



PROPOSTA DE PREÇOS

RAZÃO SOCIAL: PROVIDE ALL LTDA - **CNPJ:** 27.621.895/0001-38

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 3034303 - **ENDEREÇO:** RUA DOUTOR DIOGINES TRAVESSA, 139

BAIRRO: SÃO FRANCISCO - **CEP:** 24.360-090 - **CIDADE:** NITERÓI **ESTADO:** RJ

TELEFONE: (21)99971-4424 **E-MAIL:** CONTATO@PROVIDEALL.COM.BR

Concorrência Eletrônica: 020/2025

Processo Administrativo: SEI-510001/000990/2025

Segue a nossa proposta de preços para prestação de serviços para execução da reforma do 20º pavimento do prédio do Tribunal Regional da 2ª Região, conforme condições e características definidas no Termo de Referência, Anexo I ao Edital de Pregão Eletrônico Nº. 90112/2025.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BANDEIRA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE CAMBUCI/RJ, CONFORME CONDIÇÕES E CARACTERÍSTICAS DEFINIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA, Anexo I ao Edital de Concorrência Eletrônica Nº. 020/2025.	SERV	01	R\$ 1.468.864,06
VALOR GLOBAL:				R\$ 1.468.864,06

Valor Total Global: **R\$ 1.468.864,06 (hum milhão, quatrocentos e sessenta e oito mil, oitocentos e sessenta e quatro reais e seis centavos)**

DECLARO, que o(s) item(s) ofertado(s) está(ão) em conformidade com as especificações contidas no Termo de Referência.

DECLARO, ainda, que nos preços estão inclusos todos os custos diretos e indiretos indispensáveis à perfeita execução do objeto, assim como abrange todos os custos com materiais e serviços necessários à entrega do(s) item(ns) em perfeitas condições de uso, eventual substituição de unidades defeituosas e/ou entrega de itens faltantes.

Essa proposta tem validade de 60 (sessenta) dias.

Niterói, 15 de dezembro de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br JHONATTAS LUCAS DE OLIVEIRA SOUZA
Data: 15/12/2025 15:19:50-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JHONATTAS LUCAS DE OLIVEIRA SOUZA

Nº do CPF: [REDACTED]

Cargo: DIRETOR



PLANILHA DE CUSTOS

RAZÃO SOCIAL: PROVIDE ALL LTDA - **CNPJ:** 27.621.895/0001-38

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 3034303 - **ENDEREÇO:** RUA DOUTOR DIOGINES TRAVESSA, 139

BAIRRO: SÃO FRANCISCO - **CEP:** 24.360-090 - **CIDADE:** NITERÓI **ESTADO:** RJ

TELEFONE: (21)99971-4424 **E-MAIL:** CONTATO@PROVIDEALL.COM.BR

Concorrência Eletrônica: 020/2025

Processo Administrativo: SEI-510001/000990/2025

Formulário	
	CIDADES  GOV RJ
Título do Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA - PRAÇA DA BANDEIRA no Município de Cambuci
Município	Cambuci
Endereço	PRAÇA DA BANDEIRA
Natureza	Programa Governo Presente Cidades
Nº do Processo	
Referência de Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Mês Base de Preços	07/2025
BDI SEM DESONERAÇÃO	21,44%
BDI SEM DESONERAÇÃO DIF.	12,99%
BDI COM DESONERAÇÃO	29,48%
BDI COM DESONERAÇÃO DIF.	20,40%
Prazo da Obra	240 DIAS
Metragem da praça	1.683,72 m²

Quadro Analítico do BDI



Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA - PRAÇA DA BANDEIRA no Município de Cambuci	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Município	Cambuci	Mês Base	07/2025
Endereço	PRAÇA DA BANDEIRA	BDI S/ DES.	21,44%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI C/ DES.	29,48%
Metragem da praça	1.683,72 M²	Prazo	240 dias

Município de Cambuci - 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\$ 1.226.888,00	R\$ 13.874,56

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 até R\$150.000,00
Administração Central	0,0450	0,0500
** Impostos sobre o faturamento	0,0665	0,0665
Seguro garantia	0,0045	0,0070
Despesas financeiras	0,0090	0,0150
Risco	0,0055	0,0080
Lucro	0,0650	0,0750
INSS (Lei 13161/15)	0,0000	0,0360
Percentuais do BDI	21,44%	29,48%

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 até R\$150.000,00
Administração Central	0,0250	0,0350
** Impostos sobre o faturamento	0,0365	0,0365
Seguro garantia	0,0050	0,0080
Despesas financeiras	0,0085	0,0110
Risco	0,0080	0,0090
Lucro	0,0400	0,0500
INSS (Lei 13161/15)	0,0000	0,0360
Percentuais do BDI	12,99%	20,40%

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.

Composições



Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA - PRAÇA DA BANDEIRA no Município de Cambuci
Endereço	PRAÇA DA BANDEIRA
Natureza	Programa Governo Presente Cidades
Extensão das vias	1.683,72 m²

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UN	VALOR	
09.013.0001-5	BANCO DE MADEIRA, COM 1,40M DE COMPRIMENTO, 057 M DE LARGURA SOBRE DOIS APOIOS DE AÇO				UN	4983,09	
ELEMENTO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UN.	QTD.	%	R\$	PREÇO
	Cotação II	Banco de madeira com 1,40m de comprimento e 0,58 de largura	UN	1		4.816,9500	4.816,95
1967	EMOP	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIASDE MADEIRA INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	2,5000		31,7200	79,30
1999	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3,8500		21,3000	82,01
		DESGASTE DE FERRAMENTA E EPI	%	0,0300		161,3100	4,84
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:	09.013.0001-0: BANCO DE PRANCHA EM MADEIRA, DE 4CM DE ESPESSURA, 40CM DE LARGURA E 2,00M DE COMPRIMENTO, COM DOIS PES DO MESMO MATERIAL, ALTURA TOTAL DE 40CM, ACABAMENTO A OLEO, COM DUAS DEMAOS DIRETAMENTE SOBRE A MADEIRA						
09.013.0001-F	BANCO DE MADEIRA, COM 1,40M DE COMPRIMENTO, 057 M DE LARGURA SOBRE DOIS APOIOS DE AÇO				UN	4966,45	
ELEMENTO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UN.	QTD.	%	R\$	PREÇO
	Cotação II	Banco de madeira com 1,40m de comprimento e 0,58 de largura	UN	1		4.816,9500	4.816,95
20045	EMOP	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIASDE MADEIRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAISDESONERADOS	H	2,5000		28,5500	71,38
20132	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	3,8500		19,1600	73,77
		DESGASTE DE FERRAMENTA E EPI	%	0,0300		145,1500	4,35
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:	09.013.0001-A: BANCO DE PRANCHA EM MADEIRA, DE 4CM DE ESPESSURA, 40CM DE LARGURA E 2,00M DE COMPRIMENTO, COM DOIS PES DO MESMO MATERIAL, ALTURA TOTAL DE 40CM, ACABAMENTO A OLEO, COM DUAS DEMAOS DIRETAMENTE SOBRE A MADEIRA						
09.026.0025-5	LIXEIRA PARA PÁTIOS E PARQUES REDONDA SUSPensa, CAPACIDADE PARA 40 L, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				UN	458,86	
ELEMENTO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UN.	QTD.	%	R\$	PREÇO
	Cotação XVII	LIXEIRA PARA PÁTIOS E PARQUES REDONDA SUSPensa 40L	UN	1		455,1400	455,14
1999	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,1700		21,3000	3,62
		DESGASTE DE FERRAMENTA E EPI	%	0,0300		3,6200	0,11
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:	EMOP 09.026.0025-0: PAPELEIRA PLASTICA P/VIAS E PRACAS PUBLICAS EM POLIETILENO(DIN), CAPACIDADE PARA 50L, MEDINDO(75,50X34,50X43,50)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO						
09.026.0025-F	LIXEIRA PARA PÁTIOS E PARQUES REDONDA SUSPensa, CAPACIDADE PARA 40 L, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				UN	458,49	
ELEMENTO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UN.	QTD.	%	R\$	PREÇO
	Cotação XVII	LIXEIRA PARA PÁTIOS E PARQUES REDONDA SUSPensa 40L	UN	1		455,1400	455,14
20132	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,1700		19,1600	3,26
		DESGASTE DE FERRAMENTA E EPI	%	0,0300		3,2600	0,10
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:	EMOP 09.026.0025-A: PAPELEIRA PLASTICA P/VIAS E PRACAS PUBLICAS EM POLIETILENO(DIN), CAPACIDADE PARA 50L, MEDINDO(75,50X34,50X43,50)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO						
09.001.0035-5	PRIMAVERA TREPadeira (BOUGAINVILLEA GLABRA) - ARBUSTO 50CM. FORNECIMENTO E PLANTIO				UN	83,63	
ELEMENTO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UN.	QTD.	%	R\$	PREÇO
	Cotação XXIX	Primavera Trepadeira (Bougainvillea Glabra) - arbusto 50cm	UN	1		81,8700	81,87
1953	EMOP	MAO-DE-OBRA DE JARDINEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0600		28,4900	1,71
		DESGASTE DE FERRAMENTA E EPI	%	0,0300		1,7100	0,05
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:	PJ 10.05.0100: Plantio de arbusto para jardim, conforme Projeto FPJ.						
09.001.0035-F	PRIMAVERA TREPadeira (BOUGAINVILLEA GLABRA) - ARBUSTO 50CM. FORNECIMENTO E PLANTIO				UN	83,45	
ELEMENTO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UN.	QTD.	%	R\$	PREÇO
	Cotação XXIX	Primavera Trepadeira (Bougainvillea Glabra) - arbusto 50cm	UN	1		81,8700	81,87
20084	EMOP	MAO-DE-OBRA DE JARDINEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,0600		25,6300	1,54
		DESGASTE DE FERRAMENTA E EPI	%	0,0300		1,5400	0,05
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:	PJ 09.05.0100: Plantio de arbusto para jardim, conforme Projeto FPJ.						

09.000.0000-5	CASCA DE PINUS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO					KG	24,13
ELEMENTO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UN.	QTD.	%	R\$	PREÇO
	Cotação XXXIII	CASCA DE PINUS	UN	1		21,5000	21,50
1953	EMOP	MAO-DE-OBRA DE JARDINEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0900		28,4900	2,56
		DESGASTE DE FERRAMENTA E EPI	%	0,0300		2,5600	0,08
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:	08774/ORSE: Casca de pinus, fornecimento e colocação						
09.000.0000-F	CASCA DE PINUS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO					KG	23,87
ELEMENTO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UN.	QTD.	%	R\$	PREÇO
	Cotação XXXIII	CASCA DE PINUS	UN	1		21,5000	21,50
20084	EMOP	MAO-DE-OBRA DE JARDINEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,0900		25,6300	2,31
		DESGASTE DE FERRAMENTA E EPI	%	0,0300		2,3100	0,07
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:	08774/ORSE: Casca de pinus, fornecimento e colocação						
09.013.0001-9	BANCO DE MADEIRA, COM 1,80M DE COMPRIMENTO 0,61 M DE LARGURA FIXADO SOBRE CONCRETO					UN	1865,8
ELEMENTO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UN.	QTD.	%	R\$	PREÇO
09.013.0035-0	EMOP	REGUA DE MADEIRA APARELHADA PARA BANCOS DE JARDINS, COM SECAO DE(5,5X3,75)CM E COMPRIMENTO DE 2M, PRESAS COM PARAFUSOS DE PORCAS NOS PES DE FERRO FUNDIDO E PINTURA NA COR A SER INDICADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	14,4		R\$ 99,51	R\$ 1.432,94
11280	EMOP	BARRA CHATA DE ACO, DE 3"X3/8"	KG	27,3600		9,6398	R\$ 263,74
5904	EMOP	PARAFUSO FERRO, ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, DE (3,2X20)MM	UN	48,0000		0,0618	R\$ 2,97
1967	EMOP	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIASDE MADEIRA INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	2,5000		31,7200	R\$ 79,30
1999	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3,8500		21,3000	R\$ 82,01
		DESGASTE DE FERRAMENTA E EPI	%	0,0300		R\$ 161,31	R\$ 4,84
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:	09.013.0001-0: BANCO DE PRANCHA EM MADEIRA, DE 4CM DE ESPESSURA, 40CM DE LARGURA E 2,00M DE COMPRIMENTO, COM DOIS PES DO MESMO MATERIAL, ALTURA TOTAL DE 40CM, ACABAMENTO A OLEO, COM DUAS DEMAOS DIRETAMENTE SOBRE A MADEIRA						
09.013.0001-x	BANCO DE MADEIRA, COM 1,80M DE COMPRIMENTO 0,61 M DE LARGURA FIXADO SOBRE CONCRETO					UN	1759,59
ELEMENTO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UN.	QTD.	%	R\$	PREÇO
09.013.0035-A	EMOP	REGUA DE MADEIRA APARELHADA PARA BANCOS DE JARDINS, COM SECAO DE(5,5X3,75)CM E COMPRIMENTO DE 2M, PRESAS COM PARAFUSOS DE PORCAS NOS PES DE FERRO FUNDIDO E PINTURA NA COR A SER INDICADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	14,4		R\$ 93,29	R\$ 1.343,38
11280	EMOP	BARRA CHATA DE ACO, DE 3"X3/8"	KG	27,3600		9,6398	R\$ 263,74
5904	EMOP	PARAFUSO FERRO, ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, DE (3,2X20)MM	UN	48,0000		0,0618	R\$ 2,97
20045	EMOP	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIASDE MADEIRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	2,5000		28,5500	R\$ 71,38
20132	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	3,8500		19,1600	R\$ 73,77
		DESGASTE DE FERRAMENTA E EPI	%	0,0300		R\$ 145,15	R\$ 4,35
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:	09.013.0001-A: BANCO DE PRANCHA EM MADEIRA, DE 4CM DE ESPESSURA, 40CM DE LARGURA E 2,00M DE COMPRIMENTO, COM DOIS PES DO MESMO MATERIAL, ALTURA TOTAL DE 40CM, ACABAMENTO A OLEO, COM DUAS DEMAOS DIRETAMENTE SOBRE A MADEIRA						
11.016.0505-5	MONTAGEM DE ESTRUTURAS LEVES MEDIDAS POR KG					KG	3,01
ELEMENTO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UN.	QTD.	%	R\$	PREÇO
01975	EMOP	MAO-DE-OBRA DE MONTADOR A (MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	KG	0,055000	3,000	31,7200	1,80
01999	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	M3	0,055000	3,000	21,3000	1,21
11.016.0505-F	MONTAGEM DE ESTRUTURAS LEVES MEDIDAS POR KG					KG	2,76
ELEMENTO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UN.	QTD.	%	R\$	PREÇO
20102	EMOP	MAO-DE-OBRA DE MONTADOR A (MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	KG	0,055000	3,000	28,5500	1,62
20006	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	M3	0,055000	3,000	20,2000	1,14

Provide all

Resumo de Valores



Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA - PRAÇA DA BANDEIRA no Município de Cambuci	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Município	Cambuci	Mês Base	07/2025
Endereço	PRAÇA DA BANDEIRA	BDI S/ DES.	21,44%
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI C/ DES.	26,32%
Metragem da praça	1.683,72 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\$ 59.755,81	R\$ 72.567,48	4,94%	R\$ 64.245,02	R\$ 81.154,30	4,66%
2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 48.795,22	R\$ 59.256,87	4,03%	R\$ 56.147,92	R\$ 70.926,02	4,08%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 32.227,37	R\$ 39.136,90	2,66%	R\$ 34.693,72	R\$ 43.825,09	2,52%
4	TRANSPORTE	R\$ 30.873,97	R\$ 37.493,33	2,55%	R\$ 36.241,62	R\$ 45.780,39	2,63%
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 63.573,57	R\$ 77.203,68	5,26%	R\$ 71.918,60	R\$ 90.847,53	5,22%
6	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS	R\$ 9.152,90	R\$ 11.115,27	0,76%	R\$ 10.574,34	R\$ 13.357,49	0,77%
8	BASES E PAVIMENTOS	R\$ 120.528,45	R\$ 140.202,01	9,54%	R\$ 138.374,18	R\$ 174.794,24	10,05%
9	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS	R\$ 268.261,94	R\$ 315.497,75	21,48%	R\$ 314.102,39	R\$ 383.892,19	22,06%
11	ESTRUTURA	R\$ 310.526,75	R\$ 376.874,43	25,66%	R\$ 350.371,57	R\$ 442.302,07	25,42%
12	ALVENARIA	R\$ 4.136,39	R\$ 5.023,23	0,34%	R\$ 4.654,73	R\$ 5.879,85	0,34%
13	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	R\$ 22.035,30	R\$ 26.759,64	1,82%	R\$ 25.335,26	R\$ 32.003,47	1,84%
14	ESQUADRIAS	R\$ 4.285,11	R\$ 5.203,82	0,35%	R\$ 4.932,81	R\$ 6.231,11	0,36%
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS	R\$ 18.658,14	R\$ 22.626,00	1,54%	R\$ 21.128,62	R\$ 26.648,99	1,53%
16	COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 30.110,74	R\$ 36.566,46	2,49%	R\$ 34.023,70	R\$ 42.978,71	2,47%
17	PINTURAS	R\$ 3.653,43	R\$ 4.436,71	0,30%	R\$ 4.120,00	R\$ 5.204,37	0,30%
18	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS	R\$ 29.934,24	R\$ 35.449,43	2,41%	R\$ 35.059,00	R\$ 43.155,27	2,48%
21	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 52.972,74	R\$ 60.873,29	4,14%	R\$ 62.228,60	R\$ 74.275,21	4,27%
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 89.616,98	R\$ 108.830,86	7,41%	R\$ 92.195,54	R\$ 116.461,40	6,69%
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 27.788,95	R\$ 33.746,90	2,30%	R\$ 31.767,68	R\$ 40.128,93	2,31%
TOTAL		R\$ 1.226.888,00	R\$ 1.468.864,06	100,00%	R\$ 1.392.115,30	R\$ 1.739.846,63	100,00%

PLANILHA COM MENOR VALOR		R\$ 1.468.864,06	R\$ 1.739.846,63
		Sem Desoneração	Com Desoneração
VALOR TOTAL S/ BDI:		R\$ 1.226.888,00	R\$ 1.392.115,30
BDI:		21,44%	26,32%
		R\$ 209.588,55	R\$ 311.430,11
		12,99%	17,38%
		R\$ 32.387,51	R\$ 36.301,22
VALOR TOTAL C/ BDI:		R\$ 1.468.864,06	R\$ 1.739.846,63
EXTENSÃO DE VIA			
VALOR POR KM:			
PRAZO DA OBRA: 240 DIAS			

Cronograma Físico-Financeiro



Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA - PRAÇA DA BANDEIRA no Município de Cambuci							Encargos	Sem Desoneração		
Município	Cambuci							Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI		
Endereço	PRAÇA DA BANDEIRA							Mês Base	07/2025		
Natureza	Programa Governo Presente Cidades							BDI S/ DES.	21,44%		
								BDI DIF.	12,99%		
Metragem da praça	1.683,72 m²							Prazo	240 dias		
ITEM	ETAPAS	TOTAL	1ª ETAPA 30 DIAS	2ª ETAPA 60 DIAS	3ª ETAPA 90 DIAS	4ª ETAPA 120 DIAS	5ª ETAPA 150 DIAS	6ª ETAPA 180 DIAS	7ª ETAPA 210 DIAS	8ª ETAPA 240 DIAS	9ª ETAPA 270 DIAS
1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	R\$ 72.567,48	R\$ 36.283,74 50,00%	R\$ 36.283,74 50,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 59.256,87	R\$ 0,00	R\$ 5.925,69 10,00%	R\$ 5.925,69 10,00%	R\$ 5.925,69 10,00%	R\$ 5.925,69 10,00%	R\$ 11.851,37 20,00%	R\$ 11.851,37 20,00%	R\$ 11.851,37 20,00%	R\$ 0,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 39.136,90	R\$ 0,00	R\$ 7.827,38 20,00%	R\$ 11.741,07 30,00%	R\$ 7.827,38 20,00%	R\$ 11.741,07 30,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	TRANSPORTE	R\$ 37.493,33	R\$ 0,00	R\$ 11.248,00 30,00%	R\$ 14.997,33 40,00%	R\$ 7.498,67 20,00%	R\$ 3.749,33 10,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 77.203,68	R\$ 0,00	R\$ 23.161,10 30,00%	R\$ 23.161,10 30,00%	R\$ 15.440,74 20,00%	R\$ 7.720,37 10,00%	R\$ 7.720,37 10,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS	R\$ 11.115,27	R\$ 0,00	R\$ 2.223,05 20,00%	R\$ 6.669,16 60,00%	R\$ 1.111,53 10,00%	R\$ 1.111,53 10,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8	BASES E PAVIMENTOS	R\$ 140.202,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42.060,60 30,00%	R\$ 42.060,60 30,00%	R\$ 42.060,60 30,00%	R\$ 14.020,20 10,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS	R\$ 315.497,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31.549,78 10,00%	R\$ 31.549,78 10,00%	R\$ 63.099,55 20,00%	R\$ 126.199,10 40,00%	R\$ 63.099,55 20,00%	R\$ 0,00
11	ESTRUTURA	R\$ 376.874,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 75.374,89 20,00%	R\$ 113.062,33 30,00%	R\$ 113.062,33 30,00%	R\$ 75.374,89 20,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	ALVENARIA	R\$ 5.023,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.004,65 20,00%	R\$ 1.506,97 30,00%	R\$ 1.506,97 30,00%	R\$ 1.004,65 20,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	R\$ 26.759,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.351,93 20,00%	R\$ 5.351,93 20,00%	R\$ 5.351,93 20,00%	R\$ 5.351,93 20,00%	R\$ 5.351,93 20,00%	R\$ 0,00
14	ESQUADRIAS	R\$ 5.203,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.561,15 30,00%	R\$ 1.561,15 30,00%	R\$ 1.040,76 20,00%	R\$ 1.040,76 20,00%	R\$ 0,00
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS	R\$ 22.626,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.262,60 10,00%	R\$ 6.787,80 30,00%	R\$ 6.787,80 30,00%	R\$ 4.525,20 20,00%	R\$ 2.262,60 10,00%	R\$ 0,00
16	COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 36.566,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.969,94 30,00%	R\$ 10.969,94 30,00%	R\$ 7.313,29 20,00%	R\$ 7.313,29 20,00%	R\$ 0,00
17	PINTURAS	R\$ 4.436,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.218,36 50,00%	R\$ 2.218,36 50,00%	R\$ 0,00
18	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS	R\$ 35.449,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17.724,72 50,00%	R\$ 17.724,72 50,00%	R\$ 0,00
21	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 60.873,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.174,66 20,00%	R\$ 30.436,65 50,00%	R\$ 18.261,99 30,00%	R\$ 0,00
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 108.830,86	R\$ 2.977,33 2,74%	R\$ 7.111,78 6,53%	R\$ 8.579,45 7,88%	R\$ 16.034,60 14,73%	R\$ 19.947,89 18,33%	R\$ 20.358,82 18,71%	R\$ 23.225,44 21,34%	R\$ 10.595,55 9,74%	R\$ 0,00
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 33.746,90	R\$ 923,23 2,74%	R\$ 2.205,26 6,53%	R\$ 2.660,37 7,88%	R\$ 4.972,10 14,73%	R\$ 6.185,56 18,33%	R\$ 6.312,98 18,71%	R\$ 7.201,88 21,34%	R\$ 3.285,53 9,74%	R\$ 0,00
DESEMBOLSO TOTAL POR ETAPA		R\$ 1.468.864,06	R\$ 40.184,30 2,74%	R\$ 95.986,01 6,53%	R\$ 115.794,77 7,88%	R\$ 216.415,13 14,73%	R\$ 269.231,92 18,33%	R\$ 274.778,08 18,71%	R\$ 313.468,23 21,34%	R\$ 143.005,68 9,74%	R\$ 0,00
TOTAL ACUMULADO			R\$ 40.184,30	R\$ 136.170,30	R\$ 251.965,08	R\$ 468.380,21	R\$ 737.612,13	R\$ 1.012.390,19	R\$ 1.325.858,41	R\$ 1.468.864,06	R\$ 1.468.864,06
% ACUMULADO			2,74%	9,27%	17,15%	31,89%	50,22%	68,92%	90,26%	100,00%	100,00%

Objeto		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA - PRAÇA DA BANDEIRA no Município de Cambuci				Encargos		Sem Desoneração				
Município		Cambuci				Ref. Preços		EMOP; SCO-RIO, SINAPI				
Endereço		PRAÇA DA BANDEIRA				Mês Base		07/2025				
Natureza		Programa Governo Presente Cidades				BDI S/ DES.		21,44%				
Metragem da praça		1.683,72 m²				BDI DIF.		12,99%				
						Prazo		240 dias				
RESUMO / CONFERE												
ITEM		ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS				TOTAL (R\$)		PESO PARA CURVA ABC				
9		VALOR TOTAL				R\$		1.226.888,00				
10		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$		89.616,98				
		ENCARGOS COMPLEMENTARES				R\$		27.788,95				
		VALOR TOTAL DESCONTADO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E ENCARGOS COMPLEMENTARES				R\$		1.109.482,07				
		CONFERE				-R\$		0,00				
ITEM		ITEMS DE MAIOR RELEVÂNCIA FINANCEIRA				CONCEITO		%				
11.6		Rocha artificial com tecnologia de argamassa armada, com espessura variável de 10 a 12cm, projetada sobre tela apoiada em estrutura de vergalhões de aço CA 60 de 6,0mm liso, estrutura fixada por meio de chumbadores em elementos de concreto com espessura mínimas de 10cm e fck mínimo de 15MPa, vergalhões soldados em forma de tela e atirantados recebendo uma demão de primeres 582 (laranja, fosco, da solventes), efetuando-se os moldes dos vergalhões se a cada 1m2 fixados cinco chumbadores recebendo 40 kg de carga ade tração cada (relação de 200 kg/m2) para melhor adaptação dos moldes além dos tirantes, fixação de cantoneira L em aço, função de mão francesa, projeção da argamassa sobre tela própria, colocada sobre os vergalhões e pintura de acabamento. Fornecimento, fabricação, montagem, aplicação e consultoria técnica especializada.				A		80%				
9.25		BANCO DE MADEIRA, COM 1,40M DE COMPRIMENTO, 057 M DE LARGURA SOBRE DOIS APOIOS DE AÇO				B		95%				
9.1		TERRA ESTRUMADA, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA, FORNECIMENTO				C		100%				
8.4		PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO, PRE-FABRICA DAS, COR NATURAL, COM ESPESURA				TOTAL		127				
ITEM		COMPOSIÇÃO				ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		UNID.				
QUANT.						VALOR UNITÁRIO (R\$)		TOTAL (R\$)				
%								% ACUMULADO				
CONCEITO												
11.6		Rocha artificial com tecnologia de argamassa armada, com espessura variável de 10 a 12cm, projetada sobre tela apoiada em estrutura de vergalhões de aço CA 60 de 6,0mm liso, estrutura fixada por meio de chumbadores em elementos de concreto com espessura mínimas de 10cm e fck mínimo de 15MPa, vergalhões soldados em forma de tela e atirantados recebendo uma demão de primeres 582 (laranja, fosco, da solventes), efetuando-se os moldes dos vergalhões se a cada 1m2 fixados cinco chumbadores recebendo 40 kg de carga ade tração cada (relação de 200 kg/m2) para melhor adaptação dos moldes além dos tirantes, fixação de cantoneira L em aço, função de mão francesa, projeção da argamassa sobre tela própria, colocada sobre os vergalhões e pintura de acabamento. Fornecimento, fabricação, montagem, aplicação e consultoria técnica especializada.				m2	137,06	R\$ 1.888,85	R\$ 258.885,38	23,3339%	23,33389%	A
9.25		BANCO DE MADEIRA, COM 1,40M DE COMPRIMENTO, 057 M DE LARGURA SOBRE DOIS APOIOS DE AÇO				UN	22,00	R\$ 4.206,97	R\$ 92.553,33	8,3420%	31,67593%	A
9.1		TERRA ESTRUMADA, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA, FORNECIMENTO				M3	352,08	R\$ 219,50	R\$ 77.283,24	6,9657%	38,64163%	A
8.4		PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO, PRE-FABRICA DAS, COR NATURAL, COM ESPESURA DE 10CM, RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 35MPA, CONFORME ABNT NBR 15953, EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE				M2	713,57	R\$ 102,29	R\$ 72.990,52	6,5788%	45,22042%	A
21.1		POSTE DE AÇO, RETO, CONICO CONTINUO, ALTURA DE 4,50M, COM SAPATA ESPECIFICACAO EM-CME-04 DA RIOLUZ FORNECIMENTO				UN	20,00	R\$ 1.865,79	R\$ 37.315,81	3,3634%	48,58378%	A
11.4		CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 12,00M2 DE AREA MOLDADEIRA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035, 80KG DE AÇO CA-50, INCLUINDO MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS				M3	10,50	R\$ 2.667,24	R\$ 28.005,98	2,5242%	51,10801%	A
1.2		PROJETO EXECUTIVO PARA URBANIZACAO/REURBANIZACAO DE AREAS, VISTANDO A ORGANIZACAO ESPACIAL, E DAS ATIVIDADES CONTEMPLANDO O SISTEMA VIARIO, PASSEIOS, PRACAS, ARBORIZACAO, ILUMINACAO COM CRI TERIOS LUMINOTECNICOS, DISTRIBUICAO E INTEGRACAO DO MOBILIARI O URBANO E EQUIPAMENTOS URBANOS, APRESENTADO NOS PADRÕES DA C ONTRATANTE				HA	0,17	R\$ 131.137,92	R\$ 22.080,00	1,9901%	53,09813%	A
3.3		ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, A CÉU ABERTO, PARA A PROFUNDIDADES MAIORES QUE 0,50M COM REMOÇÃO ATÉ 1 DAM				M3	343,70	R\$ 60,19	R\$ 20.689,25	1,8648%	54,96290%	A
1.7		PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEAMENTO ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MANUAL				M2	971,96	R\$ 18,51	R\$ 17.995,24	1,6219%	56,58485%	A
9.26		BANCO DE MADEIRA, COM 1,80M DE COMPRIMENTO, 0,61 M DE LARGURA FIXADO SOBRE CONCRETO				UN	11,00	R\$ 1.575,20	R\$ 17.327,20	1,5617%	58,14659%	A
8.3		PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO, PRE-FABRICA DAS, COLORIDO, COM ESPESURA DE 10CM, RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 35MPA, CONFORME ABNT NBR 15953, EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE				M2	152,87	R\$ 106,63	R\$ 16.300,32	1,4692%	59,61577%	A
5.10		RESINA PARA PROTECAO DE SUPERFICIE DE MONUMENTOS HISTORICOS. FORNECIMENTO E APLICACAO				M2	135,00	R\$ 105,44	R\$ 14.234,16	1,2830%	60,89872%	A
8.6		MEIO-FIO CURVO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DERREJ, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, ESCAVACAO E REATERRO				M	115,03	R\$ 121,17	R\$ 13.938,04	1,2563%	62,15499%	A
1.1		LOCAÇÃO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRAFICO SOBRE CERCA DE MARCAÇÃO, INCLUSIVE CONSTRUÇÃO DESTA E SUA PRE-LOCAÇÃO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDÃO POR MEDICAO O PERIMETRO A CONSTRUIR				M	582,71	R\$ 23,47	R\$ 13.676,27	1,2327%	63,38766%	A
9.27		Bicicletário em tudo de ferro galvanizado (externa e internamente) com diâmetro e 1 1/2", espessura da parede a frio em 2 ângulos de 90°, chumbado em dois blocos de concreto fck=15MPa com dimensões de (0,30x0,30x0,25)m, inclusive demolição e recomposição de calçada, retirada do material excedente e limpeza desengordurante, inclusive com pintura de base alquídica e 2 demãos de acabamento com esmalte, conforme Anexo I da Resolução SMAU nº 598 de 21 de setembro de 2011. Fornecimento e colocação.				un	24,00	R\$ 524,30	R\$ 12.583,09	1,1341%	64,52180%	A
2.3		ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO ICÁVEL), SANITÁRIO-VESTIÁRIO, O.MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.2,50M ALT.CHAPAS ACO NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO FORRO, CHASSIS REFORÇADO PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELÉTR. HIDROSANITÁRIAS, SUPRIMENTO ACESSO, 7 BACIAS SANITÁRIAS, 2 LAVATÓRIOS E 2 MICTÓRIOS, EXCL. TRANSP.(04.005.0300), CARGA E DESCARGA (04.013.0015)				UNXMS	8,00	R\$ 1.561,86	R\$ 12.494,88	1,1262%	65,64799%	A
5.4		DEMOLIÇÃO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PASSEIO CIMENTADO COM ESPESURA ATÉ 10CM, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DE ENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO				M2	899,00	R\$ 12,76	R\$ 11.468,18	1,0337%	66,68164%	A
13.3		PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO, C/JUNTA FRIA, ALISADO C/RE GUA VIBRATÓRIA, ESPESURA 10CM, SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA, EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO, INCLUSIVE BRITA, LONA DE TECIDO RESINADO, TELA SOLDADA 15X15CM #4,2MM (DUPLA), CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO 20MPA C/TRANSPORTE DO CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS				M2	96,84	R\$ 117,35	R\$ 11.364,23	1,0243%	67,70993%	A
16.2		IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POLÍMEROS, ACABAMENTO POLIETILENO EM AMBAS AS FACES, TIPO III-A, E SP4, 0MM, APLICAÇÃO C/CHAMA DE MACACORIO SOBRE PRIMER ASFALTICO O BASE AGUA ISENTO SOLVENTES, INCLUSIVE ESTE EM SUBSTRATO C/ CIMENTO DE 1%, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO, CAMADA SEPARADORA E PROTEÇÃO MECÂNICA, CONFORME ABNT NBR 9952				M2	122,00	R\$ 91,53	R\$ 11.166,05	1,0064%	68,71235%	A
4.4		TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DA CARRETA COMO DO SE REVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MÉDIA DE 20KM/H, EM CARRETA, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 30T				T X KM	25.599,94	R\$ 0,42	R\$ 10.806,36	0,9740%	69,68635%	A
18.4		FILTRO DE CARVAO ATIVADO, PARA SISTEMA DE EXAUSTÃO, NAS DIMENSÕES 60X60CM, ATÉ 2000M3/H, FORNECIMENTO				UN	13,00	R\$ 821,75	R\$ 10.682,74	0,9629%	70,64921%	A
2.1		TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO, EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO, ESPESURA DE 0,9MM, ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTADA SINTÉTICA NA FACE EXTERNA				M2	288,00	R\$ 36,49	R\$ 10.508,67	0,9472%	71,59637%	A
9.5		Espécies vegetais com altura de (0,40 a 1,50)m, tipo Arundina Bambusaifolia (Orquídea Bambu), Jatropa Podagria (Batata do Inferno), Strelitzia Reginae (Flor Ave do Paraíso), Heliconia Angusta (Falsa Ave do Paraíso) ou similar e considerando 8 mudas por m2. Fornecimento.				m2	43,75	R\$ 236,39	R\$ 10.342,05	0,9322%	72,52853%	A
4.2		TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)				UNXKM	308,40	R\$ 32,57	R\$ 10.044,93	0,9054%	73,43390%	A
15.4		Caixa Hand-Hole em alvenaria, retangular com dimensões (40x40x60)cm, com tampo de concreto pré-moldado, com alça. Construção.				un	20,00	R\$ 470,53	R\$ 9.410,67	0,8482%	74,28210%	A
2.4		GALPÃO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS, ESTRUTURADO EM MADEIRA, COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM A MANTA ONDULADA, DE 6MM DE ESPESURA, PISO CIMENTADO E PREPARO DO TERRENO				M2	27,00	R\$ 321,71	R\$ 8.686,15	0,7829%	75,06500%	A
6.1		DUTO CORRUGADO HELICOIDAL, NA COR PRETA, LINHA DUPLA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PROTEÇÃO DE CONDUTORES ELÉTRICOS EM INSTALAÇÕES SUBTERRÂNEAS, DIÂMETRO NOMINAL 2", SENDO DIÂMETRO 50,8MM FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES, FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE AÇO GALV. REVEST. PVC, CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898, LANC.DIR.SOLO, INCL. CONEXÕES E KIT VEDAÇÃO				M	183,00	R\$ 46,86	R\$ 8.574,61	0,7728%	75,83785%	A
18.2		BOMBA CENTRÍFUGA SUBMERSA, PARA ÁGUAS SERVIDAS, DE 1CV, 110/220 V, FORNECIMENTO E COLOCACAO				UN	3,00	R\$ 2.822,56	R\$ 8.467,68	0,7632%	76,60106%	A
8.5		MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DERREJ, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, ESCAVACAO E REATERRO				M	76,69	R\$ 110,15	R\$ 8.447,12	0,7614%	77,36242%	A
2.2		ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO ICÁVEL), PISCINOTÓRIO C/WC, MED. APROX. 2,30M LARG. 6,00M COMPR. 2,50M ALT. CHAPAS AÇO C/N ERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INST. ELÉTR. HIDROSANITÁRIAS, SUPRIMENTO ACESSÓRIOS, 1 BACIA SANITÁRIA E 1 LAVATÓRIO, EXCL. TRANSP. (04.005.0300), CARGA E DESCARGA (04.013.0015)				UNXMS	8,00	R\$ 1.055,31	R\$ 8.442,49	0,7609%	78,12336%	A
3.1		ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM, ATÉ UMA ALTURA MÁXIMA DE 80CM, PARA SUPORTE DE CAMADA DE CONCRETO, INCLUSIVE DOIS TIROS DE PA, ESPALHAMENTO E REGA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA				M3	97,20	R\$ 83,34	R\$ 8.100,73	0,7301%	78,85349%	A
11.3		CONCRETO BOMBADO, FCK=25MPA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA, COLOCACAO NAS FORMAS, ESPALHAMENTO O ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO				M3	12,91	R\$ 615,06	R\$ 7.940,43	0,7157%	79,56918%	A



Estr. Pacheco Carvalho, 399 - Niterói/RJ



(21) 99271 - 0876 / (21) 96603 - 9781



Comercial.provideall@gmail.com

CNPJ: 27.621.895/0001-38

IE: 78.78090-8

IM: 3034303

Provide all

18.1	18.027.0152-0	LUMINARIA DECORATIVA, PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENTO OS, COM DUAS PETALAS, PARA LAMPADA LED DE 50W, EQUIPADA COM CBL ULA FOTOELETTRICA, INCLUSIVE LAMPADA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	MN	20,00	R\$	367,05	R\$	7.352,90	0,6627%	80,23191%	B
5.6	05.001.0059-0	REMOCAO MANUAL DE PISO DE PEDRA PORTUGUESA, INCLUSIVE BASE DE ASSENTAMENTO	M2	369,11	R\$	19,44	R\$	7.176,62	0,6468%	80,87876%	B
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	847,68	R\$	8,44	R\$	7.156,53	0,6450%	81,52379%	B
5.3	05.020.0014-0	SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES, COM TI NTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS OU SINTETICAS, EM VIAS URBANAS, APLICADO POR EXTRUSAO, CONFORME ABNT NBR 129 35, 13132, 7396 E NORMA DNT 100/2018-ES.	M2	63,20	R\$	112,30	R\$	7.097,48	0,6397%	82,16350%	B
21.7	IP50.20.0138	Núcleo duplo para luminárias em aço de baixo teor de carbono SAE 1010/1020 galvanizado a fusão, interna e externamente por imersão única em banho de zinco, conforme NBR-7396 e 7400 da ABNT, núcleo diâmetro interno de 128mm, braços com diâmetro externo de 60,3mm, comprimento de 160mm, conforme desenho A2-1913-PD e especificação EM-RIOLUZ nº 40. Fornecimento e instalação.	pc	20,00	R\$	338,10	R\$	6.762,09	0,6095%	82,77298%	B
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 (Crôton), Colocasia Esculenta (Inhame Branco), Cordia Alliodora (Cordia Amarela), Dracaena Fragrans (Coequeiro de Vênus, Pau D'Água), Ligustrum Sinensis (Ligustro Chines), Musa Coccinea (Bananeira Florida, Bananeira Vermelha), Myrtus Communis (Murta), Nerium Oleander (Espiraleira), Philodendron Selloum (Guiné), 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	300,00	R\$	22,37	R\$	6.711,78	0,6049%	83,37793%	B
5.5	05.002.0005-1	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAVIMENTACAO D E CONCRETO ASFALTICO, INCLUSIVE ESPESSURA, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	258,39	R\$	25,82	R\$	6.670,89	0,6013%	83,97919%	B
8.2	08.035.0005-0	CAMADA DE BLOQUEIO (COLCHAO) DE PO-DE-PEDRA, ESPALHADO E COMPRI MIDO MANUALMENTE, MEDIDA APOS COMPACTACAO	M3	34,66	R\$	184,98	R\$	6.411,08	0,5778%	84,55704%	B
9.15	09.004.0003-0	PROTECTOR PARA ARVORE EM FERRO FUNDIDO, NODULAR, CLASSE B125, CONFORME ABNT NBR 10160, EM LOGRADOURO DO TADO DE COLETO R DUPLO, ESTE CUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	UN	9,00	R\$	706,64	R\$	6.359,72	0,5732%	85,13025%	B
9.12	09.012.0010-0	BANCO DE CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 200X50X50CM	UN	11,00	R\$	565,22	R\$	6.217,47	0,5604%	85,69065%	B
5.1	05.054.0055-0	PLACA DE IDENTIFICACAO MONUMENTUS EM ALUMINIO, 15,5 X 15,5 CM, ACU M, COM BORDA DE 1,5 CM, PARA IDENTIFICACAO DE PISOS, PAREDES, ETC, SERVINDO A MADEIRA 3	UN	33,00	R\$	184,76	R\$	6.097,20	0,5496%	86,24020%	B
11.7	11.004.0020-1	FORMAS DE MADEIRA DE 3" PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO A RAMADO COM PARAMENTOS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC, SERVINDO A MADEIRA 3	M2	88,88	R\$	67,76	R\$	6.022,45	0,5428%	86,78302%	B
9.18	ST70.05.0400	Placa de sinalização modulada de alumínio com fundo, símbolo e tarja em película refletiva com esferas encapsuladas tipo II da NBR14644, inclusive elementos de fixação, conforme especificação CET-RIO. Fornecimento.	m2	7,00	R\$	835,81	R\$	5.850,64	0,5273%	87,31035%	B
9.16	ST65.05.0400	Poste tipo GT, de 2" de diâmetro, altura de 3500mm, conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento.	un	20,00	R\$	288,44	R\$	5.768,75	0,5199%	87,83030%	B
16.3	16.002.0005-0	COBERTURA EM TELHA CERAMICA FRANCESA, EXCLUSIVE CUMEIRA E MADEIRA DE MADEIRA, MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	48,68	R\$	116,82	R\$	5.638,24	0,5082%	88,33848%	B
5.9	05.004.0045-0	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE CONCRETO COM JATO DE AGUA A PRESSURIZADA OU AR EM CONDICÕES QUE PERMITAM UM RENDIMENTO MEDIO DE 5M2/H	M2	135,00	R\$	39,92	R\$	5.388,67	0,4857%	88,82418%	B
16.4	16.001.0055-0	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM QUATRO OU MAIS AQUAS EM TELHA S CERAMICAS, CONSTITUIDO DE CUMEIRA, TERÇAS, RINCOES E ESPIGOS DE 3"X4,1/2", CABROS DE 3"X1,1/2", RIPAS DE 1,5X4CM, TUDO EM MADEIRA SERRADA, SEM TESOURA OU PONTELETE, MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	48,68	R\$	106,76	R\$	5.197,25	0,4684%	89,29262%	B
16.1	16.030.0030-0	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU PISOS FRIOS COM PAREDES DE ALVENARIA OU GESSO ACARTONADO, EMPREGANDO DUAS DEMAS DE CEME NTO POLIMERICO, ATENDENDO A ABNT NBR 11905, CONSUMO DE 1KG/M2, DEMAO IMPERMEABILIZACAO TERMOPLASTICA E CIMENTO /ADIT. CONS UMO DE 3KG/M3, TELA DE POLIESTER 2X2MM ENTRE 1" E 2" DEMAS	M2	64,70	R\$	79,65	R\$	5.153,12	0,4645%	89,75708%	B
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 Acafali), Arachis Repens (Gramí Amendoim), Asystasia Gangetica ou Coromandeliana (Asistásia), Bulbine Frutescens ou Caulescens (Bulbine), Chlorophytum Comosum Variegatum (Clorófito), Duranta Repens (Pingo de Ouro / Violeteira), Evolvulus Gomeratus (Evolvo), Hemigraphis Colorata (Hera-Roxa), Ophiopogon Japonicus (Pê-de-de-ouro), Peristrophe Angustifolia (Periquito Amarelo), Pilea Cadierei (Pilea / Planta Aluminio), Pilea Microphylla (Brilhantina), Ruellia Squarrosa (Ruellia-Roxa), Schizocentron Elegans (Quaresmeira), Scindapsus Aureus (Jibóia), Setcreasea Purpurea ou Tradescantia Pallida (Setcreasea), Spilanthes Repens (Margaridinha Rasteira), Syngonium Podophyllum (Maracanã Rajado), Tradescantia Zebrina ou Zebrina Pendula (Traçoeraba Roxa), Tradescantia Zebrina Purpusli ou Zebrina Purpusli (Traçoeraba Roxa), Wedelia Paludosa ou Spangineticola Trilobata (Margaridão) ou similar e considerando 25 mudas por m2. Fornecimento.	m2	150,78	R\$	33,14	R\$	4.996,36	0,4503%	90,20741%	B
13.4	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, ES-3CM, AT 0,020M3/M2	M2	90,00	R\$	54,52	R\$	4.906,94	0,4423%	90,64968%	B
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 DE ESPESSURA, DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M2	41,00	R\$	100,89	R\$	4.136,39	0,3728%	91,02250%	B
2.5	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	R\$	4.132,46	R\$	4.132,46	0,3725%	91,39497%	B
15.6	15.008.0215-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREEN DENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 6 MM2, 0,5KV, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	549,00	R\$	7,39	R\$	4.055,56	0,3655%	91,76051%	B
14.3	14.010.0010-0	MASTRO METALICO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" COM ALTURA DE 6,00M, EQUIPADO COM ROLDANA COM FIXACAO EM PRISMA DE CON CRETO DE 30X30X50CM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$	1.332,67	R\$	3.998,01	0,3603%	92,12086%	B
3.2	03.010.0030-0	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERRÇOS, COMPREENDENDO: ESCAVACA O, CARGA, TRANSPORTE A 10KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA, CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3	97,20	R\$	35,37	R\$	3.437,39	0,3098%	92,43068%	B
18.3	18.029.0005-0	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA, COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1 /3CV, EXCLUSIVE ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$	857,73	R\$	3.430,92	0,3092%	92,73991%	B
9.13	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. A MESA MEDINDO 0,80X0,80M, COM 0,80M DE ALTURA MAIS A FUNDACAO E OS BANCOS COM 0,35X0,35M E 0,50M DE ALTURA MAIS A FUNDACAO	UN	3,00	R\$	1.136,53	R\$	3.409,58	0,3073%	93,04723%	B
21.2	21.001.0060-0	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO, DE AÇO DE 3,50 ATE 6,00M, COM ENGA STAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUMNA DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE	UN	20,00	R\$	170,17	R\$	3.403,33	0,3067%	93,35398%	B
1.3	01.050.0122-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA URBANIZACAO AT E 15.000M2, INCLUSIVE PROJETO BASICO APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATEANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	1.683,72	R\$	1,93	R\$	3.255,19	0,2934%	93,64737%	B
5.8	05.001.0076-0	RASPAGEM COM ESPATULA DE AÇO OU ESCOVA DE AÇO PARA REMOCAO D E CRAQUELE DE PINTURA	M2	135,00	R\$	23,13	R\$	3.122,87	0,2815%	93,92884%	B
16.5	16.001.0067-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA, PARA VAO DE 5,00M, FORNEC IMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$	1.478,04	R\$	2.956,08	0,2664%	94,19528%	B
11.9	11.009.0072-1	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CON FORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIAMETRO DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPR EENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18, FORNECIMENTO, COR TE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DO AÇO NAS FORMAS	KG	258,00	R\$	11,07	R\$	2.855,57	0,2574%	94,45266%	B
11.1	11.023.0002-0	TELHA PARA ESTUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR FIOS DE AÇO CA-50, REVESTIDA EM PAREDES E BANCOS, CONFORME PROJETO CEHAB, REVESTIDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4	KG	420,55	R\$	6,45	R\$	2.712,57	0,2445%	94,69715%	B
13.6	13.010.0029-0	REGULACAO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	M3	2,70	R\$	992,78	R\$	2.680,50	0,2416%	94,93875%	B
17.2	PT05.30.0250	Pintura sobre concreto com uma demão de Primer e acabamento com 2 demãos de verniz acrílico pigmentado na cor concreto.	m2	76,69	R\$	34,24	R\$	2.626,00	0,2367%	95,17544%	C
9.6	09.003.0168-0	Espécies vegetais com altura de (0,10 a 0,20)m, tipo Cuphea Gracilis (Érica), Acalypha Reptans (Rabo de Gato / Mini Acafali), Arachis Repens (Gramí Amendoim), Asystasia Gangetica ou Coromandeliana (Asistásia), Bulbine Frutescens ou Caulescens (Bulbine), Chlorophytum Comosum Variegatum (Clorófito), Duranta Repens (Pingo de Ouro / Violeteira), Evolvulus Gomeratus (Evolvo), Hemigraphis Colorata (Hera-Roxa), Ophiopogon Japonicus (Pê-de-de-ouro), Peristrophe Angustifolia (Periquito Amarelo), Pilea Cadierei (Pilea / Planta Aluminio), Pilea Microphylla (Brilhantina), Ruellia Squarrosa (Ruellia-Roxa), Schizocentron Elegans (Quaresmeira), Scindapsus Aureus (Jibóia), Setcreasea Purpurea ou Tradescantia Pallida (Setcreasea), Spilanthes Repens (Margaridinha Rasteira), Syngonium Podophyllum (Maracanã Rajado), Tradescantia Zebrina ou Zebrina Pendula (Traçoeraba Roxa), Tradescantia Zebrina Purpusli ou Zebrina Purpusli (Traçoeraba Roxa), Wedelia Paludosa ou Spangineticola Trilobata (Margaridão) ou similar e considerando 25 mudas por m2. Fornecimento.	M2	20,83	R\$	125,22	R\$	2.608,72	0,2351%	95,41057%	C
4.3	04.012.0076-1	MESA DE CONCRETO ARMADO, COM 4 BANCOS, CONFORME PROJETO CEHAB, REVESTIDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4. A MESA MEDINDO 0,80X0,80M, COM 0,80M DE ALTURA MAIS A FUNDACAO E OS BANCOS COM 0,35X0,35M E 0,50M DE ALTURA MAIS A FUNDACAO	T	847,68	R\$	2,96	R\$	2.511,94	0,2264%	95,63697%	C
8.1	08.001.0008-0	BASE DE BRITA CORRIDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	15,83	R\$	154,24	R\$	2.441,37	0,2200%	95,85702%	C
9.7	PJ05.10.0065	Plantio de cobertura vegetal, considerando 25 mudas por m2.	m2	150,78	R\$	15,62	R\$	2.354,97	0,2123%	96,06928%	C
5.7	15.065.0010-0	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO, SEGUNDO INSTRUCOES DA CE DAE, INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDO NODULAR, CLASSE B125, CONFORME ABNT NBR 10160, EM LOGRADOURO DO TADO DE COLETO R DUPLO, ESTE CUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	UN	1,00	R\$	2.251,23	R\$	2.251,23	0,2029%	96,27218%	C
11.5	11.003.0050-0	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 15MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA D E BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM, EM PAREDES DE 10CM, MEDIDO PE LA AREA REAL, EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2	41,00	R\$	53,08	R\$	2.176,19	0,1961%	96,46833%	C
2.8	02.020.0002-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES D E MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,00	R\$	265,67	R\$	2.125,34	0,1916%	96,65989%	C
2.6	02.016.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA EL ETRICA, EM BAIXA TENSAO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	R\$	2.098,31	R\$	2.098,31	0,1891%	96,84902%	C
9.11	09.002.0001-0	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATE 2,00M DE ALTURA, DE QUALQUER ES PECIE, EM LOGRADOURO PUBLICO, USUVE TRATAMENTO: TERRA PRETA SIMPLES E ESTACA DE MADEIRA (TUTOR), EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA ARVORE	UN	33,00	R\$	63,28	R\$	2.088,12	0,1882%	97,03722%	C
9.10	09.002.0023-0	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL, CONSIDERANDO 25 MUDA S/M2, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	156,78	R\$	13,00	R\$	2.038,36	0,1837%	97,22094%	C



Estr. Pacheco Carvalho, 399 - Niterói/RJ



(21) 99271 - 0876 / (21) 96603 - 9781



Comercial.provideall@gmail.com

• CNPJ: 27.621.895/0001-38

• IE: 78.78090-8

• IM: 3034303

Provide all

21.4	21.035.0220-0	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (MODULAR), ARTICULADO, DN 300MM, CLASSE B125, CONFORME ABNT NBR 10160, CONFORME DESENHO A4-120 0-PD, ESPECIFICAÇÃO EM RIO LUIZ Nº10.FORNECIMENTO	UN	20,00	R\$	101,31	R\$	2.026,19	0,1826%	97,40357%	C
13.5	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, ENCOIM, AF. 09/2023	M2	34,00	R\$	54,42	R\$	1.850,29	0,1668%	97,57034%	C
9.22	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF. 03/2024	M2	11,52	R\$	152,82	R\$	1.760,45	0,1587%	97,72901%	C
9.30	09.026.0025-5	LIXEIRA PARA PÁTIOS E PARQUES REDONDA SUSPensa, CAPACIDADE PARA 40 L, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00	R\$	387,39	R\$	1.549,56	0,1397%	97,86868%	C
15.13	15.036.0020-0	TUBO DE PVC RÍGIDO, ROSQUEÁVEL, PARA ÁGUA FRIA, COM DIÂMETRO DE 1", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE TAPAS, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	60,00	R\$	25,15	R\$	1.509,01	0,1360%	98,00469%	C
9.17	ST65.15.0050	Assentamento de poste simples de aço, diâmetro de 2", inclusive abertura de furo, fundação e recomposição do piso.	un	28,00	R\$	74,64	R\$	1.492,80	0,1345%	98,13924%	C
21.5	21.026.0020-0	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 750V, SECAO DE 3X2,5MM2, PVC/70°C, FORNECIMENTO	M	200,00	R\$	6,14	R\$	1.227,53	0,1106%	98,24988%	C
15.3	15.015.0175-0	INSTALAÇÃO DE PONTO DE FORÇA PARA SCV, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 20,00M DE FIO 4MM2, CAIXA S E CONEXÕES	UN	2,00	R\$	607,96	R\$	1.215,92	0,1096%	98,35947%	C
9.23	09.007.0001-0	ARRANCAMENTO E REPLANTIO DE ARVORE ADULTA, COM ATE 3,00M DE ALTURA E ATE 15CM DE DIÂMETRO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REGA DO RANTE 15 DIAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE	UN	10,00	R\$	120,90	R\$	1.209,04	0,1090%	98,46844%	C
13.2	13.333.0010-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERÂMICA TATIL DIRECIONAL (LADRILHO HIDRAULICO), PARA ACESSIBILIDADE, CONFORME ABNT NBR 16537, ASSENTES SOBRE SUPERFÍCIE EM OSO, CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	8,12	R\$	139,05	R\$	1.129,06	0,1018%	98,57021%	C
1.6	01.050.0143-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM E IRRIGAÇÃO PARA IMPLANTACAO DE VIVEIROS DE MUDAS DE ARVORES E HORTAS, ATE 20,00 0M2, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	572,84	R\$	1,96	R\$	1.121,99	0,1011%	98,67134%	C
9.14	09.003.0065-0	ARVORE NATIVA, TIPO SIBIPURUNA, OTI, PAU FERRO OU SIMILAR, COM APROXIMADAMENTE 2,00M DE ALTURA, FORNECIMENTO	UN	19,00	R\$	53,95	R\$	1.025,00	0,0924%	98,76372%	C
17.1	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF. 04/2023	M2	90,00	R\$	11,32	R\$	1.018,92	0,0918%	98,85556%	C
11.8	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA, AF. 09/2021	M2	26,70	R\$	37,51	R\$	1.001,51	0,0903%	98,94583%	C
11.2	11.011.0040-0	CORTE, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE TELAS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, EM PECAS DE CONCRETO	KG	420,55	R\$	2,20	R\$	926,67	0,0835%	99,02935%	C
21.3	21.009.0010-0	PINTURA DE POSTE RETO DE AÇO, DE 3,50 A 6,00M, COM DUAS DEMÃO, DE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTemperIEs, DE SECAGEM RAPIDA, NA COR ALUMINIO	UN	20,00	R\$	41,55	R\$	830,91	0,0749%	99,10424%	C
1.4	01.050.0141-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELÉTRICA PARA CHAFARIZES, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	UN	1,00	R\$	813,57	R\$	813,56	0,0733%	99,17757%	C
1.5	01.050.0142-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDROSSANITARIA PARA CHAFARIZES, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	UN	1,00	R\$	813,57	R\$	813,56	0,0733%	99,25090%	C
9.24	09.001.0036-5	PRIMAVERA TREPadeira (BOUGAINVILLEA GLABRA) - ARBUSTO 50CM. FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	9,00	R\$	70,60	R\$	635,44	0,0573%	99,30817%	C
21.8	IP45.10.0050	Colocação de relé fototérmico individual, com base em poste (aço ou concreto) de acordo com o padrão da RIOLUIZ; exclusive fornecimento do relé e base.	un	20,00	R\$	31,23	R\$	624,57	0,0563%	99,36447%	C
6.2	06.014.0049-0	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUBO MACIÇO (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	1,00	R\$	578,29	R\$	578,29	0,0521%	99,41659%	C
9.8	PJ10.05.0100	Plantio de arbusto para jardim, conforme Projeto FPJ.	un	300,00	R\$	1,78	R\$	534,40	0,0482%	99,46475%	C
9.28	09.000.0000-5	CASCA DE PINUS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG	23,20	R\$	20,37	R\$	472,62	0,0426%	99,50735%	C
15.10	15.011.0016-0	ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL, PADRAO ENELMEDICAO DIRETA, REDE AEREA, 24KVA E 38KV, TRIFASICA, INCL. CAIXA POLIMERICA P/ MEDICAO DIRETA POLIFASICA E CAIXA POLIMERICA P/ DISJUNTOR POLIFASICO (ATE 100A) INTERNA, POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE, CAIXA INSPECCAO, HASTE E CONECTOR ATERRAMENTO, MAT. NECES. EXCL. POSTE, DISJUNTOR E CONDUTORES (ENTRADA, ATERRAMENTO E CONECTORES)	UN	1,00	R\$	461,95	R\$	461,94	0,0416%	99,54899%	C
15.1	15.036.0061-0	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 3/4", EXCLUSIVE LUVAS, CURVAS, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	60,00	R\$	7,67	R\$	459,94	0,0415%	99,59044%	C
21.10	09.005.0004-0	IRRIGADOR GIRATORIO DE PLASTICO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	25,00	R\$	17,74	R\$	443,44	0,0400%	99,63041%	C
15.5	IP45.05.0050	Base externa para relé fototérmico. Fornecimento.	un	20,00	R\$	19,17	R\$	383,45	0,0346%	99,66497%	C
15.11	06.001.0250-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RÍGIDO, COM JUNTA ELASTICA, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 50MM, COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA, A CERTO DE FUNDO DE VALA, COLOCAÇÃO NA VALA, MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO MATERIAL DA PROPRIA ESCAVAÇÃO E TESTE HIDROSTATICO, EXCLUSIVE TUBO E JUNTA ELASTICA	M	120,00	R\$	2,99	R\$	358,63	0,0323%	99,69730%	C
4.1	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 0.2.006	UN	4,00	R\$	88,55	R\$	354,21	0,0319%	99,72922%	C
15.2	15.015.0021-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXA S, CONEXÕES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	1,00	R\$	276,04	R\$	276,04	0,0249%	99,75410%	C
9.20	SC15.05.0500	Brita nº 3, inclusive transporte até 20Km. Fornecimento.	m3	2,41	R\$	113,36	R\$	273,41	0,0246%	99,77875%	C
15.7	15.008.0220-0	CABO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 1 0MM2, 0,6/1KV, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	24,00	R\$	10,51	R\$	252,26	0,0227%	99,80148%	C
14.1	14.002.0052-0	PORTINHOLA PARA ALCAPOA, CISTERNA OU CAIXA D'ÁGUA ELEVADA, EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16, ATE 0,80M DE ALTURA, COM GUARNICAO E ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO, EXCLUSIVE ESTE FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	0,36	R\$	676,80	R\$	243,64	0,0220%	99,82344%	C
21.6	21.028.0140-0	CONECTOR PERFORANTE P/ REDE SUBTERRANEA, TENSAO DE APLICACAO: 0,6/1KV, CORPO ISOLADO RESISTENTE AO AMBIENTE DO SUBSOLO, NAS CORES BRANCA OU BEGE CLARO, CONTATO DENTADO, LIGA DE ALUMINIO E STANHADO, C/ CAMADA DE ESPESSURA MINIMA 8MM E CONDUTIVIDADE ELÉTRICA MINIMA 98% IACS A 20°C, GRAU DE PROTECCAO: IP-65, P/ CABOS: -PRINCIPAL: 6MM2-185MM2 E DERIVACAO: 1,5MM2-10MM2, FORNECIMENTO	UN	40,00	R\$	5,86	R\$	234,36	0,0211%	99,84457%	C
9.21	DR65.05.0153	Manta de Geotêxtil 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	8,04	R\$	28,03	R\$	225,35	0,0203%	99,86488%	C
2.7	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREVENCAO, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	R\$	93,95	R\$	187,89	0,0169%	99,88181%	C
9.9	09.002.0017-0	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL, CONSIDERANDO 8 MUDAS /M2, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	43,75	R\$	4,15	R\$	181,72	0,0164%	99,89819%	C
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 (Crêon), Colocasia Escluenta (Inhame Branco), Cordia Alliodora (Cordia Amarela), Dracaena Fragrans (Coqueiro de Vinus, Pau D'Água), Ligustrum Sinense (Ligustro Chines), Musa Cocinea (Bananeira Florida, Bananeira Vermelha), Myrtus Communis (Murta), Nerium Oleander (Espiradeira), Philodendron Selloum (Guaimbê), Philodendron Speciosum (Filodendro Imperial), Philodendron Wilsnii (Filodendro), Polycias Fruticosa (Arvore da Felicidade), Rhododendron x Simal (Azaleia Belga), Senna Alata (Maria Preta), Stenobium Stans/Tecoma Stans (Pê de Jardim) ou similar. Fornecimento.	un	8,00	R\$	22,37	R\$	178,98	0,0161%	99,91432%	C
9.31	PJ05.10.0056	Plantio de cobertura vegetal, considerando 12 mudas por m2.	m2	20,83	R\$	7,50	R\$	156,18	0,0141%	99,92840%	C
15.8	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 COLOCAÇÃO	UN	1,00	R\$	133,05	R\$	133,04	0,0120%	99,94039%	C
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, COLOCAÇÃO E RETIRADA	M2	162,06	R\$	0,73	R\$	119,03	0,0107%	99,95112%	C
21.9	IP10.30.0100	Conector para haste de aterramento de pára-raio, com uma descida de 5/8". Fornecimento.	un	20,00	R\$	5,23	R\$	104,51	0,0094%	99,96054%	C
13.1	13.333.0015-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERÂMICA TATIL ALERTA (LADRILHO HIDRAULICO), PARA ACESSIBILIDADE, CONFORME ABNT NBR 16537, ASSENTE SOBRE SUPERFÍCIE EM OSO, CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	0,75	R\$	139,05	R\$	104,28	0,0094%	99,96994%	C
15.12	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	3,00	R\$	24,25	R\$	72,74	0,0068%	99,97649%	C
15.9	15.007.0570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, MONOPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO N, TIPO D, C/ FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	6,00	R\$	11,49	R\$	68,94	0,0062%	99,98271%	C
5.2	05.058.0010-0	PLASTICO NA COR PRETA, DESTINADO A PROTECCAO DE TELHADOS, MOVEIS E PISOS, COM 0,15MM DE ESPESSURA, REUTILIZADO 5 VEZES, INCLUSIVE RETIRADA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	50,00	R\$	1,33	R\$	66,27	0,0060%	99,98868%	C
9.29	10898	PISO GRAMA SINTETICA EUROPEIA, FIOS C/ COMPRIMENTO DE 28MM, COLOCADO	M2	0,58	R\$	82,74	R\$	47,98	0,0043%	99,99301%	C
14.2	14.007.0266-0	FERRAGENS P/ PORTAS DE ABRIR, DE FERRO OU ALUMINIO, CONSTANDO DE E FORNECIMENTO DAS PECAS, EXCL. DOBRADOS: 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	1,00	R\$	43,46	R\$	43,46	0,0039%	99,99692%	C
9.19	SC15.05.0150	Areia grossa lavada, inclusive transporte até 20Km. Fornecimento.	m3	0,32	R\$	79,70	R\$	25,63	0,0023%	99,99923%	C
17.3	17.017.0350-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO, USANDO FUNDO PARA GALVANIZADO, INCLUSIVE LIKAMENTO LEVELIPEZA, DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMÃO DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO, ALTO BRILHO, BRILHANTE, ACETINADO OU Fosco	M2	0,36	R\$	23,64	R\$	8,51	0,0008%	100,00000%	C



Estr. Pacheco Carvalho, 399 - Niterói/RJ



(21) 99271 - 0876 / (21) 96603 - 9781



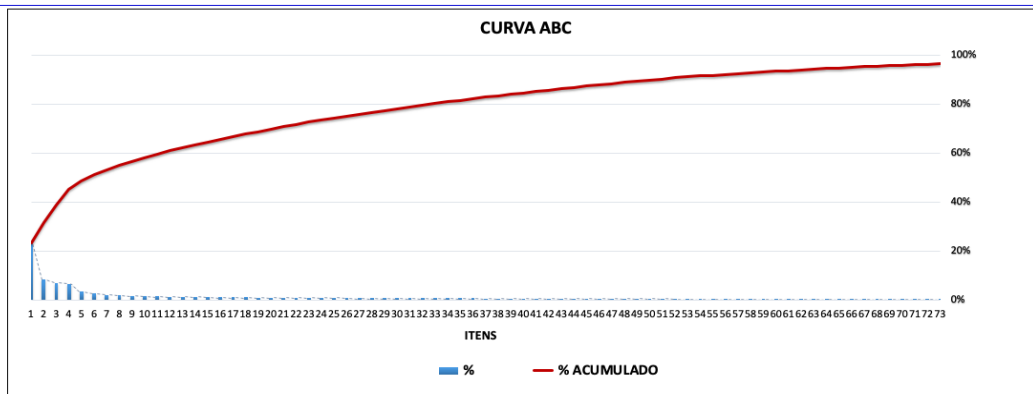
Comercial.provideall@gmail.com

• CNPJ: 27.621.895/0001-38

• IE: 78.78090-8

• IM: 3034303

Provide all



Administração Local



Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA - PRAÇA DA BANDEIRA no Município de Cambuci	Encargos	Sem Desoneração
Município	Cambuci	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Endereço	PRAÇA DA BANDEIRA	Mês Base	07/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI S/ DES.	21,44%
Metragem da praça	1.683,72 m²	BDI DIF.	12,99%
		Prazo	240 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$	89.616,98		R\$ 108.830,86
22.1	01.090.0000-5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UR	100,00	R\$ 896,17	R\$ 89.616,98	21,44%	R\$ 108.830,86

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	1,00	R\$ 19.946,68	R\$ 19.946,67
22.1.2	05.105.0127-0	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	7,00	R\$ 7.550,05	R\$ 52.850,37
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	1,00	R\$ 12.552,49	R\$ 12.552,48
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, MOV EIS UTENSILIOS, AR COND. BEBEDOURO, ART, RRT, FOTOGRAFIAS, UNIFORMES, DIARIAS, EXAMES ADMISSIONAIS, PERIODICOS E DEMISSIONAIS, CURSOS CAPACITACAO/TREINAMENTO ITENS COMPLEMENTEM DESP.NECESS.EX CL.DESP.C/CAFE MANHA, REFEICAO, CESTA BASICA E VALE TRANSPORTE	UR	135,40	R\$ 31,52	R\$ 4.267,46

Quantificação do item 05.100.0900-0		Valores
Custo total dos itens listados na planilha de administração local		R\$ 85.349,52
Percentual determinado	5,00%	R\$ 4.267,48
Valor público no Boletim Mensal de Custos do item		R\$ 31,52
Quantidade do item determinada		135,40

Percentual de Administração Local Inserido no Custo Direto		Valores
Valor Total do Orçamento		R\$ 1.226.888,00
Valor da Administração Local		R\$ 89.616,98
Percentual recomendado para construção		6,99%
Percentual verificado		7,30%

Encargos Complementares



Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA - PRAÇA DA BANDEIRA no Município de Cambuci	Encargos	Sem Desoneração
Município	Cambuci	Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI
Endereço	PRAÇA DA BANDEIRA	Mês Base	07/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI S/ DES.	21,44%
Metragem da praça	1.683,72 m²	BDI DIF.	12,99%
		Prazo	240 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
23		ENCARGOS COMPLEMENTARES				R\$ 27.788,95		R\$ 33.746,90
23.1	05.100.1000-5	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UR	100,00	R\$ 277,89	R\$ 27.788,95	21,44%	R\$ 33.746,90

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 Asfáltica, 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, conforme 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, conforme IN RFB nº 2021 de 16/04/2021;
- d) **20%** sobre o valor de planilha, referente a serviços de Drenagem, se houver, conforme 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, conforme 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.

Etapas	1	Categoria dos Serviços (Famílias)	Valores
	A	Pavimentação Asfáltica	R\$ -
	B	Terraplenagem, Aterro Sanitário e Dragagem	R\$ 63.101,34
	C	Obras de Arte (Pontes ou Viadutos)	R\$ -
	D	Drenagem	R\$ -
	E	Demais serviços, com a utilização de equipamentos	R\$ 1.005.433,72
		SUB-TOTAL	R\$ 1.068.535,06

Etapas	2	Determinação da Quantidade de Mão de Obra Direta	Valores
	A	Pavimentação Asfáltica	R\$ -
	B	Terraplenagem, Aterro Sanitário e Dragagem	R\$ 3.786,08
	C	Obras de Arte (Pontes ou Viadutos)	R\$ -
	D	Drenagem	R\$ -
	E	Demais serviços, com a utilização de equipamentos	R\$ 140.760,72
		SUB-TOTAL	R\$ 144.546,80

% da Mão de Obra direta sobre o valor da obra **13,53%**

Etapas	3	Cálculo da Quantidade Média Mensal de Mão de Obra	Valores
		Valor dos serviços, exclusive serviços preliminares e BDI =	R\$ 1.068.535,06
	A	Mão de obra = Percentual Resultante no item 02.00	R\$ 144.546,80
	B	Custo horário do oficial, mês de referência código desonerado = 01968	R\$ 29,47
	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	Total Parcial
23.1.1	05.100.0020-0	CAFE DA MANHA, CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCA O CIVIL E CONDICÕES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	8,00	22,00	4,00	R\$ 8,75	R\$ 6.158,28
23.1.2	05.100.0022-0	REFEICA O CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCA O CIVIL E CONDICÕES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	8,00	22,00	4,00	R\$ 15,75	R\$ 11.084,90
23.1.3	05.100.0024-0	CESTA BASICA E AUXILIO SAUDE COM BENEFICIOS MEDICOS E ODONTO LOGICOS,CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL	UNXMES	8,00	1,00	3,00	R\$ 284,30	R\$ 6.823,09
23.1.4	05.100.0026-0	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA	UN	8,00	22,00	3,00	R\$ 7,05	R\$ 3.722,68

Memória de Cálculo				
Objeto CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA - PRAÇA DA BANDEIRA no Município de Cambuci			Encargos Sem Desoneração	
Município Cambuci			Ref. Preços EMOP; SCO-RIO, SINAPI	
Endereço PRAÇA DA BANDEIRA			Mês Base 07/2025	
Natureza Programa Governo Presente Cidades			BDI S/ DES. 21,44%	
Metragem da praça 1.683,724 m²			BDI DIF. 12,99%	
			Prazo 240 dias	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1 SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO				
1.1	01.018.0002-0	LOCAÇÃO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRAFICO SOBRE CERCA DE MARC AÇÃO, INCLUSIVE CONSTRUÇÃO DESTA E SUA PRE-LOCAÇÃO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDIDA O PERÍMETRO A CONSTRUIR	M	582,71
Perímetro da obra Total = 582,71 m				
1.2	01.050.0162-0	PROJETO EXECUTIVO PARA URBANIZAÇÃO/REURBANIZAÇÃO DE ÁREAS, VIANDO A ORGANIZAÇÃO ESPACIAL E DAS ATIVIDADES, CONTEMPLANDO: SISTEMA VIÁRIO, PASSEIOS, PRACAS, ARBORIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO COM CRITÉRIOS LUMINOTÉCNICOS, DISTRIBUIÇÃO E INTEGRAÇÃO DO MOBILIÁRIO URBANO E EQUIPAMENTOS URBANOS, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE	HA	0,17
Conforme quadro de áreas Metragem de praça 1.683,72 m² Equivale a: 0,17 ha				
1.3	01.050.0122-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA URBANIZAÇÃO ATÉ 15.000M², INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	1.683,72
Conforme quadro de áreas Metragem de praça Total = 1.683,72 m²				
1.4	01.050.0141-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA CHAFARIZES, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	UN	1,00
Total = 1,00 un				
1.5	01.050.0142-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA PARA CHAFARIZES, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	UN	1,00
Total = 1,00 un				
1.6	01.050.0143-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM E IRRIGAÇÃO PARA IMPLANTACAO DE VIVEIROS DE MUDAS DE ARVORES E HORTAS, ATÉ 20.000M², APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE	M2	572,84
QUADRO DE ÁREAS Total = 572,84 m²				
1.7	01.005.0004-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM E VENCIMENTO ATÉ 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MANUAL	M2	971,96
Conforme quadro de áreas intertravado + traffic calm Total = 971,96 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 VEZES DE UTILIZACAO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2	288,00
Elementos do canteiro Perímetro 96,00 m x altura 3,00 m = Área dos elementos 288,00 m²				
2.2	02.006.0015-0	ALUGUEL CONTAINER (MÓDULO METÁLICO ICAVEL), P/ ESCRITÓRIO C/WC, MED. APROX. 2,30M LARG. 6,00M COMPR. E 2,50M ALT. CHAPAS DE ACO COM REVERVAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TÉRMICO-ACÚSTICO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INST. ELÉTR. HIDROSSANITÁRIAS, SUPRIMENTO ACESSÓRIOS, 1 BACIA SANITÁRIA E 1 LAVATÓRIO, EXCL. TRANSP. (04.005.0300), CARGA E DESCARGA (04.013.0015)	UNXMES	8,00
Para Escritórios de campo Quantidade 1,00 un x Prazo 8,00 mês = Total 8,00 unxmês				
2.3	02.006.0030-0	ALUGUEL CONTAINER (MÓDULO METÁLICO ICAVEL), SANITÁRIO-VESTIÁRIO, MED. APROX. 2,30M LARG. 6,00M COMPR. 2,50M ALT. CHAPAS DE ACO COM REVERVAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TÉRMICO-ACÚSTICO FORRO, CHASSIS REFORÇADO PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELÉTR. HIDROSSANITÁRIAS, SUPRIMENTO ACESS. 7 BACIAS SANITÁRIAS, 2 LAVATÓRIOS E 2 MICTÓRIOS, EXCL. TRANSP. (04.005.0300), CARGA E DESCARGA (04.013.0015)	UNXMES	8,00
Para Vestiários e Sanitários Quantidade 1,00 un x Prazo 8,00 mês = Total 8,00 unxmês				
2.4	02.010.0001-0	GALPÃO 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
Galpão para o canteiro Quantidade 1,00 un x Comprimento 9,00 m x Largura 3,00 m = Total 27,00 m²				
2.5	02.015.0001-0	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE REPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DO LOGRADOURO PÚBLICO	UN	1,00
Instalação para o canteiro Total = 1,00 un				

2.6	02.016.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA EL ETRICA, EM BAIXA TENSAO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00
Instalação para o canteiro Total = 1,00 un				
2.7	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
Local = 1,00 un Quantidade = 1,00 un Total = 2,00 un				
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
Placa de Obra = 1,00 un Quantidade = 4,00 m Largura = 2,00 m Altura = 8,00 m²				
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
Proteção contra queda nas valas = 135,05 m Contorno = 1,00 lados = 1,20 m Altura = 162,06 m²				
3 MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	03.009.0004-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM, ATÉ UMA ALTURA MÁXIMA DE 80CM, PARA SUPORTE DE CAMADA DE CONCRETO, INCLUSIVE DOIS TIROS DE PA, ESPALHAMENTO E REGA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA	M3	97,20
Conforme quadro de áreas Total = 97,20 m³				
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	97,20
Conforme quadro de áreas Total = 97,20 m³				
3.3	03.001.0085-1	ESCAVACAO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, A CEU ABERTO, PARA AS PROFUNDIDADES MAIORES QUE 0,50M COM REMOCAO ATÉ 1 DAM	M3	343,70
Conforme quadro de áreas Total = 343,70 m³				
4 TRANSPORTE				
4.1	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	4,00
CONTAINER ESCRITÓRIO Quant. = 1,00 un IDA / VOLTA = 2,00 CONTAINER VESTIÁRIO Quant. = 1,00 un IDA / VOLTA = 2,00 Total = 4,00 un				
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	308,40
DMT conforme tabela de distância média de transporte em anexo. CONTAINER ESCRITÓRIO Quant. = 1,00 un DMT = 77,10 km MOB / DESMOB = 2,00 CONTAINER VESTIÁRIO Quant. = 1,00 un DMT = 77,10 km MOB / DESMOB = 2,00 Total = 308,40 un.km				
4.3	04.012.0076-1	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3, EXCLUSIVE DE SPESAS COM O CAMINHAO, COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 500T POR DIA DE 8H	T	847,68
Bota-fora demolição de concreto 89,90 m³ x 2,40 t/m³ = 215,76 t demolição de asfalto 12,92 m³ x 2,40 t/m³ = 31,01 t pedra portuguesa 11,07 m³ x 1,50 t/m³ = 16,61 t solo escavado 343,70 m³ x 1,70 t/m³ = 584,30 t Total = 847,68 t				
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 SERVIENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H, EM CARRETA, COM CAPACIDADE UTIL DE 30T	TX KM	25.599,94
Passeio Demolição Bota-fora = 847,68 t x 30,20 km = 25.599,94 tx km Total = 25.599,94 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	847,68
Total = 847,68 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.				



Estr. Pacheco Carvalho, 399 - Niterói/RJ



(21) 99271 - 0876 / (21) 96603 - 9781



Comercial.provideall@gmail.com

• CNPJ: 27.621.895/0001-38

• IE: 78.78090-8

• IM: 3034303

5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
5.1	05.054.0055-0	PLACA DE IDENTIFICACAO MONUMENTOS E/OU ARVORES NOTAVEIS(15,5 X15)CM,ACO ESCOVADO C/IMPRESSAO EM CORROSAO A ACIDO EM BAIXO RELEVO,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 INC LINADA 30º COM A MESMA MEDIDA DA PLACA.FORNECIMENTO E COLOC.	UN	33,00
Conforme quadro de áreas Total = 33,00 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	50,00
Conforme quadro de áreas Total = 50,00 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 129 35,13132,7396 E NORMA DNIT 100/2018-ES.	M2	63,20
Conforme quadro de áreas Total = 63,20 m²				
5.4	05.002.0014-0	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PASSEIO CIMENTADO COM ESPESSURA ATE 10CM,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DE NTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	899,00
Total = 899,00 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	258,39
Conforme quadro de áreas Total = 258,39 m²				
5.6	05.001.0059-0	REMOCAO MANUAL DE PISO DE PEDRA PORTUGUESA,INCLUSIVE BASE DE ASSENTAMENTO	M2	369,11
Total = 369,11 m²				
5.7	15.065.0010-0	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUcoes DA CDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDO NODULAR,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,EM LOGRADOURO DO TADO DE COLETOR DUPLO.ESTE CUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	UN	1,00
Total = 1,00 un				
5.8	05.001.0876-0	RASPAGEM COM ESPATULA DE ACO OU ESCOVA DE ACO PARA REMOCAO DE CRAQUELE DE PINTURA	M2	135,00
Parede de pedra natural existente Total = 135,00 m²				
5.9	05.004.0045-0	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE CONCRETO COM JATO DE AGUA PRESSURIZADA OU AR,EM CONDICoes QUE PERMITAM UM RENDIMENTO MEDIO DE 5M2/H	M2	135,00
Parede de pedra natural existente Total = 135,00 m²				
5.10	05.004.0060-0	RESINA PARA PROTECAO DE SUPERFICIE DE MONUMENTOS HISTORICOS. FORNECIMENTO E APLICACAO	M2	135,00
Parede de pedra natural existente Total = 135,00 m²				
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",SENDODIAM.INT. 50,8MM,FORNECIDOC/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOS E KIT VEDACAO	M	183,00
Conforme quadro de áreas Total = POSTES 183,00 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 TAMPAS,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDODAS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA	UN	1,00
Caixa de passagem Total = C.B 1,00 un				

8 BASES E PAVIMENTOS				
8.1	08.001.0008-0	BASE DE BRITA CORRIDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, M EDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	15,83
Conforme quadro de áreas Total = 15,83 m³				
8.2	08.035.0005-0	CAMADA DE BLOQUEIO(COLCHAO)DE PO-DE-PEDRA, ESPALHADO E COMPRI MIDO MANUALMENTE, MEDIDA APOS COMPACTACAO	M3	34,66
Conforme quadro de áreas Total = 34,66 m³				
8.3	08.020.0024-0	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO, PRE-FABRICA DAS, COLORIDO, COM ESPESSURA DE 10CM, RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 35MPA, CONFORME ABNT NBR 15953, EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	M2	152,87
Conforme quadro de áreas Total = 152,87 m²				
8.4	08.020.0012-0	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO, PRE-FABRICA DAS, COR NATURAL, COM ESPESSURA DE 10CM, RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 35MPA, CONFORME ABNT NBR 15953, EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	M2	713,57
Conforme quadro de áreas Total = 713,57 m²				
8.5	08.027.0035-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, ESCAVACAO E REATERRO	M	76,69
Conforme quadro de áreas Total = 191,72 m x 40% = 76,69 m				
8.6	08.027.0036-0	MEIO-FIO CURVO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, ESCAVACAO E REATERRO	M	115,03
Conforme quadro de áreas Total = 191,72 m x 60% = 115,03 m				
9 SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS				
9.1	09.006.0032-0	TERRA ESTRUMADA, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA. FORNECIMENTO	M3	352,08
Conforme quadro de quantitativos 0,00 m³ JARDIM DE CHUVA 1,94 m³ ÁRVORES COM GOLA 350,14 m³ JARDINEIRAS Total = 352,08 m³				
9.2	PJ05.05.0800	Espécies vegetais com altura de (0,10 a 0,20)m, tipo Cuphea Gracilis (Erica), Acalypha Reptans (Rabo de Gato / Mini Acalifa), Arachis Repens (Grama Amendoim), Asystasia Gangetica ou Coromandeliana (Asistásia), Bulbine Frutescens ou Caulescens (Bulbine), Chlorophytum Comosum Variegatum (Clorofito), Duranta Repens (Pingo de Ouro / Violeteira), Evolvulus Glomeratus (Evolvo), Hemigraphis Colorata (Hera-Roxa), Ophiopogon Japonicus (Pele-de-Urso), Peristrophe Augustifolia (Periquito Amarelo), Pilea Cadierae (Piléia / Planta Alumínio), Pilea Microphylla (Brilhantina), Ruellia Squarrosa (Ruélia-Roxa), Schizocentron Elegans (Quaresminha), Scindapsus Aureus (Jibóia), Setcreasea Purpurea ou Tradescantia Pallida (Setcreasea), Spilanthes Repens (Margaridinha Rasteira), Syngonium Podophyllum (Maracanã Rajado), Tradescantia Zebrina ou Zebrina Pendula (Trapoeira Roxa), Tradescantia Zebrina Purpurea ou Zebrina Purpurea (Trapoeira Roxa), Wedelia Paludosa ou Spangineticola Trilobata (Margaridão) ou similar e considerando 25 mudas por m². Fornecimento.	m2	150,78
Grama amendoim = 144,78 m² Pele de Urso = 6,00 m² Total = 150,78 m²				
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 Sinese (Ligustro Chines), Musa Coccinea (Bananeira Florida, Bananeira Vermelha), Myrthus Communis (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	8,00
IPE AMARELO = 8,00 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 Sinese (Ligustro Chines), Musa Coccinea (Bananeira Florida, Bananeira Vermelha), Myrthus Communis (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	300,00
GUAIMBÊ = 300,00 un				
9.5	PJ05.05.0530	Espécies vegetais com altura de (0,40 a 1,50)m, tipo Arundina Bambusifolia (Orquídea Bambu), Jatropha Podagrica (Batata do Inferno), Strelitzia Reginae (Flor Ave do Paraíso), Heliconia Angusta (Falsa Ave do Paraíso) ou similar e considerando 8 mudas por m². Fornecimento.	m2	43,75
AVE DO PARAÍSO = 43,75 m²				
9.6	09.003.0168-0	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 60CM DE ALTURA, TIPO AR BUSTO HELICONIA PAPAGAIO (HELICONIA PSITTACORUM) OU SIMILAR, CONSIDERANDO 12 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2	20,83
HELICONIA PAPAGAIO = 20,83 m²				
9.7	PJ05.10.0065	Plantio de cobertura vegetal, considerando 25 mudas por m2.	m2	150,78
= 150,78 m²				



Estr. Pacheco Carvalho, 399 - Niterói/RJ



(21) 99271 - 0876 / (21)96603 - 9781



Comercial.provideall@gmail.com

• CNPJ: 27.621.895/0001-38

• IE: 78.78090-8

• IM: 3034303

9.8	PJ10.05.0100	Plantio de arbusto para jardim, conforme Projeto FPJ.	un	300,00
Conforme quadro de quantitativos				
GUAIMBÉ = 300,00 un				
9.9	09.002.0017-0	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL, CONSIDERANDO 8 MUDAS /M2, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	43,75
Conforme quadro de quantitativos				
AVE DO PARAÍSO = 43,75 m²				
9.10	09.002.0023-0	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL, CONSIDERANDO 25 MUDA S/M2, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	156,78
Conforme quadro de quantitativos				
Grama amendoim = 150,78 m² Pele de Urso = 6,00 m² Total = 156,78 m²				
9.11	09.002.0001-0	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATE 2,00M DE ALTURA, DE QUALQUER ESPECIE, EM LOGRADOURO PUBLICO, INCLUSIVE TRANSPORTE, TERRA PRETA SIMPLES E ESTACA DE MADEIRA(TUTOR), EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA ARVORE	UN	33,00
Conforme quadro de quantitativos				
IPÊ AMARELO = 8,00 un IPÊ ROSA = 6,00 un OITI = 19,00 un Total = 33,00 un				
9.12	09.012.0010-0	BANCO DE CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, MEDINDO APROXIMADAMENTE (200X50X50)CM	UN	11,00
Conforme quadro de quantitativos				
Total = 11,00 un				
9.13	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. A MESA MEDINDO 0,80X0,80M, COM 0,80M DE ALTURA MAIS A FUNDACAO E OS BANCOS COM 0,35X0,35M E 0,50M DE ALTURA MAIS A FUNDACAO	UN	3,00
Conforme quadro de quantitativos				
Total = 3,00 un				
9.14	09.003.0065-0	ARVORE NATIVA, TIPO SIBIPIRUNA, OITI, PAU FERRO OU SIMILAR, COM APROXIMADAMENTE 2,00M DE ALTURA. FORNECIMENTO	UN	19,00
Conforme quadro de quantitativos				
Total = 19,00 un				
9.15	09.004.0003-0	PROTECTOR(GOLA) DE ARVORE EM FERRO FUNDIDO NODULAR, NAS DIMENSOES DE (1,00X1,00X0,60)M. FORNECIMENTO	UN	9,00
Conforme quadro de quantitativos				
Total = 9,00 un				
9.16	ST65.05.0400	Poste tipo G7, de 2" de diâmetro, altura de 3500mm, conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento.	un	20,00
Conforme quadro de quantitativos				
Total = 20,00 un				
9.17	ST65.15.0050	Assentamento de poste simples de aço, diâmetro de 2", inclusive abertura de furo, fundação e recomposição do piso.	un	20,00
Conforme quadro de quantitativos				
Total = 20,00 un				
9.18	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	7,00
Conforme quadro de quantitativos				
15,00 un x 0,35 m²/un = 5,25 m² 5,00 un x 0,20 m²/un = 1,75 m²				
9.19	SC15.05.0150	Areia grossa lavada, inclusive transporte ate 20Km. Fornecimento.	m3	0,32
Conforme quadro de quantitativos				
Total = 0,32 m³				
9.20	SC15.05.0500	Brita nº 3, inclusive transporte até 20Km. Fornecimento.	m3	2,41
Conforme quadro de quantitativos				
Total = 2,41 m³				
9.21	DR65.05.0153	Manta de Geotêxtil 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	8,04
Conforme quadro de quantitativos				
Total = 8,04 m² SOMBRITE PARA JARDIM DE CHUVA				
9.22	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	11,52
Conforme quadro de quantitativos				
Total = 11,52 m²				



Estr. Pacheco Carvalho, 399 - Niterói/RJ



(21) 99271 - 0876 / (21) 96603 - 9781



Comercial.provideall@gmail.com

• CNPJ: 27.621.895/0001-38

• IE: 78.78090-8

• IM: 3034303

9.23	09.007.0001-0	ARRANCAMENTO E REPLANTIO DE ARVORE ADULTA, COM ATE 3,00M DE ALTURA E ATE 15CM DE DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO E REGA DU RANTE 15 DIAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE	UN	10,00
Conforme quadro de quantitativos				
		Total = 10		
9.24	09.001.0036-5	PRIMAVERA TREPadeira (BOUGAINVILLEA GLABRA) - ARBUSTO 50CM. FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	9,00
Conforme quadro de quantitativos				
		Total = 9		
9.25	09.013.0001-5	BANCO DE MADEIRA, COM 1,40M DE COMPRIMENTO, 057 M DE LARGURA SOBRE DOIS APOIOS DE AÇO	UN	22,00
M01 = 22				
Conforme quadro de quantitativos				
		Total = 22		
9.26	09.013.0001-9	BANCO DE MADEIRA, COM 1,80M DE COMPRIMENTO 0,61 M DE LARGURA FIXADO SOBRE CONCRETO	UN	11,00
M02 = 11				
Conforme quadro de quantitativos				
		Total = 11		
9.27	PJ25.20.0040	Bicicletário em tudo de ferro galvanizado (externa e internamente) com diâmetro e 1 1/2", espessura da parede de 3,35mm, dobrado a frio em 2 ângulos de 90º, chumbado em dois blocos de concreto fck=13,5MPa com dimensões de (0,30x0,30x0,25)m, inclusive demolição e recomposição de calçada, retirada do material excedente e limpeza desengordurante, inclusive com pintura de base alquídica e 2 demãos de acabamento com esmalte, conforme Anexo I da Resolução SMAC nº498 de 21 de setembro de 2011. Fornecimento e colocação.	un	24,00
Conforme quadro de quantitativos				
		Total = 24		
9.28	09.000.0000-5	CASCA DE PINUS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG	23,20
jardim mult				
		Qtd x Massa x Densidade = Total		
		2,00 un 0,0580 m³ 200,00 kg/m³ 23,20 kg		
			Total = 23,20 kg	
9.29	10898	PISO GRAMA SINTETICA EUROPEIA, FIOS C/COMPRIMENTO DE 28MM, COLOCADO	M2	0,58
Jardim Mult = 0,58 m²				
Total = 0,58 m²				
9.30	09.026.0025-5	LIXEIRA PARA PÁTIOS E PARQUES REDONDA SUSPensa, CAPACIDADE PARA 40 L, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00
Total = 4,00 un				
9.31	PJ05.10.0056	Plantio de cobertura vegetal, considerando 12 mudas por m2.	m2	20,83
Total = 20,83 m²				
11 ESTRUTURA				
11.1	11.023.0002-0	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR FIOS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELES DE (15X15)CM.FORNECIMENTO	KG	420,55
Quantidades deverão ser consideradas em projetos executivos				
PAREDES CB = 47,60 m² x 6,500 kg/m² = 309,400 kg				
PISO CB = 17,10 m² x 6,500 kg/m² = 111,150 kg				
420,550 kg				
11.2	11.011.0040-0	CORTE,MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE TELAS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, EM PECAS DE CONCRETO	KG	420,55
11.3	11.025.0009-0	CONCRETO BOMBEADO,FCK=25MPa,COMPREENDEDOR O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCAÇÃO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3	12,91
BANCO DE CONCRETO CURVO MOLDADO IN LOCO				
		0,29 m² x 22,25 m x 1,00 un = 6,45 m³		
		PISO C.B. 17,00 m² x 0,10 m x 1,00 un = 1,70 m³		
		PAREDES C.B. 0,10 m x 17,00 m x 2,80 m = 4,76 m³		
		12,91 m³		
11.4	11.013.0105-0	CONCRETO ARMADO,FCK=25MPa,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DE AREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035,80KG DE AÇO CA-50,INCLUINDO MAO-DE-OBRA PARA CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	M3	10,50
TETO C.B. FONTE				
		17,00 m² x 0,10 m x 1,00 un = 1,70 m³		
		LAJES FONTE 88,00 m² x 0,10 m x 1,00 un = 8,80 m³		
		10,50 m³		
11.5	11.003.0050-0	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 15MPa EM VAZIOS DE ALVENARIA D E BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,EM PAREDES DE 10CM,MEDIDO PE LA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2	41,00
Conforme quadro de áreas				
		FONTE = 41,00 m²		



Estr. Pacheco Carvalho, 399 - Niterói/RJ



(21) 99271 - 0876 / (21)96603 - 9781



Comercial.provideall@gmail.com

• CNPJ: 27.621.895/0001-38

• IE: 78.78090-8

• IM: 3034303

11.6	ET45.05.0100	Rocha artificial com tecnologia de argamassa armada, com espessura variável de 10 a 12cm, projetada sobre tela apoiada em estrutura de vergalhões de aço CA 60 de 6,0mm liso, estrutura fixada por meio de chumbadores em elementos de concretos com espessura mínimas de 10cm e fck mínimo de 15MPa, vergalhões soldados em forma de tela e alitrantados recebendo uma demão de primetex 582 (laranja, fosco, da solventex), efetuando-se os moldes dos vergalhões e a cada 1m2 fixados cinco chumbadores recebendo 40 kg de carga de tração cada (relação de 200 kg/m2) para melhor adaptação dos moldes além dos tirantes, fixação de cantoneira L em aço, função de mão francesa, projeção da argamassa sobre tela própria, colocada sobre os vergalhões e pintura de acabamento. Fornecimento, fabricação, montagem, aplicação e consultoria técnica especializada.	m2	137,06
Conforme projeto Total = 137,06 m²				
11.7	11.004.0020-1	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO A ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC, SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES, INCLUSIVE DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO.	M2	88,88
Conforme projeto BANCO DE CONCRETO = 41,28 m³ C.B. = 47,60 m³ C.B. = 88,88 m³				
11.8	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	26,70
Conforme projeto BANCO DE CONCRETO = 26,70 m³ TOTAL = 26,70 m³				
11.9	11.009.0072-1	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DO AÇO NAS FORMAS	KG	258,00
Conforme projeto BANCO DE CONCRETO = 6,45 m³ x 40,000 kg/m³ TOTAL = 258,000 kg				
12 ALVENARIA				
12.1	12.005.0080-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:6, EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA, DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M2	41,00
Conforme quadro de áreas FORTE 33,00 m² FORTE 8,00 m² 41,00 m²				
13 REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
13.1	13.333.0015-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERÂMICA TATIL ALERTA (LADRILHO HIDRAULICO), PARA ACESSIBILIDADE, CONFORME ABNT NBR 16537, ASSENTE SOBRE SUPERFÍCIE EM OSSO, CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	0,75
Conforme quadro de áreas Total = 0,75 m²				
13.2	13.333.0010-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERÂMICA TATIL DIRECIONAL (LADRILHO HIDRAULICO), PARA ACESSIBILIDADE, CONFORME ABNT NBR 16537, ASSENTE SOBRE SUPERFÍCIE EM OSSO, CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	8,12
Conforme quadro de áreas Total = 8,12 m²				
13.3	13.373.0020-0	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO, C/JUNTA FRIA, ALISADO C/REGUA VIBRATORIA, ESPESSURA 10CM, SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA, EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO, INCLUSIVE BRITA, LONA DE TECIDO RESINADO, TELA SOLDADA 15X15CM #4, 2MM (DUPLA), CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSÃO 20MPA C/TRANSPORTE DO CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	96,84
Conforme quadro de áreas TOTAL = 96,84 m²				
13.4	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	90,00
FORTE TOTAL = 90,00 m²				
13.5	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	34,00
FORTE TOTAL = 34,00 m²				
13.6	13.010.0029-0	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M3	2,70
FORTE REGULARIZAÇÃO PARA MANTA = 2,700 m³				
14 ESQUADRIAS				
14.1	14.002.0052-0	PORTINHOLA PARA ALCAPAO, CISTERNA OU CAIXA D'ÁGUA ELEVADA, EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16, ATE 0,80M DE ALTURA, COM GUARNICAO E ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO, EXCLUSIVE ESTE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	0,36
FORTE = 0,36 m²				

14.2	14.007.0266-0	FERRAGENS P/PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO D E FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCL.DOBRADICAS:-FECHADURA DE EMBUTIR P/MONTANTES ESTREITOS,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ESPE LHO,ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA EM METAL C/ACABAMENTO CROMA DO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	1,00
FONTE = 1,00 un				
14.3	14.010.0010-0	MASTRO METALICO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" COM ALTUR A DE 6,00M,EQUIPADO COM ROLDANA COM FIXACAO EM PRISMA DE CON CRETO DE 30X30X50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00
M07 Total = 3,00				
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 ASSENTA MENTO	M	60,00
ENTRE CAIXA DE PASSAGEM E DISPOSITIVO				
Caixa de passagem = 20,00 m x 3,00 m = 60,00 m²				
15.2	15.015.0021-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXA S,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	1,00
casa de bomba = 1,00 un				
15.3	15.015.0175-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA SCV,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",20,00M DE FIO 4MM2,CAIXA S E CONEXOES	UN	2,00
casa de bomba = 2,00 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	20,00
POSTES = 20,00 un				
15.5	IP45.05.0050	Base externa para relé fotoelétrico. Fornecimento.	un	20,00
POSTES = 20,00 un				
15.6	15.008.0220-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIA CAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6 MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	549,00
Verificar quantidades após projeto executivo de instalações				
Total = 549,00 m				
15.7	15.008.0220-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIA CAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1 0MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	24,00
Alimentação distância 8,00 m x cabos 3,00 = Total 24,00 m Verificar quantidades após projeto executivo de instalações				
15.8	15.007.0498-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAG NETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FAS E,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 8 DISJUNTORES SEM DI SPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
15.9	15.007.0570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DI N,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00
Verificar quantidades após projeto executivo de instalações				
15.10	15.011.0016-0	ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO ENEL,MEDICAO DIRETA,REDE A EREA,24KVA E 38KVA,TRIFASICA,INCL.CAIXA POLIMERICA P/MEDICAO DIRETA POLIFASICA E CAIXA POLIMERICA P/DISJUNTOR POLIFASICO (ATE 100A) INTERNA,POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE,CAIXA I NSPECAO,HASTE E CONECTOR ATERRAMENTO,MAT.NECES.EXCL.POSTE,DI SJUNTOR E CONDUTORES (ENTR.SAIDA,ATERRAMENTO E CONECTORES)	UN	1,00
15.11	06.001.0250-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,C OM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,A CERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO MATERIAL DA PR OPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA ELASTICA	M	120,00
FONTE				
Total = 120,00 m				
15.12	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00
FONTE				
Total = 3,00 un				
15.13	15.036.0020-0	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAM ENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	60,00
IRRIGAÇÃO				
Total = 60,00 m				

16 COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES				
16.1	16.030.0030-0	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU PISOS FRIOS COM PAREDES DE ALVENARIA OU GESSO ACARTONADO,EMPREGANDO DUAS DEMAOS DE CIME NTO POLIMERICO,ATENDENDO A ABNT NBR 11905,CONSUMO DE 1KG/M2/ DEMAIO,IMPERM.BASE RESINA TERMOPLASTICA E CIMENTO C/ADIT.CONS UMO DE 3KG/M3,TELA DE POLIESTER 2X2MM ENTRE 1ª E 2ª DEMAOS	M2	64,70
Conforme quadro de áreas				
PISO CASA DE BOMBAS = 17,10 m² PAREDE CASA DE BOMBAS = 47,60 m² 64,70 m²				
16.2	16.020.0002-0	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POL IMEROS,ACABAMENTO POLIETILENO EM AMBAS AS FACES,TIPO III-A,E SP.4,0MM,APLICACAO C/CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTIC O BASE AGUA ISENTO SOLVENTES,INCLUSIVE ESTE,EM SUBSTRATO C/C AIMENTO DE 1%,EXCLUSIVE REGULARIZACAO,CAMADA SEPARADORA E PR OTECAO MECANICA,CONFORME ABNT NBR 9952.	M2	122,00
Conforme quadro de áreas				
PISO DE CASCATA = 88,00 m² PAREDE DE CASCATA = 34,00 m²				
16.3	16.002.0005-0	COBERTURA EM TELHA CERAMICA FRANCESA,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MA DEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	48,68
Total = ÁREA PROJ 45,97 m² x inclinação 35% 1,059 = Total 48,680 m²				
16.4	16.001.0055-0	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM QUATRO OU MAIS AGUAS EM TELHA S CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA,TERCAS,RINCOES E ESPIGOE S DE 3"X4.1/2",CAIBROS DE 3"X1.1/2",RIPAS DE 1,5X4CM,TUDO EM MADEIRA SERRADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA R REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	48,68
Total = 48,680 m²				
16.5	16.001.0067-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 5,00M.FORNEC IMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
Total = 2,00 un				
17 PINTURAS				
17.1	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	90,00
BALAUSTRES				
Total = 90,00 m²				
17.2	PT05.30.0250	Pintura sobre concreto com uma demão de Primer e acabamento com 2 demãos de verniz acrílico pigmentado na cor concreto.	m2	76,69
Conforme quadro de áreas				
JARDINEIRAS = 76,69 m²				
17.3	17.017.0350-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMIN IO,USANDO FUNDO PARA GALVANIZADO,INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE,LI MPEZA,DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO,ALTO BRILHO,BRILHANTE,ACETINADO OU F OSCO	M2	0,36
JARDINEIRAS = 0,36 m²				
18 APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS				
18.1	18.027.0152-0	LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENT OS,COM DUAS PETALAS,PARA LAMPADA LED DE 50W,EQUIPADA COM CEL ULA FOTOELETRICA,INCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	MN	20,00
Conforme quadro de áreas				
M04 Total = 20,00 un				
18.2	18.029.0075-0	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA,PARA AGUAS SERVIDAS,DE 1CV,110/220 V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00
Conforme quadro de áreas				
Total = 3,00 un				
18.3	18.029.0005-0	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 1 /3CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00
Conforme quadro de áreas				
Total = 4,00 un				
18.4	18.034.0160-0	FILTRO DE CARVAO ATIVADO,PARA SISTEMA DE EXAUSTAO,NAS DIMENS OES 60X60CM,ATE 2000M3/H.FORNECIMENTO	UN	13,00
Conforme quadro de áreas				
Total = 13,00 un				

21 ILUMINAÇÃO PÚBLICA				
21.1	21.003.0055-0	POSTE DE AÇO, RETO, CONICO CONTINUO, ALTURA DE 4,50M, COM SAPATA ESPECIFICAÇÃO EM CME-04 DA RIOLUZ. FORNECIMENTO	UN	20,00
Conforme quadro de áreas Total = 20,00 un				
21.2	21.001.0060-0	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO, DE AÇO DE 3,50 ATE 6,00M, COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVO FORNECIMENTO DO POSTE	UN	20,00
Conforme quadro de áreas Total = 20,00 un				
21.3	21.009.0010-0	PINTURA DE POSTE RETO DE AÇO, DE 3,50 A 6,00M, COM DUAS DEMAS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTemperies, DE SECAGEM RAPIDA, NA COR ALUMINIO	UN	20,00
Conforme quadro de áreas Total = 20,00 un				
21.4	21.035.0220-0	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR), ARTICULADO, DN 300MM, CLASSE B125, CONFORME ABNT NBR 10160, CONFORME DESENHO A4-120 0-PD, ESPECIFICAÇÃO EM RIOLUZ Nº10. FORNECIMENTO	UN	20,00
Caixa de passagem Total = 20,00 un				
21.5	21.026.0020-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V, SECAO DE 3X2,5MM2, PVC/70°C. FORNECIMENTO	M	200,00
POSTE 20,00 un x EXTENSÃO POR POSTE METALICO (M) 10,00 Total = 200,00 m				
21.6	21.028.0140-0	CONECTOR PERFORANTE P/REDE SUBTERRANEA, TENSÃO DE APLICAÇÃO 0,6/1KV, CORPO ISOLADO RESISTENTE AO AMBIENTE DO SUBSOLO, NAS CORES BRANCA OU BEGE CLARO, CONTATO DENTADO: LIGA DE ALUMINIO E STANHADO, C/CAMADA DE ESPESURA MINIMA 8MM E CONDUTIVIDADE ELETRICA MINIMA 98% IACS A 20°C, GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, P/CABOS: PRINCIPAL: 6MM2-185MM2 E DERIVAÇÃO: 1,5MM2-10MM2. FORNECIMENTO	UN	40,00
QTD DE POSTE 20,00 un x QTD DE CONECTOR POR POSTE 2,00 un = 40,00 un				
21.7	IP50.20.0138	Núcleo duplo para luminárias em aço de baixo teor de carbono SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, interna e externamente por imersão única em banho de zinco, conforme NBR-7398 e 7400 da ABNT, núcleo diâmetro interno de 128mm, braços com diâmetro externo de 60,3mm, comprimento de 160mm, conforme desenho A2-1913-PD e especificação EM-RIOLUZ nº 40. Forneimento e instalação.	pc	20,00
QTD DE POSTE = 20,00 un				
21.8	IP45.10.0050	Colocação de relé fotoelétrico individual, com base em poste (aço ou concreto) de acordo com o padrão da RIOLUZ; exclusivo fornecimento do relé e base.	un	20,00
QTD DE POSTE = 20,00 un				
21.9	IP10.30.0100	Conector para haste de aterramento de pára-raio, com uma descida de 5/8". Forneimento.	un	20,00
QTD DE POSTE = 20,00 un				
21.10	09.005.0004-0	IRRIGADOR GIRATORIO, DE PLASTICO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	25,00
ESTIMADA = 25,00 un				

Memória de Cálculo - Administração Local



Objeto		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA - PRAÇA DA BANDEIRA no Município de Cambuci				Encargos	Sem Desoneração	
						Ref. Preços	EMOP; SCO-RIO, SINAPI	
Município		Cambuci				Mês Base	07/2025	
Endereço		PRAÇA DA BANDEIRA				BDI S/ DES.	21,44%	
Natureza		Programa Governo Presente Cidades				BDI DIF.	12,99%	
Metragem da praça		1.683,72 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 ENCARGO S SOCIAIS					MES	1,00
Quantidade 1,00 un x Prazo 8,00 meses x 12% = 1,00 mês								
22.1.2	05.105.0127-0	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAI S					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	1,00
Quantidade 1,00 un x Prazo 8,00 meses x 13% = 1,00 mês								

Planilha Orçamentária

Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA - PRAÇA DA BANDEIRA no Município de Cambuci	Encargos	Sem Desoneração
Município	Cambuci	Ref. Preços	EMOP: SCO-RIO, SINAPI
Endereço	PRAÇA DA BANDEIRA	Mês Base	07/2025
Natureza	Programa Governo Presente Cidades	BDI S/ DES.	21,44%
Metragem da praça	1.683,72 m²	BDI DIF.	12,99%
		Prazo	240 dias

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI

1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO				R\$	59.755,81		R\$	72.567,48
----------	--	--	--	--	------------	------------------	--	------------	------------------

1.1	01.018.0002-0	LOCAÇÃO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRAFICO SOBRE CERCA DE MARCAÇÃO, INCLUSIVE CONSTRUÇÃO DESTA E SUA PRE-LOCAÇÃO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDIDAÇÃO O PERÍMETRO A CONSTRUÍR	M	582,71	R\$ 23,47	R\$ 13.676,27	21,44%	R\$ 16.608,47
1.2	01.050.0162-0	PROJETO EXECUTIVO PARA URBANIZAÇÃO/REURBANIZAÇÃO DE ÁREAS, VISANDO A ORGANIZAÇÃO ESPACIAL E DAS ATIVIDADES, CONTEMPLANDO: SISTEMA VIÁRIO, PASSEIOS, PRACAS, ARBORIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO COM CRITÉRIOS LUMINOTÉCNICOS, DISTRIBUIÇÃO E INTEGRAÇÃO DO MOBILIÁRIO URBANO E EQUIPAMENTOS URBANOS, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE	HA	0,17	R\$ 131.137,92	R\$ 22.080,00	21,44%	R\$ 26.813,96
1.3	01.050.0122-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA URBANIZAÇÃO ATÉ 15.000M², INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	1.683,72	R\$ 1,93	R\$ 3.255,19	21,44%	R\$ 3.953,10
1.4	01.050.0141-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA CHAFARIZES, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	UN	1,00	R\$ 813,57	R\$ 813,56	21,44%	R\$ 987,99
1.5	01.050.0142-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA PARA CHAFARIZES, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	UN	1,00	R\$ 813,57	R\$ 813,56	21,44%	R\$ 987,99
1.6	01.050.0143-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM E IRRIGAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE VIVEIROS DE MUDAS DE ÁRVORES E HORTAS, ATÉ 20.000M², APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE	M2	572,84	R\$ 1,96	R\$ 1.121,99	21,44%	R\$ 1.362,55
1.7	01.005.0004-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM E VERTICAMENTO ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MANUAL	M2	971,96	R\$ 18,51	R\$ 17.995,24	21,44%	R\$ 21.853,42

2	CANTEIRO DE OBRAS				R\$	48.795,22		R\$	59.256,87
----------	--------------------------	--	--	--	------------	------------------	--	------------	------------------

2.1	02.002.0005-0	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO, EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM, ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NA FACE EXTERNA	M2	288,00	R\$ 36,49	R\$ 10.508,67	21,44%	R\$ 12.761,72
2.2	02.006.0015-0	ALUGUEL CONTAINER (MÓDULO METÁLICO ICÁVEL), P/ESCRITÓRIO C/WC, MED. APROX. 2,30M LARG. 6,00M COMPR. 2,50M ALT. CHAPAS AÇO C/N ERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TÉRMICO-ACÚSTICO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INST. ELÉTR. HIDROSSANITÁRIAS, SUPRIDO ACESSÓRIOS, 1 BACIA SANITÁRIA E 1 LAVATÓRIO, EXCL. TRANSP. (04.005.0300), CARGA E DESCARGA (04.013.0015)	UNXMS	8,00	R\$ 1.055,31	R\$ 8.442,49	21,44%	R\$ 10.252,55
2.3	02.006.0030-0	ALUGUEL CONTAINER (MÓDULO METÁLICO ICÁVEL), SANITÁRIO-VESTIÁRIO, MED. APROX. 2,30M LARG. 6,00M COMPR. 2,50M ALT. CHAPAS AÇO NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TÉRMICO-ACÚSTICO FORRO, CHASSIS REFORÇADO PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELÉTR. HIDROSSANITÁRIAS, SUPRIDO ACESS. 7 BACIAS SANITÁRIAS, 2 LAVATÓRIOS E 2 MICTÓRIOS, EXCL. TRANSP. (04.005.0300), CARGA E DESCARGA (04.013.0015)	UNXMS	8,00	R\$ 1.561,86	R\$ 12.494,88	21,44%	R\$ 15.173,78

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 A MIANTO ONDULADAS, DE 6MM DE ESPESURA, PISO CIMENTADO E PREPARO DO TERRENO	M2	27,00	R\$ 321,71	R\$ 8.686,15	21,44%	R\$ 10.548,46
2.5	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	R\$ 4.132,46	R\$ 4.132,46	21,44%	R\$ 5.018,45
2.6	02.016.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA EL ETRICA, EM BAIXA TENSAO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	R\$ 2.098,31	R\$ 2.098,31	21,44%	R\$ 2.548,18
2.7	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 93,95	R\$ 187,89	21,44%	R\$ 228,17
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\$ 265,67	R\$ 2.125,34	21,44%	R\$ 2.581,01
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\$ 0,73	R\$ 119,03	21,44%	R\$ 144,55
3 MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 32.227,37		R\$ 39.136,90
3.1	03.009.0004-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM, ATÉ UMA ALTURA MÁXIMA DE 80CM, PARA SUPORTE DE CAMADA DE CONCRETO, INCLUSIVE DOIS TIROS DE PA, ESPALHAMENTO E REGA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA	M3	97,20	R\$ 83,34	R\$ 8.100,73	21,44%	R\$ 9.837,52
3.2	03.010.0030-0	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS, COMPREENDENDO: ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE A 10KM EM CAMINHÃO BASCULANTE E DESCARGA, CONSIDERANDO O VOLUME NECESSÁRIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3	97,20	R\$ 35,37	R\$ 3.437,39	21,44%	R\$ 4.174,36
3.3	03.001.0085-1	ESCAVACAO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, A CÉU ABERTO, PARA A PROFUNDIDADES MAIORES QUE 0,50M COM REMOCAO ATÉ 1 DAM	M3	343,70	R\$ 60,19	R\$ 20.689,25	21,44%	R\$ 25.125,02
4 TRANSPORTE						R\$ 30.873,97		R\$ 37.493,33
4.1	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	4,00	R\$ 88,55	R\$ 354,21	21,44%	R\$ 430,15
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	308,40	R\$ 32,57	R\$ 10.044,93	21,44%	R\$ 12.198,56
4.3	04.012.0076-1	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3, EXCLUSIVE DE SPESAS COM O CAMINHÃO, COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 500T POR DIA DE 8H	T	847,68	R\$ 2,96	R\$ 2.511,94	21,44%	R\$ 3.050,49
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 MÉDIA DE 50KM/H, EM CARRETA, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 30T	T X KM	25.599,94	R\$ 0,42	R\$ 10.806,36	21,44%	R\$ 13.123,24
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	847,68	R\$ 8,44	R\$ 7.156,53	21,44%	R\$ 8.690,89
5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 63.573,57		R\$ 77.203,68
5.1	05.054.0055-0	PLACA DE IDENTIFICACAO MONUMENTOS E/OU ARVORES NOTÁVEIS (15,5 X 15) CM, ACO ESCOVADO C/IMPRESSAO EM CORROSÃO A ACIDO EM BAIXO RELEVO, COR DOS TEXTOS EM PRETO 100% E MARCAS EM CORES, TIPOLOGIA OTTVA 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	33,00	R\$ 184,76	R\$ 6.097,20	21,44%	R\$ 7.404,43
5.2	05.058.0010-0	PLASTICO NA COR PRETA, DESTINADO A PROTECAO DE TELHADOS, MOVEIS E PISOS, COM 0,15MM DE ESPESURA, REUTILIZADO 5 VEZES, INCLUSIVE RETIRADA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	50,00	R\$ 1,33	R\$ 66,27	21,44%	R\$ 80,47
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	63,20	R\$ 112,30	R\$ 7.097,48	21,44%	R\$ 8.619,17
5.4	05.002.0014-0	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PASSEIO CIMENTADO COM ESPESURA ATÉ 10CM, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DE NTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	899,00	R\$ 12,76	R\$ 11.468,18	21,44%	R\$ 13.926,95

5.5	05.002.0005-1	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO D E CONCRETO ASFALTICO,COM 5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE EMPILHAM ENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	258,39	R\$	25,82	R\$	6.670,89	21,44%	R\$	8.101,12
5.6	05.001.0059-0	REMOCAO MANUAL DE PISO DE PEDRA PORTUGUESA,INCLUSIVE BASE DE ASSENTAMENTO	M2	369,11	R\$	19,44	R\$	7.176,62	21,44%	R\$	8.715,28
5.7	15.065.0010-0	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUcoes DA CE DAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDO NODULAR,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,EM LOGRADOURO DO TADO DE COLETOR DUPLO.ESTE CUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	UN	1,00	R\$	2.251,23	R\$	2.251,23	21,44%	R\$	2.733,89
5.8	05.001.0876-0	RASPAGEM COM ESPATULA DE ACO OU ESCOVA DE ACO PARA REMOCAO D E CRAQUELE DE PINTURA	M2	135,00	R\$	23,13	R\$	3.122,87	21,44%	R\$	3.792,41
5.9	05.004.0045-0	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE CONCRETO COM JATO DE AGU A PRESSURIZADA OU AR,EM CONDICOES QUE PERMITAM UM RENDIMENTO MEDIO DE 5M2/H	M2	135,00	R\$	39,92	R\$	5.388,67	21,44%	R\$	6.544,00
5.10	05.004.0060-0	RESINA PARA PROTECAO DE SUPERFICIE DE MONUMENTOS HISTORICOS. FORNECIMENTO E APLICACAO	M2	135,00	R\$	105,44	R\$	14.234,16	21,44%	R\$	17.285,96
6 GALERIAS, DRENOS E CONEXOS							R\$	9.152,90		R\$	11.115,27
6.1	06.069.0115-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIET ILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETR ICOS 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 NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M	183,00	R\$	46,86	R\$	8.574,61	21,44%	R\$	10.413,00
6.2	06.014.0049-0	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),E M PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,40X0,40X0,60M,EXCLUSIVE TAM PA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM V OLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA ,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMA SSA	UN	1,00	R\$	578,29	R\$	578,29	21,44%	R\$	702,27
8 BASES E PAVIMENTOS							R\$	120.528,45		R\$	140.202,01
8.1	08.001.0008-0	BASE DE BRITA CORRIDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,M EDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	15,83	R\$	154,24	R\$	2.441,37	21,44%	R\$	2.964,79
8.2	08.035.0005-0	CAMADA DE BLOQUEIO(COLCHAO)DE PO-DE-PEDRA,ESPALHADO E COMPRI MIDO MANUALMENTE,MEDIDA APOS COMPACTACAO	M3	34,66	R\$	184,98	R\$	6.411,08	21,44%	R\$	7.785,61
8.3	08.020.0024-0	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA DAS,COLORIDO,COM ESPESSURA DE 10CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 35MPA,CONFORME ABNT NBR 15953,EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBL EITO E BASE	M2	152,87	R\$	106,63	R\$	16.300,32	21,44%	R\$	19.795,10
8.4	08.020.0012-0	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA DAS,COR NATURAL,COM ESPESSURA DE 10CM,RESISTENCIA A COMPRESS AO DE 35MPA,CONFORME ABNT NBR 15953,EXCLUSIVE O PREPARO DO S UBLEITO E BASE	M2	713,57	R\$	102,29	R\$	72.990,52	12,99%	R\$	82.471,98
8.5	08.027.0035-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL ,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M,REJ UNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,CO M FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M	76,69	R\$	110,15	R\$	8.447,12	21,44%	R\$	10.258,18
8.6	08.027.0036-0	MEIO-FIO CURVO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCA L,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M,RE JUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,C OM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M	115,03	R\$	121,17	R\$	13.938,04	21,44%	R\$	16.926,35



Estr. Pacheco Carvalho, 399 - Niterói/RJ



(21) 99271 - 0876 / (21)96603 - 9781



Comercial.provideall@gmail.com

• CNPJ: 27.621.895/0001-38

• IE: 78.78090-8

• IM: 3034303

9	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS					R\$	268.261,94		R\$	315.497,75	
9.1	09.006.0032-0	TERRA ESTRUMADA,INCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA,FORNECIMENTO	M3	352,08	R\$	219,50	R\$	77.283,24	12,99%	R\$	87.322,33
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), Bulbine Frutescens ou Caulescens (Bulbine), Chlorophytum Comosum Variegatum (Clorofito), Duranta Repens (Pingo de Ouro / Violeteira), Evolvulus Glomeratus (Evolvolo), Hemigraphis Colorata (Hera-Roxa), Ophiopogon Japonicus (Pele-de-Urso), Peristrophe Augustifolia (Periquito Amarelo), Pilea Cadieriei (Piléia / Planta Alumínio), Pilea Microphylla (Brilhantina), Ruellia Squarrosa (Ruélia-Roxa), Schizocentron Elegans (Quaresminha), Scindapsus Aureus (Jibóia), Setcreasea Purpurea ou Tradescantia Pallida (Setcreasea), Spilanthes Repens (Margaridinha Rasteira), Syngonium Podophyllum (Maracanã Rajado), Tradescantia Zebrina ou Zebrina Pendula (Trapoeiraba Roxa), Tradescantia Zebrina Purpurea ou Zebrina Purpurea (Trapoeiraba Roxa), Wedelia Paludosa ou Spangineticola Trilobata (Margaridão) ou similar e considerando 25 mudas por m2. Fornecimento.	m2	150,78	R\$	33,14	R\$	4.996,36	12,99%	R\$	5.645,38
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 Communis (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	8,00	R\$	22,37	R\$	178,98	12,99%	R\$	202,22
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 Communis (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	300,00	R\$	22,37	R\$	6.711,78	12,99%	R\$	7.583,64
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 Paraíso), Heliconia Angusta (Falsa Ave do Paraíso) ou similar e considerando 8 mudas por m2. Fornecimento.	m2	43,75	R\$	236,39	R\$	10.342,05	12,99%	R\$	11.685,48
9.6	09.003.0168-0	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 60CM DE ALTURA, TIPO AR BUSTO HELICONIA PAPAIAO (HELICONIA PSITTACORUM) OU SIMILAR, CONSIDERANDO 12 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2	20,83	R\$	125,22	R\$	2.608,72	12,99%	R\$	2.947,59
9.7	PJ05.10.0065	Plantio de cobertura vegetal, considerando 25 mudas por m2.	m2	150,78	R\$	15,62	R\$	2.354,97	21,44%	R\$	2.859,87
9.8	PJ10.05.0100	Plantio de arbusto para jardim, conforme Projeto FPJ.	un	300,00	R\$	1,78	R\$	534,40	21,44%	R\$	648,97
9.9	09.002.0017-0	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL, CONSIDERANDO 8 MUDAS /M2, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	43,75	R\$	4,15	R\$	181,72	21,44%	R\$	220,68
9.10	09.002.0023-0	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL, CONSIDERANDO 25 MUDA S/M2, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	156,78	R\$	13,00	R\$	2.038,36	21,44%	R\$	2.475,38
9.11	09.002.0001-0	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATE 2,00M DE ALTURA, DE QUALQUER ES PECIE, EM LOGRADOURO PUBLICO, INCLUSIVE TRANSPORTE, TERRA PRETA SIMPLES E ESTACA DE MADEIRA(TUTOR), EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA ARVORE	UN	33,00	R\$	63,28	R\$	2.088,12	21,44%	R\$	2.535,81
9.12	09.012.0010-0	BANCO DE CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, MEDINDO APROXIMADAMENTE (200X50X50)CM	UN	11,00	R\$	565,22	R\$	6.217,47	21,44%	R\$	7.550,49
9.13	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. A MESA MEDINDO 0,80X0,80M, COM 0,80M DE ALTURA MAIS A FUNDACAO E OS BANCOS COM 0,35X0,35M E 0,50M DE ALTURA MAIS A FUNDACAO	UN	3,00	R\$	1.136,53	R\$	3.409,58	21,44%	R\$	4.140,59



Estr. Pacheco Carvalho, 399 - Niterói/RJ



(21) 99271 - 0876 / (21) 96603 - 9781



Comercial.provideall@gmail.com

CNPJ: 27.621.895/0001-38

IE: 78.78090-8

IM: 3034303

9.14	09.003.0065-0	ARVORE NATIVA, TIPO SIBIPIRUNA, OMI, PAU FERRO OU SIMILAR, COM APROXIMADAMENTE 2,00M DE ALTURA, FORNECIMENTO	UN	19,00	R\$ 53,95	R\$ 1.025,00	12,99%	R\$ 1.158,14
9.15	09.004.0003-0	PROTECTOR(GOLA) DE ARVORE EM FERRO FUNDIDO NODULAR, NAS DIMENSÕES DE (1,00X1,00X0,60)M, FORNECIMENTO	UN	9,00	R\$ 706,64	R\$ 6.359,72	12,99%	R\$ 7.185,84
9.16	ST65.05.0400	Poste tipo G7, de 2" de diâmetro, altura de 3500mm, conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento.	un	20,00	R\$ 288,44	R\$ 5.768,75	12,99%	R\$ 6.518,11
9.17	ST65.15.0050	Assentamento de poste simples de aço, diâmetro de 2", inclusive abertura de furo, fundação e recomposição do piso.	un	20,00	R\$ 74,64	R\$ 1.492,80	21,44%	R\$ 1.812,85
9.18	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	7,00	R\$ 835,81	R\$ 5.850,64	12,99%	R\$ 6.610,63
9.19	SC15.05.0150	Areia grossa lavada, inclusive transporte até 20Km. Fornecimento.	m3	0,32	R\$ 79,70	R\$ 25,63	12,99%	R\$ 28,95
9.20	SC15.05.0500	Brita nº 3, inclusive transporte até 20Km. Fornecimento.	m3	2,41	R\$ 113,36	R\$ 273,41	12,99%	R\$ 308,92
9.21	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	8,04	R\$ 28,03	R\$ 225,35	12,99%	R\$ 254,62
9.22	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024	M2	11,52	R\$ 152,82	R\$ 1.760,45	21,44%	R\$ 2.137,89
9.23	09.007.0001-0	ARRANCAMENTO E REPLANTIO DE ARVORE ADULTA, COM ATÉ 3,00M DE ALTURA E ATÉ 15CM DE DIÂMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO E REGA DO RANTE 15 DIAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE	UN	10,00	R\$ 120,90	R\$ 1.209,04	21,44%	R\$ 1.468,25
9.24	09.001.0036-5	PRIMAVERA TREPadeira (BOUGAINVILLEA GLABRA) - ARBUSTO 50CM. FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	9,00	R\$ 70,60	R\$ 635,44	21,44%	R\$ 771,67
9.25	09.013.0001-5	BANCO DE MADEIRA, COM 1,40M DE COMPRIMENTO, 057 M DE LARGURA SOBRE DOIS APOIOS DE AÇO	UN	22,00	R\$ 4.206,97	R\$ 92.553,33	21,44%	R\$ 112.396,76
9.26	09.013.0001-9	BANCO DE MADEIRA, COM 1,80M DE COMPRIMENTO 0,61 M DE LARGURA FIXADO SOBRE CONCRETO	UN	11,00	R\$ 1.575,20	R\$ 17.327,20	21,44%	R\$ 21.042,15
9.27	PJ25.20.0040	Bicicletário em tudo de ferro galvanizado (externa e internamente) com diâmetro e 1 1/2", espessura da parede de 3,35mm, dobrado a frio em 2 ângulos de 90°, chumbado em dois blocos de concreto fck=13,5MPa com dimensões de (0,30x0,30x0,25)m, inclusive demolição e recomposição de calçada, retirada do material excedente e limpeza desengordurante, inclusive com pintura de base alquídica e 2 demãos de acabamento com esmalte, conforme Anexo I da Resolução SMAC nº498 de 21 de setembro de 2011. Fornecimento e colocação.	un	24,00	R\$ 524,30	R\$ 12.583,09	21,44%	R\$ 15.280,90
9.28	09.000.0000-5	CASCA DE PINUS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG	23,20	R\$ 20,37	R\$ 472,62	21,44%	R\$ 573,94
9.29	10898	PISO GRAMA SINTÉTICA EUROPEIA, FIOS C/COMPRIMENTO DE 28MM, COLOCADO	M2	0,58	R\$ 82,74	R\$ 47,98	21,44%	R\$ 58,26
9.30	09.026.0025-5	LIXEIRA PARA PÁTIOS E PARQUES REDONDA SUSPensa, CAPACIDADE PARA 40 L, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00	R\$ 387,39	R\$ 1.549,56	21,44%	R\$ 1.881,78
9.31	PJ05.10.0056	Plantio de cobertura vegetal, considerando 12 mudas por m2.	m2	20,83	R\$ 7,50	R\$ 156,18	21,44%	R\$ 189,66
11	ESTRUTURA					R\$ 310.526,75		R\$ 376.874,43
11.1	11.023.0002-0	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR FIOS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIÂMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELES DE (15X15)CM. FORNECIMENTO	KG	420,55	R\$ 6,45	R\$ 2.712,57	12,99%	R\$ 3.064,93
11.2	11.011.0040-0	CORTE, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE TELAS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, EM PECAS DE CONCRETO	KG	420,55	R\$ 2,20	R\$ 926,67	21,44%	R\$ 1.125,34
11.3	11.025.0009-0	CONCRETO BOMBEADO, FCK=25MPa, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA, COLOCAÇÃO NAS FORMAS, ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO MECÂNICO E ACABAMENTO	M3	12,91	R\$ 615,06	R\$ 7.940,43	21,44%	R\$ 9.642,85
11.4	11.013.0105-0	CONCRETO ARMADO, FCK=25MPa, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 12,00M2 DE ÁREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035, 80KG DE AÇO CA-50, INCLUINDO MÃO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	M3	10,50	R\$ 2.667,24	R\$ 28.005,98	21,44%	R\$ 34.010,46
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 PELO ÁREA REAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO E ALVENARIA	M2	41,00	R\$ 53,08	R\$ 2.176,19	21,44%	R\$ 2.642,76

11.5	11.003.0050-0	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 15MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA D E BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,EM PAREDES DE 10CM,MEDIDO PE LA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2	41,00	R\$ 53,08	R\$ 2.176,19	21,44%	R\$ 2.642,76
11.6	ET45.05.0100	Rocha artificial com tecnologia de argamassa armada, com espessura variável de 10 a 12cm, projetada sobre tela apoiada em estrutura de vergalhões de aço CA 60 de 6,0mm liso, estrutura fixada por meio de chumbadores em elementos de concretos com espessura mínimas de 10cm e fck mínimo de 15MPa, vergalhões soldados em forma de tela e atirantados recebendo uma demão de primertex 582 (laranja, fosco, da solventex), efetuando-se os moldes dos vergalhões ee a cada 1m2 fixados cinco chumbadores recebendo 40 kg de cimento cada (relação de	m2	137,06	R\$ 1.888,85	R\$ 258.885,38	21,44%	R\$ 314.390,40
11.7	11.004.0020-1	FORMAS DE MADEIRA DE 3" PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO A RMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC,SERVI NDO A MADEIRA 3 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORA MENTO.	M2	88,88	R\$ 67,76	R\$ 6.022,45	21,44%	R\$ 7.313,66
11.8	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTENCIA. AF_09/2021	M2	26,70	R\$ 37,51	R\$ 1.001,51	21,44%	R\$ 1.216,23
11.9	11.009.0072-1	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CON FORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO DE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,COMPR EENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,COR TE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	258,00	R\$ 11,07	R\$ 2.855,57	21,44%	R\$ 3.467,80
12		ALVENARIA				R\$ 4.136,39		R\$ 5.023,23
12.1	12.005.0080-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARG MASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDID A PELA AREA REAL	M2	41,00	R\$ 100,89	R\$ 4.136,39	21,44%	R\$ 5.023,23
13		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				R\$ 22.035,30		R\$ 26.759,64
13.1	13.333.0015-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA (LADRILHO HID RAULICO),PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,ASSENTE S SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	0,75	R\$ 139,05	R\$ 104,28	21,44%	R\$ 126,63
13.2	13.333.0010-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL (LADRILHO HIDRAULICO),PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,ASS ENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	8,12	R\$ 139,05	R\$ 1.129,06	21,44%	R\$ 1.371,13
13.3	13.373.0020-0	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,C/JUNTA FRIA,ALISADO C/RE GUA VIBRATORIA,ESPESURA 10CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO,INCLUSIVE BRITA ,LONA DE TECIDO RESINADO,TELA SOLDADA 15X15CM #4,2MM(DUPLA), CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO 20MPA C/TRANSPORTE DO CONCRETO E TODA A MAO DE OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	96,84	R\$ 117,35	R\$ 11.364,23	21,44%	R\$ 13.800,72
13.4	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	90,00	R\$ 54,52	R\$ 4.906,94	21,44%	R\$ 5.958,98
13.5	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	34,00	R\$ 54,42	R\$ 1.850,29	21,44%	R\$ 2.246,99
13.6	13.010.0029-0	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M3	2,70	R\$ 992,78	R\$ 2.680,50	21,44%	R\$ 3.255,19
14		ESQUADRIAS				R\$ 4.285,11		R\$ 5.203,82
14.1	14.002.0052-0	PORTINHOLA PARA ALCAPAO,CISTERNA OU CAIXA D'AGUA ELEVADA,EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO N°16,ATE 0,80M DE ALTURA,COM GUARNICAO E ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNEC IMENTO E COLOCACAO	M2	0,36	R\$ 676,80	R\$ 243,64	21,44%	R\$ 295,87
14.2	14.007.0266-0	FERRAGENS P/PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO D E FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCL.DOBRADICAS-FECHADURA DE EMBUT IR P/MONTANTES ESTREITOS,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ESPE LHO,ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA EM METAL C/ACABAMENTO CROMA DO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	1,00	R\$ 43,46	R\$ 43,46	21,44%	R\$ 52,77
14.3	14.010.0010-0	MASTRO METALICO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" COM ALTUR A DE 6,00M,EQUIPADO COM ROLDANA COM FIXACAO EM PRISMA DE CON CRETO DE 30X30X50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 1.332,67	R\$ 3.998,01	21,44%	R\$ 4.855,18



Estr. Pacheco Carvalho, 399 - Niterói/RJ



(21) 99271 - 0876 / (21)96603 - 9781



Comercial.provideall@gmail.com

• CNPJ: 27.621.895/0001-38

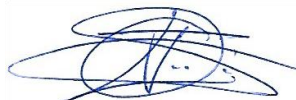
• IE: 78.78090-8

• IM: 3034303

15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS					R\$	18.658,14	R\$	22.626,00
15.1	15.036.0061-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4",EXCLUSIVE LUVAS, CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTA MENTO	M	60,00	R\$ 7,67	R\$ 459,94	21,44%	R\$ 558,55	
15.2	15.015.0021-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXA S,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	1,00	R\$ 276,04	R\$ 276,04	21,44%	R\$ 335,22	
15.3	15.015.0175-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 5CV,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",20,00M DE FIO 4MM2,CAIXA S E CONEXOES	UN	2,00	R\$ 607,96	R\$ 1.215,92	21,44%	R\$ 1.476,61	
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	20,00	R\$ 470,53	R\$ 9.410,67	21,44%	R\$ 11.428,31	
15.5	IP45.05.0050	Base externa para relé fotoelétrico. Fornecimento.	un	20,00	R\$ 19,17	R\$ 383,45	12,99%	R\$ 433,26	
15.6	15.008.0215-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6 MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	549,00	R\$ 7,39	R\$ 4.055,56	21,44%	R\$ 4.925,07	
15.7	15.008.0220-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1 0MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	24,00	R\$ 10,51	R\$ 252,26	21,44%	R\$ 306,34	
15.8	15.007.0498-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAG NETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FAS E,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATÉ 8 DISJUNTORES SEM DI SPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 133,05	R\$ 133,04	21,44%	R\$ 161,56	
15.9	15.007.0570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DI N,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 11,49	R\$ 68,94	21,44%	R\$ 83,72	
15.10	15.011.0016-0	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL, PADRÃO ENEL, MEDIÇÃO DIRETA, REDE A EREA, 24KVA E 38KVA, TRIFASICA, INCL. CAIXA POLIMERICA P/MEDIÇÃO DIRETA POLIFASICA E CAIXA POLIMERICA P/DISJUNTOR POLIFASICO (ATE 100A) INTERNA POLIGARANTIDA TAMPA	UN	1,00	R\$ 461,95	R\$ 461,94	21,44%	R\$ 560,97	
15.11	06.001.0250-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,C OM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,A CERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO MATERIAL DA PR OPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA ELASTICA	M	120,00	R\$ 2,99	R\$ 358,63	21,44%	R\$ 435,52	
15.12	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 24,25	R\$ 72,74	21,44%	R\$ 88,33	
15.13	15.036.0020-0	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAM ENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	60,00	R\$ 25,15	R\$ 1.509,01	21,44%	R\$ 1.832,54	
16	COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES					#N/D	R\$ 30.110,74	R\$ 36.566,46	
16.1	16.030.0030-0	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU PISOS FRIOS COM PAREDES DE ALVENARIA OU GESSO ACARTONADO,EMPREGANDO DUAS DEMAOS DE CIME NTO POLIMERICO,ATENDENDO A ABNT NBR 11905, CONSUMO DE 1KG/M2/ DEMA0, IMPERM.BASE RESINA TERMOPLASTICA E CIMENTO C/ADIT. CONS UMO DE 3KG/M3, TELA DE POLIESTER 2X2MM ENTRE 1ª E 2ª DEMAOS	M2	64,70	R\$ 79,65	R\$ 5.153,12	21,44%	R\$ 6.257,94	
16.2	16.020.0002-0	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POL IMEROS,ACABAMENTO POLIETILENO EM AMBAS AS FACES,TIPO III-A,E SP 4,0MM,APLICACAO C/CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTIC O BASE AGUA ISENTO SOLVENTES,INCLUSIVE ESTE,EM SUBSTRATO C/C AUMENTO DE 1%,EXCLUSIVE REGULARIZACAO,CAMADA SEPARADORA E PR OTECAO MECANICA,CONFORME ABNT NBR 9952.	M2	122,00	R\$ 91,53	R\$ 11.166,05	21,44%	R\$ 13.560,05	
16.3	16.002.0005-0	COBERTURA EM TELHA CERAMICA FRANCESA,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MA DEIRAMENTO,MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	48,68	R\$ 115,82	R\$ 5.638,24	21,44%	R\$ 6.847,07	
16.4	16.001.0055-0	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM QUATRO OU MAIS AGUAS EM TELHA S CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA,TERCAS,RINCOES E ESPIGOE S DE 3"x4.1/2",CAIBROS DE 3"x1.1/2",RIPAS DE 1,5X4CM,TUDO EM MADEIRA SERRADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA R EAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	48,68	R\$ 106,76	R\$ 5.197,25	21,44%	R\$ 6.311,54	
16.5	16.001.0067-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 5,00M.FORNEC IMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 1.478,04	R\$ 2.956,08	21,44%	R\$ 3.589,86	

17				PINTURAS				#N/D	R\$	3.653,43	R\$	4.436,71
17.1	104642			PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	90,00	R\$	11,32	R\$	1.018,92	21,44%	R\$ 1.237,37
17.2	PT05.30.0250			Pintura sobre concreto com uma demão de Primer e acabamento com 2 demãos de verniz acrílico pigmentado na cor concreto.	m2	76,69	R\$	34,24	R\$	2.626,00	21,44%	R\$ 3.189,01
17.3	17.017.0350-0			PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO,USANDO FUNDO PARA GALVANIZADO,INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE,LI MPEZA,DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO COM ESMA LITE SINTETICO ALQUIDICO,ALTO BRILHO,BRILHANTE,ACETINADO OU F OS CO	M2	0,36	R\$	23,64	R\$	8,51	21,44%	R\$ 10,33
18				APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPON				#N/D	R\$	29.934,24	R\$	35.449,43
18.1	18.027.0152-0			LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENT OS,COM DUAS PETALAS,PARA LAMPADA LED DE 50W,EQUIPADA COM CEL ULA FOTOELETRICA,INCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	MN	20,00	R\$	367,65	R\$	7.352,90	21,44%	R\$ 8.929,36
18.2	18.029.0075-0			BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA,PARA AGUAS SERVIDAS,DE 1CV,110/220 V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$	2.822,56	R\$	8.467,68	21,44%	R\$ 10.283,15
18.3	18.029.0005-0			BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 1 /3CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$	857,73	R\$	3.430,92	21,44%	R\$ 4.166,50
18.4	18.034.0160-0			FILTRO DE CARVAO ATIVADO,PARA SISTEMA DE EXAUSTAO,NAS DIMENS OES 60X60CM,ATE 2000M3/H.FORNECIMENTO	UN	13,00	R\$	821,75	R\$	10.682,74	12,99%	R\$ 12.070,42
21				ILUMINAÇÃO PÚBLICA				#N/D	R\$	52.972,74	R\$	60.873,29
21.1	21.003.0055-0			POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 4,50M,COM SAPATA ESPECIFICACAO EM-CME-04 DA RIOLUZ.FORNECIMENTO	UN	20,00	R\$	1.865,79	R\$	37.315,81	12,99%	R\$ 42.163,13
21.2	21.001.0060-0			ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 3,50 ATE 6,00M,COM ENGA STAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUMNA DIRETAMENTE NO SOLO,EXC LUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE	UN	20,00	R\$	170,17	R\$	3.403,33	21,44%	R\$ 4.133,00
21.3	21.009.0010-0			PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 3,50 A 6,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DE SEC AGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN	20,00	R\$	41,55	R\$	830,91	21,44%	R\$ 1.009,05
21.4	21.035.0220-0			TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (MODULAR),ARTICULADO,DN 300MM,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,CONFORME DESENHO A4-120 0-PD,ESPECIFICACAO EM RIOLUZ N°10.FORNECIMENTO	UN	20,00	R\$	101,31	R\$	2.026,19	12,99%	R\$ 2.289,39
21.5	21.026.0020-0			CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X2,5MM2,PVC/70°C.FO RNECIMENTO	M	200,00	R\$	6,14	R\$	1.227,53	12,99%	R\$ 1.386,98
21.6	21.028.0140-0			CONECTOR PERFURANTE P/REDE SUBTERRANEA,TENSAO DE APLICACAO:0 /6/1KV,CORPO ISOLADO RESISTENTE AO AMBIENTE DO SUBSOLO,NAS C ORES BRANCA OU BEGE CLARO,CONTATO DENTADO:LIGA DE ALUMINIO E STANHADO,C/CAMADA DE ESPESSURA MINIMA 8MM E CONDUTIVIDADE EL ETRICA MINIMA 98% IACS A 20°C,GRAU DE PROTECAO:IP-65,P/CABOS :PRINCIPAL:6MM2-185MM2 E DERIVACAO:1,5MM2-10MM2.FORNECIMENTO	UN	40,00	R\$	5,86	R\$	234,36	12,99%	R\$ 264,80
21.7	IP50.20.0138			Núcleo duplo para luminárias em aço de baixo teor de carbono SAE 1010/1020 galvanizado a fusão, interna e externamente por imersão única em banho de zinco, conforme NBR-7398 e 7400 da ABNT, núcleo diâmetro interno de 128mm, braços com diâmetro externo de 60,3mm, comprimento de 160mm, conforme desenho A2-1913-PD e especificação EM-RIOLUZ n° 40. Fornecimento e instalação.	pc	20,00	R\$	338,10	R\$	6.762,09	21,44%	R\$ 8.211,88
21.8	IP45.10.0050			Colocação de relé fotoelétrico individual, com base em poste (aço ou concreto) de acordo com o padrão da RIOLUZ; exclusive fornecimento do relé e base.	un	20,00	R\$	31,23	R\$	624,57	21,44%	R\$ 758,47
21.9	IP10.30.0100			Conector para haste de aterramento de pára-raio, com uma descida de 5/8". Fornecimento.	un	20,00	R\$	5,23	R\$	104,51	12,99%	R\$ 118,08
21.10	09.005.0004-0			IRRIGADOR GIRATORIO,DE PLASTICO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	25,00	R\$	17,74	R\$	443,44	21,44%	R\$ 538,51
22				ADMINISTRAÇÃO LOCAL				#N/D	R\$	89.616,98	R\$	108.830,86
22.1	01.090.0000-5			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UR	100,00	R\$	896,17	R\$	89.616,98	21,44%	R\$ 108.830,86
23				ENCARGOS COMPLEMENTARES				#N/D	R\$	27.788,95	R\$	33.746,90
23.1	05.100.1000-5			ENCARGOS COMPLEMENTARES	UR	100,00	R\$	277,89	R\$	27.788,95	21,44%	R\$ 33.746,90
148				TOTAIS				TOTAL S/BDI				TOTAL C/BDI
								R\$ 1.226.888,00				R\$ 1.468.864,06

Niterói, 15 de dezembro de 2025.



JHONATTAS LUCAS DE OLIVEIRA SOUZA

Nº do CPF: [REDACTED]

Cargo: DIRETOR