



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO-SP

PRAÇA SÃO FRANCISCO 26- TEL:(15)32678800-CEP 18195000.  
CNPJ:46.634.077/0001-14

Recursos do Orçamento Geral da União  
Programa: ESPORTE E LAZER NA CIDADE - CT 0304.462-11/2009 - SICONV n. 715247

OBRA: Construção de Quadra de areia, vestiários e sanitários - Jardim Casa Nova  
LOCAL: Capela do Alto SP

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 05/02/2016

## PROPOSTA DE PROGRAMAÇÃO - PREFEITURA SINAPI JUNHO 2016 + CPOS 166 + SIURB 01/2016 (TODOS COM DESONERAÇÃO).

| Código atualizado | Item       | Descrição dos serviços (EM VERMELHO AS SUGESTÕES DE ATERAÇÃO COM A NOVA REFERÊNCIA E DESCRIÇÃO)  | Quant. | Unid. | \$ Unit. s/ BDI atualizado Sinapi 06/2016 CPOS 166 | \$ Unit. c/ BDI = 26,52% | \$ Total c/BDI   |
|-------------------|------------|--|--------|-------|--|--------------------------|------------------|
|                   | <b>1</b>   | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |        |       |  |                          |                  |
| 93207             | 1.1        | Execução De Escritório Em Canteiro De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Não Incluso Mobiliário E Equipamentos. Af_02/2016                           | 10,00  | m²    | 555,3  | 702,57                   | 7.025,66         |
| 74209/1           | 1.2        | Placa de obra em chapa de aço galvanizado  | 3,00   | m²    | 318,81   | 403,36                   | 1.210,08         |
| 89714             | 1.3        | Tubo Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014_P               | 30,00  | m     | 42,04  | 53,19                    | 1.595,67         |
| 74253/1           | 1.4        | Ramal predial em tubo PEAD 20MM fornecimento, instalação, escavação e reaterro   | 20,00  | m     | 22,51  | 28,48                    | 569,59           |
| 68066             | 1.5        | Caixa de proteção para medidor monofasico, fornecimento e instalação   | 1,00   | um    | 105,76   | 133,81                   | 133,81           |
| 83366             | 1.6        | Caixa de passagem para telefone 10x10x5cm, fornecimento e instalação   | 1,00   | um    | 53,77  | 68,03                    | 68,03            |
| 72214             | 1.7        | DEMOLICAO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO  | 0,08   | m²    | 62,54  | 79,13                    | 6,33             |
|                   |            | <b>SUB TOTAL</b>   |        |       |  |                          | <b>10.609,16</b> |
|                   | <b>2</b>   | <b>VESTIÁRIO</b>   |        |       |  |                          |                  |
|                   | <b>2.1</b> | <b>FUNDAÇÕES: VESTIÁRIOS</b>   |        |       |  |                          |                  |
| 73965/4           | 2.1.1      | Escav. Vala (escav. Hidr) ecor ate 1,5MMAT 1A c/ redutor produt (cava fundação/pedras/inst.prediais/outrs escl. Esgotamento/escoramento)               |        | M³    |  | 0,00                     | -                |
|                   | 2.1.2      | Lastro de brita nº 2 apiloada manualmente com maço de até 30   |        |       |  | 0,00                     |                  |
| 74164/4           |            | lastro de brita  |        | M3    | 73,15  | 87,78                    | -                |
| 74254/2           | 2.1.3      | aramação (fornecimento,corte,dobra e colocação) aço CA-50, diam. 6,3(1/4) à 12,5 (1/2)   |        | kg    | 6,08   | 7,30                     | -                |
| 74074/1           | 2.1.4      | Forma pinho 3A p/ concreto em fundação reaprv, 5 vezes-corte montagem/escoramento/ desenforma, não incluído  |        | M²    |  | 0,00                     | -                |
| 74074/4           |            | forma tabua para concreto em fundação sem reaproveitamento   |        | m²    | 61,95  | 74,34                    | -                |
| 74138/2           | 2.1.5      | Concreto usinado bombeado FCK=20MPA, inclusive colocação, espalhamento e acabamento.   |        | M³    | 338,92   | 406,70                   | -                |
| 74000/1           | 2.1.6      | Impermeabilização com argamassa taço 1:3 (cimento e areia grossa) espessura 2,5CM com impermeabilizante base   |        | M²    | 37,84  | 45,41                    | -                |
| 74106/1           | 2.1.7      | Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações baldrame e muros de arrimo, duas demãos  |        | M²    | 6,71   | 8,05                     | -                |
|                   |            | <b>SUB TOTAL</b>   |        |       |  |                          | <b>-</b>         |
|                   | <b>2.2</b> | <b>ESTRUTURA: VESTIÁRIOS</b>   |        |       |  |                          |                  |
| 74254/2           | 2.2.1      | Armação (fornecimento, corte,dobra e colocação)aço CA-50 diam, 16,0(5/8) à 25,0MM (1)  |        | kg    | 6,08   | 7,30                     | -                |
| 74074/1           | 2.2.2      | Forma pinho 3A para concreto em fundação reaprv. 5 vezes-corte/ montagem/escoramento /   |        | M²    |  | 0,00                     | -                |
| 74074/4           |            | forma tabua para concreto em fundação sem reaproveitamento   |        | m²    | 61,95  | 74,34                    | -                |
| 74138/2           | 2.2.3      | Concreto usinado bombeado FCK=20MPA, inclusive colocação espalhamento e acabamento   |        | M³    |  | 0,00                     | -                |
| 74141/1           | 2.2.4      | Laje pre-mold.BETA 11 p/ 1 KN/M2 vãos 4,40 M/ incl. Vigotas tijolos armadura negativa capeamento 3CM concreto 15MPA escoramento mateiral e mão de obra |        | M²    |  | 0,00                     | -                |
| 6130              | 2.2.5      | Impermeabilização em pisos com argamassa taço 1:4 (cimento e areia grossa) espessura 2,5 CM com impermeabilizante                                      | 86,67  | M²    | 16,55  | 19,86                    | -                |
|                   |            | <b>SUB TOTAL</b>   |        |       |  |                          | <b>-</b>         |
|                   | <b>2.3</b> | <b>ALVENARIA: VESTIÁRIOS</b>   |        |       |  |                          |                  |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO-SP

PRAÇA SÃO FRANCISCO 26- TEL(15)32678800-CEP 18195000.  
CNPJ:46.634.077/0001-14

Recursos do Orçamento Geral da União  
Programa: ESPORTE E LAZER NA CIDADE - CT 0304.462-11/2009 - SICONV n. 715247

OBRA: Construção de Quadra de areia, vestiários e sanitários - Jardim Casa Nova  
LOCAL: Capela do Alto SP

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 05/02/2016

## PROPOSTA DE PROGRAMAÇÃO - PREFEITURA SINAPI JUNHO 2016 + CPOS 166 + SIURB 01/2016 (TODOS COM DESONERAÇÃO).

| Código atualizado | Item       | Descrição dos serviços (EM VERMELHO AS SUGESTÕES DE ATERAÇÃO COM A NOVA REFERÊNCIA E DESCRIÇÃO)   | Quant. | Unid. | \$ Unit. s/ BDI atualizado Sinapi 06/2016 CPOS 166 | \$ Unit. c/ BDI = 26,52% | \$ Total c/BDI  |
|-------------------|------------|---|--------|-------|--|--------------------------|-----------------|
|                   |            | <b>0</b>  |        |       |  |                          |                 |
| 73998/2           | 2.3.1      | Alvenaria de blocos de concreto vedação tipo canaletas 15x20x40CM, assentados com argamassa traço 1:0,5:11 (cimento, cal e areia)   |        | M²    | 51,02  | 61,22                    | -               |
| 73998/9           | 2.3.2      | Alvenaria de blocos de concreto vedação 15x20x40CM, espessura 15CM, assentados com argamassa traço 1:0,5:8 (cimento, cal e areia)   |        | M²    | 41,84  | 50,21                    | -               |
|                   |            | <b>SUB TOTAL</b>  |        |       |  |                          | -               |
|                   | <b>2.4</b> | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: VESTIÁRIOS</b>  |        |       |  |                          |                 |
| 74131/4           | 2.4.1      | Quadro de distribuição de energia em chapa metálica, de sobrepôr, com porta, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, sem dispositivo para chave geral, com barramento trifásico e neutro | 1,00   | um    | 316,53   | 400,47                   | 400,47          |
| 74130/1           | 2.4.2      | Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA (americano) 10 A 30A 240V, fornecimento e instalação   | 8,00   | um    | 11,64  | 14,73                    | 117,82          |
| 74130/2           | 2.4.3      | Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA (americano) 35 A 50A 240V, fornecimento e instalação   | 6,00   | um    | 17,89  | 22,63                    | 135,81          |
| 74130/3           | 2.4.4      | Disjuntor termomagnético bipolar padrão NEMA (americano) 10 A 50A 240V, fornecimento e instalação   | 4,00   | um    | 52,49  | 66,41                    | 265,64          |
| 91952             | 2.4.5      | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIME  | 13,00  | um    | 15,98  | 20,22                    | 262,83          |
| 7549              | 2.4.6      | Espelho plástico 4"x2"- fornecimento e instalação   | 13,00  | um    | 2,69   | 3,40                     | 44,24           |
| 72339             | 2.4.7      | Tomada para telefone de 4 polos padrão telebrás-fornecimento e instalação   | 1,00   | um    | 42,65  | 53,96                    | 53,96           |
| 93128             | 2.4.8      | Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada)                                      | 16,00  | um    | 110,67   | 140,02                   | 2.240,31        |
| 9535              | 2.4.9      | Chuveiro elétrico comum corpo plástico tipo ducha, fornecimento e instalação  | 2,00   | um    | 58,9   | 74,52                    | 149,04          |
| 73917/4           | 2.4.10     | Ponto tomada bipolar com contato terra 20A/250V com eletroduto PVC 3/4" e caixa 4x2"  | 2,00   | PT    | 171,83   | 206,20                   | -               |
| 92004             | 2.4.11     | Tomada média de embutir (2módulos), 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF_12/2015  | 8,00   | um    | 39,75  | 50,29                    | 402,33          |
| 91934             | 2.4.12     | Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. AF_12_2015  | 30,00  | m     | 15,3   | 19,36                    | 580,73          |
| 91926             | 2.4.13     | Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_12/2015   | 30,00  | m     | 2,57   | 3,25                     | 97,55           |
| 73953/6           | 2.4.14     | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPÔR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO   | 5,00   | UM    | 93,72  | 118,57                   | 592,87          |
| 83475             | 2.4.15     | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDACOM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | 3,00   | UN    | 299,28   | 378,65                   | 1.135,95        |
|                   |            | <b>SUB TOTAL</b>  |        |       |  |                          | <b>6.479,56</b> |
|                   | <b>2.5</b> | <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: VESTIÁRIOS</b>  |        |       |  |                          |                 |
| 48.02.02 CPOS 166 | 2.5.1      | Reserv. De fibra de vidro - capacidade de 1000 litros   | 1,00   | UM    | 413,81   | 523,55                   | 523,55          |
| 89707             | 2.5.2      | Caixa sifonada PVC 150x150x50MM com grelha redonda branca fornecimento e instalação   | 4,00   | UM    | 22,79  | 28,83                    | 115,34          |
| 11745             | 2.5.3      | Ralo sifonado de PVC 100x100MM simples-fornecimento e instalação  | 6,00   | UM    | 7,21   | 9,12                     | 54,73           |
| 4267              | 2.5.4      | Papeleira de louça branca fornecimento e instalação   | 2,00   | UM    | 26,37  | 33,36                    | 66,73           |
| 4270              | 2.5.5      | Saboneteira de louça branca 7,5x15CM, fornecimento e instalação   | 2,00   | UM    | 19,42  | 24,57                    | 49,14           |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO-SP

PRAÇA SÃO FRANCISCO 26- TEL(15)32678800-CEP 18195000.  
CNPJ:46.634.077/0001-14

Recursos do Orçamento Geral da União  
Programa: ESPORTE E LAZER NA CIDADE - CT 0304.462-11/2009 - SICONV n. 715247

OBRA: Construção de Quadra de areia, vestiários e sanitários - Jardim Casa Nova  
LOCAL: Capela do Alto SP

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 05/02/2016

### PROPOSTA DE PROGRAMAÇÃO - PREFEITURA SINAPI JUNHO 2016 + CPOS 166 + SIURB 01/2016 (TODOS COM DESONERAÇÃO).

| Código atualizado | Item       | Descrição dos serviços (EM VERMELHO AS SUGESTÕES DE ATERAÇÃO COM A NOVA REFERÊNCIA E DESCRIÇÃO)   | Quant. | Unid. | \$ Unit. s/ BDI atualizado Sinapi 06/2016 CPOS 166 | \$ Unit. c/ BDI = 26,52% | \$ Total c/BDI   |
|-------------------|------------|---|--------|-------|--|--------------------------|------------------|
| 4271              | 2.5.6      | Cabide de louça branca simples tipo gancho, fornecimento e instalação   | 6,00   | UM    | 11,58  | 14,65                    | 87,91            |
| 86942             | 2.5.7      | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P | 4,00   | UM    | 167,84   | 212,35                   | 849,40           |
| 6021              | 2.5.8      | Vaso sanitário sifonado louça branca padrão popular, co conjunto para fixação para vaso sanitário com parafuso, arruela e bucha, fornecimento e instalação  | 4,00   | UM    | 236,03   | 298,63                   | 1.194,50         |
| 40729             | 2.5.9      | Válvula descarga 1.1/2" com registro, acabamento em emtal cromado- fornecimento e instalação  | 4,00   | UM    | 212,17   | 268,44                   | 1.073,75         |
| 74168/2           | 2.5.10     | Tubo PVC para esgoto predial DN 100MM fornecimento e Instalação   | 20,00  | M     | 38,32  | 45,98                    | -                |
| 73959/2           | 2.5.11     | Ponto de agua fria PVC 1/2" media 5,00M de tubo de PVC roscavel agua fria 1/2" e 2 joelhos de PVC roscavel 90 graus agua fria 1/2"- fornecimento e instalação   | 8,00   | PT    | 73,5   | 88,20                    | -                |
| 73959/1           | 2.5.12     | Ponto de agua fria PVC 3/4" media 5,00M de tubo de PVC roscavel agua fria 3/4" e 2 joelhos de PVC roscavel 90 graus agua fria 3/4"- fornecimento e instalação   | 2,00   | PT    | 80,96  | 97,15                    | -                |
| 73958/1           | 2.5.13     | Ponto de esgoto PVC 100MM- media 1,10 M de tubo PVC esgoto predial DN 100MM e 1 joelho PVC 90 graus esgoto predial DN 100MM- fornecimento e instalação  | 8,00   | PT    | 93,88  | 112,66                   | -                |
|                   |            | <b>SUB TOTAL</b>  |        |       |  |                          | <b>4.015,05</b>  |
|                   | <b>2.5</b> | <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: VESTIÁRIOS</b>  |        |       |  |                          |                  |
| 5974              | 2.6.1      | Chapisco e pardes traço 1:4(cimento e areia), espessura 0,5CM, preparo mecânico   |        | m²    | 3,75   | 4,50                     | -                |
| 5975              | 2.6.2      | Chapisco e tetos traço 1:3 (cimento e areia), espessura 0,5CM, preparo mecânico   |        | m²    | 4,67   | 5,60                     | -                |
| 5978              | 2.6.3      | Emboço em paredes internas traço 1:5 (cal e areia média), espessura 2,0CM, preparo manual   | 455,18 | m²    | 18,41  | 22,09                    | -                |
| 73907/2           | 2.6.4      | Lastro de concreto traço 1:2,5:5, espessura 7CM, preparo mecânico   | -      | m²    | 35,77  | 42,92                    | -                |
| 29304/1           | 2.6.5      | Lastro de concreto traço 1:3:5, espessura 5CM, preparo mecânico   | 50,25  | m²    | 24,45  | 29,34                    | -                |
| 73946/1           | 2.6.6      | Piso em cerâmica esmaltada 1A PEI-V, padrão médio, assentada com  | 76,94  | m²    | 29,99  | 35,99                    | -                |
| 73925/2           | 2.6.7      | AZULEJO 15X15CM, 1A QUALIDADE, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, JUNTAS A PRUMO, INCLUINDO SERVIÇO DE REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO   | 198,32 | m²    | 31,18  | 37,42                    | -                |
|                   |            | <b>SUB TOTAL</b>  |        |       |  |                          | <b>-</b>         |
|                   | <b>2.7</b> | <b>ESQUADRIAS: VESTIÁRIOS</b>   |        |       |  |                          |                  |
| 91339             | 2.7.1      | Porta de chapa de aço pré-zincada, de abrir, 0,87x2,10M, com postigo para vidro   | 3,00   | um    | 433,95   | 549,03                   | 1.647,10         |
| 90822             | 2.7.2      | Porta de madeira compensada lisa para pintura, 0,80x2,10M, incluso aduela 2A, alizar 2A e dobradiça   | 8,00   | um    | 179,56   | 227,18                   | 1.817,43         |
| 90831             | 2.7.3      | Fechadura de embutir completa, para portas de banheiro, padrão  | 8,00   | um    | 85,18  | 107,77                   | 862,16           |
| 74068/4           | 2.7.4      | Fechadura de embutir completa, para portas externas, padrão de acabamento popular   | 3,00   | um    | 153,04   | 193,63                   | 580,88           |
| 72166             | 2.7.5      | Vidro liso comum transparente, espessura 3MM  | 10,24  | m²    | 85,43  | 108,09                   | 1.106,80         |
| 73631             | 2.7.6      | Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2   | 27,97  | m²    | 288,63   | 365,17                   | 10.213,94        |
| 74072/1           | 2.7.7      | Corrimão em tubo aço galvanizado 3/4" com braçadeira  | 8,64   | m     | 67,39  | 85,26                    | 736,66           |
|                   |            | <b>SUB TOTAL</b>  |        |       |  |                          | <b>16.964,97</b> |
|                   | <b>2.8</b> | <b>PINTURA: VESTIÁRIOS</b>  |        |       |  |                          |                  |
| 73751/1           | 2.8.1      | Fundo selador PVA ambientes internos, um demão  | 376,17 | m²    | 3,92   | 4,70                     | -                |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO-SP**PRAÇA SÃO FRANCISCO 26- TEL:(15)32678800-CEP 18195000.  
CNPJ:46.634.077/0001-14Recursos do Orçamento Geral da União  
Programa: ESPORTE E LAZER NA CIDADE - CT 0304.462-11/2009 - SICONV n. 715247OBRA: Construção de Quadra de areia, vestiários e sanitários - Jardim Casa Nova  
LOCAL: Capela do Alto SP**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 05/02/2016****PROPOSTA DE PROGRAMAÇÃO - PREFEITURA SINAPI JUNHO 2016 + CPOS 166 + SIURB 01/2016 (TODOS COM DESONERAÇÃO).**

| Código atualizado     | Item       | Descrição dos serviços (EM VERMELHO AS SUGESTÕES DE ATERAÇÃO COM A NOVA REFERÊNCIA E DESCRIÇÃO)  | Quant. | Unid. | \$ Unit. s/ BDI atualizado Sinapi 06/2016 CPOS 166 | \$ Unit. c/ BDI = 26,52% | \$ Total c/BDI       |
|-----------------------|------------|--|--------|-------|--|--------------------------|----------------------|
| 79334/1               | 2.8.2      | PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE COLA, DUAS DEMAOS  | 376,17 | m²    | 6,06   | 7,67                     | 2.884,14             |
| 73739/1               | 2.8.3      | Pintura esmalte acetinado em madeira, duas demãos  | 39,90  | m²    | 14,27  | 18,05                    | 720,37               |
| 6067                  | 2.8.4      | Pintura esmalte acetinado, duas demãos, para ferro   | 10,14  | m²    | 33,38  | 42,23                    | 428,24               |
|                       |            | <b>SUB TOTAL</b>   |        |       |  |                          | <b>4.032,74</b>      |
|                       | <b>3.0</b> | <b>URBANIZAÇÃO E COMPLEMENTOS/ ILUMINAÇÃO EXTERNA</b>  |        |       |  |                          |                      |
|                       | 3.1        | Eletroduto PVC rígido 1/2  | 40,00  | m     |  |                          |                      |
| 9-02-53 SIURB 01/2016 | 3.1.2      | ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 2"  | 112,00 | m     | 27,4   | 34,67                    | 3.882,65             |
| 91930                 | 3.2        | Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015  | 804,50 | m     | 5,10   | 6,45                     | 5.191,05             |
| 74246/1               | 3.3        | Refletor retangular fechado com lâmpada vapor metalico 400W  | 18,00  | um    | 233,22   | 295,07                   | 5.311,26             |
| 73769/2               | 3.4        | Poste de aço cônico contínuo curvo simples, flangeado, com janela de inspeção H=9M   | 6,00   | um    | 1354,21  | 1.713,35                 | 10.280,08            |
|                       |            | <b>SUB TOTAL</b>   |        |       |  |                          | <b>24.665,04</b>     |
|                       | <b>4.0</b> | <b>QUADRA DE AREIA: FUNDAÇÃO, MURETAS, TELAS, PORTÃO</b>   |        |       |  |                          |                      |
| 74244/1               | 4.1        | Alambrado para quadra poliesportiva, estruturada em tubo de aço galv. c/ costura DIN 2440, diâmetro 2" e tela em arame galvanizado 14 BWG, malha quadrada com abertura de 2" | -      | M²    | 90,89  | 109,07                   | -                    |
| 74254/2               | 4.2        | Armação (fornecimento, corte, dobra e colocação) aço DA-50, diam.6,3(1/4) à 12,5MM(1/2)  |        | kg    | 6,08   | 7,30                     | -                    |
| 74138/2               | 4.3        | Concreto usinado bombeado FCK=20MPA, inclusive colocação, espalhamento e acabamento  |        | m³    | 338,92   | 406,70                   | -                    |
| 73998/2               | 4.4        | Alvenaria de blocos de concreto vedação tipo canaleta 15x20x40CM, assentados com argamassa traço 1:0,5:11  |        | m²    | 51,02  | 61,22                    | -                    |
| 73998/9               | 4.5        | Alvenaria de blocos de concreto vedação 15x20x40CM, espessura 15CM, assentados com argamassa traço 1:0,5:8 (cimento, cal e areia)  |        | m²    | 41,84  | 50,21                    | -                    |
| 74238/002             | 4.6        | PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS   | 5,25   | m²    | 919,48   | 1.163,33                 | 6.107,46             |
|                       |            | <b>SUB TOTAL</b>   |        |       |  |                          | <b>6.107,46</b>      |
|                       | <b>5</b>   | <b>SERVIÇOS DIVERSOS: VESTIÁRIOS/ARQUIBANCADA</b>  |        |       |  |                          |                      |
| 9537                  | 5.1        | Limpeza final da obra  | 66,50  | m²    | 2,34   | 2,96                     | 196,88               |
|                       |            | <b>SUB TOTAL</b>   |        |       |  |                          | <b>196,88</b>        |
|                       |            | <b>TOTAL</b>   |        |       |  |                          | <b>R\$ 73.070,86</b> |

CAPELA DO ALTO, 16 DE MARÇO DE 2017

PÉRICLES GONÇALVES  
Prefeito MunicipalJOSÉ AUGUSTO VARELLA DELLAPE  
Engenheiro Civil - CREASP-0600705272

A.R.T. - 92221220101391562/92221220101496260