

| | | Prefeitura Municipal de Bom Jesus dos Perdões/SP | | | | | SINAPI 05-2017 |
|----------|---------|---|-------|----------------|----------------|--------|-------------------|
| | | Reforma de EMEF Prof. Helio Damante | | | | | BDI 25% |
| | | | | | | | 0,25 |
| ITEM | CÓD. | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | \$ UNIT S/ BDI | \$ UNIT C/ BDI | QUANT | VALOR (R\$) |
| | | TOTAL GERAL | | DESONER | | | 411.430,40 |
| 1 | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | 3.387,43 |
| 1.1 | 74209/1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 335,29 | 419,11 | 6,00 | 2.514,68 |
| 1.2 | 37524 | TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C) | M | 1,91 | 2,39 | 200,00 | 477,50 |
| 1.3 | 95829 | SINALIZAÇÃO COM TAPUME MÓVEL - REF. SIURB 10-16-01 - AF_07/2016 | M2 | 52,70 | 65,88 | 6,00 | 395,25 |
| 2 | | RETIRADA DAS TELHAS | | | | | 16.945,12 |
| 2.1 | 85383 | REMOÇÃO DE CALHAS E CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS | M | 3,40 | 4,25 | 100,00 | 425,00 |
| 2.2 | 85383 | REMOÇÃO DE CALHAS E CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS (rufo e pingadeira) | M | 3,40 | 4,25 | 160,00 | 680,00 |
| 2.3 | 96139 | REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA - REF. SIURB 01-01-07 AF_01/2017 | M3 | 83,96 | 104,95 | 20,00 | 2.099,00 |
| 2.4 | 72224 | DEMOLIÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO (retirada de telhas metálicas, pára raio e suportes do pára raio) | M2 | 10,22 | 12,78 | 585,90 | 7.484,87 |
| 2.5 | 85407 | REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA | M | 10,01 | 12,51 | 500,00 | 6.256,25 |
| 3 | | COLOCAÇÃO DE COBERTURA | | | | | 90.164,02 |
| 3.1 | 94216 | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 | M2 | 98,85 | 123,56 | 585,90 | 72.395,27 |
| 3.2 | 75220 | CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO | M | 31,90 | 39,88 | 42,00 | 1.674,75 |
| 3.3 | 94229 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | M | 102,69 | 128,36 | 100,00 | 12.836,25 |
| 3.4 | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | M | 28,37 | 35,46 | 60,00 | 2.127,75 |
| 3.5 | 7572 | SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA | UN | 5,65 | 7,06 | 160,00 | 1.130,00 |
| 4 | | COLOCAÇÃO DE FORRO | | | | | 50.589,92 |
| 4.1 | 96115 | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | M2 | 96,02 | 120,03 | 369,39 | 44.336,03 |
| 4.2 | 11587 | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO) | M2 | 48,58 | 60,73 | 98,43 | 5.977,16 |
| 4.3 | 36250 | RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M | M | 2,69 | 3,36 | 82,30 | 276,73 |
| 5 | | ILUMINAÇÃO | | | | | 15.982,36 |
| 5.1 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 2,86 | 3,58 | 500,00 | 1.787,50 |
| 5.2 | 39510 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO, COMPLETA | UN | 104,40 | 130,50 | 48,00 | 6.264,00 |
| 5.3 | 39387 | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 | UN | 55,43 | 69,29 | 96,00 | 6.651,60 |
| 5.4 | 73953/9 | LUMINÁRIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 46,91 | 58,64 | 10,00 | 586,38 |
| 5.5 | 39387 | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 | UN | 55,43 | 69,29 | 10,00 | 692,88 |
| 6 | | PISO PAVIMENTO SUPERIOR | | | | | 45.497,07 |
| 6.1 | 73948/2 | LIMPEZA/PREPARO SUPERFÍCIE CONCRETO P/PINTURA | M2 | 9,00 | 11,25 | 524,84 | 5.904,45 |
| 6.2 | 72815 | APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO | M2 | 43,78 | 54,73 | 524,84 | 28.721,87 |
| 6.3 | 79486 | PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS | M2 | 16,57 | 20,71 | 524,84 | 10.870,75 |
| 7 | | PISO TÉRREO (577,9m²) | | | | | 19.381,33 |
| 7.1 | 73948/2 | LIMPEZA/PREPARO SUPERFÍCIE CONCRETO P/PINTURA | M2 | 9,00 | 11,25 | 577,90 | 6.501,38 |
| 7.2 | 79500/2 | PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS | M2 | 17,83 | 22,29 | 577,90 | 12.879,95 |
| 8 | | TERRAÇO | | | | | 14.234,76 |
| 8.1 | 73801/1 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA | M2 | 25,56 | 31,95 | 58,65 | 1.873,87 |
| 8.2 | 73802/1 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA | M2 | 8,52 | 10,65 | 58,65 | 624,62 |

| | | | | | | | |
|-----------|---------|---|----|--------|--------|--------|------------------|
| 8.3 | 74066/2 | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA. | M2 | 79,44 | 99,30 | 58,65 | 5.823,95 |
| 8.4 | 85411 | REMOCAO DE RODAPE CERAMICO | M | 3,55 | 4,44 | 30,82 | 136,76 |
| 8.5 | 87622 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADA EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 | M2 | 26,24 | 32,80 | 58,65 | 1.923,72 |
| 8.6 | 87251 | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | M2 | 37,29 | 46,61 | 58,65 | 2.733,82 |
| 8.7 | 34357 | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO | KG | 3,18 | 3,98 | 234,60 | 932,54 |
| 8.8 | 9537 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | M2 | 2,53 | 3,16 | 58,65 | 185,48 |
| 9 | | DESVIO DA ÁGUA PLUVIAL DO TERRAÇO | | | | | 624,39 |
| 9.1 | 89590 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | UN | 90,60 | 113,25 | 1,00 | 113,25 |
| 9.2 | 89580 | TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | M | 50,12 | 62,65 | 4,00 | 250,60 |
| 9.3 | 11732 | GRÉLHA PVC CROMADA REDONDA, 150 MM | UN | 20,68 | 25,85 | 1,00 | 25,85 |
| 9.4 | 39413 | CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | M2 | 15,79 | 19,74 | 2,40 | 47,37 |
| 9.5 | 88495 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 8,30 | 10,38 | 2,40 | 24,90 |
| 9.6 | 7344 | TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA | GL | 46,49 | 58,11 | 2,40 | 139,47 |
| 9.7 | 88487 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 7,65 | 9,56 | 2,40 | 22,95 |
| 10 | | RESERVATORIO DE AGUA | | | | | 6.895,07 |
| 10.1 | 73656 | JATEAMENTO COM AREIA EM ESTRUTURA METALICA | M2 | 14,48 | 18,10 | 45,02 | 814,86 |
| 10.2 | 131 | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO) | KG | 42,36 | 52,95 | 5,00 | 264,75 |
| 10.3 | 74066/2 | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA. | M2 | 79,44 | 99,30 | 45,02 | 4.470,49 |
| 10.4 | 73924/1 | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | M2 | 23,90 | 29,88 | 45,02 | 1.344,97 |
| 11 | | COBERTURA PATIO | | | | | 48.901,38 |
| 11.1 | 96266 | BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 25CM - REF. SIURB 02-01-02 AF_01/2017 | M | 59,41 | 74,26 | 48,00 | 3.564,60 |
| 11.2 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 | M3 | 67,41 | 84,26 | 2,59 | 218,41 |
| 11.3 | 96143 | CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE TERRA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM - REF. SIURB 01-02-11 AF_01/2017 | M3 | 25,74 | 32,18 | 3,63 | 116,76 |
| 11.4 | 94974 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 | M3 | 341,91 | 427,39 | 1,44 | 615,44 |
| 11.5 | 92779 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - bloco de fundação | KG | 6,77 | 8,46 | 777,60 | 6.580,44 |
| 11.6 | 94966 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (FUNDAÇÃO) - bloco de fundação | M3 | 290,51 | 363,14 | 2,59 | 941,25 |
| 11.7 | 92408 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015 | M2 | 131,51 | 164,39 | 12,00 | 1.972,65 |
| 11.8 | 94966 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 - pilares | M3 | 290,51 | 363,14 | 0,75 | 272,35 |
| 11.9 | 92779 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - pilares | KG | 6,77 | 8,46 | 225,00 | 1.904,06 |
| 11.10 | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E | M3 | 167,77 | 209,71 | 0,75 | 157,28 |
| 11.11 | 94216 | TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 | M2 | 98,85 | 123,56 | 64,00 | 7.908,00 |
| 11.12 | 94449 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 | M2 | 43,20 | 54,00 | 40,00 | 2.160,00 |
| 11.13 | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | M | 28,37 | 35,46 | 29,00 | 1.028,41 |
| 11.14 | 94227 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | M | 34,69 | 43,36 | 13,00 | 563,71 |

| | | | | | | | |
|-----------|---------|--|----|--------|--------|--------|------------------|
| | 12623 | CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL | M | 9,72 | 12,15 | 8,00 | 97,20 |
| 11.15 | 87457 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 66,21 | 82,76 | 8,52 | 705,14 |
| 11.16 | 87893 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 5,18 | 6,48 | 17,04 | 110,33 |
| 11.17 | 87815 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014 | M2 | 76,90 | 96,13 | 17,04 | 1.637,97 |
| 11.18 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 9,81 | 12,26 | 17,04 | 208,95 |
| 11.19 | 35692 | TINTA LÁTEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA | L | 36,74 | 45,93 | 7,20 | 330,66 |
| 11.20 | 38122 | FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA | L | 9,80 | 12,25 | 7,20 | 88,20 |
| 11.21 | 84089 | PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | M | 136,08 | 170,10 | 7,10 | 1.207,71 |
| 11.22 | 95749 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | M | 13,97 | 17,46 | 100,00 | 1.746,25 |
| 11.23 | 74082/1 | REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO, COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W | UN | 217,71 | 272,14 | 6,00 | 1.632,83 |
| 11.24 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 2,86 | 3,58 | 200,00 | 715,00 |
| 11.25 | 91969 | INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 64,55 | 80,69 | 2,00 | 161,38 |
| 11.26 | 72110 | ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO | M2 | 64,56 | 80,70 | 104,00 | 8.392,80 |
| 11.27 | 84660 | FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA | M2 | 5,82 | 7,28 | 104,00 | 756,60 |
| 11.28 | 73924/1 | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAO S, SOBRE SUPERFICIE METALICA | M2 | 23,90 | 29,88 | 104,00 | 3.107,00 |
| 12 | | COBERTURA DO PATAMAR (final da rampa) | | | | | 13.637,76 |
| 12.1 | 72214 | DEMOLICAO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO | M3 | 68,16 | 85,20 | 0,48 | 40,90 |
| 12.2 | 96266 | BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 25CM - REF. SIURB 02-01-02 AF_01/2017 | M | 59,41 | 74,26 | 12,00 | 891,15 |
| 12.3 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 | M3 | 67,41 | 84,26 | 1,44 | 121,34 |
| 12.4 | 96143 | CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE TERRA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM - REF. SIURB 01-02-11 AF_01/2017 | M3 | 25,74 | 32,18 | 1,44 | 46,33 |
| 12.5 | 94974 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 | M3 | 341,91 | 427,39 | 0,07 | 30,77 |
| 12.6 | 92779 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - bloco de fundação | KG | 6,77 | 8,46 | 432,00 | 3.655,80 |
| 12.7 | 94966 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (FUNDAÇÃO) - bloco de fundação | M3 | 290,51 | 363,14 | 1,44 | 522,92 |
| 12.8 | 92408 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015 | M2 | 131,51 | 164,39 | 7,20 | 1.183,59 |
| 12.9 | 94966 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 - pilares | M3 | 290,51 | 363,14 | 0,54 | 196,09 |
| 12.10 | 92779 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - pilares | KG | 6,77 | 8,46 | 162,00 | 1.370,93 |

| | | | | | | | |
|-------|---------|--|----|--------|--------|----------|-------------------|
| 12.11 | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 167,77 | 209,71 | 0,54 | 113,24 |
| 12.12 | | | | | | | |
| 12.13 | 94216 | TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 | M2 | 98,85 | 123,56 | 21,00 | 2.594,81 |
| 12.14 | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | M | 52,67 | 65,84 | 6,00 | 395,03 |
| 12.15 | 72110 | ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO | M2 | 64,56 | 80,70 | 21,00 | 1.694,70 |
| 12.16 | 84660 | FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA | M2 | 5,82 | 7,28 | 21,00 | 152,78 |
| 12.17 | 73924/1 | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | M2 | 23,90 | 29,88 | 21,00 | 627,38 |
| 13 | | TOLDO/COBERTURA ACESSO PROFESSORES | | | | | 22.421,94 |
| 13.1 | 73866/4 | ESTRUTURA PARA COBERTURA EM ARCO, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 20M, ESPACAMENTO DE 5M ATE 6.5M | M2 | 378,86 | 473,58 | 42,50 | 20.126,94 |
| 13.2 | 94449 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 | M2 | 43,20 | 54,00 | 42,50 | 2.295,00 |
| 14 | | PINTURA PAREDES | | | | | 61.186,60 |
| | | barrado | | | | | |
| 14.1 | 84123 | LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO - barrado de esmalte | M2 | 5,85 | 7,31 | 457,98 | 3.348,98 |
| 14.2 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - barrado de esmalte | M2 | 9,81 | 12,26 | 457,98 | 5.615,98 |
| 14.3 | 7292 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE - barrado de esmalte | L | 20,35 | 25,44 | 47,13 | 1.198,77 |
| | | janelas, grades, corrimão, guarda corpo, alambrado quadra | | | | | |
| 14.4 | 73924/1 | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | M2 | 23,90 | 29,88 | 1.036,19 | 30.956,18 |
| | | portas de madeira | | | | | |
| 14.5 | 73924/1 | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | M2 | 23,90 | 29,88 | 36,44 | 1.088,65 |
| | | paredes e muros | | | | | |
| 16.6 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 9,81 | 12,26 | 924,45 | 11.336,07 |
| 16.7 | 35692 | TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA | L | 36,74 | 45,93 | 166,40 | 7.641,97 |
| 15 | | LIMPEZA FINAL | | | | | 1.581,25 |
| 15.1 | 9537 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | M2 | 2,53 | 3,16 | 500,00 | 1.581,25 |
| | | TOTAL | | | | | 411.430,40 |