



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
SEPLAMA - SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
Departamento do Plano Diretor
Sete de Setembro, 515. CEP 97.573-471. ((55)3968-1127

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ABRIL 2016 SINAPI Referência 02/2016

OBRA: Recuperação UBS PRADO

ENDEREÇO: Rua Cel. Rodrigues Barbosa, 31

PRAZO: 150 dias

| | | Unitários | | | Parciais | | | | | | | |
|-------|--------------------|--|--------|-------|------------|------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| DESC. | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: | UNIT. | UNID. | MATERIAL | M.O. | MATERIAL | M.O. | PARCIAL S/BDI | PARCIAL C/BDI | TOTAL S/BDI | TOTAL C/BDI |
| 1 | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | 74209/1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | 6,13 | M2 | R\$ 173,15 | R\$ 34,93 | R\$ 1.062,17 | R\$ 214,27 | R\$ 1.276,45 | R\$ 1.638,96 | R\$ 3.346,45 | R\$ 4.296,84 |
| 1.2 | 73948/16 | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) | 30,00 | M2 | R\$ 0,44 | R\$ 2,53 | R\$ 13,20 | R\$ 75,90 | R\$ 89,10 | R\$ 114,40 | | |
| 1.3 | 74210/1 | BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA) | 6,00 | M2 | R\$ 156,46 | R\$ 173,69 | R\$ 938,76 | R\$ 1.042,14 | R\$ 1.980,90 | R\$ 2.543,48 | | |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | 73965/1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA) ATÉ 1,50M | 5,33 | M3 | R\$ 13,40 | R\$ 75,99 | R\$ 71,42 | R\$ 405,03 | R\$ 476,45 | R\$ 611,76 | R\$ 2.929,38 | R\$ 3.761,32 |
| | 73904/1 | ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO. | 26,70 | M3 | R\$ 60,64 | R\$ 31,23 | R\$ 1.619,09 | R\$ 833,84 | R\$ 2.452,93 | R\$ 3.149,56 | | |
| 3 | INFRAESTRUTURA | | | | | | | | | | | |
| 3.2 | 72819 | ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 20 MPA | 3,00 | M | R\$ 32,52 | R\$ 45,80 | R\$ 97,56 | R\$ 137,40 | R\$ 234,96 | R\$ 301,69 | R\$ 425,51 | R\$ 546,35 |
| 3.4 | 73964/1 | REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM (EM BECOS DE ATÉ 2,50M DE LARGURA EM FAVELAS) | 5,33 | M3 | R\$ 5,36 | R\$ 30,39 | R\$ 28,57 | R\$ 161,98 | R\$ 190,55 | R\$ 244,66 | | |
| 4 | SUPRAESTRUTURA | | | | | | | | | | | |
| | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 | 5,94 | M2 | R\$ 47,32 | R\$ 24,67 | R\$ 281,08 | R\$ 146,54 | R\$ 427,62 | R\$ 549,06 | R\$ 1.048,19 | R\$ 1.345,87 |
| | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | 21,20 | KG | R\$ 4,78 | R\$ 2,98 | R\$ 101,34 | R\$ 63,18 | R\$ 164,51 | R\$ 211,23 | | |
| | 92718 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | 0,26 | M3 | R\$ 331,50 | R\$ 106,86 | R\$ 86,19 | R\$ 27,78 | R\$ 113,97 | R\$ 146,34 | | |
| | 4430 | PEÇA DE MADEIRA DE LEI *5 X 6* CM, NÃO APARELHADA, (CAIBRO-P/TELHADO) | 12,72 | M | R\$ 6,57 | R\$ - | R\$ 83,57 | R\$ - | R\$ 83,57 | R\$ 107,30 | | |
| 4.3 | 92543 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. AF_12/2015 | 21,00 | M2 | R\$ 10,42 | R\$ 1,89 | R\$ 218,82 | R\$ 39,69 | R\$ 258,51 | R\$ 331,93 | | |
| 6 | REVESTIMENTOS | | | | | | | | | | | |
| | 9536 | FORRO DE MADEIRA PARA BEIRAL, TABUAS DE 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, INCLUSA MEIA-CANA E TESTEIRA COM ALTURA DE 15CM | 26,70 | M2 | R\$ 82,20 | R\$ 27,52 | R\$ 2.194,74 | R\$ 734,78 | R\$ 2.929,52 | R\$ 3.761,51 | R\$ 5.958,87 | R\$ 7.651,19 |
| 6.5 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. | 288,00 | M2 | R\$ 5,46 | R\$ 3,17 | R\$ 1.572,48 | R\$ 912,96 | R\$ 2.485,44 | R\$ 3.191,30 | | |
| 6.6 | 74065/2 | PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO | 30,10 | M2 | R\$ 9,22 | R\$ 8,85 | R\$ 277,52 | R\$ 266,39 | R\$ 543,91 | R\$ 698,38 | | |
| 7 | PAVIMENTAÇÕES | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | 74164/4 | LASTRO DE BRITA | 4,50 | M3 | R\$ 50,31 | R\$ 20,87 | R\$ 226,40 | R\$ 93,92 | R\$ 320,31 | R\$ 411,28 | | |
| 7.3 | 74048/7 | LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3 CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE | 92,00 | M2 | R\$ 8,66 | R\$ 10,28 | R\$ 796,72 | R\$ 945,76 | R\$ 1.742,48 | R\$ 2.237,34 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------------------------|---|--------|----|------------|------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| 7.4 | 87258 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². | 118,90 | M2 | R\$ 59,88 | R\$ 15,15 | R\$ 7.119,73 | R\$ 1.801,34 | R\$ 8.921,07 | R\$ 11.454,65 | R\$ 10.983,86 | R\$ 14.103,27 |
| 8 | COBERTURA | | | | | | | | | | | |
| | 55960 | IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR | 21 | M2 | R\$ 1,80 | R\$ 2,06 | R\$ 37,80 | R\$ 43,26 | R\$ 81,06 | R\$ 104,08 | R\$ 1.339,80 | R\$ 1.720,30 |
| 8.1 | 84035 | COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 8 MM, INCLUINDO ACESSORIOS, EXCLUINDO MADEIRAMENTO | 24,30 | M2 | R\$ 46,02 | R\$ 5,78 | R\$ 1.118,29 | R\$ 140,45 | R\$ 1.258,74 | R\$ 1.616,22 | | |
| 9 | INSTALAÇÕES PLUVIAIS | | | | | | | | | | | |
| 9.1 | 84044 | CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDACOES, EXCLUINDO CONDUTORES - FORNECIMENTO E COLOCACAO | 48,72 | M | R\$ 38,22 | R\$ 10,44 | R\$ 1.862,08 | R\$ 508,64 | R\$ 2.370,72 | R\$ 3.044,00 | R\$ 4.576,01 | R\$ 5.875,59 |
| 9.2 | 89578 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014_P | 12,00 | M | R\$ 20,37 | R\$ 2,52 | R\$ 244,44 | R\$ 30,24 | R\$ 274,68 | R\$ 352,69 | | |
| 9.3 | 83671 | TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | 35,50 | M | R\$ 13,86 | R\$ 27,24 | R\$ 492,03 | R\$ 967,02 | R\$ 1.459,05 | R\$ 1.873,42 | | |
| 9.4 | 74104/1 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO | 4,00 | UN | R\$ 60,29 | R\$ 57,60 | R\$ 241,16 | R\$ 230,40 | R\$ 471,56 | R\$ 605,48 | | |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | 41598 | ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA | 1,00 | UN | R\$ 736,13 | R\$ 190,21 | R\$ 736,13 | R\$ 190,21 | R\$ 926,34 | R\$ 1.189,42 | R\$ 926,34 | R\$ 1.189,42 |
| | ESQUADRIAS | | | | | | | | | | | |
| | 84862 | GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" | 4,40 | M | R\$ 129,89 | R\$ 30,05 | R\$ 571,52 | R\$ 132,22 | R\$ 703,74 | R\$ 903,60 | R\$ 1.272,16 | R\$ 1.633,45 |
| | 90843 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 1,00 | UN | R\$ 413,60 | R\$ 154,82 | R\$ 413,60 | R\$ 154,82 | R\$ 568,42 | R\$ 729,85 | | |
| 11 | SERVIÇOS FINAIS E EVENTUAIS | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | 9537 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | 90,00 | M2 | R\$ 0,43 | R\$ 1,41 | R\$ 38,70 | R\$ 126,90 | R\$ 165,60 | R\$ 212,63 | R\$ 165,60 | R\$ 212,63 |

Andréa L. Hamilton Ilha
Arquiteta e Urbanista
CAU 22292-5

| | |
|-------------|---------------|
| TOTAL S/BDI | R\$ 32.972,15 |
|-------------|---------------|

| | |
|-------------|--------------|
| BDI (28,4%) | R\$ 9.364,09 |
|-------------|--------------|

| | |
|----------------------|---------------|
| TOTAL COM BDI 28,4%: | R\$ 42.336,24 |
|----------------------|---------------|