CONSÓRCIO FSV EMPREENDIMENTOS

Administração Local

CIDADES GOV RJ

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/nº - Centro no Município de Mendes	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Município	Mendes	Mês Base	05/2025
Endereço	Praça Doutor João Nery, s/nº - Centro	BDI S/ DES.	21,44%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	12,99%
Metragem da praça	2.189,93 m²	Prazo	240 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
22		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R$ 102.431,29		R$ 124.392,55
22.1	01.090.0000-5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UR	100,00	R$ 1.024,3129	R$ 102.431,29	21,44%	R$ 124.392,55

Composição da Administração Local

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
22.1.1	05.105.0130-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	2,00	R$ 17.101,92	R$ 34.203,83
22.1.2	05.105.0127-0	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	7,00	R$ 6.135,36	R$ 42.947,52
22.1.3	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	2,00	R$ 10.201,14	R$ 20.402,28
22.1.6	05.100.0900-0	UNIDADE REF.P/COMPL.ADM LOCAL,CONSID:CONSUMO AGUA,TEL.ENERGIA ELETR.MAT.LIMPEZA ESCRITORIO,COMPUTADORES LICENCA OBRA,MOVEIS UTENSILIOS,AR COND.BEBEDOURO,ART,RRT,FOTOGRAFIAS,UNIFORMES,DARIAS,EXAMES ADMISSIONAIS,PERIODICOS E DEMISSIONAIS,CURSOS CAPACITACAO/TREINAMENTO ITENS COMPLEMENTEM DESP.NECESS.EXCL.DESP.C/CAFE MANHA,REFEICAO,CESTA BASICA E VALE TRANSPORTE	UR	181,41	R$ 26,89	R$ 4.877,66

Quantificação do item 05.100.0900-0		Valores
Custo total dos itens listados na planilha de administração local		R$ 97.553,63
Percentual determinado	5,00%	R$ 4.877,68
Valor públicado no Boletim Mensal de Custos do item		R$ 26,89
Quantidade do item determinada		181,41

Percentual de Administração Local Inserido no Custo Direto	Valores
Valor Total do Orçamento	R$ 976.879,83
Valor da Administração Local	R$ 102.431,29
Percentual recomendado para construção	6,99%
Percentual verificado	10,49%

MARCOS CAMARA REBELO:05352950735

Assinado de forma digital por MARCOS CAMARA REBELO:05352950735
Dados: 2025.09.17 11:00:01 -03'00'

Documento assinado digitalmente
GILBERTO MATIAS DOS SANTOS
Data: 17/09/2025 12:34:49-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

VINCI EMPREENDIMENTOS M.I LTDA:15012039000104

Assinado de forma digital por VINCI EMPREENDIMENTOS M.I LTDA:15012039000104
Dados: 2025.09.17 18:09:46 -03'00'

CONSÓRCIO FSV EMPREENDIMENTOS

Quadro Analítico do BDI

CIDADES GOV RJ

Objeto	**Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro no Município de Mendes**	**Ref. Preços**	**EMOP; SCO-RIO, SINAPI**
Município	**Mendes**	**Mês Base**	**05/2025**
Endereço	**Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro**	**BDI S/ DES.**	**21,44%**
Natureza	**Programa Governo Presente Cidades**	**BDI C/ DES.**	**26,32%**
Metragem da praça	**2.189,93 M²**	**Prazo**	**240 dias**

Município de Mendes - ALÍQUOTA DE ISS: 3%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)}$$

AC - administração central
S - taxa de seguros
R - taxa de riscos
G - taxa de garantias
DF - taxa de despesas financeiras
L - taxa de lucro/remuneração
I - taxa de incidência de impostos

Valor do Orçamento SEM DESONERAÇÃO	Valor do Orçamento COM DESONERAÇÃO
R$ 976.879,83	R$ 945.030,30

Tipo de Obra	**CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS (INCLUSIVE CONSERVAÇÃO)**	
Parcelas do BDI	**SEM DESONERAÇÃO**	**COM DESONERAÇÃO**
	Custo direto entre R$150.000,00 e R$1.500.000,00	**Custo direto entre R$150.000,00 e R$1.500.000,00**
Administração Central	0,0450	0,0450
** Impostos sobre o faturamento	***0,0665***	***0,0665***
Seguro garantia	0,0045	0,0045
Despesas financeiras	0,0090	0,0090
Risco	0,0055	0,0055
Lucro	0,0650	0,0650
INSS (Lei 13161/15)	0,0000	0,0360
Percentuais do BDI	**21,44%**	**26,32%**

BDI DIFERENCIADO (SE HOUVER)	**FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS**	
Parcelas do BDI	**SEM DESONERAÇÃO**	**COM DESONERAÇÃO**
	Custo direto entre R$150.000,00 e R$1.500.000,00	**Custo direto entre R$150.000,00 e R$1.500.000,00**
Administração Central	0,0250	0,0250
** Impostos sobre o faturamento	***0,0365***	***0,0365***
Seguro garantia	0,0050	0,0050
Despesas financeiras	0,0085	0,0085
Risco	0,0080	0,0080
Lucro	0,0400	0,0400
INSS (Lei 13161/15)	0,0000	0,0360
Percentuais do BDI	**12,99%**	**17,38%**

Notas:

1) Para enquadramento do BDI em cada tipo de obra, verificar a preponderância dos serviços
2) ** Impostos sobre o faturamento:

ISS	3,0%
COFINS	3%
PIS	0,65%
TOTAL	**6,65%**

3.c) Estabelecer nos editais de licitação o percentual de ISS compatível com a legislação tributária do Município onde serão prestados os serviços previstos para a obra, observando a forma de definição da base de cálculo do tributo;

3.d) Estabelecer nos editais de licitação que o percentual de BDI apresentado pelos licitantes devem apresentar 2 (duas) casas decimais, tendo em vista uma desejável precisão dos preços oferecidos.

VINCI EMPREENDIMENTOS M.I LTDA:15012039000104
Assinado de forma digital por VINCI EMPREENDIMENTOS M.I LTDA:15012039000104
Dados: 2025.09.17 18:10:19 -03'00'

gov.br Documento assinado digitalmente
GILBERTO MATIAS DOS SANTOS
Data: 17/09/2025 12:19:18-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MARCOS CAMARA REBELO:05352950735
Assinado de forma digital por MARCOS CAMARA REBELO:05352950735
Dados: 2025.09.17 11:03:22 -03'00'

CONSÓRCIO FSV EMPREENDIMENTOS

Cronograma Físico-Financeiro

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/nº - Centro no Município de Mendes	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Município	Mendes	Mês Base	05/2025
Endereço	Praça Doutor João Nery, s/nº - Centro	BDI S/ DES.	21,44%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	12,99%
Metragem da praça	2.189,93 m²	Prazo	240 dias

ITEM	ETAPAS / SERVIÇOS	TOTAL	1º ETAPA 30 DIAS	2º ETAPA 60 DIAS	3º ETAPA 90 DIAS	4º ETAPA 120 DIAS	5º ETAPA 150 DIAS	6º ETAPA 180 DIAS	7º ETAPA 210 DIAS	8º ETAPA 240 DIAS	9º ETAPA 270 DIAS
1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	R$ 84.133,53	R$ 42.066,77 50,00%	R$ 42.066,77 50,00%							
2	CANTEIRO DE OBRAS	R$ 51.722,03		R$ 5.172,20 10,00%	R$ 5.172,20 10,00%	R$ 5.172,20 10,00%	R$ 5.172,20 10,00%	R$ 10.344,41 20,00%	R$ 10.344,41 20,00%	R$ 10.344,41 20,00%	
3	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 12.077,61		R$ 2.415,52 20,00%	R$ 3.623,28 30,00%	R$ 2.415,52 20,00%	R$ 3.623,28 30,00%				
4	TRANSPORTE	R$ 25.971,61		R$ 7.791,48 30,00%	R$ 10.388,64 40,00%	R$ 5.194,32 20,00%	R$ 2.597,16 10,00%				
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 63.960,28		R$ 19.188,08 30,00%	R$ 19.188,08 30,00%	R$ 12.792,06 20,00%	R$ 6.396,03 10,00%	R$ 6.396,03 10,00%			
6	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS	R$ 15.896,72		R$ 3.179,34 20,00%	R$ 9.538,03 60,00%	R$ 1.589,67 10,00%	R$ 1.589,67 10,00%				
8	BASES E PAVIMENTOS	R$ 62.258,57			R$ 18.677,57 30,00%	R$ 18.677,57 30,00%	R$ 18.677,57 30,00%	R$ 6.225,86 10,00%			
9	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS	R$ 60.322,36				R$ 6.032,24 10,00%	R$ 6.032,24 10,00%	R$ 12.064,47 20,00%	R$ 24.128,94 40,00%	R$ 12.064,47 20,00%	
11	ESTRUTURA	R$ 44.302,23				R$ 8.860,45 20,00%	R$ 13.290,67 30,00%	R$ 13.290,67 30,00%	R$ 8.860,45 20,00%	R$ 0,00 0,00%	
12	ALVENARIA	R$ 12.616,32				R$ 2.523,26 20,00%	R$ 3.784,90 30,00%	R$ 3.784,90 30,00%	R$ 2.523,26 20,00%	R$ 0,00 0,00%	
13	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	R$ 146.049,64				R$ 29.209,93 20,00%	R$ 29.209,93 20,00%	R$ 29.209,93 20,00%	R$ 29.209,93 20,00%	R$ 29.209,93 20,00%	
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E	R$ 6.918,13				R$ 0,00	R$ 2.075,44 30,00%	R$ 2.075,44 30,00%	R$ 1.383,63 20,00%	R$ 1.383,63 20,00%	
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E	R$ 32.453,11				R$ 3.245,31 10,00%	R$ 9.735,93 30,00%	R$ 9.735,93 30,00%	R$ 6.490,62 20,00%	R$ 3.245,31 10,00%	
16	COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES	R$ 348.452,32					R$ 104.535,70 30,00%	R$ 104.535,70 30,00%	R$ 69.690,46 20,00%	R$ 69.690,46 20,00%	
17	PINTURAS	R$ 26.588,47							R$ 13.294,24 50,00%	R$ 13.294,24 50,00%	
18	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS,	R$ 16.432,69							R$ 8.216,35 50,00%	R$ 8.216,35 50,00%	
21	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R$ 17.233,42						R$ 3.446,68 20,00%	R$ 8.616,71 50,00%	R$ 5.170,03 30,00%	
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 124.392,55	R$ 5.093,29 4,09%	R$ 9.663,52 7,77%	R$ 8.062,21 6,48%	R$ 11.588,53 9,32%	R$ 25.029,00 20,12%	R$ 24.349,67 19,57%	R$ 22.127,80 17,79%	R$ 18.478,53 14,86%	
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R$ 28.324,99	R$ 1.159,78 4,09%	R$ 2.200,45 7,77%	R$ 1.835,82 6,48%	R$ 2.638,78 9,32%	R$ 5.699,26 20,12%	R$ 5.544,58 19,57%	R$ 5.038,64 17,79%	R$ 4.207,68 14,86%	
	DESEMBOLSO TOTAL POR ETAPA %	R$ 1.180.106,58	R$ 48.319,83 4,09%	R$ 91.677,36 7,77%	R$ 76.485,85 6,48%	R$ 109.939,84 9,32%	R$ 237.448,98 20,12%	R$ 231.004,26 19,57%	R$ 209.925,43 17,79%	R$ 175.305,03 14,86%	R$ 0,00 0,00%
	TOTAL ACUMULADO % ACUMULADO		R$ 48.319,83 4,09%	R$ 139.997,20 11,86%	R$ 216.483,04 18,34%	R$ 326.422,89 27,66%	R$ 563.871,86 47,78%	R$ 794.876,12 67,36%	R$ 1.004.801,55 85,14%	R$ 1.180.106,58 100,00%	R$ 1.180.106,58 100,00%

VINCI EMPREENDIMENTOS M.I LTDA:15012039000104

Assinado de forma digital por VINCI EMPREENDIMENTOS M.I LTDA:15012039000104
Dados: 2025.09.17 18:10:59 -03'00'

Documento assinado digitalmente
GILBERTO MATIAS DOS SANTOS
Data: 17/09/2025 12:19:18-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MARCOS CAMARA REBELO:05352950735
Assinado de forma digital por MARCOS CAMARA REBELO:05352950735
Dados: 2025.09.17 11:02:43 -03'00'

CONSÓRCIO FSV EMPREENDIMENTOS

Curva ABC

CIDADES GOV RJ

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/nº - Centro no Município de Mendes	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Município	Mendes	Mês Base	05/2025
Endereço	Praça Doutor João Nery, s/nº - Centro	BDI S/ DES.	21,44%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	12,99%
Metragem da praça	2.189,93 m²	Prazo	240 dias

RESUMO / CONFERE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL (R$)		PESO PARA CURVA ABC
	VALOR TOTAL	R$	976.879,83	
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$	102.431,29	
10	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R$	23.324,28	
	VALOR TOTAL DESCONTADO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E ENCARGOS COMPLEMENTARES	R$	851.124,26	100%
	CONFERE	-R$	422.034,92	-0,50

ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA FINANCEIRA

ITEM	DESCRIÇÃO
16.1	COBERTURA EM LONA TENSIONADA 438,00m²FLEXLIGHT DUALTONE 1002 – BIG TOP, OPAQUE, na cor branca,
13.4	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,NA ESPESSURA DE 10CM,NOTRACO 1:2:3 EM VOLUME, FORMA
8.1	BASE DE BRITA CORRIDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO
1.4	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUAL ATE 0.30M DE PROFUI

CONCEITO	%	ITENS
A	80%	118
B	95%	0
C	100%	0
TOTAL		118

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)	%	% ACUMULADO	CONCEITO
16.1	11.016.0000-5	COBERTURA EM LONA TENSIONADA 438,00m² FLEXLIGHT DUALTONE 1002 – BIG TOP, OPAQUE, na cor branca, com dupla aplicação de PVC espalmado sobre substrato de poliéster, possuindo as seguintes especificações: peso de 850g/m² (EN ISO 2286-2); resistência à tração urdume/trama = 280/280 daN/5cm (EN ISO 1421); retardância de chama (M2/NFP 92.507; B1/DIN 4102-1; BS 7837; B1 DIN 4102-1; AS/NZS 3837; ASTM E84 NFPA 701 CSMF T19 • AS/NZS 1530.2 & 3C-s2,d0/EN 13501-1 NFPA 701. Sistema de Administração de Qualidade ISO 9001. Estrutura constituída por pórticos metálicos em Aço 1020 Galvanizado à Fogo, fabricados com perfis de chapas planas dobradas, ligados com soldas por travejamento de Ferros através de um sistema de terças ou ancoragem, fabricados de forma a proporcionar agilidade e segurança na montagem. Fornecimento e instalação	UN	1,00	R$ 377.828,99	R$ 283.371,74	33,2938%	33,29382%	A
13.4	13.371.0015-0	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,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	1.686,90	R$ 80,44	R$ 60,33	0,0071%	33,30090%	A
8.1	08.001.0008-0	BASE DE BRITA CORRIDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	255,07	R$ 173,70	R$ 130,28	0,0153%	33,31621%	A
1.4	01.005.0004-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUAL ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MANUAL	M2	1.936,52	R$ 20,79	R$ 15,59	0,0018%	33,31804%	A
1.2	01.050.0162-0	PROJETO EXECUTIVO PARA URBANIZACAO/REURBANIZACAO DE AREAS,VISANDO A ORGANIZACAO ESPACIAL E DAS ATIVIDADES,CONTEMPLANDO:SISTEMA VIARIO,PASSEIOS,PRACAS,ARBORIZACAO,ILUMINACAO COM CRITERIOS LUMINOTECNICOS,DISTRIBUICAO E INTEGRACAO DO MOBILIARIO URBANO E EQUIPAMENTOS URBANOS,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	0,22	R$ 145.408,58	R$ 109.056,44	12,8132%	46,13126%	A
2.1	02.002.0005-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2	288,00	R$ 42,33	R$ 31,75	0,0037%	46,13499%	A
5.3	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 12935,13132,7396 E NORMA DNIT 100/2018-ES.	M2	232,14	R$ 132,12	R$ 99,09	0,0116%	46,14664%	A
5.4	05.002.0014-0	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PASSEIO CIMENTADO COM ESPESSURA ATE 10CM,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	1.821,03	R$ 14,45	R$ 10,84	0,0013%	46,14791%	A
11.1	11.023.0002-0	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DEACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELESDE (15X15)CM.FORNECIMENTO	KG	2.603,61	R$ 8,62	R$ 6,47	0,0008%	46,14867%	A
17.1	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 DEMAOS DEACABAMENTO	M2	678,49	R$ 27,52	R$ 20,64	0,0024%	46,15109%	A
8.4	08.027.0082-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	139,00	R$ 122,64	R$ 91,98	0,0108%	46,16190%	A
15.12	DR40.15.0050	Grelha e caixilho de concreto armado, sendo as dimensões externas da grelha de (0,30x0,90)m e do caixilho de (1,00x0,40)m, para caixa de ralo, utilizando argamassa de cimento e areia no traço 1:4. Fornecimento e assentamento.	un	31,20	R$ 524,43	R$ 393,32	0,0462%	46,20811%	A
4.4	04.005.0170-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DA CARRETA COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H,EM CARRETA,COM CAPACIDADE UTIL DE 30T	T X KM	30.616,79	R$ 0,51	R$ 0,38	0,0000%	46,20816%	A
1.1	01.018.0002-0	LOCACAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRAFICO SOBRE CERCA DE MARCACAO,INCLUSIVE CONSTRUCAO DESTA E SUA PRE-LOCACAO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDICAO O PERIMETRO A CONSTRUIR	M	582,71	R$ 26,78	R$ 20,09	0,0024%	46,21052%	A
21.1	IP05.10.0150	Poste de aço, reto, cônico contínuo, altura de 3,50m, sem sapata. Fornecimento.	un	13,00	R$ 1.166,35	R$ 874,76	0,1028%	46,31329%	A
2.3	02.006.0030-0	ALUGUEL CONTAINER(MODULO METALICO ICAVEL),SANITARIO-VESTIARIO,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.2,50M ALT.CHAPAS ACO NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO 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	8,00	R$ 1.850,00	R$ 1.387,50	0,1630%	46,47631%	A
11.4	11.013.0110-0	CONCRETO ARMADO,FCK=30MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,80KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	4,49	R$ 3.149,58	R$ 2.362,19	0,2775%	46,75385%	A
12.1	12.005.0080-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE 0,20M DEESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	116,34	R$ 119,06	R$ 89,30	0,0105%	46,76434%	A
9.1	09.006.0030-0	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL,PARA EXECUCAO DE GRAMADOS	M3	37,11	R$ 346,84	R$ 260,13	0,0306%	46,79491%	A
13.9	13.030.0250-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS,COM MEDIDASEM TORNO DE (20X20)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	M2	62,79	R$ 173,65	R$ 130,24	0,0153%	46,81021%	A
18.1	18.027.0154-0	LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENTOS,COM QUATRO PETALAS,PARA LAMPADA LED DE 50W,EQUIPADA COM CELULA FOTOELETRICA,INCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	13,00	R$ 789,48	R$ 592,11	0,0696%	46,87978%	A

VINCI EMPREENDIMENTOS M.I LTDA:15012039000104 Assinado de forma digital por VINCI EMPREENDIMENTOS M.I LTDA:15012039000104 Dados: 2025.09.17 18:11:35 -03'00'

Documento assinado digitalmente
GILBERTO MATIAS DOS SANTOS
Data: 17/09/2025 12:34:49-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MARCOS CAMARA REBELO:05352950735 Assinado de forma digital por MARCOS CAMARA REBELO:05352950735 Dados: 2025.09.17 11:00:34 -03'00'

Curva ABC

CIDADES GOV RJ

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro no Município de Mendes	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Município	Mendes	Mês Base	05/2025
Endereço	Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro	BDI S/ DES.	21,44%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	12,99%
Metragem da praça	2.189,93 m²	Prazo	240 dias

RESUMO / CONFERE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL (R$)		PESO PARA CURVA ABC
	VALOR TOTAL	R$	976.879,83	
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$	102.431,29	
10	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R$	23.324,28	
	VALOR TOTAL DESCONTADO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E ENCARGOS COMPLEMENTARES	R$	851.124,26	100%
	CONFERE	-R$	422.034,92	-0,50

ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA FINANCEIRA

ITEM	DESCRIÇÃO
16.1	COBERTURA EM LONA TENSIONADA 438,00m²FLEXLIGHT DUALTONE 1002 – BIG TOP, OPAQUE, na cor branca,
13.4	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,NA ESPESSURA DE 10CM,NOTRACO 1:2:3 EM VOLUME, FORMA
8.1	BASE DE BRITA CORRIDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO
1.4	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUAL ATE 0.30M DE PROFUI

CONCEITO	%	ITENS
A	80%	118
B	95%	0
C	100%	0
TOTAL		118

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)	%	% ACUMULADO	CONCEITO
2.2	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/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSISREFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCLUINDO INST.ELETR.HIDROSSANITARIAS,SUPRIDO ACESSORIOS,1 BACIA SANITARIA E 1 LAVATORIO,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA (04.013.0015)	UNXMES	8,00	R$ 1.250,00	R$ 937,50	0,1101%	46,98992%	A
2.4	02.010.0001-0	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS,ESTRUTURADO EM MADEIRA,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS,DE 6MM DE ESPESSURA,PISO CIMENTADO E PREPARO DO TERRENO	M2	27,00	R$ 360,78	R$ 270,59	0,0318%	47,02172%	A
3.1	03.009.0004-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EMCAMADAS DE 20CM,ATE UMA ALTURA MAXIMA DE 80CM,PARA SUPORTEDE CAMADA DE CONCRETO,INCLUSIVE DOIS TIROS DE PA,ESPALHAMENTO E REGA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA	M3	97,45	R$ 93,58	R$ 70,19	0,0082%	47,02996%	A
6.1	06.069.0115-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 2",SENDO DIAM.INT.50,8MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO"PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M	160,00	R$ 54,84	R$ 41,13	0,0048%	47,03479%	A
6.2	06.014.0049-0	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,40X0,40X0,60M,EXCLUSIVE TAMPA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA	UN	13,00	R$ 667,63	R$ 500,72	0,0588%	47,09363%	A
9.14	09.012.0004-0	MESA DE CONCRETO ARMADO,COM 4 BANCOS,CONFORME PROJETO CEHAB,REVESTIDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4. AMESA MEDINDO 0,80X0,80M,COM 0,80M DE ALTURA MAIS A FUNDACAOE OS BANCOS COM 0,35X0,35M E 0,50M DE ALTURA MAIS A FUNDACAO	UN	6,00	R$ 1.308,62	R$ 981,47	0,1153%	47,20894%	A
15.4	IP25.10.0050	Caixa Hand-Hole em alvenaria, retangular com dimensões (40x40x60)cm, com tampão de concreto pré-moldado, com alça. Construção.	un	13,00	R$ 558,15	R$ 418,61	0,0492%	47,25812%	A
9.13	09.012.0010-0	BANCO DE CONCRETO ARMADO,SEM ENCOSTO,MEDINDO APROXIMADAMENTE(200X50X50)CM	UN	10,00	R$ 669,50	R$ 502,13	0,0590%	47,31712%	A
13.3	13.002.0011-1	REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO MACIO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:3,COM ESPESSURA DE 2,5CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	165,52	R$ 40,06	R$ 30,05	0,0035%	47,32065%	A
14.1	14.003.0225-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE 25,EM VENEZIANA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	5,04	R$ 1.300,66	R$ 975,50	0,1146%	47,43526%	A
11.2	11.011.0040-0	CORTE,MONTAGEM E COLOCACAO DE TELAS DE ACO CA-60,CRUZADAS ESOLDADAS ENTRE SI,EM PECAS DE CONCRETO	KG	2.603,61	R$ 2,47	R$ 1,85	0,0002%	47,43548%	A
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	163,60	R$ 38,67	R$ 29,00	0,0034%	47,43889%	A
9.20	09.006.0032-0	TERRA ESTRUMADA,INCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA.FORNECIMENTO	M3	21,30	R$ 290,00	R$ 217,50	0,0256%	47,46444%	A
8.3	08.020.0024-0	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICADAS,COLORIDO,COM ESPESSURA DE 10CM,RESISTENCIA A COMPRESSAODE 35MPA,CONFORME ABNT NBR 15953,EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	M2	47,45	R$ 128,95	R$ 96,71	0,0114%	47,47580%	A
9.12	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	4,00	R$ 1.378,78	R$ 1.034,09	0,1215%	47,59730%	A
9.2	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 Coromandedeliana (Asistásia), Bulbeline Frutescens ou Caulescens (Bulbine), Chlorophytum Comosum Variegatum (Clorofito), Duranta Repens (Pingo de Ouro / Violeteira), Evolvulus Glomeratus (Evolvolo), Hemigrafhis Colorata (Hera-Roxa), Ophiopogon Japonicus (Pele-de-Urso), Peristrophe Augustifolia (Periquito Amarelo), Pilea Cadierei (Piléia / Planta Alumínio), Pilea Microphylla (Brilhantina), Ruellia Squarrosa (Ruélia-Roxa), Schizocentron Elegans (Quaresminha), Scindapsus Aureus (Jibóia), Setcreasea Purpurea ou Trandescantia Pallida (Setcresea), Spilanthes Repens (Margaridinha Rasteira), Syngonium Podophyllum (Maracanã Rajado), Tradescantia Zebrina ou Zebrina Pendula (Trapoeraba Roxa), Tradescantia Zebrina Purpusii ou Zebrina Purpusii (Trapoeraba Roxa), Wedelia Paludosa ou Spangineticola Trilobata (Margaridão) ou similar e considerando 25 mudas por m2. Fornecimento.	m2	103,95	R$ 50,00	R$ 37,50	0,0044%	47,60171%	A
2.5	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	R$ 4.800,37	R$ 3.600,28	0,4230%	48,02471%	A
1.3	01.050.0122-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA URBANIZACAO ATE 15.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROESDA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	2.189,93	R$ 2,13	R$ 1,60	0,0002%	48,02490%	A
9.16	09.004.0003-0	PROTETOR(GUIA)DE ARVORE EM FERRO FUNDIDO NODULAR,NAS DIMENSOES DE(1,00X1,00X0,60)M,FORNECIMENTO	UN	6,00	R$ 742,25	R$ 556,69	0,0654%	48,09030%	A
3.2	03.010.0030-0	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 10KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA,CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3	97,45	R$ 42,50	R$ 31,88	0,0037%	48,09405%	A
11.3	11.025.0009-0	CONCRETO BOMBEADO,FCK=25MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS	M3	5,44	R$ 723,78	R$ 542,84	0,0638%	48,15783%	A
4.5	TC10.05.0702	Serviço de disposição final de resíduos de construção civil (RCC - Classes A, B ou C) em local adequado e licenciado por órgão ambiental competente, conforme legislação vigente.	t	450,91	R$ 10,00	R$ 7,50	0,0009%	48,15871%	A
17.4	17.018.0115-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	71,99	R$ 51,38	R$ 38,54	0,0045%	48,16323%	A
17.2	17.040.0024-0	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADASA ROLO DE LA,DILUICAO EM AGUA A 20%	M2	207,30	R$ 17,76	R$ 13,32	0,0016%	48,16480%	A
9.17	ST65.05.0500	Poste tipo G9, simples, de 2" de diâmetro, altura de 4500mm, conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento.	un	9,00	R$ 391,85	R$ 293,89	0,0345%	48,19933%	A

Curva ABC

CIDADES GOV RJ

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro no Município de Mendes	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Município	Mendes	Mês Base	05/2025
Endereço	Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro	BDI S/ DES.	21,44%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	12,99%
Metragem da praça	2.189,93 m²	Prazo	240 dias

RESUMO / CONFERE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL (R$)		PESO PARA CURVA ABC
	VALOR TOTAL	R$	976.879,83	
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$	102.431,29	
10	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R$	23.324,28	
	VALOR TOTAL DESCONTADO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E ENCARGOS COMPLEMENTARES	R$	851.124,26	100%
	CONFERE	-R$	422.034,92	-0,50

ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA FINANCEIRA

ITEM	DESCRIÇÃO
16.1	COBERTURA EM LONA TENSIONADA 438,00m²FLEXLIGHT DUALTONE 1002 – BIG TOP, OPAQUE, na cor branca,
13.4	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,NA ESPESSURA DE 10CM,NOTRACO 1:2:3 EM VOLUME, FORMA
8.1	BASE DE BRITA CORRIDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO
1.4	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUAL ATE 0.30M DE PROFUI

CONCEITO	%	ITENS
A	80%	118
B	95%	0
C	100%	0
TOTAL		118

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)	%	% ACUMULADO	CONCEITO
5.1	05.054.0055-0	PLACA DE IDENTIFICACAO MONUMENTOS E/OU ARVORES NOTAVEIS(15,5X15)CM,ACO ESCOVADO C/IMPRESSAO EM CORROSAO A ACIDO EM BAIXORELEVO,COR DOS TEXTOS EM PRETO 100% E MARCAS EM CORES,TIPOLOGIA OTTWA OU SIMILAR,FIXACAO SOBRE TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1.1/2" E ALTURA DE 100CM,PINTADO PRETO FOSCO,C/BANDEJA INCLINADA 30° COM A MESMA MEDIDA DA PLACA.FORNECIMENTO E COLOC.	UN	16,00	R$ 217,38	R$ 163,04	0,0192%	48,21848%	A
5.5	05.002.0005-1	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO,COM 5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	115,49	R$ 29,26	R$ 21,95	0,0026%	48,22106%	A
11.5	11.003.0050-0	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 15MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,EM PAREDES DE 10CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2	53,55	R$ 60,68	R$ 45,51	0,0053%	48,22641%	A
9.19	ST70.05.0400	Placa de sinalização modulada de alumínio com fundo, símbolos e tarjas em película refletiva com esferas encapsuladas tipo II da NBR14644, inclusive elementos de fixação, conforme especificação CET-RIO. Fornecimento.	m2	3,15	R$ 980,00	R$ 735,00	0,0864%	48,31277%	A
15.7	15.008.0210-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 4MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	450,00	R$ 6,58	R$ 4,94	0,0006%	48,31335%	A
13.12	RV15.20.0250	Placa de granito Cinza Andorinha, sem acabamento, com espessura de 2cm, para forração de piso. Fornecimento.	m2	6,99	R$ 400,00	R$ 300,00	0,0352%	48,34859%	A
21.2	IP05.25.0100	Poste de aço reto de 3,50m com engastamento da parte inferior da coluna diretamente no solo, exclusive fornecimento do poste. Assentamento.	un	13,00	R$ 202,17	R$ 151,63	0,0178%	48,36641%	A
5.6	15.065.0010-0	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDONODULAR,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,EM LOGRADOURO DOTADO DE COLETOR DUPLO.ESTE CUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	UN	1,00	R$ 2.583,52	R$ 1.937,64	0,2277%	48,59406%	A
16.2	16.030.0030-0	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU PISOS FRIOS COM PAREDES DEALVENARIA OU GESSO ACARTONADO,EMPREGANDO DUAS DEMAOS DE CIMENTO POLIMERICO,ATENDENDO A ABNT NBR 11905,CONSUMO DE 1KG/M2/DEMAO,IMPERM.BASE RESINA TERMOPLASTICA E CIMENTO C/ADIT.CONSUMO DE 3KG/M3,TELA DE POLIESTER 2X2MM ENTRE 1ª E 2ª DEMAOS	M2	27,14	R$ 92,55	R$ 69,41	0,0082%	48,60222%	A
2.8	02.020.0002-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,00	R$ 308,99	R$ 231,74	0,0272%	48,62945%	A
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	1.628,06	R$ 1,51	R$ 1,13	0,0001%	48,62958%	A
18.3	18.021.0043-0	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 2500L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	1,00	R$ 2.429,77	R$ 1.822,33	0,2141%	48,84369%	A
2.6	02.016.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	R$ 2.425,98	R$ 1.819,49	0,2138%	49,05746%	A
16.3	16.020.0002-0	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,ACABAMENTO POLIETILENO EM AMBAS AS FACES,TIPO III-A,ESP.4,0MM,APLICACAO C/CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA ISENTO SOLVENTES,INCLUSIVE ESTE,EM SUBSTRATO C/CAIMENTO DE 1%,EXCLUSIVE REGULARIZACAO,CAMADA SEPARADORA E PROTECAO MECANICA,CONFORME ABNT NBR 9952.	M2	21,07	R$ 106,22	R$ 79,67	0,0094%	49,06682%	A
17.3	PT05.30.0250	Pintura sobre concreto com uma demão de Primer e acabamento com 2 demãos de verniz acrílico pigmentado na cor concreto.	m2	53,55	R$ 40,56	R$ 30,42	0,0036%	49,07040%	A
15.17	15.002.0580-5	BIODIGESTOR DE 600 L, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	R$ 2.145,08	R$ 1.608,81	0,1890%	49,25942%	A
8.2	08.035.0005-0	CAMADA DE BLOQUEIO(COLCHAO)DE PO-DE-PEDRA,ESPALHADO E COMPRIMIDO MANUALMENTE,MEDIDA APOS COMPACTACAO	M3	9,49	R$ 218,28	R$ 163,71	0,0192%	49,27865%	A
18.2	18.002.0014-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPENSA,CONFORME ABNTNBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE MEDINDO EM TORNO DE (46,5X35,5)CM,INCLUSIVE	UN	3,00	R$ 688,83	R$ 516,62	0,0607%	49,33935%	A
9.22	SC15.05.0500	Brita nº 3, inclusive transporte até 20Km. Fornecimento.	m3	15,00	R$ 134,27	R$ 100,70	0,0118%	49,35118%	A
21.4	21.035.0220-0	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR),ARTICULADO,DN 300MM,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,CONFORME DESENHO A4-1200-PD,ESPECIFICACAO EM RIO LUZ Nº10.FORNECIMENTO	UN	13,00	R$ 130,00	R$ 97,50	0,0115%	49,36264%	A
9.23	DR65.05.0153	Manta de Geogrelha flexível, em fios multifilamentos de poliester de alta tenacidade, revestidos de PVC, em forma de grelha com abertura de malha de (20x20)mm, de tipo	m2	50,00	R$ 33,20	R$ 24,90	0,0029%	49,36557%	A
4.3	04.012.0076-1	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 500T POR DIA DE 8H	T	450,91	R$ 3,67	R$ 2,75	0,0003%	49,36589%	A
9.10	09.002.0023-0	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 25 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	105,95	R$ 15,40	R$ 11,55	0,0014%	49,36725%	A
18.8	18.002.0085-0	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,PADRAO MEDIO LUXO,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO MEDIO LUXO,VALVULA DE DESCARGA	UN	2,00	R$ 763,37	R$ 572,53	0,0673%	49,43451%	A
13.7	13.010.0029-0	REGULARIZACAO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M3	0,00	R$ 1.137,44	R$ 853,08	0,1002%	49,53474%	A
9.5	PJ05.05.0530	Espécies vegetais com altura de (0,40 a 1,50)m, tipo Arundina Bambusifolia (Orquidea Bambu), Jatropha Podagrica (Batata do Inferno), Strelitzia Reginae (Flor Ave do Paraiso), Heliconia Angusta (Falsa Ave do Paraiso) ou similar e considerando 8 mudas por m2. Fornecimento.	m2	5,00	R$ 280,00	R$ 210,00	0,0247%	49,55942%	A
5.7	688	LIGACAO DE AGUA, PARA INSTALACAO NO PASSEIO, DE 3/4", VAZAO DE 3,0M3/H	UN	1,00	R$ 1.340,89	R$ 1.005,67	0,1182%	49,67757%	A
13.5	13.373.0020-0	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,C/JUNTA FRIA,ALISADO C/REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA 10CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRELASTRO 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/TRANSPORTEDO CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	9,20	R$ 139,52	R$ 104,64	0,0123%	49,68987%	A
9.24	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	6,40	R$ 181,56	R$ 136,17	0,0160%	49,70587%	A
15.14	15.004.0130-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UMA BACIA SANITARIA E VALVULA DE DESCARGA (EXCL.ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,PARTE DE UM CONJUNTO DE DOIS OU MAIS VASOS,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA C/1,50M TUBO PVC 50MM,C/CONEXOES,ATE VALVULA E APOS ESTA ATE O VASO,LIGACAO ESGOTO C/2,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO VENTILACAO,INCL.CONEXOES,EXCL.TUBO VENTILACAO	UN	3,00	R$ 385,36	R$ 289,02	0,0340%	49,73982%	A
9.7	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	50,00	R$ 22,75	R$ 17,06	0,0020%	49,74183%	A

Curva ABC

CIDADES GOV RJ

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro no Município de Mendes	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Município	Mendes	Mês Base	05/2025
Endereço	Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro	BDI S/ DES.	21,44%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	12,99%
Metragem da praça	2.189,93 m²	Prazo	240 dias

RESUMO / CONFERE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL (R$)		PESO PARA CURVA ABC
	VALOR TOTAL	R$	976.879,83	
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$	102.431,29	
10	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R$	23.324,28	
	VALOR TOTAL DESCONTADO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E ENCARGOS COMPLEMENTARES	R$	851.124,26	100%
	CONFERE	-R$	422.034,92	-0,50

ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA FINANCEIRA

ITEM	DESCRIÇÃO
16.1	COBERTURA EM LONA TENSIONADA 438,00m²FLEXLIGHT DUALTONE 1002 – BIG TOP, OPAQUE, na cor branca,
13.4	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,NA ESPESSURA DE 10CM,NOTRACO 1:2:3 EM VOLUME, FORMA
8.1	BASE DE BRITA CORRIDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO
1.4	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUAL ATE 0.30M DE PROFUI

CONCEITO	%	ITENS
A	80%	118
B	95%	0
C	100%	0
TOTAL		118

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)	%	% ACUMULADO	CONCEITO
9.11	09.002.0001-0	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATE 2,00M DE ALTURA,DE QUALQUER ESPECIE,EM LOGRADOURO PUBLICO,INCLUSIVE TRANSPORTE,TERRA PRETASIMPLES E ESTACA DE MADEIRA(TUTOR),EXCLUSIVE O FORNECIMENTODA ARVORE	UN	16,00	R$ 70,99	R$ 53,24	0,0063%	49,74808%	A
13.8	13.330.0052-0	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COMMEDIDAS EM TORNO DE (45X45)CM,COM RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-V,CONFORME ABNT NBR 16928,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA SOBRE A ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	9,20	R$ 111,16	R$ 83,37	0,0098%	49,75788%	A
17.5	17.014.0015-0	PINTURA ELETROSTATICA SOBRE ESQUADRIA DE ALUMINIO	KG	87,98	R$ 11,00	R$ 8,25	0,0010%	49,75885%	A
15.2	15.015.0050-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	1,00	R$ 959,91	R$ 719,93	0,0846%	49,84343%	A
18.9	18.009.0115-0	TORNEIRA PARA LAVATORIO,AUTOMATICA,COM SENSOR DE PRESENCA,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	3,00	R$ 315,17	R$ 236,38	0,0278%	49,87121%	A
15.13	15.028.0018-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FOBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 2.500L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DO RESERVATORIO.	UN	1,00	R$ 909,75	R$ 682,31	0,0802%	49,95137%	A
9.18	ST65.15.0050	Assentamento de poste simples de aço, diâmetro de 2", inclusive abertura de furo, fundação e recomposição do piso.	un	9,00	R$ 88,41	R$ 66,31	0,0078%	49,95916%	A
9.6	09.003.0168-0	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 60CM DE ALTURA,TIPO ARBUSTO HELICONIA PAPAGAIO (HELICONIA PSITTACORUM) OU SIMILAR,CONSIDERANDO 12 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2	5,00	R$ 157,56	R$ 118,17	0,0139%	49,97305%	A
13.1	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	4,62	R$ 170,00	R$ 127,50	0,0150%	49,98803%	A
13.2	13.333.0010-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL (LADRILHOHIDRAULICO),PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	4,25	R$ 170,00	R$ 127,50	0,0150%	50,00301%	A
15.15	15.004.0063-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	UN	3,00	R$ 231,13	R$ 173,35	0,0204%	50,02337%	A
15.11	15.011.0026-0	ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDEAEREA,24KVA E 38KVA,INCL.CAIXA POLIMERICA P/MEDICAO DIRETA POLIFASICA(CM3) CAIXA POLIMERICA P/DISJUNTOR POLIFASICO(CDJ3)INTERNA,POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE,CAIXA INSPECAO,3 HASTES CONECTORES ATERRAMENTO,MAT.NECES.EXCL.POSTE,DISJUNTORE CONDUTORES (ENTR.SAIDA,ATERRAMENTO RESPECTIVOS CONECTORES)	UN	1,00	R$ 658,64	R$ 493,98	0,0580%	50,08141%	A
18.7	18.002.0090-0	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO MEDIO LUXO,TUBO DE LIGACAO,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DEFIXACAO.FORNECIMENTO	UN	1,00	R$ 648,31	R$ 486,23	0,0571%	50,13854%	A
21.3	21.009.0010-0	PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 3,50 A 6,00M,COM DUAS DEMAOSDE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DE SECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN	13,00	R$ 47,16	R$ 35,37	0,0042%	50,14270%	A
14.4	14.004.0100-0	ESPELHO DE CRISTAL,4MM DE ESPESSURA,COM MOLDURA DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,50	R$ 402,90	R$ 302,18	0,0355%	50,17820%	A
9.15	09.003.0065-0	ARVORE NATIVA,TIPO SIBIPIRUNA,OITI,PAU FERRO OU SIMILAR,COMAPROXIMADAMENTE 2,00M DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN	8,00	R$ 63,90	R$ 47,93	0,0056%	50,18383%	A
15.3	15.015.0270-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",27,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	1,00	R$ 505,74	R$ 379,31	0,0446%	50,22840%	A
15.16	15.004.0180-0	RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R$ 156,41	R$ 117,31	0,0138%	50,24218%	A
4.1	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	4,00	R$ 102,57	R$ 76,93	0,0090%	50,25122%	A
15.8	15.008.0220-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 10MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	30,00	R$ 12,66	R$ 9,50	0,0011%	50,25233%	A
9.4	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 Fragans (Coqueiro de Vênus, Pau D'Água), Ligustrum Sinensi (Ligustro Chines), Musa Coccinea (Bananeira Florida, Bananeira Vermelha), Myrthus Communs (Murta), Nerium Oleander (Espirradeira), Philodendron Selloum (Guaimbê), Philodendron Speciosum (Filodendro Imperial), Philodendron Wilsonii (Filodendro), Polyscias Fruticosa (Árvore da Felicidade), Rhododendron x Simsii (Azaléia Belga), Senna Alata (Maria Preta), Stenolobium Stans/Tecoma Stans (Ipê de Jardim) ou similar. Fornecimento.	un	10,00	R$ 35,00	R$ 26,25	0,0031%	50,25542%	A
15.1	15.036.0061-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	39,00	R$ 8,75	R$ 6,56	0,0008%	50,25619%	A
13.6	13.301.0120-1	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMNENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 2,5CM	M2	9,20	R$ 36,04	R$ 27,03	0,0032%	50,25936%	A
18.6	18.016.0100-0	BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO DE CENTRO,EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,MEDINDO (60X40)CM,CONFORME ABNT NBR9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R$ 331,36	R$ 248,52	0,0292%	50,28856%	A
15.6	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	13,00	R$ 24,96	R$ 18,72	0,0022%	50,29076%	A
15.5	IP45.05.0050	Base externa para relé fotoelétrico. Fornecimento.	un	13,00	R$ 24,34	R$ 18,26	0,0021%	50,29291%	A
14.3	14.003.0070-0	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	0,60	R$ 479,62	R$ 359,72	0,0423%	50,33517%	A

Curva ABC

CIDADES GOV RJ

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro no Município de Mendes	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Município	Mendes	Mês Base	05/2025
Endereço	Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro	BDI S/ DES.	21,44%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	12,99%
Metragem da praça	2.189,93 m²	Prazo	240 dias

RESUMO / CONFERE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL (R$)		PESO PARA CURVA ABC
	VALOR TOTAL	R$	976.879,83	
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$	102.431,29	
10	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R$	23.324,28	
	VALOR TOTAL DESCONTADO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E ENCARGOS COMPLEMENTARES	R$	851.124,26	100%
	CONFERE	-R$	422.034,92	-0,50

ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA FINANCEIRA

ITEM	DESCRIÇÃO
16.1	COBERTURA EM LONA TENSIONADA 438,00m²FLEXLIGHT DUALTONE 1002 – BIG TOP, OPAQUE, na cor branca,
13.4	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,NA ESPESSURA DE 10CM,NOTRACO 1:2:3 EM VOLUME, FORMA
8.1	BASE DE BRITA CORRIDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO
1.4	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUAL ATE 0.30M DE PROFUI

CONCEITO	%	ITENS
A	80%	118
B	95%	0
C	100%	0
TOTAL		118

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)	%	% ACUMULADO	CONCEITO
2.7	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R$ 108,08	R$ 81,06	0,0095%	50,34469%	A
13.11	13.348.0071-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 13CM,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	2,40	R$ 84,13	R$ 63,10	0,0074%	50,35211%	A
9.21	SC15.05.0150	Areia grossa lavada, inclusive transporte ate 20Km. Fornecimento.	m3	2,00	R$ 94,40	R$ 70,80	0,0083%	50,36043%	A
18.5	18.016.0106-0	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 80CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R$ 175,55	R$ 131,66	0,0155%	50,37590%	A
13.10	13.348.0050-0	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DECIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	1,50	R$ 116,99	R$ 87,74	0,0103%	50,38620%	A
9.3	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 Fragans (Coqueiro de Vênus, Pau D'Água), Ligustrum Sinensi (Ligustro Chines), Musa Coccinea (Bananeira Florida, Bananeira Vermelha), Myrthus Communs (Murta), Nerium Oleander (Espirradeira), Philodendron Selloum (Guaimbê), Philodendron Speciosum (Filodendro Imperial), Philodendron Wilsonii (Filodendro), Polyscias Fruticosa (Árvore da Felicidade), Rhododendron x Simsii (Azaléia Belga), Senna Alata (Maria Preta), Stenolobium Stans/Tecoma Stans (Ipê de Jardim) ou similar. Fornecimento.	un	5,00	R$ 35,00	R$ 26,25	0,0031%	50,38929%	A
15.9	15.007.0498-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 8 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R$ 152,11	R$ 114,08	0,0134%	50,40269%	A
14.2	14.007.0266-0	FERRAGENS P/PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCL.DOBRADICAS:-FECHADURA DE EMBUTIR P/MONTANTES ESTREITOS,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO,ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	3,00	R$ 49,41	R$ 37,06	0,0044%	50,40705%	A
2.9	02.011.0010-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	162,06	R$ 0,87	R$ 0,65	0,0001%	50,40712%	A
18.10	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3,00	R$ 33,23	R$ 24,92	0,0029%	50,41005%	A
18.4	18.006.0040-0	SABONETEIRA,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R$ 28,48	R$ 21,36	0,0025%	50,41256%	A
15.10	15.007.0570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R$ 14,18	R$ 10,64	0,0012%	50,41381%	A
9.9	09.002.0017-0	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 8 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	5,00	R$ 4,92	R$ 3,69	0,0004%	50,41424%	A
9.8	PJ10.05.0100	Plantio de arbusto para jardim, conforme Projeto FPJ.	un	10,00	R$ 1,97	R$ 1,48	0,0002%	50,41442%	A

Curva ABC

CIDADES GOV RJ

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro no Município de Mendes	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Município	Mendes	Mês Base	05/2025
Endereço	Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro	BDI S/ DES.	21,44%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	12,99%
Metragem da praça	2.189,93 m²	Prazo	240 dias

RESUMO / CONFERE

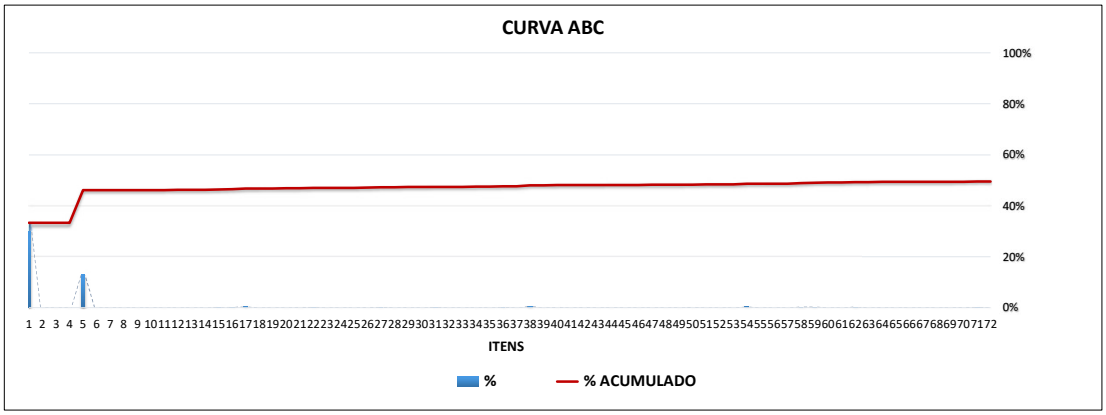
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL (R$)		PESO PARA CURVA ABC
	VALOR TOTAL	R$	976.879,83	
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$	102.431,29	
10	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R$	23.324,28	
	VALOR TOTAL DESCONTADO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E ENCARGOS COMPLEMENTARES	R$	851.124,26	100%
	CONFERE	-R$	422.034,92	-0,50

ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA FINANCEIRA

ITEM	DESCRIÇÃO
16.1	COBERTURA EM LONA TENSIONADA 438,00m²FLEXLIGHT DUALTONE 1002 – BIG TOP, OPAQUE, na cor branca,
13.4	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,NA ESPESSURA DE 10CM,NOTRACO 1:2:3 EM VOLUME, FORMA
8.1	BASE DE BRITA CORRIDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO
1.4	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUAL ATE 0.30M DE PROFUI

CONCEITO	%	ITENS
A	80%	118
B	95%	0
C	100%	0
TOTAL		118

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



CONSÓRCIO FSV EMPREENDIMENTOS

Encargos Complementares

CIDADES GOV RJ

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro no Município de Mendes	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Município	Mendes	Mês Base	05/2025
Endereço	Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro	BDI S/ DES.	21,44%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	12,99%
Metragem da praça	2.189,93 m²	Prazo	240 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
23		ENCARGOS COMPLEMENTARES				R$ 23.324,27		R$ 28.324,99
23.1	05.100.1000-5	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UR	100,00	R$ 233,2427	R$ 23.324,27	21,44%	R$ 28.324,99

Instruções do dimensionamento da mão de obra adotado:

Através da Instrução normativa **IN MPS SRP nº20 de 11/01/2007** e nova redação dada pela **IN RFB nº 2021 de 16/04/2021**, separar os serviços licitados em famílias, conforme disposto na redação de retenções previdenciárias, nas contratações de serviços de pessoas jurídicas.

a) **4%** sobre o valor de planilha, referente a serviços de Pavimentação Asfaltica, se houver, conforme IN RFB nº 2021 de 16/04/2021;
b) **6%** sobre o valor de planilha, referente a serviços de Terraplenagem, Aterro Sanitário e Dragagem, se houver, confome IN RFB nº 2021 de 16/04/2021;
c) **18%** sobre o valor de planilha, referente a serviços de Obras de Arte (Pontes ou Viadutos), se houver, confome IN RFB nº 2021 de 16/04/2021;
d) **20%** sobre o valor de planilha, referente a serviços de Drenagem, se houver, confome IN RFB nº 2021 de 16/04/2021;
e) **14%** sobre o valor de planilha, referente a todos os demais serviços a serem realizados, com a utilização de equipamentos, se houver, confome IN RFB nº 2021 de 16/04/2021.

Aplicando-se os percentuais acima nos valores da obra licitada, obteremos o valor referente à mão de obra direta.

Com isto, através da divisão deste valor, pelo custo horário do Oficial (carpinteiro, pedreiro, armador) código 01968, determinamos a quantidade de horas de mão de obra para a execução da obra.

Para a determinação da quantidade média de mão de obra / mês na obra, dividiremos a quantidade total de horas de mão de obra pela jornada de trabalho mensal (176 horas), e pelo prazo da obra em meses.

Etapa	1	Categoria dos Serviços (Famílias)	Valores	
	A	Pavimentação Asfáltica	R$	-
	B	Terraplenagem, Aterro Sanitário e Dragagem	R$	31.331,70
	C	Obras de Arte (Pontes ou Viadutos)	R$	-
	D	Drenagem	R$	-
	E	Demais serviços, com a utilização de equipamentos	R$	780.707,83
		SUB-TOTAL	**R$**	**812.039,53**

Etapa	2	Determinação da Quantidade de Mão de Obra Direta		Valores	
	A	Pavimentação Asfáltica	4%	R$	-
	B	Terraplenagem, Aterro Sanitário e Dragagem	6%	R$	1.879,90
	C	Obras de Arte (Pontes ou Viadutos)	18%	R$	-
	D	Drenagem	20%	R$	-
	E	Demais serviços, com a utilização de equipamentos	14%	R$	109.299,10
		SUB-TOTAL		**R$**	**111.179,00**
		% da Mão de Obra direta sobre o valor da obra		**13,69%**	

Etapa	3	Cálculo da Quantidade Média Mensal de Mão de Obra			Valores	
		Valor dos serviços, exclusive serviços preliminares e BDI =			R$	812.039,53
	A	Mão de obra = Percentual Resultante no item 02.00			R$	111.179,00
	B	Custo horário do oficial, mês de referência	código desonerado =	01968	R$	27,92
	C	Nº de horas/mês				176
	D	Prazo da obra - meses				8
		Nº de homens diretos (A/B/C/D)				3
		Nº de homens diretos			**3**	
		Nº de homens indiretos (Administração Local)			**3**	
		Mão de Obra Total			**6**	
		Adotado Total		**70% do efetivo**	**4**	
		Adotado Parcial		**70% do efetivo**	**3**	

Composição do item Encargos complementares

Item	Código	Descrição	Unidade	Prazo	Quant. / Mês	Quant. Funcionarios	Preço Unitário c/ desc (25,00%)	Total Parcial
23.1.1	05.100.0020-0	CAFE DA MANHA, CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICOES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	8,00	22,00	4,00	R$ 7,50	R$ 5.280,00
23.1.2	05.100.0022-0	REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICOES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	8,00	22,00	4,00	R$ 13,50	R$ 9.504,00

VINCI EMPREENDIMENTOS M.I LTDA:15012039000104 Assinado de forma digital por VINCI EMPREENDIMENTOS M.I LTDA:15012039000104 Dados: 2025.09.17 18:12:07 -03'00'

gov.br Documento assinado digitalmente
GILBERTO MATIAS DOS SANTOS
Data: 17/09/2025 12:43:39-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MARCOS CAMARA REBELO:05352950735 Assinado de forma digital por MARCOS CAMARA REBELO:05352950735 Dados: 2025.09.17 10:59:35 -03'00'

23.1.3	05.100.0024-0	CESTA BASICA E AUXILIO SAUDE COM BENEFICIOS MEDICOS E ODONTOLOGICOS,CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL	UNXMES	8,00	1,00	3,00	R$	225,00	R$	5.400,00
23.1.4	05.100.0026-0	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA	UN	8,00	22,00	3,00	R$	5,95	R$	3.140,27

CONSÓRCIO FSV EMPREENDIMENTOS

Formulário

CIDADES GOV RJ

Título do Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro no Município de Mendes
Município	Mendes
Endereço	Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro
Natureza	Programa Governo Presente Cidades
Nº do Processo	
Referência de Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Mês Base de Preços	05/2025
BDI SEM DESONERAÇÃO	21,44%
BDI SEM DESONERAÇÃO DIF.	12,99%
BDI COM DESONERAÇÃO	26,32%
BDI COM DESONERAÇÃO DIF.	17,38%
Prazo da Obra	240 DIAS
Metragem da praça	2.189,93 m²

MARCOS CAMARA REBELO:05352950735
Assinado de forma digital por MARCOS CAMARA REBELO:05352950735
Dados: 2025.09.17 11:03:58 -03'00'

gov.br
Documento assinado digitalmente
GILBERTO MATIAS DOS SANTOS
Data: 17/09/2025 12:19:18-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

VINCI EMPREENDIMENTOS M.I LTDA:15012039000104
Assinado de forma digital por VINCI EMPREENDIMENTOS M.I LTDA:15012039000104
Dados: 2025.09.17 18:12:31 -03'00'

CONSÓRCIO FSV EMPREENDIMENTOS

Memória de Cálculo - Administração Local

CIDADES GOV RJ

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro no Município de Mendes	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Município	Mendes	Mês Base	05/2025
Endereço	Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro	BDI S/ DES.	21,44%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	12,99%
Metragem da praça	2.189,93 m²	Prazo	240 dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
22		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
22.1.1	05.105.0130-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	2,00
		Quantidade 1,00 un x Prazo 8,00 meses x 25% = **2,00 mês**		
22.1.2	05.105.0127-0	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	7,00
		Quantidade 1,00 un x Prazo 7,00 meses = **7,00 mês**		
22.1.3	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	2,00
		Quantidade 1,00 un x Prazo 8,00 meses x 25% = **2,00 mês**		

MARCOS CAMARA REBELO:05352950735
Assinado de forma digital por MARCOS CAMARA REBELO:05352950735
Dados: 2025.09.17 11:01:45 -03'00'

Documento assinado digitalmente
gov.br
GILBERTO MATIAS DOS SANTOS
Data: 17/09/2025 12:34:49-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

VINCI EMPREENDIMENTOS M.I LTDA:15012039000104
Assinado de forma digital por VINCI EMPREENDIMENTOS M.I LTDA:15012039000104
Dados: 2025.09.17 18:12:53 -03'00'

CONSÓRCIO FSV EMPREENDIMENTOS

Memória de Cálculo

CIDADES GOV RJ

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro no Município de Mendes	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Município	Mendes	Mês Base	05/2025
Endereço	Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro	BDI S/ DES.	21,44%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	12,99%
Metragem da praça	2.189,930 m²	Prazo	240 dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1		SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO		
1.1	01.018.0002-0	LOCACAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRAFICO SOBRE CERCA DE MARCACAO,INCLUSIVE CONSTRUCAO DESTA E SUA PRE-LOCACAO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDICAO O PERIMETRO A CONSTRUIR	M	582,71

Perímetro da obra — **Total** = **582,71 m**

1.2	01.050.0162-0	PROJETO EXECUTIVO PARA URBANIZACAO/REURBANIZACAO DE AREAS,VISANDO A ORGANIZACAO ESPACIAL E DAS ATIVIDADES,CONTEMPLANDO:SISTEMA VIARIO,PASSEIOS,PRACAS,ARBORIZACAO,ILUMINACAO COM CRITERIOS LUMINOTECNICOS,DISTRIBUICAO E INTEGRACAO DO MOBILIARIO URBANO E EQUIPAMENTOS URBANOS,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	0,22

Conforme quadro de áreas — **Metragem de praça** 2.189,93 m² — Equivale a: **0,22 ha**

1.3	01.050.0122-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA URBANIZACAO ATE 15.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROESDA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	2.189,93

Conforme quadro de áreas — **Metragem de praça** — **Total** = **2.189,93 m²**

1.4	01.005.0004-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUAL ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MANUAL	M2	1.936,52

Conforme quadro de áreas — **Metragem de praça** — **Total** = **1.936,52 m²**

2		CANTEIRO DE OBRAS		
2.1	02.002.0005-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2	288,00

Elementos do canteiro	Perímetro		altura		Área doS elementos
Fechamento de trecho da obra	96,00 m	x	3,00 m	=	**288,00 m²**

2.2	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/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSISREFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCLUINDO INST.ELETR.HIDROSSANITARIAS,SUPRIDO ACESSORIOS,1 BACIA SANITARIA E 1 LAVATORIO,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA (04.013.0015)	UNXMES	8,00

	Quantidade		Prazo		Total
Para Escritórios de campo	1,00 un	x	8,00 mês	=	**8,00 unxmês**

2.3	02.006.0030-0	ALUGUEL CONTAINER(MODULO METALICO ICAVEL),SANITARIO-VESTIARIO,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.2,50M ALT.CHAPAS ACO NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO 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	8,00

		Quantidade		Prazo		Total
Para Vestiários e Sanitários	=	1,00 un	x	8,00 mês	=	**8,00 unxmês**

2.4	02.010.0001-0	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS,ESTRUTURADO EM MADEIRA,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS,DE 6MM DE ESPESSURA,PISO CIMENTADO E PREPARO DO TERRENO	M2	27,00

		Quantidade		Comprimento		Largura		Total
Galpão para o canteiro	=	1,00 un	x	9,00 m	x	3,00 m	=	**27,00 m²**

2.5	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00

Instalação para o canteiro — **Total** = **1,00 un**

MARCOS CAMARA REBELO:05352950735 — Assinado de forma digital por MARCOS CAMARA REBELO:05352950735 Dados: 2025.09.17 11:02:14 -03'00'

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro no Município de Mendes	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Município	Mendes	Mês Base	05/2025
Endereço	Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro	BDI S/ DES.	21,44%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	12,99%
Metragem da praça	2.189,930 m²	Prazo	240 dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
2.6	02.016.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00

Instalação para o canteiro — **Total** = **1,00 un**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
2.7	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00

Local		Quantidade
Esquina Elvis Presley com Dr Alfredo Backer	=	1,00 un
Esquina Elvis Presley com Rua concórdia	=	1,00 un
Total	=	**2,00 un**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
2.8	02.020.0002-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,00

		Quantidade		Largura		Altura		Total
Placa de Obra	=	1,00 un	x	4,00 m	x	2,00 m	=	**8,00 m²**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
2.9	02.011.0010-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	162,06

		Contorno		lados		Altura		Total
Proteção contra queda nas valas	=	135,05 m	x	1,00	x	1,20 m	=	**162,06 m²**

3 MOVIMENTO DE TERRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
3.1	03.009.0004-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EMCAMADAS DE 20CM,ATE UMA ALTURA MAXIMA DE 80CM,PARA SUPORTEDE CAMADA DE CONCRETO,INCLUSIVE DOIS TIROS DE PA,ESPALHAMENTO E REGA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA	M3	97,45

Conforme quadro de áreas

Total = **97,45 m³**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
3.2	03.010.0030-0	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 10KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA,CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3	97,45

Conforme quadro de áreas

Total = **97,45 m³**

4 TRANSPORTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
4.1	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	4,00

	Quant.		IDA / VOLTA		
CONTAINER ESCRITÓRIO	1,00 un	x	2,00	=	2,00 un
CONTAINER VESTIÁRIO	1,00 un	x	2,00	=	2,00 un
			Total	=	**4,00 un**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
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	163,60

DMT conforme tabela de ditância média de transporte em anexo.

	Quant.		DMT		MOB / DESMOB		
CONTAINER ESCRITÓRIO	1,00 un	x	40,90 km	x	2,00	=	81,80 un.km
CONTAINER VESTIÁRIO	1,00 un	x	40,90 km	x	2,00	=	81,80 un.km
			Total	=		=	**163,60 un.km**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
4.3	04.012.0076-1	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 500T POR DIA DE 8H	T	450,91

Bota-fora

demolição de concreto	182,10 m³	x	2,40 t/m³	=	**437,05 t**
demolição de asfalto	5,77 m³	x	2,40 t/m³	=	**13,86 t**
			Total	=	**450,91 t**

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro no Município de Mendes	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Município	Mendes	Mês Base	05/2025
Endereço	Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro	BDI S/ DES.	21,44%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	12,99%
Metragem da praça	2.189,930 m²	Prazo	240 dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
4.4	04.005.0170-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DA CARRETA COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H,EM CARRETA,COM CAPACIDADE UTIL DE 30T	T X KM	30.616,79

Passeio

Demolição	Bota-fora	=	437,05 t	x	67,90 km	=	29.675,70	tx km

Asfalto traffic calming

Demolição	Bota-fora	=	13,86 t	x	67,90 km	=	941,09	tx km
					Total	=	**30.616,79**	**tx km**

OBS: Os bota-fora indicados são sugestões de fornecedores licenciados próximos à obra. Não foi consultada a disponibilidade para fornecimento ou recebimento de material.

4.5	TC10.05.0702	Serviço de disposição final de resíduos de construção civil (RCC - Classes A, B ou C) em local adequado e licenciado por órgão ambiental competente, conforme legislação vigente.	t	450,91

Total = 450,91 t

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.

5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

5.1	05.054.0055-0	PLACA DE IDENTIFICACAO MONUMENTOS E/OU ARVORES NOTAVEIS(15,5X15)CM,ACO ESCOVADO C/IMPRESSAO EM CORROSAO A ACIDO EM BAIXORELEVO,COR DOS TEXTOS EM PRETO 100% E MARCAS EM CORES,TIPOLOGIA OTTWA OU SIMILAR,FIXACAO SOBRE TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1.1/2" E ALTURA DE 100CM,PINTADO PRETO FOSCO,C/BANDEJA INCLINADA 30º COM A MESMA MEDIDA DA PLACA.FORNECIMENTO E COLOC.	UN	16,00

Conforme quadro de áreas

Total = 16,00 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	1.628,06

Conforme quadro de áreas

Total = 1.628,06 m²

5.3	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 12935,13132,7396 E NORMA DNIT 100/2018-ES.	M2	232,14

Conforme quadro de áreas

Total = 232,14 m²

5.4	05.002.0014-0	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PASSEIO CIMENTADO COM ESPESSURA ATE 10CM,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	1.821,03

Conforme quadro de áreas

Total = 1.821,03 m²

5.5	05.002.0005-1	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO,COM 5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	115,49

Conforme quadro de áreas

Total = 115,49 m²

5.6	15.065.0010-0	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDONODULAR,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,EM LOGRADOURO DOTADO DE COLETOR DUPLO.ESTE CUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	UN	1,00

Total = 1,00 un

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro no Município de Mendes	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Município	Mendes	Mês Base	05/2025
Endereço	Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro	BDI S/ DES.	21,44%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	12,99%
Metragem da praça	2.189,930 m²	Prazo	240 dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
5.7	688	LIGACAO DE AGUA, PARA INSTALACAO NO PASSEIO, DE 3/4", VAZAO DE 3,0M3/H	UN	1,00

Total = 1,00 un

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro no Município de Mendes	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Município	Mendes	Mês Base	05/2025
Endereço	Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro	BDI S/ DES.	21,44%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	12,99%
Metragem da praça	2.189,930 m²	Prazo	240 dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
6		GALERIAS, DRENOS E CONEXOS		
6.1	06.069.0115-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 2",SENDO DIAM.INT.50,8MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO"PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M	160,00

Conforme quadro de áreas

Total = 160,00 m

6.2	06.014.0049-0	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,40X0,40X0,60M,EXCLUSIVE TAMPA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA	UN	13,00

Caixa de passagem Total = 13,00 un

8		BASES E PAVIMENTOS		
8.1	08.001.0008-0	BASE DE BRITA CORRIDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	255,07

Conforme quadro de áreas

Total = 255,07 m³

8.2	08.035.0005-0	CAMADA DE BLOQUEIO(COLCHAO)DE PO-DE-PEDRA,ESPALHADO E COMPRIMIDO MANUALMENTE,MEDIDA APOS COMPACTACAO	M3	9,49

Conforme quadro de áreas

Total = 9,49 m³

8.3	08.020.0024-0	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICADAS,COLORIDO,COM ESPESSURA DE 10CM,RESISTENCIA A COMPRESSAODE 35MPA,CONFORME ABNT NBR 15953,EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	M2	47,45

Conforme quadro de áreas

Total = 47,45 m²

8.4	08.027.0082-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	139,00

Conforme quadro de áreas

Total = 139,00 m

9		SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS		
9.1	09.006.0030-0	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL,PARA EXECUCAO DE GRAMADOS	M3	37,11

Conforme quadro de áreas

Total = 37,11 m³

9.2	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 Coromandedeliana (Asistásia), Bulbeline Frutescens ou Caulescens (Bulbine), Chlorophytum Comosum Variegatum (Clorofito), Duranta Repens (Pingo de Ouro / Violeteira), Evolvulus Glomeratus (Evolvolo), Hemigrafhis Colorata (Hera-Roxa), Ophiopogon Japonicus (Pele-de-Urso), Peristrophe Augustifolia (Periquito Amarelo), Pilea Cadierei (Piléia / Planta Alumínio), Pilea Microphylla (Brilhantina), Ruellia Squarrosa (Ruélia-Roxa), Schizocentron Elegans (Quaresminha), Scindapsus Aureus (Jibóia), Setcreasea Purpurea ou Trandescantia Pallida (Setcresea), Spilanthes Repens (Margaridinha Rasteira), Syngonium Podophyllum (Maracanã Rajado), Tradescantia Zebrina ou Zebrina Pendula (Trapoeraba Roxa), Tradescantia Zebrina Purpusii ou Zebrina Purpusii (Trapoeraba Roxa), Wedelia Paludosa ou Spangineticola Trilobata (Margaridão) ou similar e considerando 25 mudas por m2. Fornecimento.	m2	103,95

Conforme quadro piso e acabamentos em projeto de Pavimentação

Grama amendoim = 101,95 m²
Pele de Urso = 2,00 m²
Total = 103,95 m²

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro no Município de Mendes	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Município	Mendes	Mês Base	05/2025
Endereço	Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro	BDI S/ DES.	21,44%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	12,99%
Metragem da praça	2.189,930 m²	Prazo	240 dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
9.3	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 Fragans (Coqueiro de Vênus, Pau D'Água), Ligustrum Sinensi (Ligustro Chines), Musa Coccinea (Bananeira Florida, Bananeira Vermelha), Myrthus Communs (Murta), Nerium Oleander (Espirradeira), Philodendron Selloum (Guaimbê), Philodendron Speciosum (Filodendro Imperial), Philodendron Wilsonii (Filodendro), Polyscias Fruticosa (Árvore da Felicidade), Rhododendron x Simsii (Azaléia Belga), Senna Alata (Maria Preta), Stenolobium Stans/Tecoma Stans (Ipê de Jardim) ou similar. Fornecimento.	un	5,00

IPE AMARELO = 5,00 un

9.4	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 Fragans (Coqueiro de Vênus, Pau D'Água), Ligustrum Sinensi (Ligustro Chines), Musa Coccinea (Bananeira Florida, Bananeira Vermelha), Myrthus Communs (Murta), Nerium Oleander (Espirradeira), Philodendron Selloum (Guaimbê), Philodendron Speciosum (Filodendro Imperial), Philodendron Wilsonii (Filodendro), Polyscias Fruticosa (Árvore da Felicidade), Rhododendron x Simsii (Azaléia Belga), Senna Alata (Maria Preta), Stenolobium Stans/Tecoma Stans (Ipê de Jardim) ou similar. Fornecimento.	un	10,00

GUAIMBÊ = 10,00 un

9.5	PJ05.05.0530	Espécies vegetais com altura de (0,40 a 1,50)m, tipo Arundina Bambusifolia (Orquidea Bambu), Jatropha Podagrica (Batata do Inferno), Strelitzia Reginae (Flor Ave do Paraiso), Heliconia Angusta (Falsa Ave do Paraiso) ou similar e considerando 8 mudas por m2. Fornecimento.	m2	5,00

AVE DO PARAÍSO = 5,00 m²

9.6	09.003.0168-0	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 60CM DE ALTURA,TIPO ARBUSTO HELICONIA PAPAGAIO (HELICONIA PSITTACORUM) OU SIMILAR,CONSIDERANDO 12 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2	5,00

HELICONIA PAPAGAIO = 5,00 m²

9.7	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	50,00

Grama amendoim = 50,00 m²

9.8	PJ10.05.0100	Plantio de arbusto para jardim, conforme Projeto FPJ.	un	10,00

Conforme quadro de quantitativos GUAIMBÊ = 10,00 un

9.9	09.002.0017-0	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 8 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	5,00

Conforme quadro de quantitativos AVE DO PARAÍSO = 5,00 m²

9.10	09.002.0023-0	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 25 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	105,95

Conforme quadro de quantitativos

Grama amendoim	=	103,95 m²
Pele de Urso	=	2,00 m²
Total	=	105,95 m²

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro no Município de Mendes	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Município	Mendes	Mês Base	05/2025
Endereço	Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro	BDI S/ DES.	21,44%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	12,99%
Metragem da praça	2.189,930 m²	Prazo	240 dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
9.11	09.002.0001-0	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATE 2,00M DE ALTURA,DE QUALQUER ESPECIE,EM LOGRADOURO PUBLICO,INCLUSIVE TRANSPORTE,TERRA PRETASIMPLES E ESTACA DE MADEIRA(TUTOR),EXCLUSIVE O FORNECIMENTODA ARVORE	UN	16,00

Conforme quadro de quantitativos

IPÊ AMARELO	=	5,00 un
IPÊ ROSA	=	3,00 un
OITI	=	8,00 un
Total	=	16,00 un

9.12	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	4,00

Conforme quadro de quantitativos — Total = 4,00 un

9.13	09.012.0010-0	BANCO DE CONCRETO ARMADO,SEM ENCOSTO,MEDINDO APROXIMADAMENTE(200X50X50)CM	UN	10,00

Conforme quadro de quantitativos — Total = 10,00 un

9.14	09.012.0004-0	MESA DE CONCRETO ARMADO,COM 4 BANCOS,CONFORME PROJETO CEHAB,REVESTIDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4. AMESA MEDINDO 0,80X0,80M,COM 0,80M DE ALTURA MAIS A FUNDACAOE OS BANCOS COM 0,35X0,35M E 0,50M DE ALTURA MAIS A FUNDACAO	UN	6,00

Conforme quadro de quantitativos — Total = 6,00 un

9.15	09.003.0065-0	ARVORE NATIVA,TIPO SIBIPIRUNA,OITI,PAU FERRO OU SIMILAR,COMAPROXIMADAMENTE 2,00M DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN	8,00

Conforme quadro de quantitativos — Total = 8,00 un

9.16	09.004.0003-0	PROTETOR(GOLA)DE ARVORE EM FERRO FUNDIDO NODULAR,NAS DIMENSOES DE(1,00X1,00X0,60)M.FORNECIMENTO	UN	6,00

Conforme quadro de quantitativos — Total = 6,00 un

9.17	ST65.05.0500	Poste tipo G9, simples, de 2" de diâmetro, altura de 4500mm, conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento.	un	9,00

Conforme quadro de quantitativos — Total = 9,00 un

9.18	ST65.15.0050	Assentamento de poste simples de aço, diâmetro de 2", inclusive abertura de furo, fundação e recomposição do piso.	un	9,00

Conforme quadro de quantitativos — Total = 9,00 un

9.19	ST70.05.0400	Placa de sinalização modulada de alumínio com fundo, símbolos e tarjas em película refletiva com esferas encapsuladas tipo II da NBR14644, inclusive elementos de fixação, conforme especificação CET-RIO. Fornecimento.	m2	3,15

Conforme quadro de quantitativos

7,00 un	x	0,35 m²/un	2,45 m²
2,00 un	x	0,20 m²/un	0,70 m²

9.20	09.006.0032-0	TERRA ESTRUMADA,INCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA.FORNECIMENTO	M3	21,30

Conforme quadro de quantitativos

Total	=	20,00 m³	JARDIM DE CHUVA
Total	=	1,30 m³	ÁRVORES COM GOLA

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro no Município de Mendes	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Município	Mendes	Mês Base	05/2025
Endereço	Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro	BDI S/ DES.	21,44%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	12,99%
Metragem da praça	2.189,930 m²	Prazo	240 dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
9.21	SC15.05.0150	Areia grossa lavada, inclusive transporte ate 20Km. Fornecimento.	m3	2,00

Conforme quadro de quantitativos Total = 2,00 m³

9.22	SC15.05.0500	Brita nº 3, inclusive transporte até 20Km. Fornecimento.	m3	15,00

Conforme quadro de quantitativos Total = 15,00 m³

9.23	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	50,00

Conforme quadro de quantitativos Total = 50,00 m² SOMBRITE PARA JARDIM DE CHUVA

9.24	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	6,40

Conforme quadro de quantitativos Total = 6,40 m²

11 ESTRUTURA

11.1	11.023.0002-0	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DEACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELESDE (15X15)CM.FORNECIMENTO	KG	2.603,61

Quantidades deverão ser consideradas em projetos executivos

PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO COM MALHA DE FERRO, 10 cm	Total	=	733,07 m²	x	3,250 kg/m²	=	2.382,480 kg
RAMPA DE CONCRETO ARMADO - TRAFFIC CALMING	Total	=	36,00 m²	x	3,250 kg/m²	=	117,000 kg
ESCADA EM CONCRETO MOLDADA IN LOCO, COM MALHA DE FERRO	Total	=	32,04 m²	x	3,250 kg/m²	=	104,130 kg
							2.603,610 kg

11.2	11.011.0040-0	CORTE,MONTAGEM E COLOCACAO DE TELAS DE ACO CA-60,CRUZADAS ESOLDADAS ENTRE SI,EM PECAS DE CONCRETO	KG	2.603,61

11.3	11.025.0009-0	CONCRETO BOMBEADO,FCK=25MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3	5,44

Escada	4,34 m²	x	0,12 m	x	1,00 un	=	0,52 m³
Degraus	0,08 m²	x	3,86 m	x	2,00 un	=	0,58 m³
paredes e fundo de caixa ral	0,14 m²	x	31,00 m	x	1,00 un	=	4,34 m³
							5,44 m³

11.4	11.013.0110-0	CONCRETO ARMADO,FCK=30MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,80KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	4,49

PILARES BHO	0,06 m²	x	3,50 m	x	7,00 un	=	1,47 m³
LAJE BHO	14,66 m²	x	0,12 m	x	1,00 un	=	1,76 m³
PILARES PLATIBANDA	0,06 m²	x	3,50 m	x	6,00 un	=	1,26 m³
							4,49 m³

11.5	11.003.0050-0	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 15MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,EM PAREDES DE 10CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2	53,55

Conforme quadro de áreas

JARDINEIRAS = 53,55 m²

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro no Município de Mendes	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Município	Mendes	Mês Base	05/2025
Endereço	Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro	BDI S/ DES.	21,44%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	12,99%
Metragem da praça	2.189,930 m²	Prazo	240 dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
12		ALVENARIA		
12.1	12.005.0080-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE 0,20M DEESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	116,34

Conforme quadro de áreas

JARDINEIRAS	53,55 m²
ALVENARIA BANHEIRO	62,79 m²
ALVENARIA PLATIBANDA	15,37 m²
	116,34 m²

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
13		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS		
13.1	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	4,62

Conforme quadro de áreas

Total = 4,62 m²

13.2	13.333.0010-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL (LADRILHOHIDRAULICO),PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	4,25

Conforme quadro de áreas

Total = 4,25 m²

13.3	13.002.0011-1	REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO MACIO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:3,COM ESPESSURA DE 2,5CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	165,52

Conforme quadro de áreas

TETO BNHO	=	9,20 m²
PAREDES	=	125,58 m²
PLATIBANDA BHO	=	30,74 m²
TOTAL	=	**165,52 m²**

13.4	13.371.0015-0	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,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	1.686,90

Conforme quadro de áreas

PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO COM MALHA DE FERRO, 10 cm	1.618,86 m²
RAMPA DE CONCRETO ARMADO - TRAFFIC CALMING	36,00 m²
RAMPA DE CONCRETO ARMADO - TRAFFIC CALMING - COM MALHA DE FERRO	32,04 m²
	1.686,90 m²

13.5	13.373.0020-0	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,C/JUNTA FRIA,ALISADO C/REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA 10CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRELASTRO 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/TRANSPORTEDO CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	9,20

Conforme quadro de áreas

TOTAL = 9,20 m²

13.6	13.301.0120-1	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMNENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 2,5CM	M2	9,20

Conforme quadro de áreas

TOTAL = 9,20 m²

13.7	13.010.0029-0	REGULARIZACAO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M3	-

Conforme quadro de áreas

REGULARIZAÇÃO E PROTEÇÃO MEC DE MANTA = **0,000 m³**

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro no Município de Mendes	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Município	Mendes	Mês Base	05/2025
Endereço	Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro	BDI S/ DES.	21,44%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	12,99%
Metragem da praça	2.189,930 m²	Prazo	240 dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
13.8	13.330.0052-0	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COMMEDIDAS EM TORNO DE (45X45)CM,COM RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-V,CONFORME ABNT NBR 16928,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA SOBRE A ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	9,20

Conforme quadro de áreas

Total = 9,20 m²

13.9	13.030.0250-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS,COM MEDIDASEM TORNO DE (20X20)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	M2	62,79

Conforme quadro de áreas

BANHEIROS = 62,79 m²

13.10	13.348.0050-0	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DECIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	1,50

Conforme quadro de áreas

BANHEIROS = 1,50 m

13.11	13.348.0071-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 13CM,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	2,40

Conforme quadro de áreas

BANHEIROS = 2,40 m

13.12	RV15.20.0250	Placa de granito Cinza Andorinha, sem acabamento, com espessura de 2cm, para forração de piso. Fornecimento.	m2	6,99

	PERÍMETRO		ALTURA		TOTAL
BANHEIROS	11,65 m	x	0,60 m	=	**6,99 m²**

14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS	

14.1	14.003.0225-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE 25,EM VENEZIANA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	5,04

Conforme quadro de áreas

BANHEIROS = 5,04 m²

14.2	14.007.0266-0	FERRAGENS P/PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCL.DOBRADICAS:-FECHADURA DE EMBUTIR P/MONTANTES ESTREITOS,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO,ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	3,00

Conforme quadro de áreas

BANHEIROS = 3,00 un

14.3	14.003.0070-0	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	0,60

Conforme quadro de áreas

BANHEIROS = 0,60 m²

14.4	14.004.0100-0	ESPELHO DE CRISTAL,4MM DE ESPESSURA,COM MOLDURA DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,50

3,00 un x 0,50 m x 1,00 m = **1,50 m²**

15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS	

15.1	15.036.0061-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	39,00

ENTRE CAIXA DE PASSAGEM E DISPOSITIVO

Caixa de passagem = 13,00 m x 3,00 m = **39,00 m²**

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro no Município de Mendes	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Município	Mendes	Mês Base	05/2025
Endereço	Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro	BDI S/ DES.	21,44%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	12,99%
Metragem da praça	2.189,930 m²	Prazo	240 dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
15.2	15.015.0050-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	1,00

BANHEIROS = 1,00 un

15.3	15.015.0270-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",27,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	1,00

BANHEIROS = 1,00 un

15.4	IP25.10.0050	Caixa Hand-Hole em alvenaria, retangular com dimensões (40x40x60)cm, com tampão de concreto pré-moldado, com alça. Construção.	un	13,00

POSTES = 13,00 un

15.5	IP45.05.0050	Base externa para relé fotoelétrico. Fornecimento.	un	13,00

POSTES = 13,00 un

15.6	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	13,00

POSTES = 13,00 un

15.7	15.008.0210-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 4MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	450,00

Verificar quantidades após projeto executivo de instalações

Total = 450,00 m

15.8	15.008.0220-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 10MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	30,00

	distância		cabos		Total	
Alimentação	10,00 m	x	3,00	=	30,00 m	Verificar quantidades após projeto executivo de instalações

15.9	15.007.0498-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 8 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00

15.10	15.007.0570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00

Verificar quantidades após projeto executivo de instalações

15.11	15.011.0026-0	ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDEAEREA,24KVA E 38KVA,INCL.CAIXA POLIMERICA P/MEDICAO DIRETA POLIFASICA(CM3) CAIXA POLIMERICA P/DISJUNTOR POLIFASICO(CDJ3)INTERNA,POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE,CAIXA INSPECAO,3 HASTES CONECTORES ATERRAMENTO,MAT.NECES.EXCL.POSTE,DISJUNTORE CONDUTORES (ENTR.SAIDA,ATERRAMENTO RESPECTIVOS CONECTORES)	UN	1,00

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro no Município de Mendes	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Município	Mendes	Mês Base	05/2025
Endereço	Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro	BDI S/ DES.	21,44%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	12,99%
Metragem da praça	2.189,930 m²	Prazo	240 dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
15.12	DR40.15.0050	Grelha e caixilho de concreto armado, sendo as dimensões externas da grelha de (0,30x0,90)m e do caixilho de (1,00x0,40)m, para caixa de ralo, utilizando argamassa de cimento e areia no traço 1:4. Fornecimento e assentamento.	un	31,20

Grelha para caixa ralo de concreto **Total = 31,20 un**

15.13	15.028.0018-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FOBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 2.500L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DO RESERVATORIO.	UN	1,00

Total = 1,00 un

15.14	15.004.0130-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UMA BACIA SANITARIA E VALVULA DE DESCARGA (EXCL.ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,PARTE DE UM CONJUNTO DE DOIS OU MAIS VASOS,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA C/1,50M TUBO PVC 50MM,C/CONEXOES,ATE VALVULA E APOS ESTA ATE O VASO,LIGACAO ESGOTO C/2,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO VENTILACAO,INCL.CONEXOES,EXCL.TUBO VENTILACAO	UN	3,00

Total = 3,00 un

15.15	15.004.0063-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	UN	3,00

Total = 3,00 un

15.16	15.004.0180-0	RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00

Total = 3,00 un

15.17	15.002.0580-5	BIODIGESTOR DE 600 L, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00

Total = 1,00 un

16	COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES

16.1	11.016.0000-5	COBERTURA EM LONA TENSIONADA 438,00m² FLEXLIGHT DUALTONE 1002 – BIG TOP, OPAQUE, na cor branca, com dupla aplicação de PVC espalmado sobre substrato de poliéster, possuindo as seguintes especificações: peso de 850g/m² (EN ISO 2286-2); resistência à tração urdume/trama = 280/280 daN/5cm (EN ISO 1421); retardância de chama (M2/NFP 92.507; B1/DIN 4102-1; BS 7837; B1 DIN 4102-1; AS/NZS 3837; ASTM E84 NFPA 701 CSMF T19 • AS/NZS 1530.2 & 3C-s2,d0/EN 13501-1 NFPA 701. Sistema de Administração de Qualidade ISO 9001. Estrutura constituída por pórticos metálicos em Aço 1020 Galvanizado à Fogo, fabricados com perfis de chapas planas dobradas, ligados com soldas por travejamento de Ferros através de um sistema de terças ou ancoragem, fabricados de forma a proporcionar agilidade e segurança na montagem. Fornecimento e instalação	UN	1,00

Total = 1,00 un

16.2	16.030.0030-0	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU PISOS FRIOS COM PAREDES DEALVENARIA OU GESSO ACARTONADO,EMPREGANDO DUAS DEMAOS DE CIMENTO POLIMERICO,ATENDENDO A ABNT NBR 11905,CONSUMO DE 1KG/M2/DEMAO,IMPERM.BASE RESINA TERMOPLASTICA E CIMENTO C/ADIT.CONSUMO DE 3KG/M3,TELA DE POLIESTER 2X2MM ENTRE 1ª E 2ª DEMAOS	M2	27,14

Conforme quadro de áreas

PISO INTERNO BHO	=	9,20 m²
PAREDES INTERNAS BHO	=	8,97 m²
PAREDES EXTERNAS BHO	=	8,97 m²
		27,14 m²

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro no Município de Mendes	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Município	Mendes	Mês Base	05/2025
Endereço	Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro	BDI S/ DES.	21,44%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	12,99%
Metragem da praça	2.189,930 m²	Prazo	240 dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
16.3	16.020.0002-0	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,ACABAMENTO POLIETILENO EM AMBAS AS FACES,TIPO III-A,ESP.4,0MM,APLICACAO C/CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA ISENTO SOLVENTES,INCLUSIVE ESTE,EM SUBSTRATO C/CAIMENTO DE 1%,EXCLUSIVE REGULARIZACAO,CAMADA SEPARADORA E PROTECAO MECANICA,CONFORME ABNT NBR 9952.	M2	21,07

Conforme quadro de áreas

PISO PLATIBANDA	=	14,66 m²
PAREDES PLATIBANDA	=	6,41 m²

17	PINTURAS	

17.1	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 DEMAOS DEACABAMENTO	M2	678,49

Conforme quadro de áreas

PISO **Total** = **678,49 m²**

17.2	17.040.0024-0	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADASA ROLO DE LA,DILUICAO EM AGUA A 20%	M2	207,30

Conforme quadro de áreas

Total = **207,30 m²**

17.3	PT05.30.0250	Pintura sobre concreto com uma demão de Primer e acabamento com 2 demãos de verniz acrílico pigmentado na cor concreto.	m2	53,55

Conforme quadro de áreas

JARDINEIRAS = **53,55 m²**

17.4	17.018.0115-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	71,99

Conforme quadro de áreas

PAREDES BNHO	=	62,79 m²
TETO BHO	=	9,20 m²
		71,99 m²

17.5	17.014.0015-0	PINTURA ELETROSTATICA SOBRE ESQUADRIA DE ALUMINIO	KG	87,98

Conforme quadro de áreas

	ÁREA	X	ESPESSURA	X	PESO ESPECÍFICO		TOTAL
BANHEIROS	5,64 m²	x	0,006 m	x	2600,00 Kg/m³	=	87,98

18	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS	

18.1	18.027.0154-0	LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENTOS,COM QUATRO PETALAS,PARA LAMPADA LED DE 50W,EQUIPADA COM CELULA FOTOELETRICA,INCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	13,00

Conforme quadro de áreas

Total = **13,00 un**

18.2	18.002.0014-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPENSA,CONFORME ABNTNBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,MEDINDO EM TORNO DE (45,5X35,5)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1"X1.1/4",VALVULA DE ESCOAMENTO,RABICHO,TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA,ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO.FORNECIMENTO	UN	3,00

Total = **3,00 un**

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro no Município de Mendes	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Município	Mendes	Mês Base	05/2025
Endereço	Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro	BDI S/ DES.	21,44%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	12,99%
Metragem da praça	2.189,930 m²	Prazo	240 dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
18.3	18.021.0043-0	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 2500L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	1,00
		Total = 1,00 un		
18.4	18.006.0040-0	SABONETEIRA,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00
		Total = 3,00 un		
18.5	18.016.0106-0	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 80CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
		Total = 1,00 un		
18.6	18.016.0100-0	BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO DE CENTRO,EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,MEDINDO (60X40)CM,CONFORME ABNT NBR9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
		Total = 1,00 un		
18.7	18.002.0090-0	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO MEDIO LUXO,TUBO DE LIGACAO,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DEFIXACAO.FORNECIMENTO	UN	1,00
		Total = 1,00 un		
18.8	18.002.0085-0	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,PADRAO MEDIO LUXO,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO MEDIO LUXO,VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2" COM REGISTRO INTEGRADO,CORPO EM LATAO,ACABAMENTO DA VALVULA EM METAL CROMADO,TUBO DE LIGACAO,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	2,00
		Total = 2,00 un		
18.9	18.009.0115-0	TORNEIRA PARA LAVATORIO,AUTOMATICA,COM SENSOR DE PRESENCA,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	3,00
		Total = 3,00 un		
18.10	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3,00
		Total = 3,00 un		
21		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		
21.1	IP05.10.0150	Poste de aço, reto, cônico contínuo, altura de 3,50m, sem sapata. Fornecimento.	un	13,00
		Conforme quadro de áreas Total = 13,00 un		
21.2	IP05.25.0100	Poste de aço reto de 3,50m com engastamento da parte inferior da coluna diretamente no solo, exclusive fornecimento do poste. Assentamento.	un	13,00
		Conforme quadro de áreas		

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro no Município de Mendes	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Município	Mendes	Mês Base	05/2025
Endereço	Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro	BDI S/ DES.	21,44%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	12,99%
Metragem da praça	2.189,930 m²	Prazo	240 dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.

Total = 13,00 un

21.3	21.009.0010-0	PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 3,50 A 6,00M,COM DUAS DEMAOSDE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DE SECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN	13,00

Conforme quadro de áreas

Total = 13,00 un

21.4	21.035.0220-0	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR),ARTICULADO,DN 300MM,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,CONFORME DESENHO A4-1200-PD,ESPECIFICACAO EM RIO LUZ Nº10.FORNECIMENTO	UN	13,00

Caixa de passagem

Total = 13,00 un

Documento assinado digitalmente
gov.br
GILBERTO MATIAS DOS SANTOS
Data: 17/09/2025 19:02:47-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CONSÓRCIO FSV EMPREENDIMENTOS

Mobilização

CIDADES GOV RJ

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/nº - Centro no Município de Mendes	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP, SCO, SINAPI
Município	Mendes	Mês Base	04/2025
Endereço	Praça Doutor João Nery, s/nº - Centro	BDI S/ DES.	21,44%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	12,99%
Extensão de via	2.189,93 m²	Prazo	240 meses

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Preço Unitário c/ Desconto	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
2.1	02.002.0005-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2	288,00	42,33	31,75	R$ 9.143,28	21,44%	R$ 11.103,59
2.2	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/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSISREFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCLUINDO INST.ELETR.HIDROSSANITARIAS,SUPRIDO ACESSORIOS,1 BACIA SANITARIA E 1 LAVATORIO,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA (04.013.0015)	UNXMES	8,00	1.250,00	937,50	R$ 7.500,00	21,44%	R$ 9.108,00
2.3	02.006.0030-0	ALUGUEL CONTAINER(MODULO METALICO ICAVEL),SANITARIO-VESTIARIO,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.2,50M ALT.CHAPAS ACO NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO 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	8,00	1.850,00	1.387,50	R$ 11.100,00	21,44%	R$ 13.479,84
2.4	02.010.0001-0	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS,ESTRUTURADO EM MADEIRA,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS,DE 6MM DE ESPESSURA,PISO CIMENTADO E PREPARO DO TERRENO	M2	27,00	360,78	270,59	R$ 7.305,79	21,44%	R$ 8.872,15
2.5	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	4.800,37	3.600,28	R$ 3.600,27	21,44%	R$ 4.372,17
2.6	02.016.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	2.425,98	1.819,49	R$ 1.819,48	21,44%	R$ 2.209,58
2.7	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	108,08	81,06	R$ 162,12	21,44%	R$ 196,87
2.8	02.020.0002-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,00	308,99	231,74	R$ 1.853,94	21,44%	R$ 2.251,42
2.9	02.011.0010-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	162,06	0,87	0,65	R$ 105,74	21,44%	R$ 128,41
4.1	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	4,00	102,57	76,93	R$ 307,71	21,44%	R$ 373,68
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	163,60	38,67	29,00	R$ 4.744,80	21,44%	R$ 5.762,09

TOTAIS	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
	R$ 47.643,13	R$ 57.857,80
Total do Orçamento	R$ 976.879,83	R$ 1.180.106,58
% de Mobilização	4,88%	4,90%

VINCI EMPREENDIMENTOS M.I LTDA:15012039000104
Assinado de forma digital por VINCI EMPREENDIMENTOS M.I LTDA:15012039000104 Dados: 2025.09.17 18:13:14 -03'00'

gov.br Documento assinado digitalmente
GILBERTO MATIAS DOS SANTOS
Data: 17/09/2025 12:43:39-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MARCOS CAMARA REBELO:05352950735
Assinado de forma digital por MARCOS CAMARA REBELO:05352950735 Dados: 2025.09.17 10:58:37 -03'00'

CONSÓRCIO FSV EMPREENDIMENTOS

Planilha Orçamentária

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/nº - Centro no Município de Mendes	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Município	Mendes	Mês Base	05/2025
Endereço	Praça Doutor João Nery, s/nº - Centro	BDI S/ DES.	21,44%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	12,99%
Metragem da praça	2.189,93 m²	Prazo	240 dias

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Fase Licitatória: Preço Unitário	Preço Unitário c/ Desconto	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
1		SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO				25% desc.	R$ 69.279,91		R$ 84.133,53
1.1	01.018.0002-0	LOCACAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRAFICO SOBRE CERCA DE MARCACAO,INCLUSIVE CONSTRUCAO DESTA E SUA PRE-LOCACAO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDICAO O PERIMETRO A CONSTRUIR	M	582,71	R$ 26,78	R$ 20,09	R$ 11.703,73	21,44%	R$ 14.213,01
1.2	01.050.0162-0	PROJETO EXECUTIVO PARA URBANIZACAO/REURBANIZACAO DE AREAS,VISANDO A ORGANIZACAO ESPACIAL E DAS ATIVIDADES,CONTEMPLANDO:SISTEMA VIARIO,PASSEIOS,PRACAS,ARBORIZACAO,ILUMINACAO COM CRITERIOS LUMINOTECNICOS,DISTRIBUICAO E INTEGRACAO DO MOBILIARIO URBANO E EQUIPAMENTOS URBANOS,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	0,22	R$ 145.408,58	R$ 109.056,44	R$ 23.882,59	21,44%	R$ 29.003,02
1.3	01.050.0122-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA URBANIZACAO ATE 15.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROESDA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	2.189,93	R$ 2,13	R$ 1,60	R$ 3.498,41	21,44%	R$ 4.248,47
1.4	01.005.0004-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUAL ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MANUAL	M2	1.936,52	R$ 20,79	R$ 15,59	R$ 30.195,18	21,44%	R$ 36.669,03
2		CANTEIRO DE OBRAS					R$ 42.590,62		R$ 51.722,03
2.1	02.002.0005-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2	288,00	R$ 42,33	R$ 31,75	R$ 9.143,28	21,44%	R$ 11.103,59
2.2	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/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSISREFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCLUINDO INST.ELETR.HIDROSSANITARIAS,SUPRIDO ACESSORIOS,1 BACIA SANITARIA E 1 LAVATORIO,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA (04.013.0015)	UNXMES	8,00	R$ 1.250,00	R$ 937,50	R$ 7.500,00	21,44%	R$ 9.108,00
2.3	02.006.0030-0	ALUGUEL CONTAINER(MODULO METALICO ICAVEL),SANITARIO-VESTIARIO,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.2,50M ALT.CHAPAS ACO NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO 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	8,00	R$ 1.850,00	R$ 1.387,50	R$ 11.100,00	21,44%	R$ 13.479,84
2.4	02.010.0001-0	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS,ESTRUTURADO EM MADEIRA,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS,DE 6MM DE ESPESSURA,PISO CIMENTADO E PREPARO DO TERRENO	M2	27,00	R$ 360,78	R$ 270,59	R$ 7.305,79	21,44%	R$ 8.872,15
2.5	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	R$ 4.800,37	R$ 3.600,28	R$ 3.600,27	21,44%	R$ 4.372,17

MARCOS CAMARA REBELO:05352950735
Assinado de forma digital por MARCOS CAMARA REBELO:05352950735
Dados: 2025.09.17 10:59:09 -03'00'

Planilha Orçamentária

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/nº - Centro no Município de Mendes	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Município	Mendes	Mês Base	05/2025
Endereço	Praça Doutor João Nery, s/nº - Centro	BDI S/ DES.	21,44%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	12,99%
Metragem da praça	2.189,93 m²	Prazo	240 dias

					Fase Licitatória				
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Preço Unitário c/ Desconto	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
2.6	02.016.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	R$ 2.425,98	R$ 1.819,49	R$ 1.819,48	21,44%	R$ 2.209,58
2.7	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R$ 108,08	R$ 81,06	R$ 162,12	21,44%	R$ 196,87
2.8	02.020.0002-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,00	R$ 308,99	R$ 231,74	R$ 1.853,94	21,44%	R$ 2.251,42
2.9	02.011.0010-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	162,06	R$ 0,87	R$ 0,65	R$ 105,74	21,44%	R$ 128,41
3		MOVIMENTO DE TERRA					R$ 9.945,33		R$ 12.077,61
3.1	03.009.0004-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EMCAMADAS DE 20CM,ATE UMA ALTURA MAXIMA DE 80CM,PARA SUPORTEDE CAMADA DE CONCRETO,INCLUSIVE DOIS TIROS DE PA,ESPALHAMENTO E REGA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA	M3	97,45	R$ 93,58	R$ 70,19	R$ 6.839,24	21,44%	R$ 8.305,58
3.2	03.010.0030-0	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 10KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA,CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3	97,45	R$ 42,50	R$ 31,88	R$ 3.106,09	21,44%	R$ 3.772,03

Planilha Orçamentária

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/nº - Centro no Município de Mendes	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Município	Mendes	Mês Base	05/2025
Endereço	Praça Doutor João Nery, s/nº - Centro	BDI S/ DES.	21,44%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	12,99%
Metragem da praça	2.189,93 m²	Prazo	240 dias

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Fase Licitatória: Preço Unitário	Preço Unitário c/ Desconto	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
4		TRANSPORTE					R$ 21.386,37		R$ 25.971,61
4.1	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	4,00	R$ 102,57	R$ 76,93	R$ 307,71	21,44%	R$ 373,68
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	163,60	R$ 38,67	R$ 29,00	R$ 4.744,80	21,44%	R$ 5.762,09
4.3	04.012.0076-1	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 500T POR DIA DE 8H	T	450,91	R$ 3,67	R$ 2,75	R$ 1.241,12	21,44%	R$ 1.507,22
4.4	04.005.0170-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DA CARRETA COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H,EM CARRETA,COM CAPACIDADE UTIL DE 30T	T X KM	30.616,79	R$ 0,51	R$ 0,38	R$ 11.710,92	21,44%	R$ 14.221,74
4.5	TC10.05.0702	Serviço de disposição final de resíduos de construção civil (RCC - Classes A, B ou C) em local adequado e licenciado por órgão ambiental competente, conforme legislação vigente.	t	450,91	R$ 10,00	R$ 7,50	R$ 3.381,82	21,44%	R$ 4.106,88
5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R$ 52.668,21		R$ 63.960,28
5.1	05.054.0055-0	PLACA DE IDENTIFICACAO MONUMENTOS E/OU ARVORES NOTAVEIS(15,5X15)CM,ACO ESCOVADO C/IMPRESSAO EM CORROSAO A ACIDO EM BAIXORELEVO,COR DOS TEXTOS EM PRETO 100% E MARCAS EM CORES,TIPOLOGIA OTTWA OU SIMILAR,FIXACAO SOBRE TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1.1/2" E ALTURA DE 100CM,PINTADO PRETO FOSCO,C/BANDEJA INCLINADA 30º COM A MESMA MEDIDA DA PLACA.FORNECIMENTO E COLOC.	UN	16,00	R$ 217,38	R$ 163,04	R$ 2.608,56	21,44%	R$ 3.167,83
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	1.628,06	R$ 1,51	R$ 1,13	R$ 1.843,77	21,44%	R$ 2.239,08
5.3	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 12935,13132,7396 E NORMA DNIT 100/2018-ES.	M2	232,14	R$ 132,12	R$ 99,09	R$ 23.002,75	21,44%	R$ 27.934,54
5.4	05.002.0014-0	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PASSEIO CIMENTADO COM ESPESSURA ATE 10CM,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	1.821,03	R$ 14,45	R$ 10,84	R$ 19.735,41	21,44%	R$ 23.966,68
5.5	05.002.0005-1	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO,COM 5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	115,49	R$ 29,26	R$ 21,95	R$ 2.534,42	21,44%	R$ 3.077,80

Planilha Orçamentária

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/nº - Centro no Município de Mendes	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Município	Mendes	Mês Base	05/2025
Endereço	Praça Doutor João Nery, s/nº - Centro	BDI S/ DES.	21,44%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	12,99%
Metragem da praça	2.189,93 m²	Prazo	240 dias

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Fase Licitatória: Preço Unitário	Preço Unitário c/ Desconto	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
5.6	15.065.0010-0	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDONODULAR,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,EM LOGRADOURO DOTADO DE COLETOR DUPLO.ESTE CUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	UN	1,00	R$ 2.583,52	R$ 1.937,64	R$ 1.937,64	21,44%	R$ 2.353,07
5.7	688	LIGACAO DE AGUA, PARA INSTALACAO NO PASSEIO, DE 3/4", VAZAO DE 3,0M3/H	UN	1,00	R$ 1.340,89	R$ 1.005,67	R$ 1.005,66	21,44%	R$ 1.221,28
6		**GALERIAS, DRENOS E CONEXOS**					**R$ 13.090,19**		**R$ 15.896,72**
6.1	06.069.0115-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 2",SENDO DIAM.INT.50,8MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO"PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M	160,00	R$ 54,84	R$ 41,13	R$ 6.580,80	21,44%	R$ 7.991,72
6.2	06.014.0049-0	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,40X0,40X0,60M,EXCLUSIVE TAMPA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA	UN	13,00	R$ 667,63	R$ 500,72	R$ 6.509,39	21,44%	R$ 7.905,00
8		**BASES E PAVIMENTOS**					**R$ 52.156,54**		**R$ 62.258,57**
8.1	08.001.0008-0	BASE DE BRITA CORRIDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	255,07	R$ 173,70	R$ 130,28	R$ 33.228,72	21,44%	R$ 40.352,96
8.2	08.035.0005-0	CAMADA DE BLOQUEIO(COLCHAO)DE PO-DE-PEDRA,ESPALHADO E COMPRIMIDO MANUALMENTE,MEDIDA APOS COMPACTACAO	M3	9,49	R$ 218,28	R$ 163,71	R$ 1.553,60	21,44%	R$ 1.886,70
8.3	08.020.0024-0	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICADAS,COLORIDO,COM ESPESSURA DE 10CM,RESISTENCIA A COMPRESSAODE 35MPA,CONFORME ABNT NBR 15953,EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	M2	47,45	R$ 128,95	R$ 96,71	R$ 4.589,00	21,44%	R$ 5.572,89
8.4	08.027.0082-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	139,00	R$ 122,64	R$ 91,98	R$ 12.785,22	12,99%	R$ 14.446,02
9		**SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS**					**R$ 51.274,16**		**R$ 60.322,36**
9.1	09.006.0030-0	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL,PARA EXECUCAO DE GRAMADOS	M3	37,11	R$ 346,84	R$ 260,13	R$ 9.652,12	21,44%	R$ 11.721,53

Planilha Orçamentária

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/nº - Centro no Município de Mendes	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Município	Mendes	Mês Base	05/2025
Endereço	Praça Doutor João Nery, s/nº - Centro	BDI S/ DES.	21,44%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	12,99%
Metragem da praça	2.189,93 m²	Prazo	240 dias

					Fase Licitatória				
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Preço Unitário c/ Desconto	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
9.2	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 Coromandedeliana (Asistásia), Bulbeline Frutescens ou Caulescens (Bulbine), Chlorophytum Comosum Variegatum (Clorofito), Duranta Repens (Pingo de Ouro / Violeteira), Evolvulus Glomeratus (Evolvolo), Hemigrafhis Colorata (Hera-Roxa), Ophiopogon Japonicus (Pele-de-Urso), Peristrophe Augustifolia (Periquito Amarelo), Pilea Cadierei (Piléia / Planta Alumínio), Pilea Microphylla (Brilhantina), Ruellia Squarrosa (Ruélia-Roxa), Schizocentron Elegans (Quaresminha), Scindapsus Aureus (Jibóia), Setcreasea Purpurea ou Trandescantia Pallida (Setcresea), Spilanthes Repens (Margaridinha Rasteira), Syngonium Podophyllum (Maracanã Rajado), Tradescantia Zebrina ou Zebrina Pendula (Trapoeraba Roxa), Tradescantia Zebrina Purpusii ou Zebrina Purpusii (Trapoeraba Roxa), Wedelia Paludosa ou Spangineticola Trilobata (Margaridão) ou similar e considerando 25 mudas por m2. Fornecimento.	m2	103,95	R$ 50,00	R$ 37,50	R$ 3.898,12	12,99%	R$ 4.404,49
9.3	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 Fragans (Coqueiro de Vênus, Pau D'Água), Ligustrum Sinensi (Ligustro Chines), Musa Coccinea (Bananeira Florida, Bananeira Vermelha), Myrthus Communs (Murta), Nerium Oleander (Espirradeira), Philodendron Selloum (Guaimbê), Philodendron Speciosum (Filodendro Imperial), Philodendron Wilsonii (Filodendro), Polyscias Fruticosa (Árvore da Felicidade), Rhododendron x Simsii (Azaléia Belga), Senna Alata (Maria Preta), Stenolobium Stans/Tecoma Stans (Ipê de Jardim) ou similar. Fornecimento.	un	5,00	R$ 35,00	R$ 26,25	R$ 131,25	12,99%	R$ 148,29
9.4	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 Fragans (Coqueiro de Vênus, Pau D'Água), Ligustrum Sinensi (Ligustro Chines), Musa Coccinea (Bananeira Florida, Bananeira Vermelha), Myrthus Communs (Murta), Nerium Oleander (Espirradeira), Philodendron Selloum (Guaimbê), Philodendron Speciosum (Filodendro Imperial), Philodendron Wilsonii (Filodendro), Polyscias Fruticosa (Árvore da Felicidade), Rhododendron x Simsii (Azaléia Belga), Senna Alata (Maria Preta), Stenolobium Stans/Tecoma Stans (Ipê de Jardim) ou similar. Fornecimento.	un	10,00	R$ 35,00	R$ 26,25	R$ 262,50	12,99%	R$ 296,59
9.5	PJ05.05.0530	Espécies vegetais com altura de (0,40 a 1,50)m, tipo Arundina Bambusifolia (Orquidea Bambu), Jatropha Podagrica (Batata do Inferno), Strelitzia Reginae (Flor Ave do Paraiso), Heliconia Angusta (Falsa Ave do Paraiso) ou similar e considerando 8 mudas por m2. Fornecimento.	m2	5,00	R$ 280,00	R$ 210,00	R$ 1.050,00	12,99%	R$ 1.186,39
9.6	09.003.0168-0	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 60CM DE ALTURA,TIPO ARBUSTO HELICONIA PAPAGAIO (HELICONIA PSITTACORUM) OU SIMILAR,CONSIDERANDO 12 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2	5,00	R$ 157,56	R$ 118,17	R$ 590,85	12,99%	R$ 667,60
9.7	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 07/2024	M2	50,00	R$ 22,75	R$ 17,06	R$ 853,12	21,44%	R$ 1.036,03
9.8	PJ10.05.0100	Plantio de arbusto para jardim, conforme Projeto FPJ.	un	10,00	R$ 1,97	R$ 1,48	R$ 14,77	21,44%	R$ 17,94
9.9	09.002.0017-0	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 8 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	5,00	R$ 4,92	R$ 3,69	R$ 18,45	21,44%	R$ 22,40

Planilha Orçamentária

Objeto	**Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/nº - Centro no Município de Mendes**	**Encargos**	**Sem Desoneração**
		Ref. Preços	**EMOP; SCO-RIO, SINAPI**
Município	**Mendes**	**Mês Base**	**05/2025**
Endereço	**Praça Doutor João Nery, s/nº - Centro**	**BDI S/ DES.**	**21,44%**
Natureza	**Programa Governo Presente Cidades**	**BDI DIF.**	**12,99%**
Metragem da praça	**2.189,93 m²**	**Prazo**	**240 dias**

					Fase Licitatória				
Item	**Código**	**Descrição**	**Unidade**	**Quant.**	**Preço Unitário**	**Preço Unitário c/ Desconto**	**Total Parcial**	**BDI**	**Total c/ BDI**
9.10	09.002.0023-0	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 25 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	105,95	R$ 15,40	R$ 11,55	R$ 1.223,72	21,44%	R$ 1.486,08
9.11	09.002.0001-0	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATE 2,00M DE ALTURA,DE QUALQUER ESPECIE,EM LOGRADOURO PUBLICO,INCLUSIVE TRANSPORTE,TERRA PRETASIMPLES E ESTACA DE MADEIRA(TUTOR),EXCLUSIVE O FORNECIMENTODA ARVORE	UN	16,00	R$ 70,99	R$ 53,24	R$ 851,88	21,44%	R$ 1.034,52
9.12	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	4,00	R$ 1.378,78	R$ 1.034,09	R$ 4.136,34	21,44%	R$ 5.023,17
9.13	09.012.0010-0	BANCO DE CONCRETO ARMADO,SEM ENCOSTO,MEDINDO APROXIMADAMENTE(200X50X50)CM	UN	10,00	R$ 669,50	R$ 502,13	R$ 5.021,25	21,44%	R$ 6.097,80
9.14	09.012.0004-0	MESA DE CONCRETO ARMADO,COM 4 BANCOS,CONFORME PROJETO CEHAB,REVESTIDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4. AMESA MEDINDO 0,80X0,80M,COM 0,80M DE ALTURA MAIS A FUNDACAOE OS BANCOS COM 0,35X0,35M E 0,50M DE ALTURA MAIS A FUNDACAO	UN	6,00	R$ 1.308,62	R$ 981,47	R$ 5.888,79	21,44%	R$ 7.151,34
9.15	09.003.0065-0	ARVORE NATIVA,TIPO SIBIPIRUNA,OITI,PAU FERRO OU SIMILAR,COMAPROXIMADAMENTE 2,00M DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN	8,00	R$ 63,90	R$ 47,93	R$ 383,40	12,99%	R$ 433,20
9.16	09.004.0003-0	PROTETOR(GOLA)DE ARVORE EM FERRO FUNDIDO NODULAR,NAS DIMENSOES DE(1,00X1,00X0,60)M.FORNECIMENTO	UN	6,00	R$ 742,25	R$ 556,69	R$ 3.340,12	12,99%	R$ 3.774,00
9.17	ST65.05.0500	Poste tipo G9, simples, de 2" de diâmetro, altura de 4500mm, conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento.	un	9,00	R$ 391,85	R$ 293,89	R$ 2.644,98	12,99%	R$ 2.988,57
9.18	ST65.15.0050	Assentamento de poste simples de aço, diâmetro de 2", inclusive abertura de furo, fundação e recomposição do piso.	un	9,00	R$ 88,41	R$ 66,31	R$ 596,76	21,44%	R$ 724,71
9.19	ST70.05.0400	Placa de sinalização modulada de alumínio com fundo, símbolos e tarjas em película refletiva com esferas encapsuladas tipo II da NBR14644, inclusive elementos de fixação, conforme especificação CET-RIO. Fornecimento.	m2	3,15	R$ 980,00	R$ 735,00	R$ 2.315,25	12,99%	R$ 2.616,00
9.20	09.006.0032-0	TERRA ESTRUMADA,INCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA.FORNECIMENTO	M3	21,30	R$ 290,00	R$ 217,50	R$ 4.631,88	12,99%	R$ 5.233,56
9.21	SC15.05.0150	Areia grossa lavada, inclusive transporte ate 20Km. Fornecimento.	m3	2,00	R$ 94,40	R$ 70,80	R$ 141,60	12,99%	R$ 159,99
9.22	SC15.05.0500	Brita nº 3, inclusive transporte até 20Km. Fornecimento.	m3	15,00	R$ 134,27	R$ 100,70	R$ 1.510,53	12,99%	R$ 1.706,75
9.23	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	50,00	R$ 33,20	R$ 24,90	R$ 1.245,00	12,99%	R$ 1.406,72
9.24	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	6,40	R$ 181,56	R$ 136,17	R$ 871,48	12,99%	R$ 984,69
11		**ESTRUTURA**					**R$ 37.651,98**		**R$ 44.302,23**
11.1	11.023.0002-0	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DEACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELESDE (15X15)CM.FORNECIMENTO	KG	2.603,61	R$ 8,62	R$ 6,47	R$ 16.832,33	12,99%	R$ 19.018,85
11.2	11.011.0040-0	CORTE,MONTAGEM E COLOCACAO DE TELAS DE ACO CA-60,CRUZADAS ESOLDADAS ENTRE SI,EM PECAS DE CONCRETO	KG	2.603,61	R$ 2,47	R$ 1,85	R$ 4.823,18	21,44%	R$ 5.857,27
11.3	11.025.0009-0	CONCRETO BOMBEADO,FCK=25MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3	5,44	R$ 723,78	R$ 542,84	R$ 2.953,02	21,44%	R$ 3.586,15

Planilha Orçamentária

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro no Município de Mendes	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Município	Mendes	Mês Base	05/2025
Endereço	Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro	BDI S/ DES.	21,44%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	12,99%
Metragem da praça	2.189,93 m²	Prazo	240 dias

					Fase Licitatória				
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Preço Unitário c/ Desconto	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
11.4	11.013.0110-0	CONCRETO ARMADO,FCK=30MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,80KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	4,49	R$ 3.149,58	R$ 2.362,19	R$ 10.606,21	21,44%	R$ 12.880,18
11.5	11.003.0050-0	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 15MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,EM PAREDES DE 10CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2	53,55	R$ 60,68	R$ 45,51	R$ 2.437,24	21,44%	R$ 2.959,78

Planilha Orçamentária

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/nº - Centro no Município de Mendes	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Município	Mendes	Mês Base	05/2025
Endereço	Praça Doutor João Nery, s/nº - Centro	BDI S/ DES.	21,44%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	12,99%
Metragem da praça	2.189,93 m²	Prazo	240 dias

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Fase Licitatória: Preço Unitário	Preço Unitário c/ Desconto	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
12		ALVENARIA					R$ 10.388,93		R$ 12.616,32
12.1	12.005.0080-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE 0,20M DEESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	116,34	R$ 119,06	R$ 89,30	R$ 10.388,93	21,44%	R$ 12.616,32
13		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS					R$ 120.410,75		R$ 146.049,64
13.1	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	4,62	R$ 170,00	R$ 127,50	R$ 589,05	21,44%	R$ 715,34
13.2	13.333.0010-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL (LADRILHOHIDRAULICO),PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	4,25	R$ 170,00	R$ 127,50	R$ 541,87	21,44%	R$ 658,05
13.3	13.002.0011-1	REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO MACIO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:3,COM ESPESSURA DE 2,5CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	165,52	R$ 40,06	R$ 30,05	R$ 4.973,16	21,44%	R$ 6.039,41
13.4	13.371.0015-0	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,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	1.686,90	R$ 80,44	R$ 60,33	R$ 101.770,67	21,44%	R$ 123.590,31
13.5	13.373.0020-0	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,C/JUNTA FRIA,ALISADO C/REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA 10CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRELASTRO 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/TRANSPORTEDO CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	9,20	R$ 139,52	R$ 104,64	R$ 962,68	21,44%	R$ 1.169,08
13.6	13.301.0120-1	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMNENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 2,5CM	M2	9,20	R$ 36,04	R$ 27,03	R$ 248,67	21,44%	R$ 301,99
13.7	13.010.0029-0	REGULARIZACAO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M3	-	R$ 1.137,44	R$ 853,08	R$ -	21,44%	R$ -
13.8	13.330.0052-0	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COMMEDIDAS EM TORNO DE (45X45)CM,COM RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-V,CONFORME ABNT NBR 16928,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA SOBRE A ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	9,20	R$ 111,16	R$ 83,37	R$ 767,00	21,44%	R$ 931,44
13.9	13.030.0250-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS,COM MEDIDASEM TORNO DE (20X20)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	M2	62,79	R$ 173,65	R$ 130,24	R$ 8.177,61	21,44%	R$ 9.930,89
13.10	13.348.0050-0	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DECIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	1,50	R$ 116,99	R$ 87,74	R$ 131,61	21,44%	R$ 159,83
13.11	13.348.0071-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 13CM,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	2,40	R$ 84,13	R$ 63,10	R$ 151,43	21,44%	R$ 183,90
13.12	RV15.20.0250	Placa de granito Cinza Andorinha, sem acabamento, com espessura de 2cm, para forração de piso. Fornecimento.	m2	6,99	R$ 400,00	R$ 300,00	R$ 2.097,00	12,99%	R$ 2.369,40
14		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS					R$ 5.696,74		R$ 6.918,13
14.1	14.003.0225-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE 25,EM VENEZIANA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	5,04	R$ 1.300,66	R$ 975,50	R$ 4.916,49	21,44%	R$ 5.970,59

Planilha Orçamentária

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/nº - Centro no Município de Mendes	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Município	Mendes	Mês Base	05/2025
Endereço	Praça Doutor João Nery, s/nº - Centro	BDI S/ DES.	21,44%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	12,99%
Metragem da praça	2.189,93 m²	Prazo	240 dias

					Fase Licitatória				
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Preço Unitário c/ Desconto	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
14.2	14.007.0266-0	FERRAGENS P/PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCL.DOBRADICAS:-FECHADURA DE EMBUTIR P/MONTANTES ESTREITOS,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO,ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	3,00	R$ 49,41	R$ 37,06	R$ 111,17	21,44%	R$ 135,00
14.3	14.003.0070-0	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	0,60	R$ 479,62	R$ 359,72	R$ 215,82	21,44%	R$ 262,10
14.4	14.004.0100-0	ESPELHO DE CRISTAL,4MM DE ESPESSURA,COM MOLDURA DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,50	R$ 402,90	R$ 302,18	R$ 453,26	21,44%	R$ 550,44
15		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS**					**R$ 26.757,06**		**R$ 32.453,11**
15.1	15.036.0061-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	39,00	R$ 8,75	R$ 6,56	R$ 255,93	21,44%	R$ 310,81
15.2	15.015.0050-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	1,00	R$ 959,91	R$ 719,93	R$ 719,93	21,44%	R$ 874,28
15.3	15.015.0270-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",27,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	1,00	R$ 505,74	R$ 379,31	R$ 379,30	21,44%	R$ 460,62
15.4	IP25.10.0050	Caixa Hand-Hole em alvenaria, retangular com dimensões (40x40x60)cm, com tampão de concreto pré-moldado, com alça. Construção.	un	13,00	R$ 558,15	R$ 418,61	R$ 5.441,96	21,44%	R$ 6.608,71
15.5	IP45.05.0050	Base externa para relé fotoelétrico. Fornecimento.	un	13,00	R$ 24,34	R$ 18,26	R$ 237,31	12,99%	R$ 268,14
15.6	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	13,00	R$ 24,96	R$ 18,72	R$ 243,36	12,99%	R$ 274,97
15.7	15.008.0210-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO ,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 4MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	450,00	R$ 6,58	R$ 4,94	R$ 2.220,75	21,44%	R$ 2.696,87
15.8	15.008.0220-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO ,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 10MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	30,00	R$ 12,66	R$ 9,50	R$ 284,85	21,44%	R$ 345,92
15.9	15.007.0498-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 8 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R$ 152,11	R$ 114,08	R$ 114,08	21,44%	R$ 138,54
15.10	15.007.0570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R$ 14,18	R$ 10,64	R$ 63,81	21,44%	R$ 77,49

Planilha Orçamentária

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro no Município de Mendes	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Município	Mendes	Mês Base	05/2025
Endereço	Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro	BDI S/ DES.	21,44%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	12,99%
Metragem da praça	2.189,93 m²	Prazo	240 dias

					Fase Licitatória				
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Preço Unitário c/ Desconto	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
15.11	15.011.0026-0	ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDEAEREA,24KVA E 38KVA,INCL.CAIXA POLIMERICA P/MEDICAO DIRETA POLIFASICA(CM3) CAIXA POLIMERICA P/DISJUNTOR POLIFASICO(CDJ3)INTERNA,POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE,CAIXA INSPECAO,3 HASTES CONECTORES ATERRAMENTO,MAT.NECES.EXCL.POSTE,DISJUNTORE CONDUTORES (ENTR.SAIDA,ATERRAMENTO RESPECTIVOS CONECTORES)	UN	1,00	R$ 658,64	R$ 493,98	R$ 493,98	21,44%	R$ 599,88
15.12	DR40.15.0050	Grelha e caixilho de concreto armado, sendo as dimensões externas da grelha de (0,30x0,90)m e do caixilho de (1,00x0,40)m, para caixa de ralo, utilizando argamassa de cimento e areia no traço 1:4. Fornecimento e assentamento.	un	31,20	R$ 524,43	R$ 393,32	R$ 12.271,66	21,44%	R$ 14.902,70
15.13	15.028.0018-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FOBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 2.500L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DO RESERVATORIO.	UN	1,00	R$ 909,75	R$ 682,31	R$ 682,31	21,44%	R$ 828,60
15.14	15.004.0130-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UMA BACIA SANITARIA E VALVULA DE DESCARGA (EXCL.ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,PARTE DE UM CONJUNTO DE DOIS OU MAIS VASOS,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA C/1,50M TUBO PVC 50MM,C/CONEXOES,ATE VALVULA E APOS ESTA ATE O VASO,LIGACAO ESGOTO C/2,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO VENTILACAO INCL. CONEXOES.EXCL. TUBO	UN	3,00	R$ 385,36	R$ 289,02	R$ 867,06	21,44%	R$ 1.052,95
15.15	15.004.0063-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	UN	3,00	R$ 231,13	R$ 173,35	R$ 520,04	21,44%	R$ 631,53
15.16	15.004.0180-0	RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R$ 156,41	R$ 117,31	R$ 351,92	21,44%	R$ 427,37
15.17	15.002.0580-5	BIODIGESTOR DE 600 L, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	R$ 2.145,08	R$ 1.608,81	R$ 1.608,81	21,44%	R$ 1.953,73

Planilha Orçamentária

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro no Município de Mendes	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Município	Mendes	Mês Base	05/2025
Endereço	Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro	BDI S/ DES.	21,44%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	12,99%
Metragem da praça	2.189,93 m²	Prazo	240 dias

					Fase Licitatória				
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Preço Unitário c/ Desconto	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
16		COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES					R$ 286.933,73		R$ 348.452,32
16.1	11.016.0000-5	COBERTURA EM LONA TENSIONADA 438,00m² FLEXLIGHT DUALTONE 1002 – BIG TOP, OPAQUE, na cor branca, com dupla aplicação de PVC espalmado sobre substrato de poliéster, possuindo as seguintes especificações: peso de 850g/m² (EN ISO 2286-2); resistência à tração urdume/trama = 280/280 daN/5cm (EN ISO 1421); retardância de chama (M2/NFP 92.507; B1/DIN 4102-1; BS 7837; B1 DIN 4102-1; AS/NZS 3837; ASTM E84 NFPA 701 CSMF T19 • AS/NZS 1530.2 & 3C-s2,d0/EN 13501-1 NFPA 701. Sistema de Administração de Qualidade ISO 9001. Estrutura constituída por pórticos metálicos em Aço 1020 Galvanizado à Fogo, fabricados com perfis de chapas planas dobradas, ligados com soldas por travejamento de Ferros através de um sistema de terças ou ancoragem, fabricados de forma a proporcionar agilidade e segurança na montagem. Fornecimento e instalação	UN	1,00	R$ 377.828,99	R$ 283.371,74	R$ 283.371,74	21,44%	R$ 344.126,64
16.2	16.030.0030-0	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU PISOS FRIOS COM PAREDES DEALVENARIA OU GESSO ACARTONADO,EMPREGANDO DUAS DEMAOS DE CIMENTO POLIMERICO,ATENDENDO A ABNT NBR 11905,CONSUMO DE 1KG/M2/DEMAO,IMPERM.BASE RESINA TERMOPLASTICA E CIMENTO C/ADIT.CONSUMO DE 3KG/M3,TELA DE POLIESTER 2X2MM ENTRE 1ª E 2ª DEMAOS	M2	27,14	R$ 92,55	R$ 69,41	R$ 1.883,85	21,44%	R$ 2.287,75
16.3	16.020.0002-0	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,ACABAMENTO POLIETILENO EM AMBAS AS FACES,TIPO III-A,ESP.4,0MM,APLICACAO C/CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA ISENTO SOLVENTES,INCLUSIVE ESTE,EM SUBSTRATO C/CAIMENTO DE 1%,EXCLUSIVE REGULARIZACAO,CAMADA SEPARADORA E PROTECAO MECANICA,CONFORME ABNT NBR 9952.	M2	21,07	R$ 106,22	R$ 79,67	R$ 1.678,14	21,44%	R$ 2.037,93
17		PINTURAS					R$ 21.894,33		R$ 26.588,47
17.1	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 DEMAOS DEACABAMENTO	M2	678,49	R$ 27,52	R$ 20,64	R$ 14.004,03	21,44%	R$ 17.006,49
17.2	17.040.0024-0	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADASA ROLO DE LA,DILUICAO EM AGUA A 20%	M2	207,30	R$ 17,76	R$ 13,32	R$ 2.761,23	21,44%	R$ 3.353,24
17.3	PT05.30.0250	Pintura sobre concreto com uma demão de Primer e acabamento com 2 demãos de verniz acrílico pigmentado na cor concreto.	m2	53,55	R$ 40,56	R$ 30,42	R$ 1.629,11	21,44%	R$ 1.978,39
17.4	17.018.0115-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	71,99	R$ 51,38	R$ 38,54	R$ 2.774,13	21,44%	R$ 3.368,90
17.5	17.014.0015-0	PINTURA ELETROSTATICA SOBRE ESQUADRIA DE ALUMINIO	KG	87,98	R$ 11,00	R$ 8,25	R$ 725,83	21,44%	R$ 881,45

Planilha Orçamentária

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/nº - Centro no Município de Mendes	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Município	Mendes	Mês Base	05/2025
Endereço	Praça Doutor João Nery, s/nº - Centro	BDI S/ DES.	21,44%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	12,99%
Metragem da praça	2.189,93 m²	Prazo	240 dias

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Fase Licitatória: Preço Unitário	Preço Unitário c/ Desconto	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
18		APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS					R$ 13.929,04		R$ 16.432,69
18.1	18.027.0154-0	LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENTOS,COM QUATRO PETALAS,PARA LAMPADA LED DE 50W,EQUIPADA COM CELULA FOTOELETRICA,INCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	13,00	R$ 789,48	R$ 592,11	R$ 7.697,43	21,44%	R$ 9.347,75
18.2	18.002.0014-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPENSA,CONFORME ABNTNBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,MEDINDO EM TORNO DE (45,5X35,5)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1"X1.1/4",VALVULA DE ESCOAMENTO,RABICHO,TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA,ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO.FORNECIMENTO	UN	3,00	R$ 688,83	R$ 516,62	R$ 1.549,86	12,99%	R$ 1.751,19
18.3	18.021.0043-0	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 2500L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	1,00	R$ 2.429,77	R$ 1.822,33	R$ 1.822,32	12,99%	R$ 2.059,04
18.4	18.006.0040-0	SABONETEIRA,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R$ 28,48	R$ 21,36	R$ 64,08	21,44%	R$ 77,81
18.5	18.016.0106-0	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 80CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R$ 175,55	R$ 131,66	R$ 131,66	21,44%	R$ 159,89
18.6	18.016.0100-0	BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO DE CENTRO,EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,MEDINDO (60X40)CM,CONFORME ABNT NBR9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R$ 331,36	R$ 248,52	R$ 248,52	21,44%	R$ 301,80
18.7	18.002.0090-0	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO MEDIO LUXO,TUBO DE LIGACAO,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DEFIXACAO.FORNECIMENTO	UN	1,00	R$ 648,31	R$ 486,23	R$ 486,23	12,99%	R$ 549,39
18.8	18.002.0085-0	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,PADRAO MEDIO LUXO,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO MEDIO LUXO,VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2" COM REGISTRO INTEGRADO,CORPO EM LATAO,ACABAMENTO DA VALVULA EM METAL CROMADO,TUBO DE LIGACAO,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	2,00	R$ 763,37	R$ 572,53	R$ 1.145,05	12,99%	R$ 1.293,79
18.9	18.009.0115-0	TORNEIRA PARA LAVATORIO,AUTOMATICA,COM SENSOR DE PRESENCA,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	3,00	R$ 315,17	R$ 236,38	R$ 709,13	12,99%	R$ 801,24
18.10	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3,00	R$ 33,23	R$ 24,92	R$ 74,76	21,44%	R$ 90,79
21		ILUMINAÇÃO PÚBLICA					R$ 15.070,37		R$ 17.233,42
21.1	IP05.10.0150	Poste de aço, reto, cônico contínuo, altura de 3,50m, sem sapata. Fornecimento.	un	13,00	R$ 1.166,35	R$ 874,76	R$ 11.371,91	12,99%	R$ 12.849,12
21.2	IP05.25.0100	Poste de aço reto de 3,50m com engastamento da parte inferior da coluna diretamente no solo, exclusive fornecimento do poste. Assentamento.	un	13,00	R$ 202,17	R$ 151,63	R$ 1.971,15	21,44%	R$ 2.393,77
21.3	21.009.0010-0	PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 3,50 A 6,00M,COM DUAS DEMAOSDE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DE SECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN	13,00	R$ 47,16	R$ 35,37	R$ 459,81	21,44%	R$ 558,39

Planilha Orçamentária

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro no Município de Mendes	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Município	Mendes	Mês Base	05/2025
Endereço	Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro	BDI S/ DES.	21,44%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI DIF.	12,99%
Metragem da praça	2.189,93 m²	Prazo	240 dias

					Fase Licitatória				
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Preço Unitário c/ Desconto	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
21.4	21.035.0220-0	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR),ARTICULADO,DN 300MM,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,CONFORME DESENHO A4-1200-PD,ESPECIFICACAO EM RIO LUZ Nº10.FORNECIMENTO	UN	13,00	R$ 130,00	R$ 97,50	R$ 1.267,50	12,99%	R$ 1.432,14
22		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**R$ 102.431,29**		**R$ 124.392,55**
22.1	01.090.0000-5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UR	100,00	R$ 1.365,75	R$ 1.024,31	R$ 102.431,29	21,44%	R$ 124.392,55
23		**ENCARGOS COMPLEMENTARES**					**R$ 23.324,28**		**R$ 28.324,99**
23.1	05.100.1000-5	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UR	100,00	R$ 310,99	R$ 233,24	R$ 23.324,28	21,44%	R$ 28.324,99

139	TOTAIS	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
		R$ 976.879,83	R$ 1.180.106,58

Documento assinado digitalmente
GILBERTO MATIAS DOS SANTOS
Data: 17/09/2025 19:02:47-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CONSÓRCIO FSV EMPREENDIMENTOS

Resumo de Valores

CIDADES GOV RJ

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/nº - Centro no Município de Mendes	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Município	Mendes	Mês Base	05/2025
Endereço	Praça Doutor João Nery, s/nº - Centro	BDI S/ DES.	21,44%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI C/ DES.	26,32%
Metragem da praça	2.189,93 m²	Prazo	240 dias

Item	Descrição	SEM DESONERAÇÃO			COM DESONERAÇÃO		
		SUBTOTAL S/BDI	SUBTOTAL C/BDI	%	SUBTOTAL S/BDI	SUBTOTAL C/BDI	%
1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	R$ 69.279,91	R$ 84.133,53	7,13%	R$ 62.750,67	R$ 105.688,87	8,70%
2	CANTEIRO DE OBRAS	R$ 42.590,62	R$ 51.722,03	4,38%	R$ 41.420,03	R$ 52.321,75	4,31%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 9.945,33	R$ 12.077,61	1,02%	R$ 9.225,45	R$ 11.653,57	0,96%
4	TRANSPORTE	R$ 21.386,37	R$ 25.971,61	2,20%	R$ 21.025,91	R$ 26.559,90	2,19%
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 52.668,21	R$ 63.960,28	5,42%	R$ 50.638,41	R$ 63.966,40	5,27%
6	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS	R$ 13.090,19	R$ 15.896,72	1,35%	R$ 12.641,86	R$ 15.969,18	1,31%
8	BASES E PAVIMENTOS	R$ 52.156,54	R$ 62.258,57	5,28%	R$ 51.263,93	R$ 64.756,57	5,33%
9	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS	R$ 51.274,16	R$ 60.322,36	5,11%	R$ 50.570,22	R$ 61.822,51	5,09%
11	ESTRUTURA	R$ 37.651,98	R$ 44.302,23	3,75%	R$ 36.520,98	R$ 44.628,47	3,67%
12	ALVENARIA	R$ 10.388,93	R$ 12.616,32	1,07%	R$ 9.896,80	R$ 12.501,63	1,03%
13	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	R$ 120.410,75	R$ 146.049,64	12,38%	R$ 116.240,65	R$ 146.647,66	12,07%
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS	R$ 5.696,74	R$ 6.918,13	0,59%	R$ 5.828,18	R$ 7.362,12	0,61%
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS	R$ 26.757,06	R$ 32.453,11	2,75%	R$ 25.342,14	R$ 31.969,15	2,63%
16	COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES	R$ 286.933,73	R$ 348.452,32	29,53%	R$ 286.695,81	R$ 362.154,14	29,81%
17	PINTURAS	R$ 21.894,33	R$ 26.588,47	2,25%	R$ 20.725,31	R$ 26.180,17	2,16%
18	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS	R$ 13.929,04	R$ 16.432,69	1,39%	R$ 13.837,67	R$ 17.012,45	1,40%
21	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R$ 15.070,37	R$ 17.233,42	1,46%	R$ 14.902,77	R$ 17.695,19	1,46%
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 102.431,29	R$ 124.392,55	10,54%	R$ 92.179,23	R$ 116.440,80	9,59%
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R$ 23.324,28	R$ 28.324,99	2,40%	R$ 23.324,28	R$ 29.463,23	2,43%
TOTAL		TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI		TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	
		R$ 976.879,83	R$ 1.180.106,58	100,00%	R$ 945.030,30	R$ 1.214.793,76	100,00%

PLANILHA COM MENOR VALOR		R$	1.180.106,58		R$	1.214.793,76
		Sem Desoneração			Com Desoneração	
VALOR TOTAL S/ BDI:		R$	976.879,83		R$	945.030,30
BDI:	21,44%	R$	193.670,80	26,32%	R$	259.284,69
	12,99%	R$	9.555,95	17,38%	R$	10.478,77
VALOR TOTAL C/ BDI:		R$	1.180.106,58		R$	1.214.793,76
EXTENSÃO DE VIA						
VALOR POR KM:						
PRAZO DA OBRA:	240	DIAS				

MARCOS CAMARA REBELO:05352950735
Assinado de forma digital por MARCOS CAMARA REBELO:05352950735
Dados: 2025.09.17 11:00:57 -03'00'

Documento assinado digitalmente
gov.br
GILBERTO MATIAS DOS SANTOS
Data: 17/09/2025 12:34:49-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

VINCI EMPREENDIMENTOS M.I LTDA:15012039000104
Assinado de forma digital por VINCI EMPREENDIMENTOS M.I LTDA:15012039000104
Dados: 2025.09.17 18:13:36 -03'00'

CONSÓRCIO FSV EMPREENDIMENTOS

Itens de relevância técnica

CIDADES GOV RJ

Objeto	**Contratação de Empresa Especializada para execução de praça - Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro no Município de Mendes**
Município	**Mendes**
Endereço	**Praça Doutor João Nery, s/n° - Centro**
Natureza	**Programa Governo Presente Cidades**
Metragem da praça	**2.189,930 m²**

Item	Descrição	Quantidade	Unid	%	Quantidade mínima
1	COBERTURA EM LONA TENSIONADA	438,00	M²	50,00%	219,00
2	PÁTIO EM CONCRETO	1.686,90	M²	50,00%	843,45
3	PROJETO EXECUTIVO DE URBANIZAÇÃO	2.200,00	M²	50,00%	1.100,00

MARCOS CAMARA REBELO:05352950735
Assinado de forma digital por MARCOS CAMARA REBELO:05352950735
Dados: 2025.09.17 11:01:22 -03'00'

Documento assinado digitalmente
gov.br
GILBERTO MATIAS DOS SANTOS
Data: 17/09/2025 12:34:49-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

VINCI EMPREENDIMENTOS M.I LTDA:15012039000104
Assinado de forma digital por VINCI EMPREENDIMENTOS M.I LTDA:15012039000104
Dados: 2025.09.17 18:14:02 -03'00'