

MEMORIAL DESCRITIVO


RENATA DONARCO
 ARQUITETOS ASSOCIADOS

OBRA: REFORMA

ENDEREÇO: AVENIDA FERNANDO COSTA, 2423 - CENTRO

LOCAL: CAMARA MUNICIPAL DE MIRASSOL

ITEM	Descrição da Atividade	UNID	Quant Orçada
1.0	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS		
1.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	unid	1,00
1.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL	unid	1,00
1.3	ELABORAÇÃO DE PROJETO ELETRICO E ENTRADA DE ENERGIA	unid	1,00
1.4	ELABORAÇÃO DE PROJETO HIDRAULICO	unid	1,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES (SERVIÇOS NO TERREO E PAV. SUPERIOR)		
2.1	PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	m ²	5,00
2.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTOS	m ³	46,85
2.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PAINÉIS DIVISÓRIOS, INCLUSIVE MONTANTES METÁLICOS	m ²	204,90
2.4	DEMOLIÇÃO DE FORRO QUALQUER, INCLUSIVE SISTEMA DE FIXAÇÃO/TARUGAMENTO SEM APROVEITAMENTO	m ²	474,72
2.5	DEMOLIÇÃO MANUAL CONCRETO ARMADO 2 ESCADAS EM CONCRETO	m ³	7,20
2.6	DEMOLIÇÃO MANUAL CONCRETO ARMADO DE LAJE PARA ABERTURA DE ESCADA	m ³	4,50
2.7	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA	m ²	27,50
2.8	DEMOLIÇÃO DE PISO E REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m ²	1.158,75
2.9	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM MASSA DE PISO	m ²	858,00
2.10	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS INCLUINDO ACESSÓRIOS	unid	14,00
2.11	RETIRADA DE BANCADAS DE GRANITO INCLUINDO PERTENÇES	m ²	7,44
2.12	RETIRADA DE VITROS E PORTAS DE MADEIRA E METÁLICAS	unid	25,00
2.13	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA	m ³	264,50
	PAVIMENTO TERREO		
3.0	SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS NA RECEPÇÃO		
3.1	ESTRUTURA CONCRETO ARMADO (ESCALA LAJE E VIGAS) E REPAROS REVESTIMENTOS		
3.1.1	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURA SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA E=25mm AF_12/2015	m ²	38,40
3.1.2	ARMAÇÃO DE PILARES OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERR	m ³	800,00
3.1.3	ARMAÇÃO DE PILARES OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERR	m ²	650,00
3.1.4	ARMAÇÃO DE PILARES OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERR	m ³	662,00
3.1.5	CONCRETO FCK=25 MPa, TRAÇO 1:2:3:27(CIMENTO/AREIA/MEDIA/BRITA1) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L	m ³	14,08
3.1.6	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA AF_12/2015	m ³	14,08
3.1.7	LAJE PRE FABRICADA MISTA VIGOTATREIÇADALAJOTA CERÂMICA-LT 12 (8+2) E CAPA COM CONCRETO DE 25MPa	m ²	12,00
3.1.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.	m ²	76,80
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014		

3.1.9	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	76,80
3.1.10	MASSA ÚNICA (REBOCO), PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	76,80
3.2 ACABAMENTO PISO, REVESTIMENTO PAREDES PINTURA E ILUMINAÇÃO			
3.2.1	(CAMADA REGULARIZADORA) CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m ²	60,80
3.2.2	PISO TIPO PORCELANATO 60x1.20 RETIFICADO OU SIMILAR	m ²	60,80
3.2.3	REJUNTE JUNTA ORIGINAL COR CINZA PLATINA	m ²	60,80
3.2.4	PORTA DUAS FOLHAS ALUMÍNIO PRETO 1.20X2.10 PAINEL EM VIDRO TEMPERADO	unid	1,00
3.2.5	PORTA PIVOTANTE ALUMÍNIO PRETO 0.90X2.10 PAINEL EM VIDRO TEMPERADO	unid	1,00
3.2.6	DIVISÓRIA EM PLACAS DUPLAS DE GESSO ACARTONADO RESISTÊNCIA AO FOGO 30MINUTOS, ESPESSURAS 100/70mm 1RU/1RU	m ²	18,30
3.2.7	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ESPESSURA DE 12,5mm FIXO	m ²	58,10
3.2.9	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDE UMA DEMÃO AF_06/2014	m ²	44,50
3.2.10	APLICAÇÃO LIXAMENTO MANUAL DE MASSA LATEX EM PAREDEDUAS DEMÃO AF_12/2014	m ²	44,50
3.2.11	APLICAÇÃO LIXAMENTO MANUAL DE MASSA LATEX EM TETO DUAS DEMÃO AF_12/2014	m ²	60,80
3.2.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICO EM PAREDE DUAS DEMÃO AF_06/2014	m ²	44,50
3.2.13	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICO EM TETO DUAS DEMÃO AF_06/2014	m ²	60,80
3.2.14	CORIMÃO EM INOX E VIDRO LAMINADO	m	19,10
3.2.15	REVESTIMENTO DA ESCADA ESPELHO E PATAMAR GRANITO ANDORINHA PATAMAR COM ÁREA ANTI DERRAPANTES	m ²	9,80
4.0 SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS NA GARAGEM			
4.1	(CAMADA REGULARIZADORA) CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m ²	21,20
4.2	PISO TIPO PORCELANATO 60x1.20 RETIFICADO OU SIMILAR	m ²	21,20
4.3	REJUNTE JUNTA ORIGINAL COR CINZA PLATINA	unid	2,00
4.4	PORTA DUAS FOLHAS ALUMÍNIO PRETO 1.20X2.10	m ²	11,90
4.5	DIVISÓRIA EM PLACAS DUPLAS DE GESSO ACARTONADO RESISTÊNCIA AO FOGO 30 MINUTOS, ESPESSURAS 100/70mm 1RU/1RU	m ²	54,90
4.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDE UMA DEMÃO AF_06/2014	m ²	54,90
4.7	APLICAÇÃO LIXAMENTO MANUAL DE MASSA LATEX EM PAREDE DUAS DEMÃO AF_12/2014	m ²	54,90
4.8	APLICAÇÃO LIXAMENTO MANUAL DE MASSA LATEX EM TETO DUAS DEMÃO AF_12/2014	m ²	21,20
4.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICO EM PAREDE DUAS DEMÃO AF_06/2014	m ²	54,90
4.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICO EM TETO DUAS DEMÃO AF_06/2014	m ²	21,20
5.0 SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS NA CIRCULAÇÃO			
5.1	(CAMADA REGULARIZADORA) CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m ²	5,40
5.2	PISO TIPO PORCELANATO 30X90 RETIFICADO OU SIMILAR	m ²	5,40
5.3	REVESTIMENTO PORCELANATO 30X90 RETIFICADO OU SIMILAR	m ²	32,50
5.4	REJUNTE JUNTA ORIGINAL COR CINZA PLATINA	m ²	37,90
5.5	PORTA CORRER ALUMÍNIO PRETO 1.30X2.60 PAINEL EM VIDRO TEMPERADO	unid	1,00
5.6	PORTA DE MADEIRA COMPLETA 1.00X2.10 PINT. SEMI LAÇA BRANCA COMPLETA COM FERRAGEM	unid	2,00
5.7	DIVISÓRIA EM PLACAS DUPLAS DE GESSO ACARTONADO RESISTÊNCIA AO FOGO 30MINUTOS, ESPESSURAS 100/70mm 1RU/1RU	m ²	5,30

Paulo

5.8	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO. ESPESURA DE 12,5mm FIXO	m ²	4,90
5.9	APLICAÇÃO LIXAMENTO MANUAL DE MASSA LATEX EM TETO DUAS DEMÃO AF_ /2014	m ²	4,90
5.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRILICO EM TETO DUAS DEMÃO AF_06/2014	m ²	4,90
6.0	SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS NO TOIL PNE FEM E MASCULINO		
6.1	(CAMADA REGULARIZADORA) CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO. ESPESURA 2CM. AF_06/2014	m ²	5,60
6.2	PISO TIPO PORCELANATO 60x1,20 RETIFICADO OU SIMILAR	m ²	5,60
6.3	REJUNTE JUNTA ORIGINAL COR CINZA PLATINA	m ²	44,60
6.4	REVESTIMENTO PORCELANATO 30x90 RETIFICADO OU SIMILAR	m ²	39,00
6.5	PORTA DE MADEIRA COMPLETA 1,00x2,10 PINT. SEMI LAÇA BRANCA COMPLETA COM FERRAGEM	unid	4,00
6.6	VITRO MAXIM AR 50X50 ALUMINIO PRETO	unid	1,00
6.7	DIVISORIA EM PLACAS DUPLAS DE GESSO ACARTONADO RESISTENCIA AO FOGO 30MINUTOS, ESPESURAS 100/70mm 1RU/1RU	m ²	10,00
6.8	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO. ESPESURA DE 12,5mm FIXO	m ²	5,40
6.9	BARRA DE APOIO RETA. EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	unid	2,00
6.10	BARRA DE APOIO RETA. EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	unid	2,00
6.11	BACIA SANITARIA ACESSIVEL, COM ACESSORIOS.	unid	2,00
6.12	LAVATORIO DE CANTO SEM COLUNA PARA SANITÁRIO ACESSIVEL COM BARRA DE APOIO	unid	2,00
6.13	TORNEIRA AUTOMATICA	unid	2,00
6.14	PONTOS DE HIDRAULICOS ESGOTO E AGUA FRIA	unid	12,00
6.15	APLICAÇÃO LIXAMENTO MANUAL DE MASSA LATEX EM TETO DUAS DEMÃO AF_ /2014	m ²	5,60
6.16	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRILICO EM TETO DUAS DEMÃO AF_06/2014	m ²	5,60
7.0	SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS SALA DA PRESIDENCIA		
7.1	(CAMADA REGULARIZADORA) CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO. ESPESURA 2CM. AF_06/2014	m ²	12,30
7.2	PISO TIPO PORCELANATO 60x1,20 RETIFICADO OU SIMILAR	m ²	12,00
7.3	REJUNTE JUNTA ORIGINAL COR CINZA PLATINA	m ²	12,30
7.4	PORTA PIVOTANTE ALUMINIO PRETO 1,00X2,10 PAINEL EM VIDRO TEMPERADO	unid	1,00
7.5	PORTA DE CORRER ALUMINIO PRETO 1,30x2,60 PAINEL EM VIDRO TEMPERADO	unid	1,00
7.6	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO. ESPESURA DE 12,5mm FIXO	m ²	12,30
7.7	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR AGRILICO EM PAREDE UMA DEMÃO AF_06/2014	m ²	39,40
7.8	APLICAÇÃO LIXAMENTO MANUAL DE MASSA LATEX EM PAREDE DUAS DEMÃO AF_ /2014	m ²	39,40
7.9	APLICAÇÃO LIXAMENTO MANUAL DE MASSA LATEX EM TETO DUAS DEMÃO AF_ /2014	m ²	12,30
7.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRILICO EM PAREDE DUAS DEMÃO AF_06/2014	m ²	39,40
7.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRILICO EM TETO DUAS DEMÃO AF_06/2014	m ²	12,30
7.12	ILUMINAÇÃO EMBUTIDO PARA PAR 20QUADRA 3000K	unid	2,00
8.0	SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS ADMINISTRAÇÃO		
8.1	(CAMADA REGULARIZADORA) CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO. ESPESURA 2CM. AF_06/2014	m ²	159,40
8.2	PISO TIPO PORCELANATO 60x1,20 RETIFICADO OU SIMILAR	m ²	159,40
8.3	REJUNTE JUNTA ORIGINAL COR CINZA PLATINA	m ²	159,40
8.4	PORTA DE CORRER ALUMINIO PRETO 1,50x2,60 PAINEL EM VIDRO TEMPERADO	unid	4,00
8.5	PORTA DE MADEIRA COMPLETA 1,00x2,10 PINT. SEMI LAÇA BRANCA COMPLETA COM FERRAGEM	unid	5,00
8.6	DIVISORIA EM PLACAS DUPLAS DE GESSO ACARTONADO RESISTENCIA AO FOGO 30MINUTOS, ESPESURAS 100/70mm 1RU/1RU	m ²	5,00
8.7	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO. ESPESURA DE 12,5mm FIXO	m ²	144,40
8.8	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR AGRILICO EM PAREDE UMA DEMÃO AF_06/2014	m ²	222,50

prol

8.9	APLICAÇÃO LIXAMENTO MANUAL DE MASSA LATEX EM PAREDE DUAS DEMÃO AF_12/2014	m²	222,50
8.10	APLICAÇÃO LIXAMENTO MANUAL DE MASSA LATEX EM TETO DUAS DEMÃO AF_12/2014	m²	12,30
8.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRILICO EM PAREDE DUAS DEMÃO AF_06/2014	m²	222,50
8.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRILICO EM TETO DUAS DEMÃO AF_06/2014	m²	12,30
9.0	SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS NO TOIL FEM, MASC, E A.C.		
9.1	(CAMADA REGULARIZADORA) CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	4,40
9.2	PISO TIPO PORCELANATO 60x1,20 RETIFICADO OU SIMILAR	m²	4,40
9.3	REJUNTE JUNTA ORIGINAL COR CINZA PLATINA	m²	4,40
9.4	REVESTIMENTO PORCELANATO 30X90 RETIFICADO OU SIMILAR	m²	39,00
9.5	PORTA DE MADEIRA COMPLETA 0,60x2,10 PINT. SEMI LAÇA BRANCA COMPLETA COM FERRAGEM	unid	2,00
9.6	DIVISORIA EM PLACAS DUPLAS DE GESSO ACARTONADO RESISTENCIA AO FOGO 30MINUTOS, ESPESSURAS 100/70mm 1RU/1RU	m²	27,80
9.7	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ESPESSURA DE 12,5mm FIXO	m²	4,40
9.8	BACIA SANITÁRIA, COM ACESSÓRIOS.	unid	2,00
9.9	BANCADA DE GRANITO	m²	2,00
9.10	CUBA DE EMBUTIR L701	unid	2,00
9.11	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO	unid	2,00
9.12	PONTOS DE HIDRAULICOS ESGOTO E AGUA FRIA	unid	12,00
9.13	APLICAÇÃO LIXAMENTO MANUAL DE MASSA LATEX EM TETO DUAS DEMÃO AF_12/2014	m²	4,40
9.14	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRILICO EM TETO DUAS DEMÃO AF_06/2014	m²	4,40
9.15	EXAUSTOR PARA BANHEIRO SISTEMA DE RENOVACÃO DE AR	unid	2,00
10.0	SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS CIRCULAÇÃO E ANTE CÂMARA		
10.1	ESTRUTURA CONCRETO ARMADO (ESCALA LAJE E VIGAS) E REPAROS REVESTIMENTOS		
10.1.1	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURA SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA E=25mm AF_12/2015	m²	34,56
10.1.2	ARMAÇÃO DE PILARES OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERR	m³	700,00
10.1.3	ARMAÇÃO DE PILARES OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERR	m³	590,00
10.1.4	ARMAÇÃO DE PILARES OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERR	m³	602,00
10.1.5	CONCRETO FCK=25 MPa. TRAÇO 1:2:3:2,7(CIMENTO/AREIA MEDIABRITA) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L	m³	12,80
10.1.6	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA AF_12/2015	m³	12,80
10.1.7	LAJE PRE FABRICADA MISTA VIGOTATRELIÇADAJOTA CERÂMICA- LT 12 (8+2) E CAPA COM CONCRETO DE 25MPA	m²	10,00
10.1.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	58,00
10.1.9	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	58,00
10.1.10	MASSA ÚNICA (REBOGO), PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	58,00
10.2	ACABAMENTO PISO, REVESTIMENTO PAREDES PINTURA E ILUMINAÇÃO		
10.2.1	(CAMADA REGULARIZADORA) CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	29,20
10.2.2	PISO TIPO PORCELANATO 60x1,20 RETIFICADO OU SIMILAR	m²	29,20
10.2.3	REJUNTE JUNTA ORIGINAL COR CINZA PLATINA	m²	29,20
10.2.4	PORTA ALUMINIO PRETO 1,20X2,50 PAINEL EM VIDRO TEMPERADO	unid	1,00
10.2.5	PORTA ALUMINIO PRETO 0,80X2,10 PAINEL EM VIDRO TEMPERADO	unid	1,00
10.2.6	PORTA DE CORRER ALUMINIO PRETO 1,50x2,60 PAINEL EM VIDRO TEMPERADO	unid	1,00

peubi

10.2.7	PORTA VENEZIANA DE CORRER 4 FOLHAS 2.80X2.10 ALUMINIO PRETO	unid	1,00
10.2.8	PAREDE DE VIDRO LAMINADO	m ²	12,70
10.2.9	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO. ESPESSURA DE 12,5mm FIXO	m ²	29,20
10.2.10	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDE UMA DEMÃO AF_06/2014	m ²	53,10
10.2.11	APLICAÇÃO LIXAMENTO MANUAL DE MASSA LATEX EM PAREDE DUAS DEMÃO AF_12/014	m ²	53,00
10.2.12	APLICAÇÃO LIXAMENTO MANUAL DE MASSA LATEX EM TETO DUAS DEMÃO AF_12/014	m ²	29,20
10.2.13	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRILICO EM PAREDE DUAS DEMÃO AF_06/2014	m ²	53,10
10.2.14	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRILICO EM TETO DUAS DEMÃO AF_06/2014	m ²	29,20
11.0 SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS ARQUIVO			
11.1	(CAMADA REGULARIZADORA) CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. ADERIDO. ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m ²	31,40
11.2	PISO TIPO PORCELANATO 60x1,20 RETIFICADO OU SIMILAR	m ²	31,40
11.3	REJUNTE JUNTA ORIGINAL COR CINZA PLATINA	m ²	31,40
11.4	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO. ESPESSURA DE 12,5mm FIXO	m ²	31,40
11.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDE UMA DEMÃO AF_06/2014	m ²	63,00
11.6	APLICAÇÃO LIXAMENTO MANUAL DE MASSA LATEX EM PAREDE DUAS DEMÃO AF_12/014	m ²	63,00
11.7	APLICAÇÃO LIXAMENTO MANUAL DE MASSA LATEX EM TETO DUAS DEMÃO AF_12/014	m ²	31,40
11.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRILICO EM PAREDE DUAS DEMÃO AF_06/2014	m ²	63,00
11.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRILICO EM TETO DUAS DEMÃO AF_06/2014	m ²	31,40
12. SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS SALA CONFORTO			
12.1	(CAMADA REGULARIZADORA) CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. ADERIDO. ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m ²	11,90
12.2	PISO TIPO PORCELANATO 60x1,20 RETIFICADO OU SIMILAR	m ²	11,90
12.3	REJUNTE JUNTA ORIGINAL COR CINZA PLATINA	m ²	11,90
12.4	DIVISORIA EM PLACAS DUPLAS DE GESSO ACARTONADO RESISTENCIA AO FOGO 30MINUTOS. ESPESSURAS 100/70mm 1RU/1RU	m ²	9,70
12.5	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO. ESPESSURA DE 12,5mm FIXO	m ²	11,40
12.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDE UMA DEMÃO AF_06/2014	m ²	26,30
12.7	APLICAÇÃO LIXAMENTO MANUAL DE MASSA LATEX EM PAREDE DUAS DEMÃO AF_12/014	m ²	26,30
12.8	APLICAÇÃO LIXAMENTO MANUAL DE MASSA LATEX EM TETO DUAS DEMÃO AF_12/014	m ²	11,40
12.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRILICO EM PAREDE DUAS DEMÃO AF_06/2014	m ²	26,30
12.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRILICO EM TETO DUAS DEMÃO AF_06/2014	m ²	11,40
13.0 SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS COPA			
13.1	(CAMADA REGULARIZADORA) CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. ADERIDO. ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m ²	7,30
13.2	PISO TIPO PORCELANATO 60x1,20 RETIFICADO OU SIMILAR	m ²	25,30
13.3	REJUNTE JUNTA ORIGINAL COR CINZA PLATINA	m ²	34,11
13.4	REVESTIMENTO PORCELANATO 60x1,20 POLIDO RETIFICADO TIPO TRAVERTINO ROSSO OU SIMILAR ATE O FORRO	m ²	25,30
13.5	PORTA DE CORRER ALUMINIO PRETO 0,70X2,10	unid	1,00
13.6	DIVISORIA EM PLACAS DUPLAS DE GESSO ACARTONADO RESISTENCIA AO FOGO 30MINUTOS. ESPESSURAS 100/70mm 1RU/1RU	m ²	8,10
13.7	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO. ESPESSURA DE 12,5mm FIXO	m ²	8,81
13.8	BANCADA DE GRANITO ANDORINHA OU SIMILAR	m ²	1,20
13.9	CUBA DE INOX COM VALAVULA AMERICANA E SIFÃO DE COZINHA RIGIDO	unid	1,00
13.10	TORNEIRA DE MESA PARA COZINHA BICA ALTA	unid	1,00
13.11	PONTOS DE HIDRAULICOS ESGOTO E AGUA FRIA	unid	4,00
13.12	APLICAÇÃO LIXAMENTO MANUAL DE MASSA LATEX EM TETO DUAS DEMÃO AF_12/014	m ²	8,81

Paul

13.13	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRILICO EM TETO DUAS DEMÃO AF_06/2014	m ²	8,81
14.0 SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS DESPENSA /LAV			
14.1	(CAMADA REGULARIZADORA) CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m ²	3,00
14.2	PISO TIPO PORCELANATO 60x1.20 RETIFICADO OU SIMILAR	m ²	3,00
14.3	REJUNTE JUNTA ORIGINAL COR CINZA PLATINA	m ²	21,40
14.4	REVESTIMENTO PORCELANATO 30X90 RETIFICADO OU SIMILAR	m ²	18,40
14.5	PORTA DE MADEIRA COMPLETA 0.70x2.10 PINT. SEMI LACA BRANCA COMPLETA COM FERRAGEM	unid	1,00
14.6	DIVISORIA EM PLACAS DUPLAS DE GESSO ACARTONADO RESISTENCIA AO FOGO 30MINUTOS, ESPESSURAS 100/70mm 1RU/1RU	m ²	4,50
14.7	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ESPESSURA DE 12,5mm FIXO	m ²	3,00
14.8	TORNEIRA PARA TANQUE	unid	1,00
14.9	PONTOS DE HIDRAULICOS ESGOTO E AGUA FRIA	unid	4,00
14.10	APLICAÇÃO LIXAMENTO MANUAL DE MASSA LATEX EM TETO DUAS DEMÃO AF_12/2014	m ²	3,00
14.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRILICO EM TETO DUAS DEMÃO AF_06/2014	m ²	3,00
15.0 SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS TOIL SERV.			
15.1	(CAMADA REGULARIZADORA) CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m ²	2,00
15.2	PISO TIPO PORCELANATO 60x1.20 RETIFICADO OU SIMILAR	m ²	2,00
15.3	REJUNTE JUNTA ORIGINAL COR CINZA PLATINA	m ²	17,40
15.4	REVESTIMENTO PORCELANATO 30X90 RETIFICADO OU SIMILAR	m ²	15,40
15.5	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ESPESSURA DE 12,5mm FIXO	m ²	2,00
15.6	BACIA SANITARIA, COM ACESSORIOS.	unid	1,00
15.7	LAVATORIO DE LOUÇA	unid	1,00
15.8	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE LOUÇA	unid	1,00
15.9	BOX DE VIDRO LAMINADO	unid	1,00
15.10	DUCHA ELETRICA 220V	unid	1,00
15.11	PONTOS DE HIDRAULICOS ESGOTO E AGUA FRIA	unid	10,00
15.12	APLICAÇÃO LIXAMENTO MANUAL DE MASSA LATEX EM TETO DUAS DEMÃO AF_12/2014	m ²	2,00
15.13	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRILICO EM TETO DUAS DEMÃO AF_06/2014	m ²	2,00
16.0 REFORMA DA FACHADA			
16.1	PISO INTERTRAVADO	m ²	27,50
16.2	SISTEMA GLAZING FACHADA (VIDRO LAMINADO 4+4 GUARDIAN ON LAY 32	m ²	40,50
16.3	REVESTIMENTO FACHADA (PORCELANATO) MODELO SANTORINI BRANCO POLIDO 80x1.20	m ²	66,20
16.4	REJUNTE JUNTA ORIGINAL COR CINZA PLATINA	m ²	66,20
16.5	BRISE METALICO (EM AÇO ZINCOGRATADO E ACABAMENTO EPOXI BRANCO FOSCO)	unid	2,00
16.6	PORTÃO BASCULANTE (COM COTOVELO EM AÇO ZINCOGRATADO E ACABAMENTO EPOXI BRANCO FOSCO 3.00x3.00)	unid	1,00
16.7	PORTA DE ACESSO ? FERRAGENS PIVOTANTES	unid	1,00
16.8	PUXADOR (EM INOX ALÇA DUPLA 60cm	unid	1,00
PAVIMENTO SUPERIOR			
17.0 SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS PLENARIO			
17.1	(CAMADA REGULARIZADORA) CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m ²	226,80
17.2	PISO TIPO PORCELANATO 60x1.20 RETIFICADO OU SIMILAR	m ²	226,80
17.3	REJUNTE JUNTA ORIGINAL COR CINZA PLATINA	m ²	248,40
17.4	REVESTIMENTO NOVEAU 1.00X1.00 OU SIMILAR ATE O FORRO	m ²	21,60

Handwritten signature

17.5	PORTA DE MADEIRA COMPLETA 1.00x2.10 PINT. SEMI LACA BRANCA COMPLETA COM FERRAGEM	unid	2,00
17.6	PORTA DE MADEIRA COMPLETA 0.80x2.10 PINT. SEMI LACA BRANCA COMPLETA COM FERRAGEM	unid	2,00
17.7	PORTA DE CORRER ALUMINIO PRETO 1.50x2.60 PAINEL EM VIDRO TEMPERADO	unid	5,00
17.8	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014 PARA PAREDES INTERNAS.	m²	10,20
17.9	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	20,40
17.10	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	20,40
17.11	MASSA ÚNICA (REBOCO), PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	20,40
17.12	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ESPESURA DE 12,5mm FIXO	m²	234,50
17.13	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDE UMA DEMÃO AF_06/2014	m²	755,00
17.14	APLICAÇÃO LIXAMENTO MANUAL DE MASSA LATEX EM PAREDE DUAS DEMÃO AF_12/2014	m²	755,00
17.15	APLICAÇÃO LIXAMENTO MANUAL DE MASSA LATEX EM TETO DUAS DEMÃO AF_12/2014	m²	234,50
17.16	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRILICO EM PAREDE DUAS DEMÃO AF_06/2014	m²	755,00
17.17	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRILICO EM TETO DUAS DEMÃO AF_06/2014	m²	234,50
18.0	SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS NO VEST. MASC. E VEST. FEM.		
18.1	(CAMADA REGULARIZADORA) CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_06/2014	m²	27,80
18.2	PISO TIPO PORCELANATO 60X1.20 RETIFICADO OU SIMILAR	m²	27,80
18.3	REJUNTE JUNTA ORIGINAL COR CINZA PLATINA	m²	120,80
18.4	REVESTIMENTO PORCELANATO 30X90 RETIFICADO OU SIMILAR	m²	93,00
18.5	VITRO MAXIM AR 50X50 ALUMINIO PRETO	unid	1,00
18.6	DIVISORIA GRANITO ANDORINHA OU SIMILAR	m²	20,40
18.7	BANCADA LAVATORIO GRANITO ANDORINHA OU SIMILAR 0.50X2.20 SAIA 15cm E FRONTAL 15cm	unid	2,40
18.8	DIVISORIA EM PLACAS DUPLAS DE GESSO ACARTONADO RESISTENCIA AO FOGO 30MINUTOS, ESPESURAS 100/70mm 1RU/1RU	m²	2,72
18.9	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ESPESURA DE 12,5mm FIXO	m²	27,80
18.10	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	unid	4,00
18.11	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	unid	4,00
18.12	BACIA SANITARIA ACESSIVEL, COM ACESSORIOS.	unid	2,00
18.13	BACIA SANITARIA, COM ACESSORIOS.	unid	3,00
18.14	LAVATORIO DE CANTO SEM COLUNA PARA SANITÁRIO ACESSIVEL COM BARRA DE APOIO	unid	2,00
18.15	CUBA DE EMBUTIR	unid	4,00
18.16	TORNEIRA AUTOMÁTICA	unid	2,00
18.17	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIOS	unid	4,00
18.18	MICTORIO DE LOUÇAS AUTOMÁTICOS	unid	2,00
18.19	PONTOS DE HIDRAULICOS ESGOTO E AGUA FRIA	unid	32,00
18.20	APLICAÇÃO LIXAMENTO MANUAL DE MASSA LATEX EM TETO DUAS DEMÃO AF_12/2014	m²	27,80
19.0	SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS MEZANINO		
19.1	(CAMADA REGULARIZADORA) CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_06/2014	m²	29,20
19.2	PISO TIPO PORCELANATO 60X1.20 RETIFICADO OU SIMILAR	m²	29,20
19.3	REJUNTE JUNTA ORIGINAL COR CINZA PLATINA	m²	29,20
19.4	PORTA DE MADEIRA COMPLETA 0.80x2.10 PINT. SEMI LACA BRANCA COMPLETA COM FERRAGEM	unid	1,00

Paul

19.5	PORTA DE CORRER ALUMINIO PRETO 0.70X2.10	unid	1,00
19.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDE UMA DEMÃO AF_06/2014	m²	44,30
19.7	APLICAÇÃO LIXAMENTO MANUAL DE MASSA LATEX EM PAREDE DUAS DEMÃO AF_12014	m²	44,30
19.8	APLICAÇÃO LIXAMENTO MANUAL DE MASSA LATEX EM TETO DUAS DEMÃO AF_12014	m²	29,20
19.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRILICO EM PAREDE DUAS DEMÃO AF_06/2014	m²	44,30
19.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRILICO EM TETO DUAS DEMÃO AF_06/2014	m²	29,20
20.0	SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS SALA 04		
20.1	(CAMADA REGULARIZADORA) CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	25,70
20.2	PISO TIPO PORCELANATO 60X1,20 RETIFICADO OU SIMILAR	m²	25,70
20.3	REJUNTE JUNTA ORIGINAL COR CINZA PLATINA	m²	25,70
20.4	PORTA UM AFOLHA 0.70X2.10 ALUMINIO PRETO	unid	1,00
20.5	PORTA DE MADEIRA COMPLETA 0.70X2.10 PINT. SEMI LACA BRANCA COMPLETA COM FERRAGEM	unid	1,00
20.6	DIVISORIA EM PLACAS DUPLAS DE GESSO ACARTONADO RESISTENCIA AO FOGO 30MINUTOS, ESPESSURAS 100/70mm 1RU/1RU	m²	2,60
20.7	FORRO EM PAINES DE GESSO ACARTONADO, ESPESSURA DE 12,5mm FIXO	m²	25,70
20.8	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDE UMA DEMÃO AF_06/2014	m²	64,60
20.9	APLICAÇÃO LIXAMENTO MANUAL DE MASSA LATEX EM PAREDE DUAS DEMÃO AF_12014	m²	64,60
20.10	APLICAÇÃO LIXAMENTO MANUAL DE MASSA LATEX EM TETO DUAS DEMÃO AF_12014	m²	25,70
20.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRILICO EM PAREDE DUAS DEMÃO AF_06/2014	m²	64,60
20.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRILICO EM TETO DUAS DEMÃO AF_06/2014	m²	25,70
21.0	SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS REUNIÃO		
21.1	(CAMADA REGULARIZADORA) CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	17,60
21.2	PISO TIPO PORCELANATO 60X1,20 RETIFICADO OU SIMILAR	m²	17,60
21.3	REJUNTE JUNTA ORIGINAL COR CINZA PLATINA	m²	17,60
21.4	PORTA UMA FOLHA 0.70X2.10 ALUMINIO PRETO	unid	1,00
21.5	PORTA DE MADEIRA COMPLETA 0.70X2.10 PINT. SEMI LACA BRANCA COMPLETA COM FERRAGEM	unid	1,00
21.6	FORRO EM PAINES DE GESSO ACARTONADO, ESPESSURA DE 12,5mm FIXO	m²	17,60
21.7	FORRO EM PAINES DE GESSO ACARTONADO, ESPESSURA DE 12,5mm FIXO	m²	49,70
21.8	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDE UMA DEMÃO AF_06/2014	m²	49,70
21.9	APLICAÇÃO LIXAMENTO MANUAL DE MASSA LATEX EM PAREDE DUAS DEMÃO AF_12014	m²	17,60
21.10	APLICAÇÃO LIXAMENTO MANUAL DE MASSA LATEX EM TETO DUAS DEMÃO AF_12014	m²	17,60
21.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRILICO EM PAREDE DUAS DEMÃO AF_06/2014	m²	49,70
21.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRILICO EM TETO DUAS DEMÃO AF_06/2014	m²	17,60
22.0	SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS TOIL, REUNIÃO E TOIL, SALA03		
22.1	(CAMADA REGULARIZADORA) CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	4,00
22.2	PISO TIPO PORCELANATO 60X1,20 RETIFICADO OU SIMILAR	m²	4,00
22.3	REJUNTE JUNTA ORIGINAL COR CINZA PLATINA	m²	36,00
22.4	REVESTIMENTO PORCELANATO 30X90 RETIFICADO OU SIMILAR	m²	32,00
22.5	FORRO EM PAINES DE GESSO ACARTONADO, ESPESSURA DE 12,5mm FIXO	m²	4,00
22.6	DIVISORIA EM PLACAS DUPLAS DE GESSO ACARTONADO RESISTENCIA AO FOGO 30MINUTOS, ESPESSURAS 100/70mm 1RU/1RU	m²	5,10
22.7	BACIA SANITARIA, COM ACESSORIOS.	unid	2,00
22.8	BANCADA LAVATORIO GRANITO ANDORINHA OU SIMILAR 0.50X2.20 SALA 15cm E FRONTEÃO 15cm	unid	1,40
22.9	CUBA DE EMBUTIR	unid	2,00

ped

22.10	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIOS	unid	2,00
22.11	PONTOS DE HIDRAULICOS ESGOTO E AGUA FRIA	unid	10,00
22.12	APLICACAO LIXAMENTO MANUAL DE MASSA LATEX EM TETO DUAS DEMAO AF_1/2014	m ²	4,00
22.13	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRILICO EM TETO DUAS DEMAO AF_06/2014	m ²	4,00
23.0	SERVICIOS A SEREM EXECUTADOS CIRCULACAO EXTERNA TERREO		
23.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS SECAS, NÃO ADERIDO, ESPESURA 5CM.	m ²	35,52
23.2	PISO TIPO PORCELANATO 60x1,20 RETIFICADO OU SIMILAR	m ²	35,60
23.3	REJUNTE JUNTA ORIGINAL COR CINZA PLATINA	m ²	35,60
23.4	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDE UMA DEMAO AF_06/2014	m ²	457,00
23.5	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRILICO EM PAREDE EXTERNA DUAS DEMOES	m ²	282,00
23.6	FUNDO PREPARADOR PARA TEXTURA	m ²	175,00
24.0	SERVICIOS COMPLEMENTARES		
24.1	REDE GERAL ENERGIA ELETRICA E ENTRADA E SISTEMA PROTECCAO ATMOSFERICA	unid	1,00
24.2	REDE GERAL DE AGUA FRIA, ESGOTO E AGUA PLUVIAL	unid	1,00
24.3	REVISAO TOTAL DO TELHADO	m2	380,00
24.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	786,60

MIRASSOL 01 DE AGOSTO DE 2019


 RENATA CRISTINA DOMARCO
 ARQUITETA URBANISTA CAU 44085-0