



Usuário: WALLYSSON ALMEIDA VIEIRA
CPF: 039.419.945-65

Cadastro
Inf. Gerenciais
Administração

Programas
Cadastros
TCE

Propostas
Acomp. e Fiscalização
Verificação de Regularidade

Execução
Prestação de Contas

30/03/2021 10:28 - v.3.7.0-b2240894

Sair do Sistema:

Acesso à Informação

Projeto Básico / Termo de Referência

55000 - MINISTERIO DA CIDADANIA

: Convênio 874058/2018

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

13.000.609/0001-02 - MUNICIPIO DE AQUIDABA

Voltar

Dados Básicos Anexos Responsável Técnico Documentação Complementar QCI PO/CFF Projeto Social LAE LAS

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\$ 15.465,56	
1.1	SINAPI - 93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,40	MES	R\$ 14.120,81	R\$ 13.666,29	22,12 %	R\$ 16.689,27	R\$ 6.675,72	
1.2	SINAPI - 90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	240,00	H	R\$ 30,46	R\$ 23,66	22,12 %	R\$ 28,89	R\$ 6.933,60	
1.3	Outros - 001/ORSE	Água - dispêndio mensal	4,00	MESES	R\$ 200,00	R\$ 200,00	22,12 %	R\$ 244,24	R\$ 976,96	

Total: R\$ 341.434,06

Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
1.4	Outros - 002/ORSE	Consumo de energia elétrica	4,00	MESES	R\$ 180,00	R\$ 180,00	22,12 %	R\$ 219,82	R\$ 879,28	
2	-	Serviços Preliminares							R\$ 15.302,34	
2.1	Outros - 742091	Placa da obra em chapa de aço galvanizado - padrão Governo Federal	6,00	M2	R\$ 178,29	R\$ 178,29	22,12 %	R\$ 217,73	R\$ 1.306,38	
2.2	Outros - 2450/ORSE	Limpeza geral do terreno	450,00	M2	R\$ 1,52	R\$ 1,52	22,12 %	R\$ 1,86	R\$ 837,00	
2.3	Outros - 56/ORSE	Barracão para escritório de obra porte pequeno S=25,41m2 com materiais novos	1,00	UN	R\$ 9.833,74	R\$ 9.833,74	22,12 %	R\$ 12.008,96	R\$ 12.008,96	
2.4	Outros - 73992/SINAPI	Locacao convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento de 3 vezes	200,00	M2	R\$ 4,71	R\$ 4,71	22,12 %	R\$ 5,75	R\$ 1.150,00	
3	-	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 1.612,26	
3.1	Outros - 2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	7,80	M3	R\$ 35,37	R\$ 35,37	22,12 %	R\$ 43,19	R\$ 336,88	
3.2	Outros - 72961/SINAPI	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	26,00	M2	R\$ 1,20	R\$ 1,20	22,12 %	R\$ 1,47	R\$ 38,22	
3.3	Outros - 72/ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sepo, sem controle do grau de compactação	12,48	M3	R\$ 23,59	R\$ 23,59	22,12 %	R\$ 28,81	R\$ 359,55	
3.4	Outros - 2517/ORSE	Aterro de vala, compactado, sem material, sem controle do grau de compactação	64,20	M3	R\$ 11,19	R\$ 11,19	22,12 %	R\$ 13,67	R\$ 877,61	
4	-	Infra-estrutura: Fundações							R\$ 24.624,21	
Total:									R\$ 341.434,06	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
4.1	Outros - 2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	33,98	M3	R\$ 43,19	R\$ 43,19	22,12 %	R\$ 52,74	R\$ 1.792,11	
4.2	Outros - 72961/SINAPI	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	99,00	M2	R\$ 1,47	R\$ 1,47	22,12 %	R\$ 1,80	R\$ 178,20	
4.3	Outros - 95240/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 3 cm. af_07_2016	99,00	M2	R\$ 12,53	R\$ 12,53	22,12 %	R\$ 15,30	R\$ 1.514,70	
4.4	Outros - 7561/ORSE	Forma plana para blocos sobre estacas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos	145,20	M2	R\$ 57,66	R\$ 57,66	22,12 %	R\$ 70,41	R\$ 10.223,53	
4.5	Outros - 94964/SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	9,77	M3	R\$ 329,79	R\$ 329,79	22,12 %	R\$ 402,74	R\$ 3.934,77	
4.6	Outros - 140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - vigas/pescoço	562,25	KG	R\$ 6,47	R\$ 6,47	22,12 %	R\$ 7,90	R\$ 4.441,78	
4.7	Outros - 141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - vigas/pescoço	199,81	KG	R\$ 6,17	R\$ 6,17	22,12 %	R\$ 7,53	R\$ 1.504,57	

R\$
Total: 341.434,06
Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
4.8	Outros - 741574/SINAPI	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	9,77	M3	R\$ 86,71	R\$ 86,71	22,12 %	R\$ 105,89	R\$ 1.034,55	
5	-	Sapatas isoladas para pilares							R\$ 10.346,01	
5.1	Outros - 2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	63,58	M3	R\$ 35,37	R\$ 35,37	22,12 %	R\$ 43,19	R\$ 2.746,02	
5.2	Outros - 72961/SINAPI	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	54,54	M2	R\$ 1,47	R\$ 1,47	22,12 %	R\$ 1,80	R\$ 98,17	
5.3	Outros - 95240/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 3 cm. af_07_2016	39,64	M2	R\$ 12,53	R\$ 12,53	22,12 %	R\$ 15,30	R\$ 606,49	
5.4	Outros - 7561/ORSE	Forma plana para blocos sobre estacas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos	33,36	M2	R\$ 57,66	R\$ 57,66	22,12 %	R\$ 70,41	R\$ 2.348,88	
5.5	Outros - 94964/SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2:7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	6,26	M3	R\$ 329,79	R\$ 329,79	22,12 %	R\$ 402,74	R\$ 2.521,15	
5.6	Outros - 140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - vigas/pescoço	250,40	KG	R\$ 6,47	R\$ 6,47	22,12 %	R\$ 7,90	R\$ 1.978,16	
5.7	Outros - 74157/SINAPI	Lançamento e adensamento de concreto em fundações	6,26	M3	R\$ 6,17	R\$ 6,17	22,12 %	R\$ 7,53	R\$ 47,14	

R\$
Total: 341.434,06
Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
7	-	Concreto Armado para Pilares e Vigas da Cobertura								
7.1	Outros - 7561/ORSE	Forma plana para blocos sobre estacas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos	152,22	M2	R\$ 57,66	R\$ 57,66	22,12 %	R\$ 70,41	R\$ 10.717,81	
7.2	Outros - 94964/SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	8,27	M3	R\$ 329,79	R\$ 329,79	22,12 %	R\$ 402,74	R\$ 3.330,66	
7.3	Outros - 140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - vigas/pescoço	610,16	KG	R\$ 6,47	R\$ 6,47	22,12 %	R\$ 7,90	R\$ 4.820,26	
7.4	Outros - 141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - vigas/pescoço	216,84	KG	R\$ 6,17	R\$ 6,17	22,12 %	R\$ 7,53	R\$ 1.632,81	
7.5	Outros - 741574/SINAPI	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	8,27	M3	R\$ 86,71	R\$ 86,71	22,12 %	R\$ 105,89	R\$ 875,71	
8	-	Concreto Armado para Vergas e contravergas								
8.1	Outros - 93182/SINAPI	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	66,20	M2	R\$ 20,65	R\$ 20,65	22,12 %	R\$ 25,22	R\$ 1.669,56	
9	-	LAJE PRÉ-MOLDADA								
<p>R\$ 18.106,00</p> <p>Total: R\$ 341.434,06</p> <p>Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00</p>										

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
9.1	Outros - 145/ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	175,65	M2	R\$ 84,41	R\$ 84,41	22,12 %	R\$ 103,08	R\$ 18.106,00	
10	-	Pilares de amarração (12 x 12cm) em toda a Platabanda da Cobertura, com espaçamento a cada 1,20m							R\$ 1.451,19	
10.1	Outros - 6457/ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, arranque dos pilares	0,83	M3	R\$ 1.431,72	R\$ 1.431,72	22,12 %	R\$ 1.748,42	R\$ 1.451,19	
11	-	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA DE 0,40m e espessura de 0,3m							R\$ 1.014,12	
11.1	Outros - 304/ORSE	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm, inclusive forma e armadura	36,00	M	R\$ 23,07	R\$ 23,07	22,12 %	R\$ 28,17	R\$ 1.014,12	
13	-	Alvenaria de vedação (edificação e muro)							R\$ 18.950,19	
13.1	Outros - 151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	483,67	M2	R\$ 32,08	R\$ 32,08	22,12 %	R\$ 39,18	R\$ 18.950,19	
15	-	PORTAS DE MADEIRA E VIDRO							R\$ 9.173,30	
15.1	Outros - 11556/ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação, puxador simples e	5,25	M2	R\$ 280,00	R\$ 280,00	22,12 %	R\$ 341,94	R\$ 1.795,19	
									Total:	R\$ 341.434,06
									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 - 11556/ORSE	instalação (2,00x2,10m) Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação, puxador simples e instalação (2,00x2,10m)	4,20	M2	R\$ 280,00	R\$ 280,00	22,12 %	R\$ 341,94	R\$ 1.436,15	Q
15.3	Outros - 91011/SINAPI	Porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_08/2015	8,00	UN	R\$ 356,12	R\$ 356,12	22,12 %	R\$ 434,89	R\$ 3.479,12	Q
15.4	Outros - 91009/SINAPI	Porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), 60x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_08/2015	2,00	UN	R\$ 319,96	R\$ 319,96	22,12 %	R\$ 390,74	R\$ 781,48	Q
15.5	Outros - 90823/SINAPI	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 120x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_08/2015	2,00	UN	R\$ 347,26	R\$ 347,26	22,12 %	R\$ 424,07	R\$ 848,14	Q
15.6	Outros - 91306/SINAPI	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão médio, com execução de furo - fornecimento e instalação. af_08/2015	6,00	UN	R\$ 65,07	R\$ 65,07	22,12 %	R\$ 79,46	R\$ 476,76	Q
15.7	Outros - 91305/SINAPI	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão popular, incluso	4,00	UN	R\$ 43,93	R\$ 43,93	22,12 %	R\$ 53,65	R\$ 214,60	Q

Total: R\$ 341.434,06
Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
15.8	Outros - 91304/SINAPI	execução de furo - fornecimento e instalação. af_08/2015 Fechadura de embutir com cilindro, para porta externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_08/2015	2,00	UN	R\$ 58,08	R\$ 58,08	22,12 %	R\$ 70,93	R\$ 141,86	Q
16	-	PORTAS METÁLICAS							R\$ 3.131,75	
16.1	Outros - 73933/002	Porta de ferro tipo veneziana, de abrir - PF 1 (80 x 210) - com ferragens	3,78	M2	R\$ 396,98	R\$ 396,98	22,12 %	R\$ 484,79	R\$ 1.832,51	Q
16.2	Outros - 73933/002	Porta de ferro tipo veneziana, de abrir - PF 2 (305 x 60) - com ferragens	1,83	M2	R\$ 396,98	R\$ 396,98	22,12 %	R\$ 484,79	R\$ 887,17	Q
16.3	Outros - 73933/002	Porta de ferro tipo veneziana, de abrir - PF 3 (120 x 71) - com ferragens	0,85	M2	R\$ 396,98	R\$ 396,98	22,12 %	R\$ 484,79	R\$ 412,07	Q
17	-	JANELAS METÁLICAS							R\$ 5.111,39	
17.1	Outros - 94575/SINAPI	Janela de alumínio maxim-ar, padronizada. af_07/2016 - JA 1 (125 x 200) - com ferragens e vidro 4mm	2,50	M2	R\$ 287,52	R\$ 287,52	22,12 %	R\$ 351,12	R\$ 877,80	Q
17.2	Outros - 94582/SINAPI	Janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação com argamassa - JA 2 (200 x 110) - com ferragens e vidro 4mm	11,00	M2	R\$ 162,76	R\$ 162,76	22,12 %	R\$ 198,76	R\$ 2.186,36	Q
17.3	Outros - 94582/SINAPI	Janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação com argamassa - JA 3 (255 x 50) - com	1,28	M2	R\$ 162,76	R\$ 162,76	22,12 %	R\$ 198,76	R\$ 254,41	Q
Total:									R\$ 341.434,06	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
17.4	Outros - 94582/SINAPI	ferragens e vidro 4mm janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação com argamassa - JA 4 (120 x 110) - com ferragens e vidro 4mm	2,64	M2	R\$ 162,76	R\$ 162,76	22,12 %	R\$ 198,76	R\$ 524,73	Q
17.5	Outros - 94582/SINAPI	janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação com argamassa - JA 5 (315 x 50) - com ferragens e vidro 4mm	1,58	M2	R\$ 162,76	R\$ 162,76	22,12 %	R\$ 198,76	R\$ 314,04	Q
17.6	Outros - 94582/SINAPI	janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação com argamassa - JA 6 (165 x 200) - com ferragens e vidro 4mm	3,30	M2	R\$ 162,76	R\$ 162,76	22,12 %	R\$ 198,76	R\$ 655,91	Q
17.7	Outros - 94582/SINAPI	janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação com argamassa - JA 7 (75 x 200) - com ferragens e vidro 4mm	1,50	M2	R\$ 162,76	R\$ 162,76	22,12 %	R\$ 198,76	R\$ 298,14	Q
18	-	COBERTURA							R\$ 13.455,98	
18.1	Outros - 214/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento aparelhado, c/ peças 5cm x 14cm e ripão 3,5cm x 5,5cm, p/ telha onduline 0,95 x 2,00 x 0,028 m	126,70	M2	R\$ 45,56	R\$ 45,56	22,12 %	R\$ 55,64	R\$ 7.049,59	Q
18.2	Outros - 235/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	126,70	M2	R\$ 37,04	R\$ 37,04	22,12 %	R\$ 45,23	R\$ 5.730,64	Q
18.3	Outros - 250/ORSE	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 6mm, inclusa fixação	12,50	M2	R\$ 44,27	R\$ 44,27	22,12 %	R\$ 54,06	R\$ 675,75	Q
Total:									R\$ 341.434,06	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
19	-	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 16.003,54	
		Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica - calhas e laje								
19.1	Outros - 10020/ORSE		63,57	M2	R\$ 72,48	R\$ 72,48	22,12 %	R\$ 88,51	R\$ 5.626,58	Q
19.2	Outros - 1969/ORSE	asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm	133,50	M2	R\$ 63,65	R\$ 63,65	22,12 %	R\$ 77,73	10.376,96	Q
20	-	REVESTIMENTO DE PAREDES							R\$ 40.740,21	
		Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015								
20.1	Outros - 3310/ORSE		926,72	M2	R\$ 4,59	R\$ 4,59	22,12 %	R\$ 5,61	R\$ 5.198,90	Q
20.2	Outros - 3312/ORSE	"Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisada 08/2015"	149,53	M2	R\$ 8,71	R\$ 8,71	22,12 %	R\$ 10,64	R\$ 1.591,00	Q
20.3	Outros - 3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	131,95	M2	R\$ 21,54	R\$ 21,54	22,12 %	R\$ 26,30	R\$ 3.470,29	Q
20.4	Outros - 3315/ORSE	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	149,53	M2	R\$ 21,33	R\$ 21,33	22,12 %	R\$ 26,05	R\$ 3.895,26	Q
Total:									R\$ 341.434,06	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
20.5	Outros - 3317/ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	835,39	M2	R\$ 19,90	R\$ 19,90	22,12 %	R\$ 24,30	R\$ 20.299,98	
20.6	Outros - 7593/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplic. c/argamassa indust. ac-ii, rejuntado, exclusive regul. de base ou emboço	131,95	M2	R\$ 39,00	R\$ 39,00	22,12 %	R\$ 47,63	R\$ 6.284,78	
21	-	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 21.361,68	
21.1	Outros - 73907/007	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	149,41	M2	R\$ 13,32	R\$ 13,32	22,12 %	R\$ 16,27	R\$ 2.430,90	
21.2	Outros - 9677/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplic. com argamassa indust. ac-ii, rejuntado, exclusive regul. de base ou emboço	156,88	M2	R\$ 45,63	R\$ 45,63	22,12 %	R\$ 55,72	R\$ 8.741,35	
21.3	Outros - 7324/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	21,53	M2	R\$ 74,80	R\$ 74,80	22,12 %	R\$ 91,35	R\$ 1.966,77	
21.4	Outros - 73985/001	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo	94,83	M	R\$ 4,28	R\$ 4,28	22,12 %	R\$ 5,23	R\$ 495,96	

Total: R\$ 341.434,06
Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00







Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		esmaltada extra de dimensões 35cm. af_06/2014								
		Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplic.								
21.5	Outros - 7593/ORSE	c/argamassa indust. ac-ii, rejuntado, exclusive regul. de base ou emboço (PEITORIS E ARREMATES - ÁREAS MOLHADAS)	3,39	M2	R\$ 39,00	R\$ 39,00	22,12 %	R\$ 47,63	R\$ 161,47	
21.6	Outros - 3317/ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) (PEITORIS E ARREMATES - ÁREAS SECAS)	7,55	M2	R\$ 19,90	R\$ 19,90	22,12 %	R\$ 24,30	R\$ 183,47	
21.7	Outros - 94993/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_07/2016	157,73	M2	R\$ 38,32	R\$ 38,32	22,12 %	R\$ 46,80	R\$ 7.381,76	
22	-	PINTURA								
		Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01								
22.1	Outros - 8624/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	984,92	M2	R\$ 11,47	R\$ 11,47	22,12 %	R\$ 14,01	R\$ 13.798,73	
22.2	Outros - 2288/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional -	984,92	M2	R\$ 11,53	R\$ 11,53	22,12 %	R\$ 14,08	R\$ 13.867,67	

Total:

R\$ 341.434,06







Valor não utilizado (QCI):

R\$ 0,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
22.3	Outros - 2306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	29,36	M2	R\$ 22,32	R\$ 22,32	22,12 %	R\$ 27,26	R\$ 800,35	
22.4	Outros - 2303/ORSE	"Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques "	52,50	M2	R\$ 12,95	R\$ 12,95	22,12 %	R\$ 15,81	R\$ 830,03	
22.5	Outros - 73739/SINAPI	"Pintura esmalte acetinado em madeira, duas demãos "	52,50	M2	R\$ 13,58	R\$ 13,58	22,12 %	R\$ 16,58	R\$ 870,45	
24	-	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ FORÇA (QDLF)							R\$ 459,83	
24.1	Outros - 741315/SINAPI	Quadro de Distribuição de energia, de embutir com porta, para 24 disjuntores	1,00	UN	R\$ 376,54	R\$ 376,54	22,12 %	R\$ 459,83	R\$ 459,83	
25	-	DISJUNTORES							R\$ 300,81	
25.1	Outros - 8419/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	1,00	UN	R\$ 82,15	R\$ 82,15	22,12 %	R\$ 100,32	R\$ 100,32	
25.2	Outros - 8418/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 30 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	12,00	UN	R\$ 12,09	R\$ 12,09	22,12 %	R\$ 14,76	R\$ 177,12	

Total: R\$ 341,434,06

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 - 9734/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	1,00	UN	R\$ 19,14	R\$ 19,14	22,12 %	R\$ 23,37	R\$ 23,37	
26	-	LUMINÁRIAS							R\$ 2.127,30	
26.1	Outros - 3953/ORSE	"Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletrônico e lampadas "	9,00	UN	R\$ 67,75	R\$ 67,75	22,12 %	R\$ 82,74	R\$ 744,66	
26.2	Outros - 3954/ORSE	"Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator partida rápida e lampadas - Rev. 01 "	12,00	UN	R\$ 94,35	R\$ 94,35	22,12 %	R\$ 115,22	R\$ 1.382,64	
27	-	PONTO DE LUZ							R\$ 4.507,86	
27.1	Outros - 3395/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive abertura e fechamento rasgo alvenaria	21,00	UN	R\$ 175,78	R\$ 175,78	22,12 %	R\$ 214,66	R\$ 4.507,86	
28	-	PONTOS DE TOMADAS							R\$ 1.833,21	
28.1	Outros - 3298/ORSE	"Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento "	9,00	UN	R\$ 135,77	R\$ 135,77	22,12 %	R\$ 165,80	R\$ 1.492,20	
28.2	Outros - 775/ORSE	Interruputor 02 seções, com caixa pvc 4" x 2"	2,00	UN	R\$ 23,98	R\$ 23,98	22,12 %	R\$ 29,28	R\$ 58,56	
Total:									R\$ 341.434,06	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
28.3	Outros - 91981/SINAPI	"Interruptor bipolar (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_09/2017 "	3,00	UN	R\$ 28,94	R\$ 28,94	22,12 %	R\$ 35,34	R\$ 106,02	
28.4	Outros - 11571/ORSE	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 20 a, embutida (caixa, eletrodutos, fios e tomada)	3,00	UN	R\$ 48,16	R\$ 48,16	22,12 %	R\$ 58,81	R\$ 176,43	
29	-	INSTALAÇÃO TELEFÔNICA							R\$ 1.567,77	
29.1	Outros - 3988/ORSE	Eletroduto pvc roscavel, d=4" - Fornecimento	29,60	M	R\$ 30,58	R\$ 30,58	22,12 %	R\$ 37,34	R\$ 1.105,26	
29.2	Outros - 737689/SINAPI	Cabo telefonico cci-50 1 par (uso interno) - fornecimento e instalacao 10 pares	38,48	M	R\$ 1,01	R\$ 1,01	22,12 %	R\$ 1,23	R\$ 47,33	
29.3	Outros - 83366/SINAPI	"Caixa de passagem para telefone 15x15x10cm (sobrepor), fornecimento e instalacao. "	4,00	UN	R\$ 49,86	R\$ 49,86	22,12 %	R\$ 60,89	R\$ 243,56	
29.4	Outros - 83370/SINAPI	Quadro de distribuicao para telefone n.3, 40x40x12cm em chapa metalica, de embutir, sem acessorios, padrao telebras, fornecimento e instalacao	1,00	UN	R\$ 140,53	R\$ 140,53	22,12 %	R\$ 171,62	R\$ 171,62	
31	-	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC E CAIXA D'ÁGUA (1000 LITROS)							R\$ 1.853,86	
31.1	Outros - 91785/SINAPI	tubos de pvc, soldável, água fria, dn 25 mm (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou	28,40	M	R\$ 28,29	R\$ 28,29	22,12 %	R\$ 34,55	R\$ 981,22	

Total: R\$ 341.434,06
Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af_10/2015								
		tubos de pvc, soldável, água fria, dn 32 mm (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af_10/2015								
31.2	Outros - 91786/SINAPI	tubos de pvc, soldável, água fria, dn 32 mm (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af_10/2015	4,35	M	R\$ 18,49	R\$ 18,49	22,12 %	R\$ 22,58	R\$ 98,22	<input type="checkbox"/>
31.3	Outros - 91788/SINAPI	tubos de pvc, soldável, água fria, dn 50 mm (instalado em prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af_10/2015	19,50	M	R\$ 26,65	R\$ 26,65	22,12 %	R\$ 32,54	R\$ 634,53	<input type="checkbox"/>
31.4	Outros - 1056/ORSE	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 20mm x 1/2"	2,00	UN	R\$ 11,98	R\$ 11,98	22,12 %	R\$ 14,63	R\$ 29,26	<input type="checkbox"/>
31.5	Outros - 1057/ORSE	"Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 32mm x 1"""	1,00	UN	R\$ 18,08	R\$ 18,08	22,12 %	R\$ 22,08	R\$ 22,08	<input type="checkbox"/>
31.6	Outros - 1060/ORSE	"Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 50mm x 1 1/2"""	1,00	UN	R\$ 33,06	R\$ 33,06	22,12 %	R\$ 40,37	R\$ 40,37	<input type="checkbox"/>
31.7	Outros - 1061/ORSE	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 60mm x 2"	1,00	UN	R\$ 39,45	R\$ 39,45	22,12 %	R\$ 48,18	R\$ 48,18	<input type="checkbox"/>
32	-	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS							R\$ 3.123,64	
32.1	Outros - 94499/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2 1/2",	2,00	UN	R\$ 198,70	R\$ 198,70	22,12 %	R\$ 242,65	R\$ 485,30	<input type="checkbox"/>

Total: R\$ 341.434,06
 Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
32.3	Outros - 11317/ORSE	"Torneira de boia 2 1/2" c/ balao plastico "	1,00	UN	R\$ 787,10	R\$ 787,10	22,12 %	R\$ 961,21	R\$ 961,21	<input type="checkbox"/>
32.4	Outros - 88503/SINAPI	Caixa d' água em polietileno, 1000 litros, com acessórios - fornecimento e instalação	2,00	UN	R\$ 632,28	R\$ 632,28	22,12 %	R\$ 772,14	R\$ 1.544,28	<input type="checkbox"/>
34	-	TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE PVC							R\$ 2.425,84	
34.1	Outros - 90709/SINAPI	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	39,80	M	R\$ 20,74	R\$ 20,74	22,12 %	R\$ 25,33	R\$ 1.008,13	<input type="checkbox"/>
34.2	Outros - 90708/SINAPI	Tubo PVC esgoto Ø 75mm,inclusive conexões	21,00	M	R\$ 55,28	R\$ 55,28	22,12 %	R\$ 67,51	R\$ 1.417,71	<input type="checkbox"/>
35	-	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS							R\$ 594,31	
35.1	Outros - 4283/ORSE	Ralo hemisférico em Fº, tipo abacaxi Ø 100mm	9,00	UN	R\$ 28,49	R\$ 28,49	22,12 %	R\$ 34,79	R\$ 313,11	<input type="checkbox"/>
35.2	Outros - 72285/SINAPI	Caixa de areia 40 x 40 x 40 cm em alvenaria	4,00	UN	R\$ 57,57	R\$ 57,57	22,12 %	R\$ 70,30	R\$ 281,20	<input type="checkbox"/>
37	-	TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE PVC							R\$ 2.677,07	

Total: R\$ 341.434,06

Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
37.1	Outros - 1683/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (Vaso sanitário)	4,00	UN	R\$ 70,26	R\$ 70,26	22,12 %	R\$ 85,80	R\$ 343,20	<input type="checkbox"/>
37.2	Outros - 90709/SINAPI	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 100 mm, inclusive conexões (rede externa)	48,20	M	R\$ 20,74	R\$ 20,74	22,12 %	R\$ 25,33	R\$ 1.220,91	<input type="checkbox"/>
37.3	Outros - 90700/SINAPI	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 400 mm, inclusive conexões (rede interna)	3,40	M	R\$ 268,05	R\$ 268,05	22,12 %	R\$ 327,34	R\$ 1.112,96	<input type="checkbox"/>
38	-	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS							R\$ 4.169,90	
38.1	Outros - 4282/ORSE	"Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar "	5,00	UN	R\$ 32,38	R\$ 32,38	22,12 %	R\$ 39,54	R\$ 197,70	<input type="checkbox"/>
38.2	Outros - 8780/ORSE	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,10m, dim.ext.. = 1,20 x 1,20 x 0,60m , com tampa e porta-tampa	1,00	UN	R\$ 939,09	R\$ 939,09	22,12 %	R\$ 1.146,82	R\$ 1.146,82	<input type="checkbox"/>
38.3	Outros - 4883/ORSE	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m c/ tampa de concreto	2,00	UN	R\$ 430,29	R\$ 430,29	22,12 %	R\$ 525,47	R\$ 1.050,94	<input type="checkbox"/>
38.4	Outros - 6387/ORSE	Caixa de passagem cp2-080 (60X60X80cm) c/ tampa de concreto	4,00	UN	R\$ 363,26	R\$ 363,26	22,12 %	R\$ 443,61	R\$ 1.774,44	<input type="checkbox"/>
39	-	SISTEMA FOSSA/SUMIDURO							R\$ 9.967,07	
39.1	Outros - 10319/ORSE	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto	1,00	UN	R\$ 7.254,86	R\$ 7.254,86	22,12 %	R\$ 8.859,64	R\$ 8.859,64	<input type="checkbox"/>

R\$
Total: 341.434,06

Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
39.2	Outros - 1729/ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,25 x 1,00 x 0,80 m	1,00	UN	R\$ 906,84	R\$ 906,84	22,12 %	R\$ 1.107,43	R\$ 1.107,43	<input type="checkbox"/>
40	-	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO							R\$ 260,46	
40.1	Outros - 72553/SINAPI	"Extintor de pqs 4kg - fornecimento e instalacao "	2,00	UN	R\$ 106,64	R\$ 106,64	22,12 %	R\$ 130,23	R\$ 260,46	<input type="checkbox"/>
42	-	LOUÇAS							R\$ 5.126,94	
42.1	Outros - 9017/ORSE	Vaso sanitario c/cx de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, incl. assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	4,00	UN	R\$ 341,99	R\$ 341,99	22,12 %	R\$ 417,64	R\$ 1.670,56	<input type="checkbox"/>
42.2	Outros - 2089/ORSE	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-91 ou similares) sem coluna, c/sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	4,00	UN	R\$ 321,50	R\$ 321,50	22,12 %	R\$ 392,62	R\$ 1.570,48	<input type="checkbox"/>
42.3	Outros - 4853/ORSE	"Tanque de louça (deca ref. tq 11) com coluna (deca ref. ct 11), com torneira metálica (deca linha c23 ref 1153), c/ válvula de plástico e conjunto de fixação ou similares "	1,00	UN	R\$ 438,03	R\$ 438,03	22,12 %	R\$ 534,92	R\$ 534,92	<input type="checkbox"/>
42.4	Outros - 12263/ORSE	"Pia de cozinha com bancada em granito	1,00	UN	R\$ 911,94	R\$ 911,94	22,12 %	R\$ 1.113,66	R\$ 1.113,66	<input type="checkbox"/>

Total: R\$ 341.434,06
Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		cinza andorinha, e = 2c dim 1.20x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada. "								
42.5	Outros - 4545/ORSE	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	4,00	UN	R\$ 48,58	R\$ 48,58	22,12 %	R\$ 59,33	R\$ 237,32	<input type="button" value="Q"/>
43	-	METAIS							R\$ 1.728,43	
43.1	Outros - 1472/ORSE	"Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 40 mm (1 1/2"")"	4,00	UN	R\$ 221,71	R\$ 221,71	22,12 %	R\$ 270,75	R\$ 1.083,00	<input type="button" value="Q"/>
43.2	Outros - 89986/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1/2", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	6,00	UN	R\$ 56,12	R\$ 56,12	22,12 %	R\$ 68,53	R\$ 411,18	<input type="button" value="Q"/>
43.3	Outros - 86906/SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2013	5,00	UN	R\$ 38,36	R\$ 38,36	22,12 %	R\$ 46,85	R\$ 234,25	<input type="button" value="Q"/>
44	-	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 27.649,79	
44.1	Outros - 74228/ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	3,00	UN	R\$ 590,50	R\$ 590,50	22,12 %	R\$ 721,12	R\$ 2.163,36	<input type="button" value="Q"/>
44.2	Outros - 10234/ORSE	Grana esmeralda em placas, fornecimento e plantio, inclusive arvores	148,66	M2	R\$ 14,63	R\$ 14,63	22,12 %	R\$ 17,87	R\$ 2.656,55	<input type="button" value="Q"/>

R\$ **Total:** 341.434,06
 Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
44.3	Outros - 4274/ORSE	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d= 1 1/2", inclusive pintura em esmalte sintético	2,00	M	R\$ 70,42	R\$ 70,42	22,12 %	R\$ 86,00	R\$ 172,00	<input type="checkbox"/>
44.4	Outros - 740722/SINAP	Corrimao em tubo aco galvanizado 2 1/2"	24,00	M	R\$ 95,46	R\$ 95,46	22,12 %	R\$ 116,58	R\$ 2.797,92	<input type="checkbox"/>
44.5	Outros - 7734/ORSE	Grade de ferro com barra quadrada de 1/2" na vertical, quatro barras de ferro chata de 1 1/2"x3/16" na horizontal e montantes em perfil "u" dobrado de udc, de 75 x 38 x 2,65mm, inclus. portão, mureta h=0,35m revest c/ pedra miracema (padrão ESCOLAS)	40,64	M2	R\$ 400,16	R\$ 400,16	22,12 %	R\$ 488,68	R\$ 19.859,96	<input type="checkbox"/>
45	-	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 1.996,20	
45.1	Outros - 05/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	1,00	UN	R\$ 1.308,41	R\$ 1.308,41	22,12 %	R\$ 1.597,83	R\$ 1.597,83	<input type="checkbox"/>
45.2	SINAPI - 9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	165,30	M2	R\$ 1,97	R\$ 1,97	22,12 %	R\$ 2,41	R\$ 398,37	<input type="checkbox"/>
Total:									R\$ 341.434,06	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Wallysson Almeida Vieira
 Engº Civil
 CREA: 2714782418