


Anexo 05 - Composição unitária			
Projeto:	Rua Manoel Henrique Cardoso	Data:	09/08/2017
Cliente:	Pref. Municipal de São João Batista		
Enderesso:	Rua Manoel Henrique Cardoso, Bairro Centro - São João Batista - Santa Catarina		



COTA7
ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL

ÍTEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PEÇO TOTAL	REFERÊNCIA
1 Poço de Visita Ø50mm - H: 2m							
1.1	89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	m²	11,60	R\$ 58,23	R\$ 675,47	SINAPI - JAN 2017
1.2	90853	CONCRETAGEM DE LAJES COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	m³	1,67	R\$ 346,56	R\$ 578,76	SINAPI - JAN 2017
1.3	74076/002	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO	m²	4,56	R\$ 29,21	R\$ 133,20	SINAPI - JAN 2017
1.4	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	kg	72,90	R\$ 5,96	R\$ 434,48	SINAPI - JAN 2017
1.5	5968	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	m²	11,60	R\$ 35,00	R\$ 406,00	SINAPI - JAN 2017
1.6	87879	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	11,60	R\$ 2,90	R\$ 33,64	SINAPI - JAN 2017
1.6	83627	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, D = 60CM, 175KG, P = CHAMINE CX AREIA/POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	Un	1,00	R\$ 402,02	R\$ 402,02	SINAPI - JAN 2017
TOTAL DO ITEM						R\$ 2.663,57	
2 Poço de Visita Ø50mm - H: 2,5m							
2.1	89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	m²	14,60	R\$ 58,23	R\$ 850,16	SINAPI - JAN 2017
2.2	90853	CONCRETAGEM DE LAJES COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	m³	1,90	R\$ 346,56	R\$ 658,46	SINAPI - JAN 2017
2.3	74076/002	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO	m²	4,56	R\$ 29,21	R\$ 133,20	SINAPI - JAN 2017
2.4	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	kg	72,90	R\$ 5,96	R\$ 434,48	SINAPI - JAN 2017
2.5	5968	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	m²	14,60	R\$ 35,00	R\$ 511,00	SINAPI - JAN 2017

2.6	87879	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	14,60	R\$ 2,90	R\$ 42,34	SINAPI - JAN 2017
2.7	83627	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, D = 60CM, 175KG, P = CHAMINE CX AREIA/POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	Un	1,00	R\$ 402,02	R\$ 402,02	SINAPI - JAN 2017
TOTAL DO ITEM						R\$ 3.031,66	
3	Poço de Visita Ø50mm - H: 3m						
3.1	89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESURA 14CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	m²	17,60	R\$ 58,23	R\$ 1.024,85	SINAPI - JAN 2017
3.2	90853	CONCRETAGEM DE LAJES COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	m³	2,12	R\$ 346,56	R\$ 734,71	SINAPI - JAN 2017
3.3	74076/002	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO	m²	4,56	R\$ 29,21	R\$ 133,20	SINAPI - JAN 2017
3.4	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	kg	72,90	R\$ 5,96	R\$ 434,48	SINAPI - JAN 2017
3.5	5968	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	m²	17,60	R\$ 35,00	R\$ 616,00	SINAPI - JAN 2017
3.6	87879	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	17,60	R\$ 2,90	R\$ 51,04	SINAPI - JAN 2017
3.7	83627	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, D = 60CM, 175KG, P = CHAMINE CX AREIA/POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	Un	1,00	R\$ 402,02	R\$ 402,02	SINAPI - JAN 2017
TOTAL DO ITEM						R\$ 3.396,30	
5	Poço de Visita Ø60mm - H: 3,0m						
5.1	89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESURA 14CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	m²	18,04	R\$ 58,23	R\$ 1.050,47	SINAPI - JAN 2017
5.2	90853	CONCRETAGEM DE LAJES COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	m³	2,22	R\$ 346,56	R\$ 769,36	SINAPI - JAN 2017
5.3	74076/002	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO	m²	4,82	R\$ 29,21	R\$ 140,79	SINAPI - JAN 2017
5.4	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	kg	79,20	R\$ 5,96	R\$ 472,03	SINAPI - JAN 2017
5.5	5968	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	m²	18,04	R\$ 35,00	R\$ 631,40	SINAPI - JAN 2017
5.6	87879	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	18,04	R\$ 2,90	R\$ 52,32	SINAPI - JAN 2017

5.7	83627	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, D = 60CM, 175KG, P = CHAMINE CX AREIA/POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	Un	1,00	R\$ 402,02	R\$ 402,02	SINAPI - JAN 2017
TOTAL DO ITEM						R\$ 3.518,39	
9	Caixa de Passagem Ø50cm						
9.1	89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	m²	5,60	R\$ 58,23	R\$ 326,09	SINAPI - JAN 2017
9.2	90853	CONCRETAGEM DE LAJES COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	m³	1,28	R\$ 346,56	R\$ 443,60	SINAPI - JAN 2017
9.3	74076/002	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO	m²	4,56	R\$ 29,21	R\$ 133,20	SINAPI - JAN 2017
9.4	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	kg	77,40	R\$ 5,96	R\$ 461,30	SINAPI - JAN 2017
9.5	5968	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	m²	5,60	R\$ 35,00	R\$ 196,00	SINAPI - JAN 2017
9.6	87879	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	5,60	R\$ 2,90	R\$ 16,24	SINAPI - JAN 2017
TOTAL DO ITEM						R\$ 1.576,43	

Jaimer Francisco Werner

Engenheiro Civil - Cota7
Crea/SC 126.635-8

Raviane Cristina Werner Monidi

Engenheira Civil - Werner e Mondini
Crea/SC 057.705-0