904.179,61		
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$	545.549,76		
	VALOR TOTAL DESCONTADO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E ENCARGOS					R\$	26.372.692,66		100%
	CONFERE					R\$	0,00		0,00
ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA									
ITEM	DESCRIÇÃO					CONCEITO	%	ITENS	
8.3	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D					A	80%	67	
8.2	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D					B	95%	81	
20.5	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO					C	100%	230	
20.3	PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO					TOTAL		378	
ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	%	% ACUMULAD O	CONCEITO
15.43	IP25.05.0050	Caixa de passagem para embutir em alvenaria, de 5"x5". Fornecimento.	un	177,00	33,18	R\$ 5.872,86	0,0223%	98,85971%	C
5.18	05.007.0007-0	LOCACAO DE PASSARELA METALICA,PERFURADA,PARA ANDAIME METALIC O TUBULAR,INCLUSIVE TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE AN DAME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2XMES	57,60	101,88	R\$ 5.868,28	0,0223%	98,88196%	C
13.8	13.330.0075-0	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO,ANTIDERRAPANTE,CO M MEDIDAS EM TORNO DE (45X45)CM,RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I. - IV,ASSENTES EM SUPERFICIE COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMAS SA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:3:3,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	63,00	95,06	R\$ 5.988,78	0,0227%	98,90467%	C
21.12	IP45.05.0275	Relé fotoeletrônico para iluminação pública, tipo FAIL-OFF, tensão de alimentação de 105V e 305V, potência da carga 1000W ou 1800VA, corrente máxima da carga 10A. Corpo em policarbonato na cor azul, estabilizado ao UV; pinos em latão estanhado, devendo atender a especificação EM-RIOLUZ-66 e ANSI C136.10 e NBR 5126, no que couber. Fornecimento.	un	234,00	24,71	R\$ 5.782,14	0,0219%	98,92660%	C
9.25	PJ25.13.0300	Alongador com três alturas conjugado, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalação.	UN	2,00	2882,62	R\$ 5.765,24	0,0219%	98,94846%	C
9.29	PJ25.13.0700	Rotação diagonal dupla, aparelho tripto conjugado, em tubo de aço arbono, pintura no processo eletrostático - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalação.	un	2,00	2841,04	R\$ 5.682,08	0,0215%	98,97000%	C
18.3	18.200.0020-0	BALIZA DE FUTEBOL DE CAMPO,TAMANHO OFICIAL(7,32X2.44M),EXCLU SIVE REDE,EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 4",COM PINTURA DE BASE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	2.833,65	R\$ 5.667,30	0,0215%	98,99149%	C
9.2	PJ05.05.0530	Espécies vegetais com altura de (0,40 a 1,50)m, tipo Arundina Bambusifolia (Orquídea Bambu), Jatropha Podagrica (Batata do Inferno), Strelitzia Reginae (Flor Ave do Paraíso), Heliconia Angusta (Falsa Ave do Paraíso) ou similar e considerando 8 mudas por m2. Fornecimento.	m2	20,00	280,00	R\$ 5.600,00	0,0212%	99,01273%	C
1.14	01.050.0377-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERA NDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADM INISTRATIVOS DE 501 ÁTE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CO NTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	2.036,65	2,89	R\$ 5.885,91	0,0223%	99,03504%	C
21.11	IP45.05.0050	Base externa para relé fotoeletrônico. Fornecimento.	un	234,00	22,71	R\$ 5.314,14	0,0202%	99,05519%	C
18.7	18.200.0001-0	TABELA DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL,TAMANHO OFICIAL,COM A RO E REDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	PAR	2,00	2.653,32	R\$ 5.306,64	0,0201%	99,07532%	C
9.41	09.015.0308-5	BARRAS PARALELAS DUPLAS, EM TUBO DE AÇO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - ACADEMIA AO AR LIVRE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2.618,35	R\$ 5.236,70	0,0199%	99,09517%	C
15.9	15.045.0121-0	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM CONCRETO,PARA PASSA GEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 2.1/2" A 4"	M	29,29	187,95	R\$ 5.505,05	0,0209%	99,11605%	C
5.8	05.057.0015-0	MAPA TATIL EM ACRILICO,COM TEXTOS,SÍMBOLOS E BRAILLE EM RELE VO,MEDINDO APROXIMADAMENTE (54X39)CM,PARA SINALIZACAO E LOCA LIZACAO DE AMBIENTES,CONFORME ABNT NBR 9050,EXCLUSIVE PEDEST AL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	852,05	R\$ 5.112,30	0,0194%	99,13543%	C
6.15	06.272.0002-0	TUBO PVC,CONFORME ABNT NBR-7362,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DI AMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIME NTO	M	176,35	28,57	R\$ 5.038,31	0,0191%	99,15454%	C
2.6	02.015.0001-0	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	4.894,84	R\$ 4.894,84	0,0186%	99,17310%	C
2.11	02.015.0001-0	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	4.894,84	R\$ 4.894,84	0,0186%	99,19166%	C
15.22	15.028.0010-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE COM 1000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE F ORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	6,00	828,35	R\$ 4.970,10	0,0188%	99,21050%	C
15.55	92389	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00	183,72	R\$ 4.593,00	0,0174%	99,22792%	C

Curva ABC									
CIDADES GOV RJ									
Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti					Encargos	Sem Desoneração		
Município	São João de Meriti					Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE		
Endereço	Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti					Mês Base	07/2025		
Natureza	Programa Governo Presente Cidades					BDI S/ DES.	17,68%		
ÁREA DO PARQUE	35.909,12 m²					BDI DIF.	9,81%		
						Prazo	12 meses		
RESUMO / CONFERE									
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS					TOTAL (R\$)		PESO PARA CURVA ABC	
	VALOR TOTAL					R\$	27.822.422,03		
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$	904.179,61		
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$	545.549,76		
	VALOR TOTAL DESCONTADO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E ENCARGOS					R\$	26.372.692,66		100%
	CONFERE					R\$	0,00		0,00
ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA									
ITEM	DESCRIÇÃO					CONCEITO	%	ITENS	
8.3	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D					A	80%	67	
8.2	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D					B	95%	81	
20.5	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO					C	100%	230	
20.3	PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO					TOTAL		378	
ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	%	% ACUMULAD O	CONCEITO
9.30	PJ25.13.0800	Rotação vertical, aparelho triplo conjugado, em tubo de aço arbono, pintura no processo eletrostático - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalação.	UN	2,00	2318,64	R\$ 4.637,28	0,0176%	99,24550%	C
16.7	16.030.0030-0	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU PISOS FRIOS COM PAREDES DE ALVENARIA OU GESSO ACARTONADO,EMPREGANDO DUAS DEMAOS DE CIME NTO POLIMERICO,ATENDENDO A ABNT NBR 11905,CONSUMO DE 1KG/M2/DEMAO,IMPERM.BASE RESINA TERMOPLASTICA E CIMENTO C/ADIT.CONS UMO DE 3KG/M3,TELA DE POLIESTER 2X2MM ENTRE 1ª E 2ª DEMAOS	M2	47,34	94,34	R\$ 4.466,05	0,0169%	99,26244%	C
15.26	15.045.0111-0	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM CONCRETO,PARA PASSA GEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1/2" A 1"	M	55,53	82,29	R\$ 4.569,56	0,0173%	99,27976%	C
16.4	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF. 11/2020	M	92,00	45,66	R\$ 4.200,72	0,0159%	99,29569%	C
15.37	15.008.0080-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1 ,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.321,82	3,31	R\$ 4.375,22	0,0166%	99,31228%	C
9.8	09.003.0078-0	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 2,50M DE ALTURA TIPO P ALMEIRA RABO-DE-RAPOSA (WODYETIA BOFURCAT),JERIVA (SYAGRUS ROMANZOFFIANA) OU SIMILAR.FORNECIMENTO	UN	28,00	150,00	R\$ 4.200,00	0,0159%	99,32821%	C
9.38	09.015.0007-5	SUPIÑO, EM TUBO DE AÇO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO -ACESSÍVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	4.159,95	R\$ 4.159,95	0,0158%	99,34398%	C
9.36	09.015.0005-5	REMADA, EM TUBO DE AÇO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO -ACESSÍVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	4.154,72	R\$ 4.154,72	0,0158%	99,35973%	C
9.40	09.015.0009-5	DESENVOLVIMENTO, EM TUBO DE AÇO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO -ACESSÍVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	4.063,95	R\$ 4.063,95	0,0154%	99,37514%	C
5.9	SC45.05.0030	Pedestal de placa de inauguração com dimensões de 1,30m de altura traseira e 0,50m frontal, largura de 0,70m, profundidade superior de 8,00 cm e profundidade inferior de 20,00 cm, feito em concreto armado e pintura acrílica, com duas demãos, fundação com dimensões de (30x20x70)cm em concreto armado, exclusive a placa, conforme projeto FPJ.	un	6,00	665,89	R\$ 3.995,34	0,0151%	99,39029%	C
9.35	09.015.0004-5	PUXADA ALTA, EM TUBO DE AÇO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO -ACESSÍVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	4.009,04	R\$ 4.009,04	0,0152%	99,40549%	C
15.61	15.008.0210-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 4 MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	600,00	6,66	R\$ 3.996,00	0,0152%	99,42065%	C
9.9	PJ10.30.0300	Espécies vegetais com altura de (0,40 a 2,00)m, tipo Arbusto Philodendron Bipinnatifidum (Banana de Macaco), Agave Americana (Pita Azul), Agave Americana Marginata (Agave), Codiaeum variegatum (Cróton), Colocasia Esculenta (Inhame Branco), Cordia Lutea (Cordia Amarela), Dracaena Fragrans (Coqueiro de Vênus, Pau D'Água), Ligustrum Sinensi (Ligustro Chines), Musa Coccinea (Bananeira Florida, Bananeira Vermelha), Myrthus Communs (Murta), Nerium Oleander (Espiradeira), Philodendron Selloum (Guaimbê), Philodendron Speciosum (Filodendro Imperial), Philodendron Wilsonii (Filodendro), Polyscias Fruticosa (Árvore da Felicidade), Rhododendron x Simsii (Azaleia Belga), Senna Alata (Maria Preta), Stenolobium Stans/Tecoma Stans (Ipê de Jardim) ou similar. Fornecimento.	UN	102,00	26,50	R\$ 2.703,00	0,0102%	99,43090%	C
16.5	16.030.0013-0	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU MARQUISE SUJEITA A TRAFEGO LEVE,COM PROTECAO MECANICA,EXCLUSIVE ESTA,UTILIZANDO ELASTOMERO DE POLIURETANO (PRETO),APLICADO A FRIO EM 0,3KG/M2/DEMAO ,COM 3 DEMAOS	M2	25,10	142,70	R\$ 3.581,77	0,0136%	99,44448%	C
14.5	14.006.0012-0	PORTA DE MADEIRA,EM COMPENSADO,COM NUCLEO DO TIPO COLMEIA,CO M MEDIDAS APROXIMADAS DE (70X210X3,5)CM,FOLHEADA NAS 2 FACES ,MARCO DE (13X3)CM E ALIZARES DE (5X2)CM,CONFORME ABNT NBR 1 5930,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	1.214,42	R\$ 3.643,26	0,0138%	99,45829%	C
9.47	09.015.0314-0	BALANCO DE 5/10ANOS COMPOST.C/2 CADEIRAS,PRESAS EM CORRENTES GALV.FIXAD. P/MEIO DE BRACAD.C/ TRAVESSAO TUBOS FERRO GALV. (EXT.E INTERNAMENTE)DE 2 1/2" E ESP.PAREDE 1/8".SUSPENSAS EM CAVALETES TUBO FERRO GALV.2", CHUMBADOS EM SAPATAS CONCRETO, PINTADOS C/BASE GALVITE E 2 DEMAOS ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	3.431,74	R\$ 3.431,74	0,0130%	99,47130%	C

Curva ABC									
CIDADES GOV RJ									
Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti					Encargos	Sem Desoneração		
Município	São João de Meriti					Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE		
Endereço	Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti					Mês Base	07/2025		
Natureza	Programa Governo Presente Cidades					BDI S/ DES.	17,68%		
ÁREA DO PARQUE	35.909,12 m²					BDI DIF.	9,81%		
						Prazo	12 meses		
RESUMO / CONFERE									
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS					TOTAL (R\$)		PESO PARA CURVA ABC	
	VALOR TOTAL					R\$	27.822.422,03		
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$	904.179,61		
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$	545.549,76		
	VALOR TOTAL DESCONTADO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E ENCARGOS					R\$	26.372.692,66		100%
	CONFERE					R\$	0,00		0,00
ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA									
ITEM	DESCRIÇÃO					CONCEITO	%	ITENS	
8.3	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D					A	80%	67	
8.2	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D					B	95%	81	
20.5	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO					C	100%	230	
20.3	PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO					TOTAL		378	
ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	%	% ACUMULAD O	CONCEITO
20.6	20.009.0001-1	IMPRESSAO DE BASE DE PAVIMENTACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUC OES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRAN SPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO	M2	5.415,46	0,61	R\$ 3.303,43	0,0125%	99,48383%	C
9.37	09.015.0006-5	GIRO DE PUNHO, EM TUBO DE AÇO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO -ACESSÍVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	3.257,04	R\$ 3.257,04	0,0124%	99,49618%	C
21.8	21.028.0140-0	CONECTOR PERFORANTE P/REDE SUBTERRANEA,TENSAO DE APLICACAO:0 ,6/1KV,CORPO ISOLADO RESISTENTE AO AMBIENTE DO SUBSOLO,NAS C ORES BRANCA OU BEGE CLARO,CONTATO DENTADO:LIGA DE ALUMINIO E STANHADO,C/CAMADA DE ESPESURA MINIMA 8MM E CONDUTIVIDADE EL ETRICA MINIMA 98%, IACS A 20°C, GRAU DE PROTECAO:IP-65,P/CABOS :PRINCIPAL:6MM2-185MM2 E DERIVACAO:1,5MM2-10MM2.FORNECIMENTO	UN	468,00	6,94	R\$ 3.247,92	0,0123%	99,50850%	C
15.71	15.007.0608-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELO CAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	350,82	R\$ 3.157,38	0,0120%	99,52047%	C
14.9	14.004.0205-0	PELICULA REFLETIVA DE CONTROLE SOLAR.FORNECIMENTO E COLOCACA O	M2	165,82	19,69	R\$ 3.264,99	0,0124%	99,53285%	C
9.39	09.015.0008-5	ALONGADOR 3 ALTURAS, EM TUBO DE AÇO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO -ACESSÍVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	3.180,29	R\$ 3.180,29	0,0121%	99,54491%	C
15.50	104992	HIDRÔMETRO DN 2", 30 M/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	3.171,75	R\$ 3.171,75	0,0120%	99,55693%	C
15.17	15.005.0060-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE 1 TORNEIRA (EXCLUS IVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E ISOLAMENTO),COMPREENDENDO: 4,00M DE TUBO DE COBRE DE 22MM,SOLDAS E CONEXOES	UN	7,00	470,35	R\$ 3.292,45	0,0125%	99,56942%	C
9.32	09.015.0001-5	BICICLETA MÃO DUPLA, EM TUBO DE AÇO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO -ACESSÍVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	3.138,58	R\$ 3.138,58	0,0119%	99,58132%	C
15.31	15.007.0517-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA DISJUNTORES TERM O-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS D E FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 50 DI SJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E CO LOCACAO	UN	2,00	1.560,29	R\$ 3.120,58	0,0118%	99,59315%	C
9.33	09.015.0002-5	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO -ACESSÍVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	2.912,96	R\$ 2.912,96	0,0110%	99,60420%	C
15.60	15.008.0205-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2 ,5MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	600,00	4,85	R\$ 2.910,00	0,0110%	99,61523%	C
18.13	18.002.0014-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPENSA, CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,MEDINDO EM TORNO DE (46,5X35,5) CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMAD O:SIFAO 1"X1.1/4", VALVULA DE ESCOAMENTO,RABICHO,TORNEIRA PAR A LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA,ACIONAMENTO MANUAL E FECHAM ENTO AUTOMATICO.FORNECIMENTO	UN	4,00	662,88	R\$ 2.651,52	0,0101%	99,62528%	C
9.34	09.015.0003-5	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO -ACESSÍVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	2.686,54	R\$ 2.686,54	0,0102%	99,63547%	C
14.6	14.007.0057-0	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,INTERNA,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA NO FORN.E COLOC.DAS ESQUADRIAS),DE:- FECHADURA DE EMBUTIR EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;- MACANETA TIPO ALAVANCA EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ROSETA EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GALVAN IZADO DE 3"X2.1/2",COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN	27,00	98,16	R\$ 2.650,32	0,0100%	99,64552%	C
18.10	18.002.0090-0	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,CONFORME ABNT N BR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRA O MEDIO LUXO,TUBO DE LIGACAO,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	4,00	670,33	R\$ 2.681,32	0,0102%	99,65569%	C
15.44	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	131,00	19,37	R\$ 2.537,47	0,0096%	99,66531%	C

Curva ABC									
CIDADES									
GOV RJ									
Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti					Encargos	Sem Desoneração		
Município	São João de Meriti					Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE		
Endereço	Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti					Mês Base	07/2025		
Natureza	Programa Governo Presente Cidades					BDI S/ DES.	17,68%		
ÁREA DO PARQUE	35.909,12 m²					BDI DIF.	9,81%		
						Prazo	12 meses		
RESUMO / CONFERE									
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS					TOTAL (R\$)		PESO PARA CURVA ABC	
	VALOR TOTAL					R\$	27.822.422,03		
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$	904.179,61		
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$	545.549,76		
	VALOR TOTAL DESCONTADO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E ENCARGOS					R\$	26.372.692,66		100%
	CONFERE					R\$	0,00		0,00
ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA									
ITEM	DESCRIÇÃO					CONCEITO	%	ITENS	
8.3	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D					A	80%	67	
8.2	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D					B	95%	81	
20.5	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO					C	100%	230	
20.3	PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO					TOTAL		378	
ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	%	% ACUMULAD O	CONCEITO
15.75	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	30,00	83,77	R\$ 2.513,10	0,0095%	99,67484%	C
17.1	17.040.0020-0	MARCAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA,COM UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVEN TE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS,MEDIDA PELA AREA REAL DE PINTURA	M2	29,58	86,68	R\$ 2.563,99	0,0097%	99,68456%	C
2.7	02.016.0001-0	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	2.485,42	R\$ 2.485,42	0,0094%	99,69398%	C
18.14	18.021.0035-0	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU P ARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 1000L,INCLUSIVE TAMP A DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 155 27,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	6,00	380,99	R\$ 2.285,94	0,0087%	99,70265%	C
20.8	20.009.0002-1	PINTURA DE LIGACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCA O",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERI AL BETUMINOSO	M2	5.415,46	0,40	R\$ 2.166,18	0,0082%	99,71087%	C
15.76	98111	CAIXA DE INSPECÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	30,00	71,16	R\$ 2.134,80	0,0081%	99,71896%	C
18.18	18.027.0097-0	LUMINARIA FECHADA (REFLETOR),PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE E SPORTES E AFINS,PARA LAMPADA LED DE 100W,INCLUSIVE ESTA.FORN ECIMENTO E COLOCACAO	UN	38,00	59,13	R\$ 2.246,94	0,0085%	99,72748%	C
13.11	13.348.0070-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,COM 2 PO LIMENTOS,LARGURA DE 13CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	23,70	89,20	R\$ 2.114,04	0,0080%	99,73550%	C
4.1	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 0 2.006	UN	20,00	104,89	R\$ 2.097,80	0,0080%	99,74345%	C
17.8	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	124,42	15,69	R\$ 1.952,14	0,0074%	99,75085%	C
6.4	DR30.20.0056	Caixa de inspeção para coletor de esgoto sanitário em anéis de concreto pré-moldado de 1,00m de profundidade, conforme especificações da CEDAE, inclusive fornecimento de tampão completo de ferro fundido de 0,60m de diâmetro, degraus de ferro fundido, rejuntamento dos anéis e revestimento liso de calha interna com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume, sendo a base e a banquetas executados com concreto fck=11MPa, exclusive escavação e reaterro.	un	2,00	979,49	R\$ 1.958,98	0,0074%	99,75828%	C
18.5	18.200.0002-0	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO,COM CATRACA E BUCHAS.FORNECIMENTO	PAR	2,00	958,93	R\$ 1.917,86	0,0073%	99,76555%	C
18.8	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	944,03	R\$ 1.888,06	0,0072%	99,77271%	C
1.16	01.050.0112-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA DE MONTAGEM INTER NA DE CHAFARIZES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	UN	1,00	1.927,35	R\$ 1.927,35	0,0073%	99,78002%	C
1.17	01.050.0127-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA DO QUADRO DOS COMAN DOS DE MOTORES PARA CHAFARIZES,APRESENTADO NOS PADROES DA CO NTRATANTE	UN	1,00	1.927,32	R\$ 1.927,32	0,0073%	99,78733%	C
2.14	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNE CIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECI MENTO E COLOCACAO	UN	16,00	111,28	R\$ 1.780,48	0,0068%	99,79408%	C
6.14	06.001.0242-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COL ETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MAT ERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	176,35	10,14	R\$ 1.788,18	0,0068%	99,80086%	C
15.33	15.007.0575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	49,00	36,03	R\$ 1.765,47	0,0067%	99,80756%	C

Curva ABC									
CIDADES GOV RJ									
Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti					Encargos	Sem Desoneração		
Município	São João de Meriti					Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE		
Endereço	Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti					Mês Base	07/2025		
Natureza	Programa Governo Presente Cidades					BDI S/ DES.	17,68%		
ÁREA DO PARQUE	35.909,12 m²					BDI DIF.	9,81%		
						Prazo	12 meses		
RESUMO / CONFERE									
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS					TOTAL (R\$)		PESO PARA CURVA ABC	
	VALOR TOTAL					R\$	27.822.422,03		
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$	904.179,61		
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$	545.549,76		
	VALOR TOTAL DESCONTADO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E ENCARGOS					R\$	26.372.692,66		100%
	CONFERE					R\$	0,00		0,00
ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA									
ITEM	DESCRIÇÃO					CONCEITO	%	ITENS	
8.3	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D					A	80%	67	
8.2	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D					B	95%	81	
20.5	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO					C	100%	230	
20.3	PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO					TOTAL		378	
ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	%	% ACUMULAD O	CONCEITO
14.15	14.002.0058-0	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA,MEDINDO (90X210X5) CM,CLASSE P-90,EM CHAPA DE AÇO,TENDO BATENTE DO MESMO MATERI AL,INCLUSIVE FECHADURA E 3 PARES DE DOBRADRICAS COM MOLLA,CONF ORME ABNT NBR 11742.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	1.673,46	R\$ 1.673,46	0,0063%	99,81390%	C
13.4	13.333.0010-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL (LADRILHO HIDRAULICO), PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,ASS ENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	10,00	164,70	R\$ 1.647,00	0,0062%	99,82015%	C
18.28	18.032.0015-0	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBON O (CO2),CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORM E ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	738,67	R\$ 1.477,34	0,0056%	99,82575%	C
15.47	15.029.0015-0	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E C COLOCACAO	UN	7,00	214,58	R\$ 1.502,06	0,0057%	99,83144%	C
15.41	15.008.0110-0	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	60,00	24,67	R\$ 1.480,20	0,0056%	99,83706%	C
9.14	PJ10.05.0100	Plantio de arbusto para jardim, conforme Projeto FPJ.	un	670,00	2,11	R\$ 1.413,70	0,0054%	99,84242%	C
15.49	15.001.0073-0	ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 2" C/FILTRO EXTERNO,NAS DIMENSOES (1,70X0,70X0,80)M,ALVENARIA DE TUOLOS FURADOS DE (10X20X20),PAREDE DE MEIA VEZ,REVESTIDAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIB RO,TRACO 1:6,C/FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, C/PORTA (140X70)CM EM GRADE CONFECCIONADA EM FERRO CHATO 1/2 " C/ESP.DE 1/8" E CADEADO 30MM,CONFORME PROJETO N°2089/EMOP	UN	1,00	1.452,64	R\$ 1.452,64	0,0055%	99,84792%	C
18.22	18.016.0106-0	BARRA DE APOIO EM AÇO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INC LUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS, COM 80CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIM ENTO E COLOCACAO	UN	8,00	172,29	R\$ 1.378,32	0,0052%	99,85315%	C
5.15	05.055.0022-0	LETRA CAIXA DE AÇO INOX POLIDO OU ESCOVADO,COM 30CM DE ALTUR A,ESPESSURA DE 3CM,COM PINOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COL OCACAO	UN	6,00	222,24	R\$ 1.333,44	0,0051%	99,85821%	C
5.14	05.055.0024-5	LETRA CAIXA DE AÇO INOX POLIDO OU ESCOVADO,COM 60CM DE ALTURA,ESPESSURA DE 4CM,COM PINOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	1.255,80	R\$ 1.255,80	0,0048%	99,86297%	C
9.18	09.001.0036-5	LAVANDA (LAVANDA OFFICIALIS CHAIX) - ARBUSTO 30CM.FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	40,00	30,83	R\$ 1.233,20	0,0047%	99,86764%	C
15.54	92388	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	120,66	R\$ 1.206,60	0,0046%	99,87222%	C
15.40	15.008.0105-0	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	72,00	16,96	R\$ 1.221,12	0,0046%	99,87685%	C
11.9	11.009.0011-0	FIO DE AÇO CA-60,REDONDO,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO(ADERENCIA)IGUAL A 1,5,DIAM ETRO ENTRE 4,2 A 5MM,DESTINADO A ARMADURA DE PECAS DE CONCRE TO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.F ORNECIMENTO	KG	150,33	7,96	R\$ 1.196,62	0,0045%	99,88139%	C
6.3	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	15,35	75,87	R\$ 1.164,60	0,0044%	99,88580%	C
15.1	15.019.0050-0	TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,C OM PLACA 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	120,00	10,12	R\$ 1.214,40	0,0046%	99,89041%	C
15.18	15.004.0110-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPL ADA (EXCLUSIVE ESTES) EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INST ALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEX OES,ATE A CAIXA,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC D E 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCLUSIVE C ONEXOES,EXCLUSIVE O TUBO DE VENTILACAO	UN	3,00	391,93	R\$ 1.175,79	0,0045%	99,89487%	C
15.30	15.029.0014-0	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	126,11	R\$ 1.134,99	0,0043%	99,89917%	C
18.21	18.016.0100-0	BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO DE CENTRO,EM AÇO INOXIDAVEL AI SI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXID AVEIS E BUCHAS PLASTICAS,MEDINDO (60X40)CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	278,75	R\$ 1.115,00	0,0042%	99,90340%	C

Objeto		Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti				Encargos	Sem Desoneração		
Município	São João de Meriti					Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE		
Endereço	Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti					Mês Base	07/2025		
Natureza	Programa Governo Presente Cidades					BDI S/ DES.	17,68%		
ÁREA DO PARQUE	35.909,12 m²					BDI DIF.	9,81%		
						Prazo	12 meses		
RESUMO / CONFERE									
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS					TOTAL (R\$)		PESO PARA CURVA ABC	
	VALOR TOTAL					R\$	27.822.422,03		
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$	904.179,61		
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$	545.549,76		
	VALOR TOTAL DESCONTADO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E ENCARGOS					R\$	26.372.692,66		100%
CONFERE						R\$	0,00		0,00
ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA									
ITEM	DESCRIÇÃO					CONCEITO	%	ITENS	
8.3	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D					A	80%	67	
8.2	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D					B	95%	81	
20.5	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO					C	100%	230	
20.3	PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO					TOTAL		378	
ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	%	% ACUMULADO	CONCEITO
15.19	15.004.0127-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UMA BACIA SANITARIA COM CAIXA A COPLADA (EXCL. ESTES) EM PAVIMENTO ELEVADO, PARTE DE UM CONJ. D E DOIS OU MAIS VASOS, COMPREENDENDO: INST. HIDRAULICA COM 1,50M DE TUBO PVC 25MM, COM CONEXÕES, ATE A CAIXA ACOPLADA, LIGACAO DE ESGOTO COM 2,00M DE TUBO PVC 100MM, AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO, INCL. CONEXÕES, EXCL. TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO	UN	3,00	375,15	R\$ 1.125,45	0,0043%	99,90767%	C
6.2	IT15.05.0112	Tubo de PVC rígido de 150mm, soldável, série normal, para esgoto e águas pluviais, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalação.	m	19,20	55,23	R\$ 1.060,41	0,0040%	99,91169%	C
4.3	04.018.0015-0	RECEBIMENTO DE CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 OU 15T	T	632,65	1,54	R\$ 974,28	0,0037%	99,91538%	C
15.58	15.017.0225-0	CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO, PARA FIXACAO D E UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFICIE PLANA, PARA CABOS COM BITOLAS DE 4 A 6MM2, CONFORME ABNT NBR 5370. FORNECIMENTO E COLO CACAO	UN	14,00	49,39	R\$ 691,46	0,0026%	99,91800%	C
15.16	15.001.0071-0	ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 1", NAS DIMENSOES DE (0,90X0,50X0,6 0)M, EM ALVENARIA DE TJOLOS FURADOS DE (10X20X20)CM, EM PAREDES DE MEIA VEZ, REVESTIDAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, TR ACO 1:6 C/FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, C/POR TA DE (80X50)CM GRADE CONFECCIONADA EM FERRO CHATO DE 1/2" C /ESPESURA DE 1/8" E CADEADO DE 30MM, PROJETO Nº2089/EMOP	UN	1,00	988,32	R\$ 988,32	0,0037%	99,92175%	C
15.27	15.045.0115-0	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS, COM DIAMETRO DE 1.1/4" A 2"	M	33,63	27,17	R\$ 913,72	0,0035%	99,92521%	C
14.13	100709	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	12,00	70,85	R\$ 850,20	0,0032%	99,92844%	C
11.10	11.011.0027-0	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, ACO CA-60, EM FIO REDONDO, COM DIAMETRO DE 4,2 A 5MM	KG	150,33	5,75	R\$ 864,39	0,0033%	99,93172%	C
14.10	14.002.0052-0	PORTINHOLA PARA ALCAPAO, CISTERNA OU CAIXA D'AGUA ELEVADA, EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16, ATE 0,80M DE ALTURA, COM GUARNICAO E ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO, EXCLUSIVE ESTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,00	801,66	R\$ 801,66	0,0030%	99,93476%	C
15.25	15.036.0039-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EME NDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	33,63	23,67	R\$ 796,02	0,0030%	99,93777%	C
18.9	18.002.0065-0	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA, COM CAIXA ACOPLADA, PADRAO PO PULAR, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO POPULAR, RABICO EM PVC, ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO	UN	2,00	345,72	R\$ 691,44	0,0026%	99,94040%	C
15.23	15.036.0037-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EME NDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	55,53	12,23	R\$ 679,13	0,0026%	99,94297%	C
15.53	92387	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	123,04	R\$ 615,20	0,0023%	99,94530%	C
15.32	15.007.0570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, MONOPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DI N, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	43,00	13,61	R\$ 585,23	0,0022%	99,94752%	C
15.10	15.002.0205-0	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS, DE CONCRETO PRE- MOLDADO, CONSTANDO DE 3 ANEIS SUPERPOSTOS, DE 50MM DE ESPESURA E 600MM DE DIAMETRO INTERNO, SENDO 1 ANEL INFERIOR (ENTRADA E SAÍDA) DE 300MM C/FUNDO OU CIRCULO DE FUNDO, 1 DE 150MM E 1 DE 75MM DE ALTURA, PERFAZENDO 525MM DE ALTURA TOTAL, EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO. FORNECIMENTO E COLOC.	UN	2,00	299,77	R\$ 599,54	0,0023%	99,94980%	C
15.20	15.004.0045-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO), COMPREENDENDO: 5,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, RALO SECO DE PVC 100MM COM GRELHA, 2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	UN	2,00	301,82	R\$ 603,64	0,0023%	99,95208%	C
5.17	05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	69,12	8,77	R\$ 606,18	0,0023%	99,95438%	C

Objeto		Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti			Encargos	Sem Desoneração		
Município	São João de Meriti				Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE		
Endereço	Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti				Mês Base	07/2025		
Natureza	Programa Governo Presente Cidades				BDI S/ DES.	17,68%		
ÁREA DO PARQUE	35.909,12 m²				BDI DIF.	9,81%		
					Prazo	12 meses		

RESUMO / CONFERE			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	PESO PARA CURVA ABC
	VALOR TOTAL	R\$ 27.822.422,03	
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 904.179,61	
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 545.549,76	
	VALOR TOTAL DESCONTADO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E ENCARGOS	R\$ 26.372.692,66	100%
	CONFERE	R\$ 0,00	0,00

ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA				
ITEM	DESCRIÇÃO	CONCEITO	%	ITENS
8.3	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D	A	80%	67
8.2	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D	B	95%	81
20.5	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	C	100%	230
20.3	PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO	TOTAL		378

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	%	% ACUMULADO	CONCEITO
18.2	18.027.0097-0	LUMINARIA FECHADA (REFLETOR),PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE E SPORTES E AFINS,PARA LAMPADA LED DE 100W,INCLUSIVE ESTA.FORN ECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	59,13	R\$ 591,30	0,00222%	99,95663%	C
15.28	15.029.0011-0	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	71,44	R\$ 571,52	0,00222%	99,95879%	C
6.9	06.069.0120-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILEN O DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETROS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,COM DIAM.NOMINAL 3",SENDO DIAM.IN T. 75MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NB R 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M	13,50	37,74	R\$ 509,49	0,0019%	99,96072%	C
15.8	15.036.0039-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EME NDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	21,49	23,67	R\$ 508,66	0,0019%	99,96265%	C
15.3	15.019.0040-0	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E TOMADA 2P+T,10A/250V,PADRA O BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA DE 4"X2".FORNECIMENTO E CO LOCACAO	UN	24,00	21,00	R\$ 504,00	0,0019%	99,96456%	C
15.77	96988	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	158,19	R\$ 474,57	0,0018%	99,96636%	C
6.5	06.001.0243-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COL ETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MAT ERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	34,55	13,91	R\$ 480,59	0,0018%	99,96819%	C
18.12	18.002.0010-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR,MEDINDO EM TORNO DE (47X35)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS:SIFAO D E 1"X1.1/4" EM PVC,TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA 1193 OU S IMILAR DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO EM METAL CROMADO E RABI CHO EM PVC.FORNECIMENTO	UN	3,00	149,23	R\$ 447,69	0,0017%	99,96988%	C
18.6	18.200.0003-0	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE ACO.FORNECIMENTO	UN	2,00	221,60	R\$ 443,20	0,0017%	99,97156%	C
15.6	15.004.0176-0	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO (100X100)X50MM,EM PAVIMENTO ELEV ADO,COM TAMPA CEGA,COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAIDA DE 50MM,COM PREENDENDO:2,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM SOLDAVEL,1,00M DE TU BO DE PVC DE 40MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE QUEDA E VENTILAC AO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	154,32	R\$ 462,96	0,0018%	99,97332%	C
14.2	14.002.0100-5	PORTAO ABRIR DE UMA OU DUAS FLS.,GRADIL Nylorfor 3D. ENGASTADOS BASE CONCRETO (EXCL. ESTA),PINT.ELETROSTATICA,INCL.TRINCO,FERR OLHO E DOBRADICAS.FORN.E COLOC.	M2	4,47	94,10	R\$ 420,62	0,0016%	99,97491%	C
2.15	02.011.0010-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA N A COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZACAO, INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	480,00	0,87	R\$ 417,60	0,0016%	99,97650%	C
15.78	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	132,31	R\$ 396,93	0,0015%	99,97800%	C
15.42	15.001.0026-0	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLÓS MACIÇOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSÕES DE 0,40X0,40X0,40M,ASSENTADA COM A RGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAME NTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE C ONCRETO ARMADO	UN	1,00	407,75	R\$ 407,75	0,0015%	99,97955%	C
18.27	18.032.0012-0	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE AGUA-PRESSURIZADA (AP),CLASSE A,DE 10L,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME A BNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	196,16	R\$ 392,32	0,0015%	99,98104%	C
6.11	06.011.0221-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),V ALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES CLASS E PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTA S(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 50MM	UN	7,00	56,83	R\$ 397,81	0,0015%	99,98255%	C
6.8	104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	47,23	R\$ 330,61	0,0013%	99,98380%	C

Curva ABC

CIDADES

GOV RJ

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti	Encargos	Sem Desoneração
Município	São João de Meriti	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE
Endereço	Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti	Mês Base	07/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI S/ DES.	17,68%
ÁREA DO PARQUE	35.909,12 m²	BDI DIF.	9,81%
		Prazo	12 meses

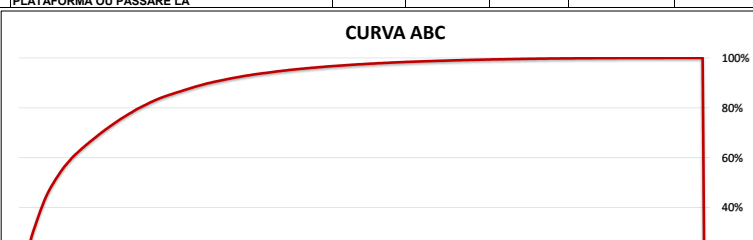
RESUMO / CONFERE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	PESO PARA CURVA ABC
	VALOR TOTAL	R\$ 27.822.422,03	
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 904.179,61	
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 545.549,76	
	VALOR TOTAL DESCONTADO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E ENCARGOS	R\$ 26.372.692,66	100%
	CONFERE	R\$ 0,00	0,00

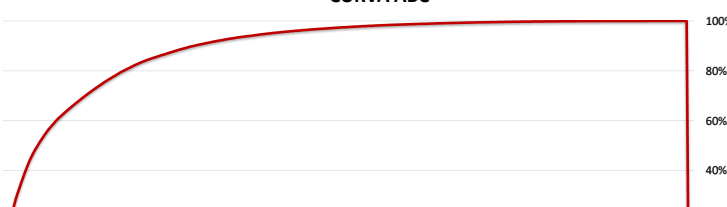
ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA

ITEM	DESCRIÇÃO	CONCEITO	%	ITENS
8.3	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D	A	80%	67
8.2	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D	B	95%	81
20.5	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	C	100%	230
20.3	PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO	TOTAL		378

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	%	% ACUMULADO	CONCEITO
15.24	15.036.0038-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EME NDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	19,05	17,49	R\$ 333,18	0,0013%	99,98506%	C
2.13	02.020.0009-0	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA ,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FO RNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INC LUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEI TAMENTO DA MADEIRA	UN	2,50	134,30	R\$ 335,75	0,0013%	99,98634%	C
15.57	15.018.0133-0	CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUP ERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM,CO M TAMPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00	47,10	R\$ 329,70	0,0013%	99,98759%	C
18.26	18.027.0040-0	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 60 LAMPADAS EM LED. FORNECI MENTO E COLOCACAO	UN	4,00	70,40	R\$ 281,60	0,0011%	99,98865%	C
15.5	15.004.0181-0	RALO SIFONADO DE PVC(100X100)X50MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM T AMPA CEGA,COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAIDA DE 50MM,INCLUSIVE LI GACAO DE 50MM DE PVC ATE A CAIXA DE INSPECAO,CONSIDERANDO A DISTANCIA DO CENTRO DO RALO ATE 2,00M.FORNECIMENTO E INSTALA CAO	UN	3,00	92,82	R\$ 278,46	0,0011%	99,98971%	C
15.29	15.029.0012-0	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E C OLOCACAO	UN	3,00	89,98	R\$ 269,94	0,0010%	99,99073%	C
15.21	15.001.0078-0	HIDROMETRO COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN	1,00	257,40	R\$ 257,40	0,0010%	99,99171%	C

Curva ABC									
CIDADES GOV RJ									
Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti					Encargos	Sem Desoneração		
Município	São João de Meriti					Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE		
Endereço	Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti					Mês Base	07/2025		
Natureza	Programa Governo Presente Cidades					BDI S/ DES.	17,68%		
ÁREA DO PARQUE	35.909,12 m²					BDI DIF.	9,81%		
						Prazo	12 meses		
RESUMO / CONFERE									
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS					TOTAL (R\$)		PESO PARA CURVA ABC	
	VALOR TOTAL					R\$	27.822.422,03		
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$	904.179,61		
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$	545.549,76		
	VALOR TOTAL DESCONTADO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E ENCARGOS					R\$	26.372.692,66		100%
	CONFERE					R\$	0,00		0,00
ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA									
ITEM	DESCRIÇÃO					CONCEITO	%	ITENS	
8.3	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D					A	80%	67	
8.2	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D					B	95%	81	
20.5	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO					C	100%	230	
20.3	PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO					TOTAL		378	
ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	%	% ACUMULADO	CONCEITO
9.6	09.002.0019-0	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 12 MUDA S/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	34,00	7,39	R\$ 251,26	0,0010%	99,99266%	C
18.4	18.200.0005-0	REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALAO.FORNECIMENTO	PAR	2,00	124,57	R\$ 249,14	0,0009%	99,99361%	C
14.12	14.007.0266-0	FERRAGENS P/PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO D E FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCL.DOBRAICAS:-FECHADURA DE EMBUT IR P/MONTANTES ESTREITOS,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ESPE LHO,ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA EM METAL C/ACABAMENTO CROMA DO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	4,00	51,48	R\$ 205,92	0,0008%	99,99439%	C
21.15	IP10.30.0100	Conector para haste de aterramento de pára-raio, com uma descida de 5/8". Forneimento.	un	32,00	6,19	R\$ 198,08	0,0008%	99,99514%	C
15.7	15.036.0040-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDADAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EME NDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	7,80	26,13	R\$ 203,81	0,0008%	99,99591%	C
15.15	15.003.0177-0	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 3".FORNECI MENTO E COLOCACAO	UN	5,00	29,35	R\$ 146,75	0,0006%	99,99647%	C
15.11	15.001.0080-0	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 10MPA,ESPESSURA DE 6CM,PARA CAIXA D E INSPECAO COM 60CM DE DIAMETRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	64,30	R\$ 128,60	0,0005%	99,99695%	C
15.4	15.019.0010-0	TOMADA DE PISO,SIMPLES,EM CORPO DE ALUMINIO FUNDIDO E TAMPA EM LATAO POLIDO,10A/250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	40,38	R\$ 121,14	0,0005%	99,99741%	C
15.35	15.007.0578-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	103,61	R\$ 103,61	0,0004%	99,99781%	C
18.11	18.007.0049-0	CHUVEIRO ELETRICO,EM PLASTICO,DE 110/220V.FORNECIMENTO	UN	2,00	51,49	R\$ 102,98	0,0004%	99,99820%	C
6.7	06.272.0029-0	JUNCAO DE PVC PARA REDE DE ESGOTO,CONFORME ABNT NBR 10569 DE 45º, BBB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEIS DE B ORRACHA.FORNECIMENTO	UN	3,00	34,03	R\$ 102,09	0,0004%	99,99858%	C
9.3	09.002.0017-0	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 8 MUDAS /M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	20,00	4,92	R\$ 98,40	0,0004%	99,99896%	C
5.13	05.054.0104-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA INDICACAO CONTINUADA DE ROTA DE FUGA,EM PVC ANTI CHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (7X20)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00	11,28	R\$ 78,96	0,0003%	99,99926%	C
5.12	05.054.0100-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA SAIDA DE EMERGENCIA,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES A PROXIMADAS DE (10X20)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	11,85	R\$ 47,40	0,0002%	99,99944%	C
2.12	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCA CAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO D O CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	10,00	4,29	R\$ 42,90	0,0002%	99,99960%	C
15.2	15.019.0040-0	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E TOMADA 2P+T,10A/250V,PADRA O BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA DE 4"X2".FORNECIMENTO E CO LOCACAO	UN	2,00	21,00	R\$ 42,00	0,0002%	#REF!	#REF!
15.34	15.007.0576-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	34,96	R\$ 34,96	0,0001%	#REF!	#REF!
6.10	06.270.0036-0	ADAPTADOR PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,PB,RQ X PBA COM DI AMETRO NOMINAL DE 50MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMEN TO	UN	1,00	20,38	R\$ 20,38	0,0001%	#REF!	#REF!
5.16	05.008.0008-1	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARE LA	M2	11,52	0,72	R\$ 8,29	0,0000%	#REF!	#REF!
CURVA ABC									
									

CURVA ABC



Curva ABC

CIDADES

GOV RJ

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti no Município de São João de Meriti	Encargos	Sem Desoneração
Município	São João de Meriti	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO; SINAPI; ORSE
Endereço	Rua Professor Alcebiades Monteiro, sn, Jardim Meriti	Mês Base	07/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI S/ DES.	17,68%
ÁREA DO PARQUE	35.909,12 m²	BDI DIF.	9,81%
		Prazo	12 meses

RESUMO / CONFERE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	PESO PARA CURVA ABC
	VALOR TOTAL	R\$ 27.822.422,03	
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 904.179,61	
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 545.549,76	
	VALOR TOTAL DESCONTADO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E ENCARGOS	R\$ 26.372.692,66	100%
	CONFERE	R\$ 0,00	0,00

ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA

ITEM	DESCRIÇÃO	CONCEITO	%	ITENS
8.3	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D	A	80%	67
8.2	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA D	B	95%	81
20.5	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	C	100%	230
20.3	PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO	TOTAL		378

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	%	% ACUMULADO	CONCEITO

Documento assinado digitalmente



WEBERTON ANANIAS DOS SANTOS

Data: 14/08/2025 19:23:13-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente



RENATA BATISTA BARRETO PINTO

Data: 17/08/2025 22:13:48-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>