



EMITIDO EM 23/09/2026 15:56:18

I/SUBI/CGO/3ª GO - 3ª GERÊNCIA DE OBRAS DA AP-5

ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

Código da Obra/Serviço: 9.375
Processo: 000620.000609/2026-29
Ano/ Mes de referencia: 2026/07
Prazo: 720 Dias Corridos
EAP: EAP UNICA
Aplicação de Percentuais:
Tipo de Preço SCO: FATOR K
Obra / Serviço: BAIRRO MARAVILHA OESTE - OBRAS DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO NA COMUNIDADE COQUEIRAL - FASE I, NO BAIRRO DE SANTA CRUZ, NA ÁREA DA I/SUBI/CGO/3ª GO - XIX R.A. - AP 5.3

LOCAL DA OBRA / SERVIÇO

AP	RA	BAIRRO	LOGRADOURO	COMPLEMENTO
53 - AP 5.3	19 - Santa Cruz	SANTA CRUZ	RUADA SALVACAO	



I/SUBI/CGO/3ª GO - 3ª GERÊNCIA DE OBRAS DA AP-5
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 23/09/2026 15:56:18

Código: 9.375 Processo: 000620.000609/2026-29 Ano/ Mes de referencia: 2026/07 B.D.I.(%): 18
Obra / Serviço: BAIRRO MARAVILHA OESTE - OBRAS DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO NA COMUNIDADE COQUEIRAL - FASE I, NO BAIRRO DE SANTA CRUZ, NA ÁREA DA I/SUBI/CGO/3ª GO - XIX R.A. - AP 5.3

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **ORÇAMENTO**

SE - SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
1	SE19050200(/)	Preparo manual de terreno, compreendendo acerto, raspagem eventualmente ate 0,25m de profundidade e afastamento lateral do material excedente.(desonerado)	m2	6.680,85	19,03	127.136,57	0,7191
2	SE19100450(/)	Levantamento topografico, planialtimetrico e cadastral, executado de acordo com as especificacoes da Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro, em terreno de orografia nao acidentada, vegetacao rala e edificacao media, com area de ate 4 ha (escala 1:500).(desonerado)	ha	1,57	7.287,12	11.440,77	0,0647
3	SE24050050(A)	Elaboracao de projeto de micro e mesodrenagem (vazao ate 10m3/seg.) em conformidade com as normas estabelecidas pela RIO-AGUAS. Servicos medidos por quilometro de projeto efetivamente concluido, os quais apos aprovacao serao entregues a fiscalizacao sendo a memoria de calculo digitalizada, desenhos em Autocad (original em disquete, uma via plotada em vegetal, duas em papel opaco). Composicao elaborada com base na producao de projetos desenvolvidos pelo Departamento de Drenagem para producao de 1Km de projeto.(desonerado)	Km	2,08	32.853,37	68.335,00	0,3865
4	SE24100415(/)	Projeto de implantacao de pavimentacao em vias urbanas, nos padroes da PCRJ, apresentado em Autocad ou simililar, com arquivos no padrao PDF, DWG e PLT, em meio fisico ou digital. Apresentado com plantas, perfis, memorial descritivo e de calculo, contemplando todas as solucoes recomendadas para os trechos. Detalhamento das diversas camadas da pavimentacao e definicao das especificacoes dos servicos e do controle tecnologico de campo a serem executados no subleito, nas camadas granulares e no revestimento asfaltico. Para obras de projecao horizontal acima de 6 ha. Exclusive levantamentos de campo, contagens de trafego e ensaios geotecnicos de caracterizacao do terreno. (Desonerado)	ha	0,99	1.764,65	1.747,00	0,0099
5	SE24100550(A)	Projeto executivo de via para veiculos e pedestres em ruas e avenidas urbanas, com calçadas em ambos os lados e 2 faixas de rolamento com largura maxima de 13m, apresentado em Autocad nos padroes da contratante.(desonerado)	ha	1,57	17.547,81	27.550,06	0,1558
6	SE24650550(A)	Fornecimento de projeto executivo de instalacao de agua em Autocad aprovado na concessionaria em urbanizacao considerando a area acima de 15000m2.(desonerado)	m2	15.699,47	1,56	24.491,17	0,1385



I/SUBI/CGO/3ª GO - 3ª GERÊNCIA DE OBRAS DA AP-5
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 23/09/2026 15:56:18

Código: 9.375 Processo: 000620.000609/2026-29 Ano/ Mes de referencia: 2026/07 B.D.I.(%): 18
Obra / Serviço: BAIRRO MARAVILHA OESTE - OBRAS DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO NA COMUNIDADE COQUEIRAL - FASE I, NO BAIRRO DE SANTA CRUZ, NA ÁREA DA I/SUBI/CGO/3ª GO - XIX R.A. - AP 5.3

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **ORÇAMENTO**

SE - SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
7	SE29050100(/)	Determinacao da deformacao do pavimento com auxilio da Viga Benkelmann, ponto.(desonerado)	un	34,00	283,54	9.640,36	0,0545
Total da Categoria						270.340,93	

MT - MOVIMENTO DE TERRA

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
8	MT04050050(/)	Escavacao manual de vala em material de 1a categoria (areia, argila ou picarra), ate 1,50m, exclusive escoramento e esgotamento.(desonerado)	m3	3.141,72	63,44	199.310,71	1,1274
9	MT04200050(/)	Escavacao e reaterro de vala, em material de 1a categoria, para ligacao de agua potavel.(desonerado)	m	168,00	15,85	2.662,80	0,0151
10	MT04200100(/)	Escavacao e reaterro de vala, em material de 1a categoria, para ligacao predial de esgoto sanitario.(desonerado)	m	168,00	78,04	13.110,72	0,0742
11	MT09050050(/)	Escavacao mecanica, em material de 1a categoria (areia, argila ou picarra), utilizando Retro-Escavadeira.(desonerado)	m3	10.378,99	13,91	144.371,75	0,8166
12	MT09100050(/)	Escavacao mecanica, em material de 1a categoria (areia, argila ou picarra), utilizando Escavadeira Hidraulica de 0,78m3.(desonerado)	m3	4.711,68	5,34	25.160,37	0,1423
13	MT14100100(/)	Aterro de vala com trator carregadeira e retro-escavadeira, com material de boa qualidade, em camadas de 20cm, utilizando Vibro Compactador Portatil e operador, com intervencao de 2 serventes, exclusive o fornecimento do material.(desonerado)	m3	6.572,86	7,74	50.873,93	0,2878
Total da Categoria						435.490,28	

TC - TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
------	--------	---------------	---------	------------	---------------------	--------------------	-------------------



I/SUBI/CGO/3ª GO - 3ª GERÊNCIA DE OBRAS DA AP-5
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 23/09/2026 15:56:18

Código: 9.375 Processo: 000620.000609/2026-29 Ano/ Mes de referencia: 2026/07 B.D.I.(%): 18
Obra / Serviço: BAIRRO MARAVILHA OESTE - OBRAS DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO NA COMUNIDADE COQUEIRAL - FASE I, NO BAIRRO DE SANTA CRUZ, NA ÁREA DA I/SUBI/CGO/3ª GO - XIX R.A. - AP 5.3

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **ORÇAMENTO**

TC - TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
14	TC04050001(/)	Logística e suporte operacional, com movimentação de insumos, ferramentas, artefatos, etc, para obras com múltiplas frentes e área inferior a 2 ha, limitando-se o valor deste item a 8% do valor total dos itens deste orçamento. (Desonerado)	mes	24,00	40.976,44	983.434,56	5,5627
15	TC04050650(/)	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto de espera do caminhão como do servente ou equipamento auxiliar, em baixa velocidade (Vm=30Km/h), em Caminhão Basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 17t.(desonerado)	t.Km	543.347,26	1,47	798.720,47	4,5179
16	TC04100050(/)	Transporte horizontal de material a granel em carrinho de mão, inclusive carga a pa.(desonerado)	t.dam	2.904,78	8,56	24.864,91	0,1406
17	TC09050350(/)	Carga e descarga mecânica, com Pa-Carregadeira e Caminhão Basculante a óleo diesel, consideradas para o t caminhão a espera, manobra, carga e descarga e quanto a carregadeira, espera e operação.(desonerado)	t	27.110,31	2,56	69.402,39	0,3926
18	TC09050701(/)	Serviço de disposição final de material inerte, proveniente de escavação em geral, em local adequado e licenciado por órgão ambiental competente, conforme legislação vigente. (Desonerado)	t	26.367,21	10,32	272.109,62	1,5392
19	TC09050702(A)	Serviço de destinação final de resíduos de construção civil (RCC - Classes A, B ou C) em local adequado e licenciado por órgão ambiental competente, conforme legislação vigente. (Desonerado)	t	743,10	11,80	8.768,56	0,0496
Total da Categoria						2.157.300,51	

SC - SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
20	SC04050250(/)	Arrancamento de meios-fios, de granito ou concreto retos ou curvos, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviço.(desonerado)	m	527,00	34,89	18.387,03	0,1040



I/SUBI/CGO/3ª GO - 3ª GERÊNCIA DE OBRAS DA AP-5
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 23/09/2026 15:56:18

Código: 9.375 Processo: 000620.000609/2026-29 Ano/ Mes de referencia: 2026/07 B.D.I.(%): 18
Obra / Serviço: BAIRRO MARAVILHA OESTE - OBRAS DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO NA COMUNIDADE COQUEIRAL - FASE I, NO BAIRRO DE SANTA CRUZ, NA ÁREA DA I/SUBI/CGO/3ª GO - XIX R.A. - AP 5.3

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **ORÇAMENTO**

SC - SERVICOS COMPLEMENTARES

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
21	SC04100100(/)	Demolicao, com equipamento de ar comprimido, de passeio cimentado com espessura ate 10cm, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de servicos.(desonerado)	m2	1.644,00	19,57	32.173,08	0,1820
22	SC04100300(/)	Demolicao, com equipamento de ar comprimido, de pisos ou pavimento de concreto armado, inclusive afastamento lateral dentro de canteiro de servicos.(desonerado)	m3	19,92	450,05	8.964,99	0,0507
23	SC04100350(/)	Demolicao, com equipamento de ar comprimido, de pavimentacao de concreto asfaltico, com 5cm de espessura, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de servicos.(desonerado)	m2	2.789,00	30,95	86.319,55	0,4883
24	SC04100550(/)	Demolicao, com equipamento de ar comprimido, de massas de concreto simples, exceto pisos ou pavimentos, m3 inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de servicos.(desonerado)	m3	5,00	206,45	1.032,25	0,0058
25	SC09050250(/)	Bombeiro hidraulico (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	2.196,00	40,46	88.850,16	0,5026
26	SC09050450(/)	Eletricista (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	2.196,00	40,47	88.872,12	0,5027
27	SC09051450(/)	Servente (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	582,90	31,71	18.483,75	0,1046
28	SC09100050(/)	Operador de trafego, nivel ajudante, com todo o seu EPI, colete, capa, bone, apito, (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	4.209,00	32,96	138.728,64	0,7847
29	SC14050400(/)	Po-de-pedra, inclusive transporte ate 20km. Fornecimento.(desonerado)	m3	5.940,46	173,03	1.027.877,79	5,8141
30	SC14050550(/)	Saibro, inclusive transporte ate 20Km. Fornecimento.(desonerado)	m3	1.938,75	132,75	257.369,06	1,4558
31	SC14100050(B)	Chapa de aco de 3/4", para passagem de veiculos sobre valas, compreendendo fornecimento e colocacao, uso e retirada, medida pela area da chapa em cada aplicacao, inclusive mobilizacao, transporte, carga e descarga e o travamento com grampos. (Desonerado)	m2	22,50	1.681,25	37.828,12	0,2140



I/SUBI/CGO/3ª GO - 3ª GERÊNCIA DE OBRAS DA AP-5
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 23/09/2026 15:56:18

Código: 9.375 Processo: 000620.000609/2026-29 Ano/ Mes de referencia: 2026/07 B.D.I.(%): 18
Obra / Serviço: BAIRRO MARAVILHA OESTE - OBRAS DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO NA COMUNIDADE COQUEIRAL - FASE I, NO BAIRRO DE SANTA CRUZ, NA ÁREA DA I/SUBI/CGO/3ª GO - XIX R.A. - AP 5.3

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **ORÇAMENTO**

SC - SERVICOS COMPLEMENTARES

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
32	SC34050040(A)	Levantamento ou rebaixamento de grelha de caixa de ralo sobre faixa de rolamento, considerando demolicao de camada de asfalto e concreto, movimentacao e concretagem, inclusive transporte de material e bota fora do material excedente.(desonerado)	un	36,00	344,38	12.397,68	0,0701
33	SC34050050(B)	Levantamento ou rebaixamento de tampao sobre faixa de rolamento, considerando demolicao de camada de asfalto e concreto, movimentacao e concretagem, inclusive transporte de material e bota fora do material excedente.(desonerado)	un	34,00	479,77	16.312,18	0,0923
34	SC34050100(A)	Levantamento ou rebaixamento de tampao sobre calçada, considerando demolicao de camada de concreto, movimentacao e concretagem, inclusive cerca protetora, transporte de material e bota fora do material excedente.(desonerado)	un	72,00	441,13	31.761,36	0,1797
35	SC34100150(/)	Limpeza de caixa de ralo, exclusive transporte do material retirado.(desonerado)	un	36,00	22,20	799,20	0,0045
36	SC34100250(/)	Limpeza manual de poço de visita de ate 3m de profundidade, exclusive transporte do material retirado.(desonerado)	m3	34,34	47,57	1.633,55	0,0092
Total da Categoria						1.867.790,51	

DR - GALERIAS, DRENOS E CONEXOS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
37	DR04200050(/)	Tubo de concreto armado, classe PA-1, para galerias de aguas pluviais, com diametro de 0,40m, aterro e compactacao ate a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traco 1:4. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	902,00	273,51	246.706,02	1,3955
38	DR04200100(/)	Tubo de concreto armado, classe PA-1, para galerias de aguas pluviais, com diametro de 0,50m, aterro e compactacao ate a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traco 1:4. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	30,00	400,91	12.027,30	0,0680



I/SUBI/CGO/3ª GO - 3ª GERÊNCIA DE OBRAS DA AP-5
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 23/09/2026 15:56:18

Código: 9.375 Processo: 000620.000609/2026-29 Ano/ Mes de referencia: 2026/07 B.D.I.(%): 18
Obra / Serviço: BAIRRO MARAVILHA OESTE - OBRAS DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO NA COMUNIDADE COQUEIRAL - FASE I, NO BAIRRO DE SANTA CRUZ, NA ÁREA DA I/SUBI/CGO/3ª GO - XIX R.A. - AP 5.3

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **ORÇAMENTO**

DR - GALERIAS, DRENOS E CONEXOS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
39	DR04200150(/)	Tubo de concreto armado, classe PA-1, para galerias de aguas pluviais, com diametro de 0,60m, aterro e compactacao ate a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traco 1:4. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	146,00	482,90	70.503,40	0,3988
40	DR04200200(/)	Tubo de concreto armado, classe PA-1, para galerias de aguas pluviais, com diametro de 0,70m, aterro e compactacao ate a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traco 1:4. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	66,00	525,67	34.694,22	0,1962
41	DR04200250(/)	Tubo de concreto armado, classe PA-1, para galerias de aguas pluviais, com diametro de 0,80m, aterro e compactacao ate a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traco 1:4. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	292,00	744,09	217.274,28	1,2290
42	DR04250200(/)	Tubo de concreto armado, classe PA-2, para galerias de aguas pluviais, com diametro de 1,00m, aterro e compactacao ate a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traco 1:4. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	110,00	1.223,22	134.554,20	0,7611
43	DR04400100(/)	Tubo de PVC rigido (NBR-7362), tipo Vinilfort ou similar, para coletor de esgoto sanitario, com diametro nominal de 150mm, compreendendo carga e descarga, colocacao na vala, montagem e reaterro ate a geratriz superior do tubo, inclusive anel de borracha. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	3.257,00	67,10	218.544,70	1,2362
44	DR04400150(/)	Tubo de PVC rigido (NBR-7362), tipo Vinilfort ou similar, para coletor de esgoto sanitario, com diametro nominal de 200mm, compreendendo carga e descarga, colocacao na vala, montagem e reaterro ate a geratriz superior do tubo, inclusive anel de borracha. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	240,00	111,29	26.709,60	0,1511
45	DR19100050(A)	Poco de visita de blocos de concreto de (20x20x40)cm, com paredes de 0,20m de espessura, medindo internamente (1,20x1,20x1,40)m, utilizando no preenchimento dos vazios dos blocos, concreto para camada preparatoria, revestimento interno das paredes com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume, com a base de 0,15m e almofadas em concreto fck=15MPa; tampa de 0,15m de espessura em concreto fck=20MPa, degraus de ferro fundido para utilizacao em coletor de aguas pluviais de 0,40m a 0,70m de diametro, exclusive a escavacao e reaterro.(desonerado)	un	33,00	4.112,90	135.725,70	0,7677



I/SUBI/CGO/3ª GO - 3ª GERÊNCIA DE OBRAS DA AP-5
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 23/09/2026 15:56:18

Código: 9.375 Processo: 000620.000609/2026-29 Ano/ Mes de referencia: 2026/07 B.D.I.(%): 18
Obra / Serviço: BAIRRO MARAVILHA OESTE - OBRAS DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO NA COMUNIDADE COQUEIRAL - FASE I, NO BAIRRO DE SANTA CRUZ, NA ÁREA DA I/SUBI/CGO/3ª GO - XIX R.A. - AP 5.3

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **ORÇAMENTO**

DR - GALERIAS, DRENOS E CONEXOS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
46	DR1910053(A)	Poco de visita de blocos de concreto de (20x20x40)cm, com paredes de 0,20m de espessura, medindo internamente (1,30x1,30x1,40)m, utilizando no preenchimento dos vazios dos blocos, concreto para camada preparatoria, revestimento interno das paredes com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume, com a base de 0,15m e almofadas em concreto fck=15MPa; tampa de 0,15m de espessura em concreto fck=20MPa, degraus de ferro fundido para utilizacao em coletor de aguas pluviais de 0,80m de diametro, exclusive a escavacao e reaterro.(desonerado)	un	11,00	4.336,74	47.704,14	0,2698
47	DR1910059(B)	Poco de visita de blocos de concreto de (20x20x40)cm, com parede de 0,20m de espessura, medindo internamente (1,50x1,50x1,60)m, utilizando no preenchimento dos vazios dos blocos, concreto para camada preparatoria, revestimento interno das paredes com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume, com a base de 0,15m e almofadas em concreto fck=15MPa, tampa de 0,15m de espessura em concreto fck=20MPa, degraus de ferro fundido para utilizacao em coletor de aguas pluviais de 1,00m de diametro; exclusive a escavacao e reaterro.(desonerado)	un	3,00	5.531,15	16.593,45	0,0939
48	DR19150050(A)	Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 600mm, profundidade util de 0,80m, conforme as especificacoes da CEDAE; exclusive tampao de ferro fundido.(desonerado)	un	65,00	611,95	39.776,75	0,2250
49	DR19150053(A)	Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 600mm, profundidade util de 1,00m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive o fornecimento de degraus de ferro fundido; exclusive o tampao de ferro fundido.(desonerado)	un	38,00	829,07	31.504,66	0,1782
50	DR19150056(B)	Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, com capoeira e chamine de diametro 600mm, profundidade util de 1,05m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive o tampao de ferro fundido.(desonerado)	un	3,00	3.005,23	9.015,69	0,0510
51	DR19150059(B)	Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, com capoeira e chamine de diametro 600mm, profundidade util de 1,20m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive tampao de ferro fundido.(desonerado)	un	13,00	3.442,55	44.753,15	0,2531



I/SUBI/CGO/3ª GO - 3ª GERÊNCIA DE OBRAS DA AP-5
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 23/09/2026 15:56:18

Código: 9.375 Processo: 000620.000609/2026-29 Ano/ Mes de referencia: 2026/07 B.D.I.(%): 18
Obra / Serviço: BAIRRO MARAVILHA OESTE - OBRAS DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO NA COMUNIDADE COQUEIRAL - FASE I, NO BAIRRO DE SANTA CRUZ, NA ÁREA DA I/SUBI/CGO/3ª GO - XIX R.A. - AP 5.3

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **ORÇAMENTO**

DR - GALERIAS, DRENOS E CONEXOS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
52	DR19150062(B)	Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, sem chamine, profundidade util de 1,40m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive tampao de ferro fundido.(desonerado)	un	19,00	3.567,31	67.778,89	0,3834
53	DR19150065(B)	Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, com capoeira e chamine de diametro 600mm, profundidade util de 1,50m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive tampao de ferro fundido.(desonerado)	un	6,00	4.458,04	26.748,24	0,1513
54	DR19150068(B)	Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, com capoeira e chamine de diametro 600mm, profundidade util de 1,60m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive o tampao de ferro fundido.(desonerado)	un	4,00	4.503,11	18.012,44	0,1019
55	DR19150071(A)	Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, sem chamine, profundidade util de 1,70m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive tampao de ferro fundido.(desonerado)	un	3,00	4.364,47	13.093,41	0,0741
56	DR19150074(B)	Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, com capoeira e chamine de diametro 600mm, profundidade util de 2,00m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive tampao de ferro fundido.(desonerado)	un	12,00	5.356,46	64.277,52	0,3636
57	DR19150080(B)	Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, com capoeira e chamine de diametro 600mm, profundidade util de 2,60m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive tampao de ferro fundido.(desonerado)	un	3,00	6.457,19	19.371,57	0,1096
58	DR19150086(B)	Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, com capoeira e chamine de diametro 600mm, profundidade util de 3,50m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive tampao de ferro fundido.(desonerado)	un	2,00	8.483,03	16.966,06	0,0960
59	DR19150089(B)	Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, com capoeira e chamine de diametro 600mm, profundidade util de 3,80m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive tampao de ferro fundido.(desonerado)	un	2,00	9.227,93	18.455,86	0,1044



I/SUBI/CGO/3ª GO - 3ª GERÊNCIA DE OBRAS DA AP-5
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 23/09/2026 15:56:18

Código: 9.375 Processo: 000620.000609/2026-29 Ano/ Mes de referencia: 2026/07 B.D.I.(%): 18
Obra / Serviço: BAIRRO MARAVILHA OESTE - OBRAS DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO NA COMUNIDADE COQUEIRAL - FASE I, NO BAIRRO DE SANTA CRUZ, NA ÁREA DA I/SUBI/CGO/3ª GO - XIX R.A. - AP 5.3

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **ORÇAMENTO**

DR - GALERIAS, DRENOS E CONEXOS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
60	DR19150092(B)	Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, com capoeira e chamine de diametro 600mm, profundidade util de 4,10m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive tampao de ferro fundido.(desonerado)	un	3,00	10.040,43	30.121,29	0,1704
61	DR19150095(B)	Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, com capoeira e chamine de diametro 600mm, profundidade util de 4,40m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive tampao de ferro fundido.(desonerado)	un	1,00	10.625,12	10.625,12	0,0601
62	DR19150098(B)	Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, com capoeira e chamine de diametro 600mm, profundidade util de 4,70m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive tampao de ferro fundido.(desonerado)	un	2,00	11.414,32	22.828,64	0,1291
63	DR19150101(B)	Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, com capoeira e chamine de diametro 600mm, profundidade util de 5,00m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive tampao de ferro fundido.(desonerado)	un	2,00	12.202,81	24.405,62	0,1380
64	DR29150100(A)	Caixa de ralo, de blocos de concreto prensado (15x20x40)cm, com vazios preenchidos de concreto simples para camadas preparatorias (180Kg de cimento/m3), em paredes de 1/2 vez (0,15m), de (0,30x0,90x0,90)m, para aguas pluviais, utilizando argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume, sendo as paredes revestidas internamente com a mesma argamassa, com base de concreto simples (fck=11MPa), grelha de ferro fundido de 135Kg, exclusive escavacao e reaterro.(desonerado)	un	74,00	1.318,39	97.560,86	0,5518
65	DR29150200(A)	Caixa de ralo em concreto pre-moldado, com parede de 0,06m, nas dimensoes internas de (0,30x0,90x0,90)m, para aguas pluviais, com base em concreto simples (fck=11 Mpa), preenchimento da periferia da grelha em concreto simples (fck=15 Mpa), rejunte da bolsa do tubo e do pescoco da caixa pre-moldada em argamassa de cimento e areia no traco 1:4, em volume, grelha de ferro fundido de 135Kg, exclusive escavacao e reaterro.(desonerado)	un	19,00	1.546,95	29.392,05	0,1663
66	DR34050253(/)	Tampao de ferro fundido completo, de 0,60m de diametro, com 175Kg, para chaminés de caixa de areia ou poco de visita, assentamento com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	270,00	792,84	214.066,80	1,2108



I/SUBI/CGO/3ª GO - 3ª GERÊNCIA DE OBRAS DA AP-5
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 23/09/2026 15:56:18

Código: 9.375 Processo: 000620.000609/2026-29 Ano/ Mes de referencia: 2026/07 B.D.I.(%): 18
Obra / Serviço: BAIRRO MARAVILHA OESTE - OBRAS DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO NA COMUNIDADE COQUEIRAL - FASE I, NO BAIRRO DE SANTA CRUZ, NA ÁREA DA I/SUBI/CGO/3ª GO - XIX R.A. - AP 5.3

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **ORÇAMENTO**

DR - GALERIAS, DRENOS E CONEXOS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
67	DR54050450(A)	Embasamento de tubulacao, feito com po-de-pedra.(desonerado)	m3	1.113,64	302,81	337.221,32	1,9075
68	DR54050500(/)	Enrocamento com pedra-de-mao jogada, inclusive fornecimento desta.(desonerado)	m3	280,41	243,43	68.260,20	0,3861
Total da Categoria						2.365.273,15	

BP - PAVIMENTACAO

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
69	BP04050025(/)	Base de brita graduada, inclusive fornecimento de materiais, exclusive transporte do canteiro para a pista, medida apos compactacao.(desonerado)	m3	211,80	295,89	62.669,50	0,3545
70	BP04050050(/)	Base de brita corrida, inclusive fornecimento dos materiais, medida apos a compactacao.(desonerado)	m3	1.269,30	244,09	309.823,43	1,7525
71	BP04050103(A)	Camada de bloqueio (colchao) de po-de-pedra, espalhado e comprimido mecanicamente, medida apos compressao.(desonerado)	m3	1.407,04	247,84	348.720,79	1,9725
72	BP04050150(/)	Camada de po-de-pedra espalhada manualmente, medida apos a compactacao.(desonerado)	m3	74,05	269,64	19.966,84	0,1129
73	BP04050300(A)	Construcao de reforco de sub leito, conforme Caderno de Encargos - PCRJ; exclusive escavacao e carga, transporte e fornecimento dos materiais.(desonerado)	m3	1.551,00	8,35	12.950,85	0,0733
74	BP04050400(A)	Imprimacao de base de pavimentacao, conforme Caderno de Encargos - PCRJ.(desonerado)	m2	8.092,00	18,03	145.898,76	0,8253
75	BP04050450(B)	Regularizacao de subleito, conforme Caderno de Encargos - PCRJ. O preco indeniza as operacoes de execucao e transporte de agua e se aplica a area efetivamente regularizada, exclusive transporte e escavacao de corretivos.(desonerado)	m2	9.874,00	2,36	23.302,64	0,1318
76	BP09050100(A)	Concreto betuminoso usinado a quente, para camada de rolamento, de acordo com as especificacoes da PCRJ; exclusive transporte da usina para a pista e espalhamento da mistura.(desonerado)	t	78,75	712,67	56.122,76	0,3175



I/SUBI/CGO/3ª GO - 3ª GERÊNCIA DE OBRAS DA AP-5
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 23/09/2026 15:56:18

Código: 9.375 Processo: 000620.000609/2026-29 Ano/ Mes de referencia: 2026/07 B.D.I.(%): 18
Obra / Serviço: BAIRRO MARAVILHA OESTE - OBRAS DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO NA COMUNIDADE COQUEIRAL - FASE I, NO BAIRRO DE SANTA CRUZ, NA ÁREA DA I/SUBI/CGO/3ª GO - XIX R.A. - AP 5.3

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **ORÇAMENTO**

BP - PAVIMENTACAO

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
77	BP09050200(/)	Espalhamento manual e compactacao mecanica de concreto asfaltico usinado a quente, ou de pre-misturado, t exclusive fornecimento de todos os materiais.(desonerado)	t	78,75	11,75	925,31	0,0052
78	BP09050670(/)	Revestimento de concreto betuminoso usinado a quente, executado em uma camada, de acordo com as instrucoes do DER-RJ, exclusive o transporte da usina para o local de aplicacao.(desonerado)	t	881,36	745,05	656.657,26	3,7143
79	BP09150050(A)	Junta de retracao, serrada com disco de diamantes, para pavimentos de placas de concreto, com 5cm de profundidade, somente o corte, exclusive preenchimento e barras de ligacao e de transferencia.(desonerado)	m	234,39	30,56	7.162,95	0,0405
80	BP19100053(B)	Cordao de concreto simples, com seccao de (10x25)cm, moldados no local, inclusive escavacao e reaterro.(desonerado)	m	259,20	88,80	23.016,96	0,1302
81	BP19200050(A)	Meio-fio de concreto pre-moldado (fck=15MPa), medindo 0,15m na base e com altura de 0,30m, rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traco 1:4, inclusive o fornecimento de todos os materiais, escavacao e reaterro.(desonerado)	m	2.802,00	78,94	221.189,88	1,2511
82	BP19250200(/)	Sarjeta de concreto simples (fck=15MPa), moldada no local, conforme Caderno de Encargos - PCRJ, medindo m 0,30m de largura e 0,15m de espessura, inclusive o fornecimento de todos os materiais.(desonerado)	m	2.802,00	68,88	193.001,76	1,0917
83	BP19300050(/)	Levantamento e reassentamento de meio-fio.(desonerado)	m	25,00	104,74	2.618,50	0,0148
Total da Categoria						2.084.028,19	

PJ - SERVICOS DE PARQUES E JARDINS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
84	PJ09050201(/)	Plantio de arvore de 2,50m de altura, de qualquer especie, em logradouro publico, inclusive transporte, abertura de cova de (80 x 80 x 80)cm, terra estrumada, estaca de madeira (tutor), amarrio com fitilho e retirada do material excedente, exclusive o fornecimento da arvore, tento, demolicao e recomposicao de passeio.(desonerado)	un	44,00	359,12	15.801,28	0,0894



I/SUBI/CGO/3ª GO - 3ª GERÊNCIA DE OBRAS DA AP-5
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 23/09/2026 15:56:18

Código: 9.375 Processo: 000620.000609/2026-29 Ano/ Mes de referencia: 2026/07 B.D.I.(%): 18
Obra / Serviço: BAIRRO MARAVILHA OESTE - OBRAS DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO NA COMUNIDADE COQUEIRAL - FASE I, NO BAIRRO DE SANTA CRUZ, NA ÁREA DA I/SUBI/CGO/3ª GO - XIX R.A. - AP 5.3

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **ORÇAMENTO**

PJ - SERVICOS DE PARQUES E JARDINS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
85	PJ09500500(/)	Especies vegetais nativas com CAP (Circunferencia na Altura do Peito) variando entre 0,10m e 0,15m e altura un entre 2,50m e 3,00m. Fornecimento.(desonerado)		44,00	295,00	12.980,00	0,0734
86	PJ19050454(A)	Irrigacao de arvore e/ou palmeira com Caminhao Pipa, inclusive fornecimento da agua.(desonerado)	un	44,00	1,78	78,32	0,0004
87	PJ39100053(/)	Adubacao quimica com formula completa (NPK-10-10-10) em golas de arvore, inclusive limpeza e revolvimento de solo.(desonerado)	un	44,00	4,46	196,24	0,0011
Total da Categoria						29.055,84	

FD - FUNDACOES

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
88	FD09260050(/)	Escoramento para valas "tipo blindagem", com largura de 3,00m e profundidade de 2,50m, inclusive movimentacao com escavadeira hidraulica e mao-de-obra. a medicao sera feita pelo produto das alturas das paredes escoradas (2 lados) vezes o comprimento da vala. (Desonerado)	m2	8.043,77	52,10	419.080,41	2,3705
89	FD09260051(/)	Escoramento para valas "tipo blindagem", com largura de 3,00m e profundidade de 4,50m, inclusive movimentacao com escavadeira hidraulica e mao-de-obra. a medicao sera feita pelo produto das alturas das paredes escoradas (2 lados) vezes o comprimento da vala. (Desonerado)	m2	2.014,39	78,91	158.955,51	0,8991
90	FD09260052(/)	Escoramento para valas "tipo blindagem", com largura de 3,00m e profundidade de 6,00m, inclusive movimentacao com escavadeira hidraulica e mao-de-obra. a medicao sera feita pelo produto das alturas das paredes escoradas (2 lados) vezes o comprimento da vala. (Desonerado)	m2	1.464,00	68,39	100.122,96	0,5663
Total da Categoria						678.158,88	



I/SUBI/CGO/3ª GO - 3ª GERÊNCIA DE OBRAS DA AP-5
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 23/09/2026 15:56:18

Código: 9.375 Processo: 000620.000609/2026-29 Ano/ Mes de referencia: 2026/07 B.D.I.(%): 18
Obra / Serviço: BAIRRO MARAVILHA OESTE - OBRAS DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO NA COMUNIDADE COQUEIRAL - FASE I, NO BAIRRO DE SANTA CRUZ, NA ÁREA DA I/SUBI/CGO/3ª GO - XIX R.A. - AP 5.3

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **ORÇAMENTO**

ET - ESTRUTURAS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
91	ET04050700(/)	Materiais para confecção de concreto estrutural dosado para uma resistência característica a compressão (fck) mínima de 35MPa. Inclusive perdas. Fornecimento.(desonerado)	m3	13,86	587,46	8.142,19	0,0461
92	ET04200050(A)	Preparo manual de concreto, compreendendo a mistura e o amassamento, exclusive materiais.(desonerado)	m3	13,86	221,84	3.074,70	0,0174
93	ET04250703(A)	Lancamento de concreto em peças armadas, inclusive a colocação, o adensamento e o acabamento, exclusive o transporte (TC 05.10.0050), considerando a produção normal.(desonerado)	m3	155,06	89,75	13.916,63	0,0787
94	ET04550050(/)	Lona de polietileno (lona terreiro) com espessura de 0,20mm para impermeabilização de solo, medida pela área coberta. Fornecimento e colocação, inclusive com perdas e transpasse.(desonerado)	m2	7.297,00	5,00	36.485,00	0,2064
95	ET09050106(/)	Aço CA-50 para armadura de concreto, com saliência ou mocha, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 10mm. Fornecimento, incluindo 10% de perdas e arame 18.(desonerado)	Kg	3.688,02	7,72	28.471,51	0,1610
96	ET09100061(/)	Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-50, em barra redonda, com diâmetro entre 8mm e 12,5mm.(desonerado)	Kg	3.688,02	7,58	27.955,19	0,1581
97	ET14100500(A)	Formas de madeira serrada, com aproveitamento da madeira por 4 vezes, destinada a moldagem de cinta sobre baldrame, inclusive fornecimento dos materiais e desmoldagem.(desonerado)	m2	44,05	105,62	4.652,56	0,0263
98	ET39050156(/)	Tela de aço soldada tipo Q-92, com malha de (15x15)cm, CA-60, com diâmetro de 4,2mm e 1,48Kg/m2. Fornecimento e colocação. (Desonerado)	m2	2.824,00	13,81	38.999,44	0,2206
99	ET59050059(/)	Concreto importado de usina dosado racionalmente para uma resistência característica a compressão de 18MPa.(desonerado)	m3	4,48	542,80	2.431,74	0,0138
100	ET59050071(/)	Concreto importado de usina dosado racionalmente para uma resistência característica a compressão de fck=25MPa.(desonerado)	m3	141,20	641,81	90.623,57	0,5126



I/SUBI/CGO/3ª GO - 3ª GERÊNCIA DE OBRAS DA AP-5
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 23/09/2026 15:56:18

Código: 9.375 Processo: 000620.000609/2026-29 Ano/ Mes de referencia: 2026/07 B.D.I.(%): 18
Obra / Serviço: BAIRRO MARAVILHA OESTE - OBRAS DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO NA COMUNIDADE COQUEIRAL - FASE I, NO BAIRRO DE SANTA CRUZ, NA ÁREA DA I/SUBI/CGO/3ª GO - XIX R.A. - AP 5.3

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **ORÇAMENTO**

ET - ESTRUTURAS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
101	ET79050075(/)	Agente de cura quimica para concreto pronto para uso. Fornecimento e Aplicacao. (Desonerado)	m2	1.412,00	15,64	22.083,68	0,1249
Total da Categoria						276.836,21	

RV - REVESTIMENTOS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
102	RV14250105(/)	Piso de concreto simples, 8cm de espessura, com resistencia caracteristica a compressao de 25Mpa, formando quadrados de ate (1,50x1,50)m de junta serrada, exclusive preparo de terreno. (Desonerado)	m2	5.175,73	96,64	500.182,54	2,8292
103	RV14250106(/)	Piso de concreto armado, 8cm de espessura, com resistencia caracteristica a compressao de 25Mpa, formando quadrados de ate (1,50x1,50)m de junta serrada, inclusive tela telcon Q92, exclusive preparo de terreno. (Desonerado)	m2	653,27	110,64	72.277,79	0,4088
104	RV14950053(A)	Piso de alerta em placas marmorizadas vibro-prensadas, Tecnogran ou similar, com acabamento rustico, na cor vermelha, inclusive contrapiso com espessura de 3cm. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m2	56,00	251,50	14.084,00	0,0797
Total da Categoria						586.544,33	

IT - INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
105	IT04100100(A)	Tubo de PVC rigido, roscavel, para agua fria, com diametro de 1/2" (20mm), inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	750,00	24,20	18.150,00	0,1027
106	IT04100103(A)	Tubo de PVC rigido, roscavel, para agua fria, com diametro de 3/4" (19mm), inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	375,00	21,45	8.043,75	0,0455



I/SUBI/CGO/3ª GO - 3ª GERÊNCIA DE OBRAS DA AP-5
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 23/09/2026 15:56:18

Código: 9.375 Processo: 000620.000609/2026-29 Ano/ Mes de referencia: 2026/07 B.D.I.(%): 18
Obra / Serviço: BAIRRO MARAVILHA OESTE - OBRAS DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO NA COMUNIDADE COQUEIRAL - FASE I, NO BAIRRO DE SANTA CRUZ, NA ÁREA DA I/SUBI/CGO/3ª GO - XIX R.A. - AP 5.3

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **ORÇAMENTO**

IT - INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
107	IT09400050(B)	Ligacao domiciliar de agua, compreendendo: colar de tomada, tubo, registro de esfera e caixa para registro. (desonerado)	un	210,00	373,47	78.428,70	0,4436
108	IT14050109(A)	Tubo de PVC rigido de 100mm, soldavel, para esgoto e aguas pluviais, inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	202,00	46,58	9.409,16	0,0532
109	IT14600062(/)	Ligacao domiciliar de esgoto sanitario, compreendendo selim, tubo e caixa de inspecao de (0,40x0,37)m. Exclusive escavacao e reaterro.(desonerado)	un	210,00	509,37	106.967,70	0,6050
Total da Categoria						220.999,31	

EQ - EQUIPAMENTOS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
110	EQ04050600(B)	Caminhao tanque, com capacidade de 6000 litros, com motorista, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV, pipa com motobamba e barra de irrigacao. Custo horario produtivo.(desonerado)	h	129,50	262,65	34.013,17	0,1924
111	EQ04050606(A)	Caminhao tanque, com capacidade de 6000 litros, com motorista, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV, pipa com motobamba e barra de irrigacao. Custo horario improdutivo (motor desligado).(desonerado)	h	55,50	46,40	2.575,20	0,0146
112	EQ19050700(A)	Soquete Vibratorio de 78Kg, sem operador, com material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor a gasolina de 2,5CV. Custo horario produtivo.(desonerado)	h	582,90	8,38	4.884,70	0,0276
113	EQ34100200(A)	Bomba centrifuga submersivel eletrica, para drenagem de agua limpa ou com impurezas e particulas abrasivas ou de uso a seco, sem operador, com material de operacao, energia eletrica e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor eletrico de 6CV a 3450RPM, mangueira de recalque, cabos de alimentacao e comandos eletricos. Custo horario produtivo.(desonerado)	h	3.108,00	11,46	35.617,68	0,2015



I/SUBI/CGO/3ª GO - 3ª GERÊNCIA DE OBRAS DA AP-5
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 23/09/2026 15:56:18

Código: 9.375 Processo: 000620.000609/2026-29 Ano/ Mes de referencia: 2026/07 B.D.I.(%): 18
Obra / Serviço: BAIRRO MARAVILHA OESTE - OBRAS DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO NA COMUNIDADE COQUEIRAL - FASE I, NO BAIRRO DE SANTA CRUZ, NA ÁREA DA I/SUBI/CGO/3ª GO - XIX R.A. - AP 5.3

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **ORÇAMENTO**

EQ - EQUIPAMENTOS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
114	EQ34100203(/)	Bomba centrifuga submersivel eletrica, para drenagem de agua limpa ou com impurezas e particulas abrasivas ou de uso a seco, sem operador, com as seguintes especificacoes minimas: motor eletrico de 6CV a 3450RPM, mangueira de recalque, cabos de alimentacao e comandos eletricos. Custo horario improdutivo.(desonerado)	h	1.332,00	3,69	4.915,08	0,0278
115	EQ39050200(C)	Equipamento combinado, vacuo/hidrojato para succao e limpeza de detritos, com motorista, operador, ajudante, material de operacao e material de manutencao, inclusive o fornecimento d'agua e o vazamento do material recolhido, com as seguintes especificacoes minimas: deposito para detritos e reservatorio de agua divididos, totalizando 8.000l, bomba de alta pressao e alto vacuo, tomada de forca, carretel e mangueira de alta pressao, mangote de 4", com acessorios e opcionais. Custo horario corrido. (Desonerado)	h	80,00	375,09	30.007,20	0,1697
Total da Categoria						112.013,03	

ST - SERVICOS DE ENGENHARIA DE TRAFEGO

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
116	ST74050300(A)	Sinalizacao horizontal com massa termoplastica, aplicada por aspersao, conforme especificacao CET-RIO, em projetos acima de 400m2.(desonerado)	m2	606,00	61,19	37.081,14	0,2097
117	ST74050400(A)	Sinalizacao horizontal com massa termoplastica, aplicada por extrusao, em projetos entre 60m2 e 150m2, conforme especificacoes da CET-RIO.(desonerado)	m2	142,00	136,70	19.411,40	0,1098
Total da Categoria						56.492,54	

CE - CONSULTORIA ESPECIALIZADA

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
118	CE04100110(/)	Consultor de servicos tecnicos especializados de consultoria de engenharia e arquitetura.(desonerado)	h	183,00	260,76	47.719,08	0,2699
119	CE04100134(/)	Desenhista pleno de servicos tecnicos especializados de consultoria de engenharia e arquitetura.(desonerado)	h	183,00	54,24	9.925,92	0,0561



I/SUBI/CGO/3ª GO - 3ª GERÊNCIA DE OBRAS DA AP-5
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 23/09/2026 15:56:18

Código: 9.375 Processo: 000620.000609/2026-29 Ano/ Mes de referencia: 2026/07 B.D.I.(%): 18
Obra / Serviço: BAIRRO MARAVILHA OESTE - OBRAS DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO NA COMUNIDADE COQUEIRAL - FASE I, NO BAIRRO DE SANTA CRUZ, NA ÁREA DA I/SUBI/CGO/3ª GO - XIX R.A. - AP 5.3

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **ORÇAMENTO**

CE - CONSULTORIA ESPECIALIZADA

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
Total da Categoria						57.645,00	

AD - ADMINISTRACAO LOCAL, MOBILIZACAO, DESMOBILIZACAO E APOIO TECNOLÓGICO

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
120	AD04050053(/)	Análise granulométrica completa, em amostra de solo, de acordo com a NBR7181 e NBR6457, compreendendo as fases de peneiramento e sedimentação, quando constatada a presença de partículas finas em sua composição.(desonerado)	un	1,00	580,54	580,54	0,0033
121	AD04050450(/)	Ensaio para determinação do Índice de Suporte Califórnia (CBR) - 3 pontos - obtido com energia Proctor Normal, através de, no mínimo, 5 corpos de prova, conforme recomendações da NBR9895.(desonerado)	un	5,00	2.234,71	11.173,55	0,0632
122	AD04050700(/)	Sondagem manual com pa e picareta, por metro linear ou fraco.(desonerado)	m	7,00	306,17	2.143,19	0,0121
123	AD14100050(A)	Carga e descarga de equipamentos pesados em carretas, exclusive o custo horário do equipamento, durante a operação. (Desonerado)	t	558,30	12,68	7.079,24	0,0400
124	AD14100300(/)	Transporte de equipamentos pesados em carretas, exclusive a carga e descarga e o custo horário dos equipamentos transportados.(desonerado)	t.Km	16.749,00	3,48	58.286,52	0,3297
125	AD19050050(B)	Barracão de obra com paredes de madeira compensada, tipo chapa resinada com 10mm de espessura, piso cimentado e estrutura de madeira serrada, e cobertura de telhas onduladas de fibras vegetais e minerais com 3mm de espessura, inclusive pintura, instalações de aparelhos, esquadrias e ferragens, constando de escritório, sanitários, depósitos e torre com caixa d'água em polietileno com capacidade de 500l, reaproveitado 5 vezes, exclusive ligações provisórias.(desonerado)	m2	102,90	950,73	97.830,11	0,5534



I/SUBI/CGO/3ª GO - 3ª GERÊNCIA DE OBRAS DA AP-5
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 23/09/2026 15:56:18

Código: 9.375 Processo: 000620.000609/2026-29 Ano/ Mes de referencia: 2026/07 B.D.I.(%): 18
Obra / Serviço: BAIRRO MARAVILHA OESTE - OBRAS DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO NA COMUNIDADE COQUEIRAL - FASE I, NO BAIRRO DE SANTA CRUZ, NA ÁREA DA I/SUBI/CGO/3ª GO - XIX R.A. - AP 5.3

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **ORÇAMENTO**

AD - ADMINISTRACAO LOCAL, MOBILIZACAO, DESMOBILIZACAO E APOIO TECNOLÓGICO

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
126	AD19050200(B)	Sanitario com vaso, lavatorio e chuveiro para pessoal de obra, coletivo de 2 unidades e 4,2m2, executado com un chapas de madeira compensada plastificada de 10mm e telhas onduladas de fibras vegetais e minerais, inclusive instalacoes, aparelhos, esquadrias e ferragens, considerando reaproveitamento das instalacoes nao embutidas no solo, das telhas e dos aparelhos 2 vezes e exclusive as ligacoes externas a mais de 2m das paredes. (desonerado)		2,00	7.935,25	15.870,50	0,0898
127	AD19050450(/)	Tapume de vedacao ou protecao, executado com telhas trapezoidais de aco galvanizado (esp.: 0,50mm), inclusive duas demaos de pintura esmalte sintetico, na face externa, considerando a utilizacao das telhas 4 vezes e da moldura em perna de 3"x3", duas vezes.(desonerado)	m2	252,00	69,45	17.501,40	0,0990
128	AD19050500(/)	Aluguel de banheiro quimico, incluindo transporte de ida e volta, manutencao e higienizacao 3 vezes por semana. Modelo Luxo, dimenscoes 2,31 x 1,15 x 1,15m.(desonerado)	un.mes	48,00	1.947,00	93.456,00	0,5286
129	AD19100050(/)	Galpao de canteiro de obras, para oficina e/ou deposito, inclusive o madeiramento, a cobertura de telha ondulada de fibrocimento, sem amianto, de 6mm de espessura, preparo do terreno e piso cimentado.(desonerado)	m2	103,00	503,09	51.818,27	0,2931
130	AD19200050(/)	Instalacao e ligacao provisoria de alimentacao de energia eletrica, em baixa tensao (BT), para canteiro de obras, exclusive o fornecimento do medidor.(desonerado)	un	1,00	2.786,81	2.786,81	0,0158
131	AD19200100(/)	Instalacao e ligacao provisoria de obra de agua e esgoto a rede publica.(desonerado)	un	1,00	2.753,06	2.753,06	0,0156
132	AD19250050(A)	Barragem de bloqueio, de obra na via publica, de acordo com a Deliberacao OCOR 01/2001 de 17/10/2001, compreendendo o fornecimento, pintura dos suportes de madeira e reaproveitamento do conjunto 40 vezes.(desonerado)	m	150,00	5,92	888,00	0,0050
133	AD19250100(/)	Barragem de bloqueio, de obra na via publica, de acordo com a Deliberacao OCOR 01/2001 de 17/10/2001, compreendendo a colocacao e retirada uma vez.(desonerado)	m	1.950,00	19,70	38.415,00	0,2173



I/SUBI/CGO/3ª GO - 3ª GERÊNCIA DE OBRAS DA AP-5
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 23/09/2026 15:56:18

Código: 9.375 Processo: 000620.000609/2026-29 Ano/ Mes de referencia: 2026/07 B.D.I.(%): 18
Obra / Serviço: BAIRRO MARAVILHA OESTE - OBRAS DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO NA COMUNIDADE COQUEIRAL - FASE I, NO BAIRRO DE SANTA CRUZ, NA ÁREA DA I/SUBI/CGO/3ª GO - XIX R.A. - AP 5.3

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **ORÇAMENTO**

AD - ADMINISTRACAO LOCAL, MOBILIZACAO, DESMOBILIZACAO E APOIO TECNOLÓGICO

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
134	AD19250200(/)	Placa de sinalizacao para obra na via publica, com 0,60m de largura por 1m de altura, com avisos em letras pintadas, compreendendo o fornecimento e pintura, inclusive da estrutura e suporte em madeira serrada e base de concreto.(desonerado)	un	41,00	210,75	8.640,75	0,0489
135	AD19250250(/)	Placa de sinalizacao para obra na via publica, compreendendo exclusivamente o servico de colocacao e retirada.(desonerado)	un	1.968,00	6,34	12.477,12	0,0706
136	AD19250300(A)	Placa de identificacao de obra publica, inclusive pintura, estrutura, suporte de madeira em pecas de madeira serrada de (7,5 x 7,5)cm e transporte. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m2	32,40	812,90	26.337,96	0,1490
137	AD24050450(A)	Rolo de tela plastica, nas dimensoes de (50x1,20)m, na cor laranja, sendo utilizada 2 vezes. Fornecimento.(desonerado)	m	2.000,00	1,45	2.900,00	0,0164
138	AD24050500(A)	Protecao de canteiro de obra em areas publicas, compreendendo tela plastica, estrutura de madeira a cada 3m de distancia com base de concreto, utilizacao 2 vezes.(desonerado)	m	9.454,33	31,23	295.258,72	1,6701
139	AD34250200(/)	Ensaio de SPT, com amostrador padrao, durante sondagem rotativa mista, qualquer diametro, qualquer profundidade, por ensaio.(desonerado)	un	40,00	157,87	6.314,80	0,0357
140	AD34350450(A)	Ensaio de palheta ("Vane test") realizado no campo, exclusive perfuracao. (desonerado)	un	40,00	276,54	11.061,60	0,0626
141	AD39050218(A)	Vigia (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	17.280,00	31,93	551.750,40	3,1209
Total da Categoria						1.315.323,54	

88 - SINAPI

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
142	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.392,00	54,75	240.462,00	1,3601



I/SUBI/CGO/3ª GO - 3ª GERÊNCIA DE OBRAS DA AP-5
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 23/09/2026 15:56:18

Código: 9.375 Processo: 000620.000609/2026-29 Ano/ Mes de referencia: 2026/07 B.D.I.(%): 18
Obra / Serviço: BAIRRO MARAVILHA OESTE - OBRAS DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO NA COMUNIDADE COQUEIRAL - FASE I, NO BAIRRO DE SANTA CRUZ, NA ÁREA DA I/SUBI/CGO/3ª GO - XIX R.A. - AP 5.3

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **ORÇAMENTO**

98 - SINAPI								
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)	
143	98577	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE R BASE DE SILICONE. AF_09/2023	M	234,39	71,72	16.810,45	0,0951	
Total da Categoria						257.272,45		

IE - ITEM ESPECIAL								
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)	
144	IE00047537	ADMINISTRAÇÃO LOCAL. (desonerado)	un	1,00	1.627.738,44	1.627.738,44	9,2071	
145	IE00047538	Canal pré-fabricado, em concreto protendido e/ou armado, com seção retangular, utilizando-se formas metálicas, medido pela área do perímetro interno da seção vezes o comprimento do canal, inclusive transporte das peças até a obra. Fornecimento e assentamento. (Desonerado)	m	3.952,54	715,06	2.826.303,25	15,9866	
146	IE00047458	Hidrante subterrâneo completo, exclusive este, considerando peças complementares até o início da tubulação horizontal e fornecimento do material de rejuntamento. ASSENTAMENTO (desonerado)	un	6,00	1.767,68	10.606,08	0,0600	
147	IE00047461	Instalação de incêndio (Hidrante) em caixa enterrada de alvenaria com tijolo maciço, parede de meia vez (10cm) medindo 40x30x50cm, revestida internamente, com tampa de ferro fundido, inclusive peças compreendendo: registro de gaveta em bronze 2.1/2", tampão cego 2.1/2", junta storz de 2.1/2" e fornecimento de todos os materiais. (desonerado)	un	6,00	2.088,85	12.533,10	0,0709	
148	IE00047462	Locação de veículo para serviço, motor 1.0, com ar condicionado, direção hidráulica, inclusive combustível, seguro, lubrificação, manutenção e licenciamento, sem motorista. Custo mensal.(desonerado)	un.mês	48,00	5.153,04	247.345,92	1,3991	
149	IE00047465	Tubo de PEAD - PE 100 - PN 12,5 Kg/cm ₂ - SDR 13,6 - R 110 mm. Fornecimento e Instalação. (desonerado)	m	134,20	125,85	16.889,07	0,0955	
150	IE00047463	Tubo de PEAD - PE 100 - PN 12,5 Kg/cm ₂ - SDR 13,6 - R 63 mm. Fornecimento e Instalação. (desonerado)	m	1.948,10	42,55	82.891,65	0,4689	
151	IE00047464	Tubo de PEAD - PE 100 - PN 12,5 Kg/cm ₂ - SDR 13,6 - R 90 mm. Fornecimento e Instalação. (desonerado)	m	1.007,60	83,65	84.285,74	0,4768	



I/SUBI/CGO/3ªGO - 3ª GERÊNCIA DE OBRAS DA AP-5
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 23/09/2026 15:56:18

Código: 9.375 Processo: 000620.000609/2026-29 Ano/ Mes de referencia: 2026/07 B.D.I.(%): 18
Obra / Serviço: BAIRRO MARAVILHA OESTE - OBRAS DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO NA COMUNIDADE COQUEIRAL - FASE I, NO BAIRRO DE SANTA CRUZ, NA ÁREA DA I/SUBI/CGO/3ª GO - XIX R.A. - AP 5.3

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **ORÇAMENTO**

Total da Categoria		4.908.593,25
Total da Planilha		17.679.157,95
Total do Subsistema		17.679.157,95
Total do Sistema		17.679.157,95

TOTAL DO ORÇADO: R\$ 14.985.532,50 VALOR DO B.D.I.: R\$ 2.693.625,45 VALOR TOTAL: R\$ 17.679.157,95

SEVENTEEN MILLION SIX HUNDRED SEVENTY-NINE THOUSAND ONE HUNDRED FIFTY-SEVEN AND 95 / 100

Orçamentista:

_____/_____._____-_____
Matrícula

Rubrica



I/SUBI/CGO/3ª GO - 3ª GERÊNCIA DE OBRAS DA AP-5
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 23/09/2026 15:56:18

Código: 9.375 Processo: 000620.000609/2026-29 Ano/ Mes de referencia: 2026/07 B.D.I.(%): 18
Obra / Serviço: BAIRRO MARAVILHA OESTE - OBRAS DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO NA COMUNIDADE COQUEIRAL - FASE I, NO BAIRRO DE SANTA CRUZ, NA ÁREA DA I/SUBI/CGO/3ª GO - XIX R.A. - AP 5.3

FOLHA RESUMO COM OS TOTAIS DAS CATEGORIAS

CATEGORIA	TOTAL DA CATEGORIA	PERCENTUAL DA CATEGORIA (%)
SE - SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO	270.340,93	1,5291
MT - MOVIMENTO DE TERRA	435.490,28	2,4632
TC - TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA	2.157.300,51	12,2025
SC - SERVICOS COMPLEMENTARES	1.867.790,51	10,5649
DR - GALERIAS, DRENOS E CONEXOS	2.365.273,15	13,3788
BP - PAVIMENTACAO	2.084.028,19	11,7880
PJ - SERVICOS DE PARQUES E JARDINS	29.055,84	0,1643
FD - FUNDACOES	678.158,88	3,8359
ET - ESTRUTURAS	276.836,21	1,5658
RV - REVESTIMENTOS	586.544,33	3,3177
IT - INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS	220.999,31	1,2500
EQ - EQUIPAMENTOS	112.013,03	0,6335
ST - SERVICOS DE ENGENHARIA DE TRAFEGO	56.492,54	0,3195
CE - CONSULTORIA ESPECIALIZADA	57.645,00	0,3260



I/SUBI/CGO/3ªGO - 3ª GERÊNCIA DE OBRAS DA AP-5
ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

EMITIDO EM 23/09/2026 15:56:18

Código: 9.375 Processo: 000620.000609/2026-29 Ano/ Mes de referencia: 2026/07 B.D.I.(%): 18
Obra / Serviço: BAIRRO MARAVILHA OESTE - OBRAS DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO NA COMUNIDADE COQUEIRAL - FASE I, NO BAIRRO DE SANTA CRUZ, NA ÁREA DA I/SUBI/CGO/3ª GO - XIX R.A. - AP 5.3

AD - ADMINISTRACAO LOCAL, MOBILIZACAO, DESMOBILIZACAO E APOIO TECNOLÓGICO	1.315.323,54	7,4399
98 - SINAPI	257.272,45	1,4552
IE - ITEM ESPECIAL	4.908.593,25	27,7648
VALOR ORÇADO :	R\$14.985.532,50	
VALOR DO B.D.I. :	R\$ 2.693.625,45	
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO :	R\$ 17.679.157,95	100,00