



Usuário: WALLYSSON ALMEIDA VIEIRA
CPF: 039.419.945-65

Sair do Sistema
 16/06/2020 12:11 - v.3.6.9-b25

Cadastramento	Programas	Propostas	Execução
Inf. Gerenciais	Cadastros	Acomp. e Fiscalização	Prestação de Contas
Administração	TCE	Verificação de Regularidade	

Projeto Básico / Termo de Referência

53000 - MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Convênio 875469/2018

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

13.000.609/0001-02 - MUNICIPIO DE AQUIDABA

Voltar

Versão:

Dados Básicos Anexos Responsável Técnico Documentação Complementar QCI **PO/CFF** LAE SPA

Quadro Resumo

VOLTAR

Dados Gerais Eventos Frentes de Obra **PO** PLQ CFF

Planilha Orçamentária

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
1	-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 29.264,10	
1.1	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,51	MES	R\$ 14.121,00	R\$ 13.914,23	23,19 %	R\$ 17.140,94	R\$ 8.741,88	
1.2	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,00	MES	R\$ 6.094,49	R\$ 5.553,00	23,19 %	R\$ 6.840,74	R\$ 20.522,22	
Total:									R\$ 396.641,12	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
2		PRAÇA JOÃO DIAS GUIMARÃES							R\$ 0,00	
3	—	CANTEIRO DE OBRA							R\$ 18.850,72	
3.1	Outros	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	6,00	M2	R\$ 212,69	R\$ 212,69	23,19 %	R\$ 262,01	R\$ 1.572,06	
3.2	Outros	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA,E=6MM,COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE DUAS VEZES	270,00	M2	R\$ 48,62	R\$ 48,62	23,19 %	R\$ 59,89	R\$ 16.170,30	
3.3	Outros	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENCHADA	418,25	M2	R\$ 2,15	R\$ 2,15	23,19 %	R\$ 2,65	R\$ 1.108,36	
4	—	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 39.079,13	
4.1	Outros	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	26,57	M3	R\$ 559,49	R\$ 559,49	23,19 %	R\$ 689,24	R\$ 18.313,11	

									Total:	R\$ 396.641,12	
									Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
4.2	Outros	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO ,BOMB.,LANÇADO E ADENSADO, NÃO ARMADO, PIGMENT. BAYFERROX PRETO OU SIMILAR, FCK=21 MP, E=8CM, REGULARIZ. COMPAC. SUBLEITO, LONA PLÁSTICA, INICL. JUNTAS SERRADAS 5X10MM	36,70	M2	R\$ 73,09	R\$ 73,09	23,19 %	R\$ 90,04	R\$ 3.304,47	
4.3	Outros	EXERCUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO , COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X25 CM ESPESSURA 6 MM. AF12/2015	78,47	M2	R\$ 46,38	R\$ 46,38	23,19 %	R\$ 57,14	R\$ 4.483,78	
4.4	Outros	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADO, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVA COR, DUAS DEMÃOS	4,00	UN	R\$ 265,88	R\$ 265,88	23,19 %	R\$ 327,54	R\$ 1.310,16	
4.5	Outros	MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO DE AREIA NO TRAÇO 1:3	154,93	M	R\$ 22,63	R\$ 22,63	23,19 %	R\$ 27,88	R\$ 4.319,45	
4.6	Outros	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	531,32	M2	R\$ 11,23	R\$ 11,23	23,19 %	R\$ 13,83	R\$ 7.348,16	
5	-	CANTEIRO EM ALVENARIA							R\$ 14.461,74	

Total:									R\$ 396.641,12	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
5.1	Outros	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	103,78	M2	R\$ 44,96	R\$ 44,96	23,19 %	R\$ 55,39	R\$ 5.748,37	
5.2	Outros	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, C.E PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2CM	207,56	M2	R\$ 24,59	R\$ 24,59	23,19 %	R\$ 30,29	R\$ 6.286,99	
5.3	Outros	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS DEMÃOS. Af 06/2014	207,56	M2	R\$ 9,49	R\$ 9,49	23,19 %	R\$ 11,69	R\$ 2.426,38	
6	-	ILUMINAÇÃO							R\$ 20.833,09	
6.1	Outros	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG INCLUSIVE ESCAVAÇÃO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	3,00	UN	R\$ 885,29	R\$ 885,29	23,19 %	R\$ 1.090,59	R\$ 3.271,77	
6.2	Outros	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3M. AS 05/2018	5,00	UN	R\$ 106,96	R\$ 106,96	23,19 %	R\$ 131,76	R\$ 658,80	

									Total:	R\$ 396.641,12	
									Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
6.3	Outros	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 120W, BIVOLT, SELO A IMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,97, PROT.DPS10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC = OU 70%, V. UTÍL 50000FD, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR, REV.01	6,00	UN	R\$ 1.325,32	R\$ 1.325,32	23,19 %	R\$ 1.632,66	R\$ 9.795,96	
6.4	Outros	REFLETOR SUPERLED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA 10W, BIVOLT, TEMP. COR 6400K, IP-65, REF: FLC OU SIMILAR	2,00	UN	R\$ 82,85	R\$ 82,85	23,19 %	R\$ 102,06	R\$ 204,12	
6.5	Outros	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A, COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE ATERRAMENTO	1,00	UN	R\$ 905,38	R\$ 905,38	23,19 %	R\$ 1.115,34	R\$ 1.115,34	
6.6	Outros	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	1,00	UN	R\$ 40,21	R\$ 40,21	23,19 %	R\$ 49,53	R\$ 49,53	

Total:									R\$ 396.641,12	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
6.7	Outros	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 227,91	R\$ 227,91	23,19 %	R\$ 280,76	R\$ 280,76	
6.8	Outros	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN	R\$ 58,35	R\$ 58,35	23,19 %	R\$ 71,88	R\$ 287,52	
6.9	Outros	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RELÉ PRIMÁRIO SOBRE CORRENTE TIPO BJ ATÉ 120A, CONJUNTO C/03 UNID, PARA DISJUNTOR PEQUENO VOLUME DE ÓLEO REF: PLC15-350-630	1,00	UN	R\$ 1.444,69	R\$ 1.444,69	23,19 %	R\$ 1.779,71	R\$ 1.779,71	
6.10	Outros	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIAM=25MM (3/4")	57,43	M	R\$ 8,65	R\$ 8,65	23,19 %	R\$ 10,66	R\$ 612,20	
6.11	Outros	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIAM=32MM (1")	15,13	M	R\$ 10,88	R\$ 10,88	23,19 %	R\$ 13,40	R\$ 202,74	

Total:									R\$ 396.641,12	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
6.12	Outros	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	307,80	M	R\$ 2,30	R\$ 2,30	23,19 %	R\$ 2,83	R\$ 871,07	
6.13	Outros	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10,0MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	15,13	M	R\$ 8,22	R\$ 8,22	23,19 %	R\$ 10,13	R\$ 153,27	
6.14	Outros	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15,13	M	R\$ 33,19	R\$ 33,19	23,19 %	R\$ 40,89	R\$ 618,67	
6.15	Outros	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15,13	M	R\$ 27,62	R\$ 27,62	23,19 %	R\$ 34,03	R\$ 514,87	
6.16	Outros	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 01 LÂMPADA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN	R\$ 84,58	R\$ 84,58	23,19 %	R\$ 104,19	R\$ 416,76	
Total:									R\$ 396.641,12	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
7	—	PERGOLADO							R\$ 24.076,92	
7.1	Outros	FORNECIMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=25 A 30CM	101,75	M	R\$ 188,08	R\$ 188,08	23,19 %	R\$ 231,70	R\$ 23.575,48	
7.2	Outros	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	30,52	M2	R\$ 13,34	R\$ 13,34	23,19 %	R\$ 16,43	R\$ 501,44	
8	—	DIVERSOS							R\$ 9.673,56	
8.1	Outros	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM ENCOSTO E PINTURA	13,00	UN	R\$ 604,04	R\$ 604,04	23,19 %	R\$ 744,12	R\$ 9.673,56	
9	—	VEGETAÇÃO							R\$ 8.581,73	
9.1	Outros	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	323,38	M2	R\$ 13,12	R\$ 13,12	23,19 %	R\$ 16,16	R\$ 5.225,82	
9.2	Outros	PLANTA - IPÊ AMARELO DE JARDIM, FORNECIMENTO E PLANTIO	6,00	UN	R\$ 57,30	R\$ 57,30	23,19 %	R\$ 70,59	R\$ 423,54	
9.3	Outros	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERVA VIVA	63,00	UN	R\$ 28,49	R\$ 28,49	23,19 %	R\$ 35,10	R\$ 2.211,30	
9.4	Outros	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2M E MENOR OU IGUAL A 4M	7,00	UN	R\$ 83,62	R\$ 83,62	23,19 %	R\$ 103,01	R\$ 721,07	
10	—	BASE DA CUPULA							R\$ 3.664,41	

									Total:	R\$ 396.641,12	
									Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
10.1	Outros	CONCRETO ARMADO FCK=21MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, PARA FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (5 USOS)	1,68	M3	R\$ 1.358,52	R\$ 1.358,52	23,19 %	R\$ 1.673,56	R\$ 2.811,58	
10.2	Outros	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	2,00	M2	R\$ 238,72	R\$ 238,72	23,19 %	R\$ 294,08	R\$ 588,16	
10.3	Outros	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE VERNIZ ACRÍLICO PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES EM CONCRETO APARENTE, MARCA FOSROC, REF DEKGUARD FS OU SIMILAR	14,40	M2	R\$ 14,92	R\$ 14,92	23,19 %	R\$ 18,38	R\$ 264,67	
11	—	LIMPEZA GERAL							R\$ 4.560,17	
11.1	Outros	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.004,00	M2	R\$ 1,99	R\$ 1,99	23,19 %	R\$ 2,45	R\$ 2.459,80	
11.2	Outros	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³	100,40	M3	R\$ 16,98	R\$ 16,98	23,19 %	R\$ 20,92	R\$ 2.100,37	
12		CONSTRUÇÃO PRAÇA TEREZINHA DA SILVA ARAÚJO							R\$ 0,00	
13	—	CANTEIRO DE OBRA							R\$ 3.368,89	
Total:									R\$ 396.641,12	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
13.1	Outros	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENCHADA	1.271,28	M2	R\$ 2,15	R\$ 2,15	23,19 %	R\$ 2,65	R\$ 3.368,89	
14	—	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 46.224,35	
14.1	Outros	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	31,10	M3	R\$ 559,49	R\$ 559,49	23,19 %	R\$ 689,24	R\$ 21.435,36	
14.2	Outros	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO ,BOMB.,LANÇADO E ADENSADO, NÃO ARMADO, PIGMENT. BAYFERROX PRETO OU SIMILAR, FCK=21 MP, E=8CM, REGULARIZ. COMPAC. SUBLEITO, LONA PLÁSTICA, INICL. JUNTAS SERRADAS 5X10MM	30,17	M2	R\$ 73,09	R\$ 73,09	23,19 %	R\$ 90,04	R\$ 2.716,51	
14.3	Outros	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO 25X25CM ESPESSURA 6CM. AF 12/2015	72,14	M2	R\$ 46,38	R\$ 46,38	23,19 %	R\$ 57,14	R\$ 4.122,08	

Total:									R\$ 396.641,12	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
14.4	Outros	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADO, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVA COR, DUAS DEMÃOS	4,00	UN	R\$ 265,88	R\$ 265,88	23,19 %	R\$ 327,54	R\$ 1.310,16	
14.5	Outros	PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA, EM CONCRETO COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 30X30CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC - II REJUNTADO EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	4,68	M2	R\$ 75,44	R\$ 75,44	23,19 %	R\$ 92,93	R\$ 434,91	
14.6	Outros	MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO DE AREIA NO TRAÇO 1:3	237,11	M	R\$ 22,63	R\$ 22,63	23,19 %	R\$ 27,88	R\$ 6.610,63	
14.7	Outros	LASTRO DE AREIA	7,10	M3	R\$ 113,47	R\$ 113,47	23,19 %	R\$ 139,78	R\$ 992,44	
14.8	Outros	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	622,00	M2	R\$ 11,23	R\$ 11,23	23,19 %	R\$ 13,83	R\$ 8.602,26	
15	-	CANTEIRO EM ALVENARIA							R\$ 10.838,30	
15.1	Outros	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO VEDAÇÃO, APARENTE 9X19X24CM, COM ARGAMASSA T5 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) JUNTA=2CM	49,86	M2	R\$ 32,62	R\$ 32,62	23,19 %	R\$ 40,18	R\$ 2.003,37	

Total:									R\$ 396.641,12	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
15.2	Outros	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	35,80	M2	R\$ 44,96	R\$ 44,96	23,19 %	R\$ 55,39	R\$ 1.982,96	
15.3	Outros	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, C.E PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2CM	163,22	M2	R\$ 24,59	R\$ 24,59	23,19 %	R\$ 30,29	R\$ 4.943,93	
15.4	Outros	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS DEMÃOS. AS062014	163,22	M2	R\$ 9,49	R\$ 9,49	23,19 %	R\$ 11,69	R\$ 1.908,04	
16	—	ILUMINAÇÃO							R\$ 22.159,85	
16.1	Outros	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG INCLUSIVE ESCAVAÇÃO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	3,00	UN	R\$ 885,29	R\$ 885,29	23,19 %	R\$ 1.090,59	R\$ 3.271,77	
16.2	Outros	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 9X200 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	2,00	UN	R\$ 661,37	R\$ 661,37	23,19 %	R\$ 814,74	R\$ 1.629,48	

									Total:	R\$ 396.641,12	
									Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
16.3	Outros	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3M. AS 05/2018	6,00	UN	R\$ 106,96	R\$ 106,96	23,19 %	R\$ 131,76	R\$ 790,56	
16.4	Outros	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 120W, BIVOLT, SELO A IMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,97, PROT.DPS10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC = OU 70%, V. UTÍL 50000FD, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR, REV.01	6,00	UN	R\$ 1.325,32	R\$ 1.325,32	23,19 %	R\$ 1.632,66	R\$ 9.795,96	
16.5	Outros	REFLETOR SUPERLED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA 10W, BIVOLT, TEMP. COR 6400K, IP-65, REF: FLC OU SIMILAR	2,00	UN	R\$ 82,85	R\$ 82,85	23,19 %	R\$ 102,06	R\$ 204,12	
16.6	Outros	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A, COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE ATERRAMENTO	1,00	UN	R\$ 905,38	R\$ 905,38	23,19 %	R\$ 1.115,34	R\$ 1.115,34	
16.7	Outros	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	1,00	UN	R\$ 40,21	R\$ 40,21	23,19 %	R\$ 49,53	R\$ 49,53	
Total:									R\$ 396.641,12	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
16.8	Outros	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 227,91	R\$ 227,91	23,19 %	R\$ 280,76	R\$ 280,76	
16.9	Outros	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN	R\$ 58,35	R\$ 58,35	23,19 %	R\$ 71,88	R\$ 287,52	
16.10	Outros	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RELÉ PRIMÁRIO SOBRE CORRENTE TIPO BJ ATÉ 120A, CONJUNTO C/03 UNID, PARA DISJUNTOR PEQUENO VOLUME DE ÓLEO REF: PLC15-350-630	1,00	UN	R\$ 1.444,69	R\$ 1.444,69	23,19 %	R\$ 1.779,71	R\$ 1.779,71	
16.11	Outros	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIAM=25MM (3/4")	85,99	M	R\$ 8,65	R\$ 8,65	23,19 %	R\$ 10,66	R\$ 916,65	
16.12	Outros	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIAM=32MM (1")	15,13	M	R\$ 10,88	R\$ 10,88	23,19 %	R\$ 13,40	R\$ 202,74	

Total:									R\$ 396.641,12	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
16.13	Outros	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	257,97	M	R\$ 2,30	R\$ 2,30	23,19 %	R\$ 2,83	R\$ 730,06	
16.14	Outros	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10,0MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	13,00	M	R\$ 8,22	R\$ 8,22	23,19 %	R\$ 10,13	R\$ 131,69	
16.15	Outros	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA D= 25MM (1"), INSTALAÇÃO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	13,00	M	R\$ 33,19	R\$ 33,19	23,19 %	R\$ 40,89	R\$ 531,57	
16.16	Outros	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA D= 32MM (1 1/4"), INSTALAÇÃO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	13,00	M	R\$ 27,62	R\$ 27,62	23,19 %	R\$ 34,03	R\$ 442,39	
17	-	DIVERSOS							R\$ 10.417,68	

									Total:	R\$ 396.641,12
									Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
17.1	Outros	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM ENCOSTO E PINTURA	14,00	UN	R\$ 604,04	R\$ 604,04	23,19 %	R\$ 744,12	R\$ 10.417,68	
18	—	VEGETAÇÃO							R\$ 7.059,67	
18.1	Outros	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	225,44	M2	R\$ 13,12	R\$ 13,12	23,19 %	R\$ 16,16	R\$ 3.643,11	
18.2	Outros	PLANTA - IPÊ AMARELO DE JARDIM, FORNECIMENTO E PLANTIO	5,00	UN	R\$ 57,30	R\$ 57,30	23,19 %	R\$ 70,59	R\$ 352,95	
18.3	Outros	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERVA VIVA	55,00	UN	R\$ 28,49	R\$ 28,49	23,19 %	R\$ 35,10	R\$ 1.930,50	
18.4	Outros	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2M E MENOR OU IGUAL A 4M	11,00	UN	R\$ 83,62	R\$ 83,62	23,19 %	R\$ 103,01	R\$ 1.133,11	
19	—	LIMPEZA GERAL							R\$ 3.080,53	
19.1	Outros	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.257,36	M2	R\$ 1,99	R\$ 1,99	23,19 %	R\$ 2,45	R\$ 3.080,53	
20		CONSTRUÇÃO DA PRAÇA PANTANAL							R\$ 0,00	
21	—	CANTEIRO DE OBRA							R\$ 2.898,36	
21.1	Outros	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENCHADA	1.093,72	M2	R\$ 2,15	R\$ 2,15	23,19 %	R\$ 2,65	R\$ 2.898,36	
22	—	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 41.798,50	

Total:									R\$ 396.641,12	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
22.1	Outros	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	24,50	M3	R\$ 559,49	R\$ 559,49	23,19 %	R\$ 689,24	R\$ 16.886,38	
22.2	Outros	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO ,BOMB.,LANÇADO E ADENSADO, NÃO ARMADO, PIGMENT. BAYFERROX PRETO OU SIMILAR, FCK=21 MP, E=8CM, REGULARIZ. COMPAC. SUBLEITO, LONA PLÁSTICA, INICL. JUNTAS SERRADAS 5X10MM	58,27	M2	R\$ 73,09	R\$ 73,09	23,19 %	R\$ 90,04	R\$ 5.246,63	
22.3	Outros	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO 25X25CM ESPESSURA 6CM. AF 12/2015	102,57	M2	R\$ 46,38	R\$ 46,38	23,19 %	R\$ 57,14	R\$ 5.860,85	
22.4	Outros	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADO, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVA COR, DUAS DEMÃOS	3,00	UN	R\$ 265,88	R\$ 265,88	23,19 %	R\$ 327,54	R\$ 982,62	

Total:									R\$ 396.641,12	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
22.5	Outros	PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA, EM CONCRETO COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 30X30CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC - II REJUNTADO EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	4,77	M2	R\$ 75,44	R\$ 75,44	23,19 %	R\$ 92,93	R\$ 443,28	
22.6	Outros	MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO DE AREIA NO TRAÇO 1:3	188,47	M	R\$ 22,63	R\$ 22,63	23,19 %	R\$ 27,88	R\$ 5.254,54	
22.7	Outros	PÓ DE PEDRA	2,82	M3	R\$ 100,22	R\$ 100,23	23,19 %	R\$ 123,47	R\$ 348,19	
22.8	Outros	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	489,95	M2	R\$ 11,23	R\$ 11,23	23,19 %	R\$ 13,83	R\$ 6.776,01	
23	-	ILUMINAÇÃO							R\$ 47.494,08	
23.1	Outros	POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO =9M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO EXCLUSIVE TRANSPORTE-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	9,00	UN	R\$ 885,29	R\$ 885,29	23,19 %	R\$ 1.090,59	R\$ 9.815,31	

									Total:	R\$ 396.641,12	
									Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
23.2	Outros	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3M. AS 05/2018	11,00	UN	R\$ 106,96	R\$ 106,96	23,19 %	R\$ 131,76	R\$ 1.449,36	
23.3	Outros	LUMINARIA EM LED PA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 120W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMINIO INJ,FP 0,97, POT. DPS 10KV, IP66,IK09, TEMP. COR 5000K IRC= OU 70%, V. UTIL 50000H, 130 LM/W. GAR 5 ANOS, MODELO GL216 G- LIGHT OU SIMILAR	18,00	UN	R\$ 1.325,32	R\$ 1.325,32	23,19 %	R\$ 1.632,66	R\$ 29.387,88	
23.4	Outros	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A, COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE ATERRAMENTO	1,00	UN	R\$ 905,38	R\$ 905,38	23,19 %	R\$ 1.115,34	R\$ 1.115,34	
23.5	Outros	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	1,00	UN	R\$ 40,21	R\$ 40,21	23,19 %	R\$ 49,53	R\$ 49,53	

Total:									R\$ 396.641,12	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
23.6	Outros	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 227,91	R\$ 227,91	23,19 %	R\$ 280,76	R\$ 280,76	
23.7	Outros	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,00	UN	R\$ 58,35	R\$ 58,35	23,19 %	R\$ 71,88	R\$ 359,40	
23.8	Outros	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RELÉ PRIMÁRIO SOBRE CORRENTE TIPO BJ ATÉ 120A, CONJUNTO C/03 UNID, PARA DISJUNTOR PEQUENO VOLUME DE ÓLEO REF: PLC15-350-630	1,00	UN	R\$ 1.444,69	R\$ 1.444,69	23,19 %	R\$ 1.779,71	R\$ 1.779,71	
23.9	Outros	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DIÂM=25MM (3/4)	100,08	M	R\$ 8,65	R\$ 8,65	23,19 %	R\$ 10,66	R\$ 1.066,85	
23.10	Outros	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DIAM= 32MM (1´)	9,05	M	R\$ 10,88	R\$ 10,88	23,19 %	R\$ 13,40	R\$ 121,27	

Total:									R\$ 396.641,12	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
23.11	Outros	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	340,29	M	R\$ 2,30	R\$ 2,30	23,19 %	R\$ 2,83	R\$ 963,02	
23.12	Outros	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	13,00	M	R\$ 8,22	R\$ 8,22	23,19 %	R\$ 10,13	R\$ 131,69	
23.13	Outros	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, COM CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN=25MM (1´), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	13,00	M	R\$ 33,19	R\$ 33,19	23,19 %	R\$ 40,89	R\$ 531,57	
23.14	Outros	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, COM CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32MM (1 1/4), INSTALAÇÃO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	13,00	M	R\$ 27,62	R\$ 27,62	23,19 %	R\$ 34,03	R\$ 442,39	
24	—	DIVERSOS							R\$ 16.895,02	

									Total:	R\$ 396.641,12
									Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
24.1	Outros	BRINQUEDO-GANGORRA EM ESTRUTURA DE CONCRETO, TUBO DE FERRO GALVANIZADO 3' E 4' E ASSENTO DE MADEIRA, COM 3 PRANCHAS	1,00	UN	R\$ 3.118,68	R\$ 3.118,68	23,19 %	R\$ 3.841,90	R\$ 3.841,90	
24.2	Outros	BRINQUEDO GIRA- GIRA (CARROSEL D=1,7M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADA E=1/4",	1,00	UN	R\$ 3.014,24	R\$ 3.014,24	23,19 %	R\$ 3.713,24	R\$ 3.713,24	
24.3	Outros	BRINQUEDO BALANÇO EM ESTRUTURA DE CONCRETO, 02 LUGARES, COM ASSENTO DE MADEIRA, CORRENTE REVESTIDA COM MANGEIRA PLASTICA TRANSPARENTE, FIXADO EM TUBO FERR GALV 4"	1,00	UN	R\$ 2.145,30	R\$ 2.145,30	23,19 %	R\$ 2.642,80	R\$ 2.642,80	
24.4	Outros	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM ENCOSTO E PINTURA	9,00	UN	R\$ 604,04	R\$ 604,04	23,19 %	R\$ 744,12	R\$ 6.697,08	
25	—	VEGETAÇÃO							R\$ 8.680,71	
25.1	Outros	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	455,60	M2	R\$ 13,12	R\$ 13,12	23,19 %	R\$ 16,16	R\$ 7.362,50	
25.2	Outros	PLANTA-IPE AMARELO DE JARDIM, FORNECIMENTO E PLANTIO	7,00	UN	R\$ 57,30	R\$ 57,30	23,19 %	R\$ 70,59	R\$ 494,13	

Total:									R\$ 396.641,12	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
25.3	Outros	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2M E MENOR OU IGUAL A 4M	8,00	UN	R\$ 83,62	R\$ 83,62	23,19 %	R\$ 103,01	R\$ 824,08	
26	—	LIMPEZA GERAL							R\$ 2.679,61	
26.1	Outros	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.093,72	M2	R\$ 1,99	R\$ 1,99	23,19 %	R\$ 2,45	R\$ 2.679,61	
Total:									R\$ 396.641,12	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	