

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

13.112.875/0001-27 - MUNICIPIO DE GRACCHO CARDOSO

Voltar

Versão: 3

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

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

VOLTAR

Planilha Orçamentária

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
1		EQUIPE DIRIGENTE							R\$ 9.531,20	
1.1	SINAPI - 90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,00	H	R\$ 95,56	R\$ 95,56	24,93 %	R\$ 119,38	R\$ 4.775,20	<input type="checkbox"/>
1.2	SINAPI - 90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	80,00	H	R\$ 47,59	R\$ 47,59	24,93 %	R\$ 59,45	R\$ 4.756,00	<input type="checkbox"/>
2		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							R\$ 464,10	
2.1	Outros - 3464	transporte de maquinas e equipamentos por caminhão munk(min. 100km)	114,00	KM	R\$ 3,00	R\$ 3,00	24,93 %	R\$ 3,75	R\$ 427,50	<input type="checkbox"/>
2.2	SINAPI - 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	H	R\$ 14,65	R\$ 14,65	24,93 %	R\$ 18,30	R\$ 36,60	<input type="checkbox"/>
3		serviços iniciais							R\$ 13.139,40	
3.1	SINAPI - 74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	6,00	M2	R\$ 254,80	R\$ 254,80	24,93 %	R\$ 318,32	R\$ 1.909,92	<input type="checkbox"/>

Total: R\$ 386.886,28

Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
3.2	Outros - 6096	ligação predial de água em mureta de concreto, provisória ou definitiva, com fornecimento de material, inclusive mureta e hidrometro, rede DN 50mm	1,00	UN	R\$ 420,86	R\$ 420,86	24,93 %	R\$ 525,78	R\$ 525,78	<input type="checkbox"/>
3.3	Outros - 4654	locação de container-almojarifado com banheiro- 6,00x2,30m	5,00	MESES	R\$ 402,34	R\$ 402,34	24,93 %	R\$ 502,64	R\$ 2.513,20	<input type="checkbox"/>
3.4	Outros - 10389	aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	5,00	MESES	R\$ 428,72	R\$ 428,72	24,93 %	R\$ 535,60	R\$ 2.678,00	<input type="checkbox"/>
3.5	Outros - 4176	locação e construção de edificação entre 200 e 100m2, inclusive execução de gabarito de madeira	875,00	M2	R\$ 4,79	R\$ 4,79	24,93 %	R\$ 5,98	R\$ 5.232,50	<input type="checkbox"/>
3.6	SINAPI - 98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	875,00	M2	R\$ 0,26	R\$ 0,26	24,93 %	R\$ 0,32	R\$ 280,00	<input type="checkbox"/>
4		contenção							R\$ 64.433,15	
4.1	Outros - 93	alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5)- 1 saco cimento 50kg/5 padiolas areia diam. 0,35x0,45x0,23m- confecção mecânica e transporte	32,02	M3	R\$ 349,67	R\$ 349,67	24,93 %	R\$ 436,84	R\$ 13.987,62	<input type="checkbox"/>
4.2	Outros - 2497	escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,5m	25,38	M3	R\$ 38,16	R\$ 38,16	24,93 %	R\$ 47,67	R\$ 1.209,86	<input type="checkbox"/>
4.3	SINAPI - 94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	385,92	M3	R\$ 102,12	R\$ 102,12	24,93 %	R\$ 127,58	R\$ 49.235,67	<input type="checkbox"/>
Total:									R\$ 386.886,28	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
5		infraestrutura							R\$ 6.812,44	
5.1	Outros - 2497	escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade ate 1,5m	12,20	M3	R\$ 38,16	R\$ 38,16	24,93 %	R\$ 47,67	R\$ 581,57	<input type="checkbox"/>
5.2	Outros - 6456	concreto armado fck=21,00mpz, usinado, n=bombeado, adensado e lançado, para uso geral, com formas planas em compesado resinado 12mm(05 usos)	0,78	M3	R\$ 1.471,97	R\$ 1.471,97	24,93 %	R\$ 1.838,93	R\$ 1.434,37	<input type="checkbox"/>
5.3	Outros - 93	alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5)- 1 saco de cimento 50kg/5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m- confecção mecanica e transporte	10,98	M3	R\$ 349,67	R\$ 349,67	24,93 %	R\$ 436,84	R\$ 4.796,50	<input type="checkbox"/>
6		pavimentação							R\$ 62.821,80	
6.1	SINAPI - 95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	543,04	M2	R\$ 12,85	R\$ 12,85	24,93 %	R\$ 16,05	R\$ 8.715,80	<input type="checkbox"/>
6.2	SINAPI - 94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	543,04	M2	R\$ 52,71	R\$ 52,71	24,93 %	R\$ 65,85	R\$ 35.759,18	<input type="checkbox"/>
6.3	SINAPI - 68053	FORNECIMENTO/INSTALA LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	543,04	M2	R\$ 5,26	R\$ 5,26	24,93 %	R\$ 6,57	R\$ 3.567,78	<input type="checkbox"/>

Total: R\$ 386.886,28

Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
6.4	SINAPI - 85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	543,04	M2	R\$ 12,83	R\$ 12,83	24,93 %	R\$ 16,03	R\$ 8.704,94	<input type="checkbox"/>
6.5	Outros - 12785	junta serrada, seção transversal dim. 5x10 a 40 mm, inclusive tarugo e preenchimento, com mastique MBT ou similar	397,00	M	R\$ 12,25	R\$ 12,25	24,93 %	R\$ 15,30	R\$ 6.074,10	<input type="checkbox"/>
7		elevação							R\$ 102.182,80	
7.1	Outros - 151	alvenaria de bloco cerâmico vedação 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 1 :2:8 (cimento/cal/areia) junta=1cm- rev 09	58,08	M2	R\$ 29,07	R\$ 29,07	24,93 %	R\$ 36,32	R\$ 2.109,46	<input type="checkbox"/>
7.2	Outros - 4118	alambrado com tela de arame galvanizado fio 12bwg, malha 2 1/2", revestida em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2,00x2,00m, exceto mureta	426,42	M2	R\$ 168,22	R\$ 168,22	24,93 %	R\$ 210,16	R\$ 89.616,42	<input type="checkbox"/>
7.3	Outros - 1900	fornecimento e instalação de tela de proteção em nylon malha 10x10 cm para quadra de esporte	558,00	M2	R\$ 15,00	R\$ 15,00	24,93 %	R\$ 18,74	R\$ 10.456,92	<input type="checkbox"/>
8		revestimento							R\$ 4.313,02	
8.1	SINAPI - 87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	116,16	M2	R\$ 2,96	R\$ 2,96	24,93 %	R\$ 3,70	R\$ 429,79	<input type="checkbox"/>

Total: R\$ 386.886,28

Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
8.2	Outros - 3316	reboco ou emboço externo de parede, com argamassa traço t5-1:2:8(cimento/cal/areia) espessura 2,5cm	116,16	M2	R\$ 26,76	R\$ 26,76	24,93 %	R\$ 33,43	R\$ 3.883,23	<input type="checkbox"/>
9		pintura							R\$ 15.489,78	
9.1	SINAPI - 41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	275,79	M	R\$ 9,81	R\$ 9,81	24,93 %	R\$ 12,26	R\$ 3.381,19	<input type="checkbox"/>
9.2	SINAPI - 74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	674,16	M2	R\$ 12,78	R\$ 12,78	24,93 %	R\$ 15,97	R\$ 10.766,34	<input type="checkbox"/>
9.3	SINAPI - 79498/1	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAOS INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO	76,92	M2	R\$ 13,97	R\$ 13,97	24,93 %	R\$ 17,45	R\$ 1.342,25	<input type="checkbox"/>
10		esquadrias							R\$ 2.052,44	
10.1	SINAPI - 74238/2	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	2,52	M2	R\$ 651,93	R\$ 651,93	24,93 %	R\$ 814,46	R\$ 2.052,44	<input type="checkbox"/>
11		equipamentos							R\$ 16.782,16	
11.1	Outros - 10069	traves oficial para futebol de salão 3x2m, em aço galv. 3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/ futsal)	1,00	PAR	R\$ 2.307,08	R\$ 2.307,08	24,93 %	R\$ 2.882,24	R\$ 2.882,24	<input type="checkbox"/>
11.2	Outros - 7724	estrutura metalica movel p/ tabela e cesta de basquete, padrão oficial em tubo galvanizado 2"	1,00	PAR	R\$ 8.432,49	R\$ 8.432,49	24,93 %	R\$ 10.534,71	R\$ 10.534,71	<input type="checkbox"/>
11.3	Outros - 2436	rede para cesta de basquete, seda fio 3mm, medindo 45x45cm, fornecimento e instalação	1,00	PAR	R\$ 47,98	R\$ 47,98	24,93 %	R\$ 59,94	R\$ 59,94	<input type="checkbox"/>
Total:									R\$ 386.886,28	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
11.4	Outros - 10071	tabela para basquete oficial em laminado naval, medindo 1,80x1,20m, inclusive fixo metal e redes	1,00	PAR	R\$ 1.401,57	R\$ 1.401,57	24,93 %	R\$ 1.750,98	R\$ 1.750,98	<input type="checkbox"/>
11.5	Outros - 2432	poste oficial volei em aço galvanizado d=311, c/ esticador e catraca	1,00	PAR	R\$ 998,76	R\$ 998,76	24,93 %	R\$ 1.247,75	R\$ 1.247,75	<input type="checkbox"/>
11.6	Outros - 2429	rede para volei profissional, e, nylon e com medidor de altura	1,00	UN	R\$ 245,37	R\$ 245,37	24,93 %	R\$ 306,54	R\$ 306,54	<input type="checkbox"/>
12		iluminação							R\$ 17.286,58	
12.1	Outros - 333	poste de concreto duplo T 9dt0 10/300- fornecimento e assentamento cruzeta em concreto armado, tipo t, 1900mm, fornecimento	6,00	UN	R\$ 900,82	R\$ 900,82	24,93 %	R\$ 1.125,39	R\$ 6.752,34	<input type="checkbox"/>
12.2	Outros - 4025	cruzeta em concreto armado, tipo t, 1900mm, fornecimento	6,00	UN	R\$ 128,00	R\$ 128,00	24,93 %	R\$ 159,91	R\$ 959,46	<input type="checkbox"/>
12.3	Outros - 11125	entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10, 1 kw, rev 01	1,00	UN	R\$ 1.272,42	R\$ 1.272,42	24,93 %	R\$ 1.589,63	R\$ 1.589,64	<input type="checkbox"/>
12.4	Outros - 8075	caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. =0,12m, dim. int. 0,30x0,30x0,30m	10,00	UN	R\$ 89,12	R\$ 89,12	24,93 %	R\$ 111,34	R\$ 1.113,40	<input type="checkbox"/>
12.5	Outros - 3290	aterramento composto de haste de cobre l= 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	1,00	UN	R\$ 73,60	R\$ 73,60	24,93 %	R\$ 91,95	R\$ 91,96	<input type="checkbox"/>
12.6	Outros - 354	eletroduto de pvc rígido roscavel, diam. 32mm(1")	67,66	M	R\$ 11,07	R\$ 11,07	24,93 %	R\$ 13,83	R\$ 935,74	<input type="checkbox"/>
12.7	SINAPI - 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	336,40	M	R\$ 2,59	R\$ 2,59	24,93 %	R\$ 3,24	R\$ 1.089,94	<input type="checkbox"/>

Total: R\$ 386.886,28

Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
12.8	Outros - 001	refletor super led, corpo em aluminio potencia 100 w, bivolt, temp cor 6500k, ip-65, ref flc ou similar	18,00	UN	R\$ 190,05	R\$ 190,05	24,93 %	R\$ 237,43	R\$ 4.273,74	<input type="checkbox"/>
12.9	SINAPI - 74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	UN	R\$ 60,32	R\$ 60,32	24,93 %	R\$ 75,36	R\$ 150,72	<input type="checkbox"/>
12.10	Outros - 12222	quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores , com barramento, padrão dim, exclusive disjuntores	1,00	UN	R\$ 98,06	R\$ 98,06	24,93 %	R\$ 122,51	R\$ 122,52	<input type="checkbox"/>
12.11	Outros - 2497	escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade ate 1,50m	3,92	M3	R\$ 38,16	R\$ 38,16	24,93 %	R\$ 47,67	R\$ 186,86	<input type="checkbox"/>
12.12	Outros - 68	reaterri manula de valas com espalhamento e compactação, utilizando compactador placa vibratoria, sem controle de grau de compactação	1,60	M3	R\$ 10,13	R\$ 10,13	24,93 %	R\$ 12,66	R\$ 20,26	<input type="checkbox"/>
13		infraestrutura							R\$ 23.845,00	
13.1	Outros - 2497	escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria profundidade ate 1,50m	14,01	M3	R\$ 38,16	R\$ 38,16	24,93 %	R\$ 47,67	R\$ 667,86	<input type="checkbox"/>
13.2	Outros - 93	alvenaria pedra granitica argamassada traço t5- 1 saco de cimento/ 5 padiolas de areia drm. 0,35x0,45x0,23m- confecção mecanica e transporte	37,82	M3	R\$ 349,67	R\$ 349,67	24,93 %	R\$ 436,84	R\$ 16.521,29	<input type="checkbox"/>
13.3	SINAPI - 94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	52,17	M3	R\$ 102,12	R\$ 102,12	24,93 %	R\$ 127,58	R\$ 6.655,85	<input type="checkbox"/>
Total:									R\$ 386.886,28	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
14		pavimentação							R\$ 17.044,13	
14.1	SINAPI - 94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	20,74	M3	R\$ 392,51	R\$ 392,51	24,93 %	R\$ 490,36	R\$ 10.170,07	<input type="checkbox"/>
14.2	Outros - 12785	junta serrada, seção transversal diam. 5x10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique mbt ou similar	104,80	M	R\$ 12,25	R\$ 12,25	24,93 %	R\$ 15,30	R\$ 1.603,44	<input type="checkbox"/>
14.3	Outros - 151	alvenaria bloco ceramico vedação 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 1:2:8(cimento/cal/areia) junta =1cm, rev. 09	41,69	M2	R\$ 29,07	R\$ 29,07	24,93 %	R\$ 36,32	R\$ 1.514,18	<input type="checkbox"/>
14.4	SINAPI - 87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	101,17	M2	R\$ 2,96	R\$ 2,96	24,93 %	R\$ 3,70	R\$ 374,33	<input type="checkbox"/>
14.5	Outros - 3316	reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5- 1;2:8(CIMENTO/CAL/AREIA) ESPESSURA 2,5CM	101,17	M2	R\$ 26,76	R\$ 26,76	24,93 %	R\$ 33,43	R\$ 3.382,11	<input type="checkbox"/>
15		DEGRAUS							R\$ 235,20	
15.1	Outros - 151	alvenaria bloco ceramico vedação 9x19x24cm, e= 9cm, com argamassa t5 1;2:8(cimento/cal/areia) junta=1cm-rev. 09	2,14	M2	R\$ 29,07	R\$ 29,07	24,93 %	R\$ 36,32	R\$ 77,72	<input type="checkbox"/>

Total:	R\$ 386.886,28
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 - 11702	piso em concreto simples despolado, fck= 15mpa, e= 7cm, nao inclui formas para juntas de concretagem	1,62	M2	R\$ 29,19	R\$ 29,19	24,93 %	R\$ 36,47	R\$ 59,08	<input type="checkbox"/>
15.3	SINAPI - 87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	2,65	M2	R\$ 2,96	R\$ 2,96	24,93 %	R\$ 3,70	R\$ 9,81	<input type="checkbox"/>
15.4	Outros - 3316	reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 1:2:8(cimento/cal/areia) espessura 2,5cm	2,65	M2	R\$ 26,76	R\$ 26,76	24,93 %	R\$ 33,43	R\$ 88,59	<input type="checkbox"/>
16		pintura							R\$ 4.190,26	
16.1	SINAPI - 79500/2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	187,82	M2	R\$ 17,86	R\$ 17,86	24,93 %	R\$ 22,31	R\$ 4.190,26	<input type="checkbox"/>
17		diversos							R\$ 18.793,23	
17.1	Outros - 3550	guarda corpo em tubos de aço galvanizado (altura=1,00m) com barras verticais a cada 2,00m (1 1/2") barra horizontal intermediaria (1 1/2") e barra horizontal superior (2")	76,00	M	R\$ 159,65	R\$ 159,65	24,93 %	R\$ 199,45	R\$ 15.158,20	<input type="checkbox"/>
17.2	Outros - 2450	limpeza geral	854,00	M2	R\$ 1,72	R\$ 1,72	24,93 %	R\$ 2,15	R\$ 1.836,10	<input type="checkbox"/>
17.3	Outros - 3167	placa de inauguração de obra em aluminio 0,60x0,80m	1,00	UN	R\$ 1.439,95	R\$ 1.439,95	24,93 %	R\$ 1.798,93	R\$ 1.798,93	<input type="checkbox"/>
18		mureta padrão de entrada							R\$ 243,32	
18.1	Outros - 2497	escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade ate 1,50m	0,10	M3	R\$ 38,16	R\$ 38,16	24,93 %	R\$ 47,67	R\$ 4,77	<input type="checkbox"/>
Total:									R\$ 386.886,28	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
18.2	Outros - 93	alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) 1 saco cimento/5 padiolas areia dim. 0,34x0,45x0,23cm- confecção mecanica e trasnporte	0,10	M3	R\$ 349,67	R\$ 349,67	24,93 %	R\$ 436,84	R\$ 43,68	<input type="checkbox"/>
18.3	Outros - 151	alvenaria de bloco ceramico vedação 9x19x24cm e= 9cm, com argamassa t5- 1:2:89cimento/cal/areia) junta 1cm rev 09	2,02	M2	R\$ 29,07	R\$ 29,07	24,93 %	R\$ 36,32	R\$ 73,37	<input type="checkbox"/>
18.4	SINAPI - 87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	2,18	M2	R\$ 2,96	R\$ 2,96	24,93 %	R\$ 3,70	R\$ 8,07	<input type="checkbox"/>
18.5	Outros - 3316	reboco pou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 1:2:8 (cimento/cal/areia) espessura 2,5cm	2,18	M2	R\$ 26,76	R\$ 26,76	24,93 %	R\$ 33,43	R\$ 72,88	<input type="checkbox"/>
18.6	SINAPI - 88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	2,18	M2	R\$ 14,89	R\$ 14,89	24,93 %	R\$ 18,60	R\$ 40,55	<input type="checkbox"/>
19		acessibilidade							R\$ 991,50	

Total: R\$ 386.886,28

Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
19.1	SINAPI - 94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	11,06	M	R\$ 25,62	R\$ 25,62	24,93 %	R\$ 32,01	R\$ 354,03	<input type="checkbox"/>
19.2	SINAPI - 94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	1,30	M3	R\$ 392,51	R\$ 392,51	24,93 %	R\$ 490,36	R\$ 637,47	<input type="checkbox"/>
20		drenagem							R\$ 5.770,67	
20.1	Outros - 2766	calha semi-circular em concreto pré-moldado d=30cm	68,69	M	R\$ 41,52	R\$ 41,52	24,93 %	R\$ 51,87	R\$ 3.562,95	<input type="checkbox"/>
20.2	Outros - 6408	caixa de passagem em alvenaria de tijolos maços esp 12cm, do=im. int. 0,40x0,40x0,60m, se tampa	2,00	UN	R\$ 125,51	R\$ 125,51	24,93 %	R\$ 156,80	R\$ 313,60	<input type="checkbox"/>
20.3	Outros - 6410	tampa de concreto armado para caixas de passagem 0,40x0,40x0,07m	2,00	UN	R\$ 16,43	R\$ 16,43	24,93 %	R\$ 20,53	R\$ 41,06	<input type="checkbox"/>
20.4	Outros - 2668	fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples cs d= 0,20m	0,45	M	R\$ 50,19	R\$ 50,19	24,93 %	R\$ 62,70	R\$ 28,22	<input type="checkbox"/>
20.5	Outros - 2759	dissipador de energia tipo des 01	1,00	UN	R\$ 304,73	R\$ 304,73	24,93 %	R\$ 380,70	R\$ 380,70	<input type="checkbox"/>

Total: R\$ 386.886,28

Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
20.6	Outros - 2497	escavação manual de vala ou cava em material de 1 categoria profundidade ate 1,50m	2,47	M3	R\$ 38,16	R\$ 38,16	24,93 %	R\$ 47,67	R\$ 117,74	<input type="checkbox"/>
20.7	SINAPI - 85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	88,25	M2	R\$ 12,03	R\$ 12,03	24,93 %	R\$ 15,03	R\$ 1.326,40	<input type="checkbox"/>
21		desmonilização							R\$ 464,10	
21.1	Outros - 3464	transporte de maquinas e equipamentos por caminhao munk 9mim= 100km)	114,00	KM	R\$ 3,00	R\$ 3,00	24,93 %	R\$ 3,75	R\$ 427,50	<input type="checkbox"/>
21.2	SINAPI - 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	H	R\$ 14,65	R\$ 14,65	24,93 %	R\$ 18,30	R\$ 36,60	<input type="checkbox"/>
Total:									R\$ 386.886,28	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	