

PIRES
ENGENHARIA

Projetos Arquitetônicos - Elétricos
Hidráulicos - Estruturais

EXECUÇÃO DE OBRAS
PÚBLICAS E PRIVADAS

Rua Chico Branco, 415 - Centro - CEP 84030-140
Avenida Brasil, 2500 - F. 139 - Vila Rica, 1305

PLANILHA ORÇAMENTARIA - TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017

Obra: READEQUAÇÃO NOS BANHEIROS PARA PESSOAS ESPECIAS, COBERTURA METÁLICAS, PISOS E AZULEJOS

Local: PRAÇA CENTRO CÍVICO JOSÉ DE OLIVEIRA ROSA S/Nº APUCARANA

Base de preço: Sinapi 07/2017

| SINAPI | ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID | QDE | PREÇO |
|---------|-----------|---|------|--------|-----------|
| | 1. | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | |
| 74209/1 | 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 2,00 | 255,84 |
| 73618 | 1.2 | LOCALAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM | M2 | 53,30 | 6,34 |
| | | | | | 849,60 |
| | 2. | COBERTURA | | | |
| 73874/1 | 2.1 | LIXAMENTO E LAVAGEM COM JATO DE PRESSÃO EM SUPERFICIES METALICAS | M2 | 648,14 | 7,57 |
| 85383 | 2.2 | REVISÃO NAS EMENDAS DAS CALHAS EXISTENTE COM REBITAMENTO E SOLDA ONDE FOR NECESSARIO | UD | 37,00 | 29,60 |
| 0 | 2.3 | SAIDA DE CONDUTOR EM CHAPA GALVANIZADA PARA AGUA PLUVIAIS (LADRÃO) | UD | 10,00 | 31,60 |
| 94231 | 2.4 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO e= 0,43 mm CAPA DE ACABAMENTO DE PLATIBANDA CORTE 1,10 m | M | 59,00 | 66,36 |
| 0 | 2.5 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO e= 0,43 mm CAPA DE ACABAMENTO DE PLATIBANDA CORTE 0,72 m | M | 51,00 | 45,50 |
| | | | | | 12.553,36 |
| | 3. | ESQUADRIAS DE MADEIRAS / ALUMINIO E VIDROS | | | |
| 91011 | 3.1 | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E | UN | 6,00 | 245,35 |
| 91012 | 3.2 | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E | UN | 1,00 | 235,53 |
| 91341 | 3.3 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FECHADURA FIXAÇÃO CIPARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF | M2 | 8,82 | 528,14 |
| 85334 | 3.4 | RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS | M2 | 232,02 | 12,80 |
| 0 | 3.5 | CHAPISCO E EMBOÇO PINTURA LATEX ACRILICO | M2 | 139,21 | 36,60 |
| 73839/1 | 3.6 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE ABRIR FUMÊ ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS | M2 | 21,00 | 383,69 |
| 72119 | 3.7 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO | M2 | 147,44 | 147,84 |
| 72120 | 3.8 | FORNEC. COLOCAÇÃO ACESSORIOS SPIDER P/ FIX. VIDRO TEMPERADO INCOLOR, E 10MM, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO | M2 | 29,25 | 191,84 |
| 0 | 3.9 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE INSULFIME FUME PRATA PARA VIDRAÇARIA | M2 | 56,25 | 52,65 |
| 84089 | 3.9 | PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPAR | M | 76,00 | 77,14 |
| 91306 | 3.10 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO | UN | 6,00 | 55,73 |
| 85005 | 3.11 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA | M2 | 5,80 | 267,30 |
| | | | | | 60.606,03 |
| | 4. | INSTALACOES ELETRICAS | | | |
| 90457 | 4.1 | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015 | UN | 1,00 | 6,04 |
| 91222 | 4.2 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | M | 2,50 | 8,88 |
| 91852 | 4.3 | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTA | M | 18,00 | 4,72 |
| 91854 | 4.4 | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTA | M | 18,00 | 5,24 |
| 0 | 4.5 | CHAPISCO E EMBOÇO PINTURA LATEX ACRILICO | M2 | 5,00 | 36,60 |
| 91926 | 4.6 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20 | M | 300,00 | 2,30 |
| 91930 | 4.7 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 | M | 200,00 | 3,88 |
| 83463 | 4.8 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM | UN | 1,00 | 190,00 |
| 93655 | 4.9 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | 4,00 | 9,09 |
| 91959 | 4.10 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 5,00 | 23,95 |
| 92023 | 4.11 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 5,00 | 26,95 |
| 92001 | 4.12 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,00 | 17,19 |
| 73953/1 | 4.13 | LUMINARIA DE SOBREPOR E LAMPADAS DE LED 20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 15,00 | 41,50 |
| | | | | | 622,50 |

Marcia P.



PLANILHA ORÇAMENTARIA - TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017

Obra: READEQUAÇÃO NOS BANHEIROS PARA PESSOAS ESPECIAS, COBERTURA METÁLICAS, PISOS E AZULEJOS

Local: PRAÇA CENTRO CÍVICO JOSÉ DE OLIVEIRA ROSA SINº APUCARANA

Base de preço: Sinapi 07/2017

| SINAPI | ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID | QDE | PREÇO | PREÇO |
|----------|------|---|------|--------|---------|----------|
| 73953/2 | 4.14 | LUMINARIA DE EMBUTIR E LAMPADAS DE LED 20W. COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 13,00 | 44,60 | 579,80 |
| | 5. | INSTALACOES HIROSSANITARIAS | | | | |
| 90445 | 5.1 | RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | M | 15,00 | 16,04 | 240,60 |
| 90446 | 5.2 | RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015 | M | 15,00 | 17,43 | 261,45 |
| 91222 | 5.3 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | M | 20,00 | 8,88 | 177,60 |
| 90437 | 5.4 | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | UN | 4,00 | 22,05 | 88,20 |
| 90441 | 5.5 | FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015 | UN | 4,00 | 71,63 | 286,52 |
| 85374 | 5.6 | REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS | UN | 10,00 | 8,55 | 85,50 |
| 85333 | 5.7 | RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS | UN | 10,00 | 14,56 | 145,60 |
| 73802/1 | 5.8 | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA | M2 | 31,00 | 6,40 | 198,40 |
| 85406 | 5.9 | DEMOLICAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA | M2 | 152,12 | 12,17 | 1.851,30 |
| 73899/2 | 5.10 | DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS SIREPROVEITAMENTO | M3 | 11,00 | 72,25 | 794,75 |
| 79627 | 5.11 | DIVISORIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO. ESP = 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4. ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO | M2 | 19,00 | 305,30 | 5.800,70 |
| 72215 | 5.12 | DEMOLICAO DE CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO COM RETIRADA DE ENTULHOS | M3 | 5,00 | 32,04 | 160,20 |
| AUX 2031 | 5.13 | CONCRETO ARMADO 25MPA PREP. MEC. C/ FORMA CHAP. RESINADA 12MM, INCL. LANC. E VIBR. - FORNEC. E EXEC. | M3 | 1,50 | 1350,89 | 2.026,34 |
| 74141/2 | 5.14 | LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3.5KN/M2 VAO 4.1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORA | M2 | 11,40 | 60,70 | 691,98 |
| 87519 | 5.15 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LIQ | M2 | 29,22 | 46,90 | 1.370,42 |
| 0 | 5.16 | CHAPISCO E EMBOÇO PINTURA LATEX ACRILICO | M2 | 29,22 | 36,60 | 1.069,45 |
| 94213 | 5.17 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOALUMINIO E = 0.5 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ÇAMENTO. AF_06/2016 | M2 | 11,40 | 27,77 | 316,58 |
| 88503 | 5.18 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS | UN | 3,00 | 572,17 | 1.716,51 |
| 94796 | 5.19 | TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4". FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 | UN | 3,00 | 56,42 | 169,26 |
| 91784 | 5.20 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL | M | 24,00 | 26,38 | 633,12 |
| 91785 | 5.21 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL | M | 20,00 | 26,37 | 527,40 |
| 91786 | 5.22 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SI | M | 24,00 | 15,86 | 380,64 |
| 91788 | 5.23 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMA | M | 20,00 | 22,72 | 454,40 |
| 91792 | 5.24 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO | M | 20,00 | 35,30 | 706,00 |
| 91795 | 5.25 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE | M | 24,00 | 38,69 | 928,56 |
| 86920 | 5.26 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE ME | UN | 1,00 | 463,68 | 463,68 |
| 86903 | 5.27 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 2,00 | 190,28 | 380,56 |
| 86915 | 5.28 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 9,00 | 46,93 | 422,37 |
| 86914 | 5.29 | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,00 | 22,20 | 22,20 |
| 86889 | 5.30 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,00 | 346,79 | 346,79 |
| 93441 | 5.31 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE LOUÇA, VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM P | UN | 3,00 | 498,29 | 1.494,87 |
| 86936 | 5.32 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECI | UN | 2,00 | 186,80 | 373,60 |
| 86908 | 5.33 | APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,00 | 142,52 | 142,52 |
| 86932 | 5.34 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 | UN | 9,00 | 283,56 | 2.552,04 |
| 74234/1 | 5.35 | MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPL | UN | 3,00 | 346,68 | 1.040,04 |
| 95543 | 5.36 | BARRA DE APOIO EM METAL INOX CROMADO TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO EM PAREDE 0.80 CM | UN | 3,00 | 42,68 | 128,04 |

0000229

Manuel P.

PIRES
ENGENHARIA
 Rua Chaves Ribeiro, 495 - Curitiba - CEP 81630-164
 Atendimento - Paraná
 Fone/Fax: (41) 3333-0504 e (41) 3333-0505
 e-mail: pires@pires.com.br

Projetos Arquitetônicos - Elétricos
 Hidráulicos - Estruturais

EXECUÇÃO DE OBRAS
 PÚBLICAS E PRIVADAS



PLANILHA ORÇAMENTARIA - TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017

Obra: READEQUAÇÃO NOS BANHEIROS PARA PESSOAS ESPECIAS, COBERTURA METÁLICAS, PISOS E AZULEJOS

Local: PRAÇA CENTRO CÍVICO JOSÉ DE OLIVEIRA ROSA SINº APUCARANA

Base de preço: Sinapi 07/2017

| SINAPI | ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID | QDE | PREÇO |
|---------|------|---|------|--------|-----------|
| 95546 | 5.37 | KIT DISPENSER VELOX BANHEIRO EM METAL SABONETEIRA LIQUIDO, PORTA TOALHA E PAPEL, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 7,00 | 97,14 |
| 89353 | 5.38 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | UN | 4,00 | 21,13 |
| 89987 | 5.39 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE | UN | 6,00 | 44,90 |
| 74051/2 | 5.40 | CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | 107,30 |
| 74104/1 | 5.41 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X80CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAC | UN | 2,00 | 108,33 |
| 89482 | 5.42 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 | UN | 6,00 | 15,05 |
| | | | | | 29.896,34 |
| | 6. | REVESTIMENTOS DE PAREDES | | | |
| 87893 | 6.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. / | M2 | 130,46 | 4,30 |
| 87528 | 6.2 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERN | M2 | 130,46 | 24,00 |
| 87268 | 6.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AME | M2 | 170,00 | 37,40 |
| 84090 | 6.4 | FORRO PVC, LARGURA 10CM, ENTARUGAMENTO FIXADO NAS PAREDES | M2 | 80,94 | 43,70 |
| 73792/1 | 6.5 | FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO | M2 | 80,00 | 52,00 |
| | | | | | 17.747,10 |
| | 7. | REVESTIMENTO DE PISOS | | | |
| 85371 | 7.1 | REMOCAO DE PISO EM TACO DE MADEIRA | M2 | 148,80 | 2,40 |
| 85376 | 7.2 | DEMOLICAO DE PISO VINILICO | M2 | 80,49 | 4,35 |
| 84094 | 7.3 | APICAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO | M2 | 163,00 | 5,15 |
| 87620 | 7.4 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOB | M2 | 392,73 | 19,60 |
| 87250 | 7.5 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E | M2 | 119,91 | 26,20 |
| 87260 | 7.6 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIO | M2 | 272,82 | 54,30 |
| 84161 | 7.7 | SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) | M | 17,00 | 39,45 |
| 88649 | 7.8 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 | M | 118,00 | 3,80 |
| 0 | 7.9 | ENCHIMENTO C/ENTULHO DE OBRA NO PALCO PLENÁRIA EXEC. CONCRETO ALVEN. CONTRAPISO REGUL. E PISO VINILICO | M2 | 3,72 | 167,15 |
| 72185 | 7.10 | PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA | M2 | 25,26 | 74,85 |
| | | | | | 30.831,54 |
| | 8. | ESTRUTURA METÁLICA PARA O MEZANINO | | | |
| 0 | 8.1 | FORNEC. E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA P/ AMPLIAÇÃO MEZANINO 4,60m x 1,26m, VIGA FRONTAL H= 18 CM PISO CHAPA METÁL ANTID. GUARDA | M2 | 16,00 | 815,70 |
| 73909/1 | 8.2 | DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3" | M2 | 6,00 | 150,55 |
| 72119 | 8.3 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO | M2 | 6,00 | 147,85 |
| 68050 | 8.4 | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO PUXADOR | M2 | 6,00 | 213,25 |
| 88489 | 8.5 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 12,00 | 8,45 |
| | | | | | 16.222,50 |
| | 9. | PINTURAS | | | |
| 84125 | 9.1 | LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUCAO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA | M2 | 556,05 | 5,80 |
| 88485 | 9.2 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO. AF_06/2014 | M2 | 381,00 | 1,50 |
| 74145/1 | 9.3 | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOIS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO D | M2 | 636,93 | 12,60 |
| 6082 | 9.4 | PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOIS | M2 | 35,91 | 12,65 |
| 88489 | 9.5 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 581,00 | 8,45 |
| | | | | | 4.909,45 |

Página 3 de 4

marcelo

1

