



[illegible]

14.4.6.1	Montagem e cimentação de forma para laje, em chapa de madeira compensada plastificada com respovalante em zinco	1.414,79	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.4.6.2	Armadão em tela de aço Q-92 # 15cm, incluindo fornecimento e cobissapão	3.433,30	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.4.6.3	Concreto Bombado (cc= 25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	8.918,87	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.4.7.1	Montagem e cimentação de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com respovalante em zinco	1.814,33	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.4.7.2	Concreto Bombado (cc= 25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	2.418,42	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.4.8.1	Verge e contraverge pré-moldada (cc= 20MPa, seção 10x10cm	958,56	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.5.1.1	Alvenaria de vedação com blocos cerâmicos de 6 furos 36x19x30cm em 1/2 vez, incluindo argamassa traço 1:2 (cimento, cal e areia)	6.712,93	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.5.1.2	Enquadramento interno de alumínio com figuras cerâmicas moldadas 5,7x9x19cm em 1/2 vez (espessura 8cm), acabamento com argamassa traço 1:2 (cimento e areia)	931,67	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.5.2.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos fundidos na vertical de 19x19x30cm em 1/2 vez (espessura de 18cm), assentamento com argamassa traço 1:2/8 (cimento, cal e areia)	14.183,52	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.6.1.1	Porta de madeira para pintura, semi-ocultiva ou média, dimensões 80x210cm - PA-1, espessura 3,5cm, incluindo cobridores, batentes e fechadura	2.003,74	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.6.1.2	Porta médio madeira, acabamento em MDF e ferragens de abrir, PA-2, dimensões 60x160cm, espessura 1,8cm, incluindo marco e dobradiças	1.270,80	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.6.1.3	Porta médio madeira, acabamento em MDF e ferragens de abrir, PA-3, dimensões 90x160cm, espessura 1,8cm, incluindo marco e dobradiças	959,05	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.6.2.1	Barra em aço inox (PNE) para WC em PMA3 e parafusos	2.324,38	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.6.2.2	Trilheira metálica circular tipo LIVREOCUPADO para porta em banheiro	266,76	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.6.3.1	Janela bancada de alumínio, dimensões 50x50cm, JA-1, aceto vidro monobloco	256,67	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.6.3.2	Janela bancada de alumínio, dimensões 60x160cm, JA-2, aceto vidro monobloco	2.874,70	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.6.4.1	Expositivo cristal, espessura 4mm, sem moldura, fornecimento e instalação	985,01	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.7.1	Estrutura metálica para colunas e travessamentos	23.035,75	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.7.2	Estrutura metálica em arco, vão de 36,00m	78.122,48	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.7.3	Estrutura metálica para telhas do ventilador	10.335,80	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.7.4	Tela metálica ondulada pré pintada na cor branca, espessura 0,5mm (cobertura em arco)	38.457,84	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.7.5	Tela metálica ondulada pré pintada na cor branca, espessura 0,5mm (fachamento lateral)	7.954,30	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.7.6	Tela metálica ondulada acabamento natural, espessura 0,5mm (cobertura em arco)	8.751,54	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.7.7	Tela metálica ondulada acabamento natural, espessura 0,5mm (fachamento lateral)	5.199,83	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.7.8	Tela ondulada laminada de fibra vidro, incluindo acessórios para fixação	4.592,17	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.7.9	Ruído metálico	1.104,05	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.7.10	Calha galvanizada para ventilar	761,57	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.7.11	Calha galvanizada para quadra	4.116,48	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.8.1	Impermeabilização de superfície com lona bituminosa em fundações, 2 demãos	1.832,65	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.8.1.1	Chapisco em parede interna com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	1.841,83	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.8.1.2	Emboço de parede interna com argamassa traço 1:2/8 (cimento, cal e areia), espessura 2cm	4.152,54	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.8.1.3	Reboco de parede com argamassa traço 1:3 (cal e areia fina), espessura 0,5cm	7.717,17	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.8.1.4	Revestimento cerâmico com placas de dimensões 30x40cm aplicadas a altura inteira das paredes	6.440,89	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%

14.0.2.1	Chapisco em parede externa com argamassa tipo 1:3 (cimento e areia)	1.931,72	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.0.2.2	Massa única ou emboco para fuchado com argamassa tipo 1:2:6 (cimento, cal e areia), espessura 2,5cm	7.483,40	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.0.3.1	Furo de PVC	2.197,71	R\$	-	R\$	-	R\$	1.197,71	R\$	-	R\$	-	R\$	-	2.197,71	100,00%
14.10.1	Carnida impermeabilizadora, espessura 3cm	3.048,80	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.10.2	Carnida regularizadora com prumo medidor, espessura 3cm	1.895,67	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.10.3	Revestimento cerâmico para piso com placas de dimensões 10x10cm antiderrapante	2.169,59	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.10.4	Soleira e peitoris - granito cinza andorinha, L= 15cm, espessura 3cm	462,56	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.10.5	Rampa de acesso ao pélo coberto em concreto não-estrutural	558,44	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.10.6	Piso pedotátil em placas pré-moldadas de concreto, assentado com argamassa de cimento, cal e areia, espessura 3cm	852,23	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.11.1	Pinura prime epox para estruturas de concreto, 2 demãos	1.454,59	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.11.2	Pinura prime epox para estrutura metálica	2.414,88	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.11.3	Pinura emalte para estrutura metálica, 2 demãos	5.383,31	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.11.4	Pinura amarela para telhamento metálico com fundo antiorçumelco, 2 demãos	12.201,92	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.11.5	Pinura acrílica de laias de demarcação em quera polietileno	2.174,48	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	2.174,48	100,00%
14.11.6	Enraçamento com fixamento do parafuso para pinura PVA	559,13	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.11.7	Pinura PVA, 2 demãos	800,28	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.11.8	Fundo selador acrílico para grafato	442,53	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.11.9	Pinura (texturizada porfírica grafato)	3.941,46	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.12.1.1	Tubo PVC soldável Ø 25mm, fornecimento e instalação	171,53	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.12.1.2	Tubo PVC soldável Ø 50mm, fornecimento e instalação	583,25	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.12.1.3	Curva PVC 45º soldável Ø 50mm, fornecimento e instalação	54,52	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.12.1.4	Curva PVC 90º soldável Ø 25mm, fornecimento e instalação	108,48	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.12.1.5	Curva PVC 90º soldável Ø 50mm, fornecimento e instalação	121,92	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.12.1.6	Juntão PVC de redução 90º soldável com bucha de tubo 25mm x 1/2", fornecimento e instalação	193,68	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.12.1.7	Tubo PVC soldável 20mm, fornecimento e instalação	48,10	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.12.1.8	Tubo PVC soldável 50mm, fornecimento e instalação	130,88	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.12.1.9	Tubo PVC de redução soldável 50mm x 25mm, fornecimento e instalação	89,24	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.12.1.10	Linha soldável com rosca 25mm x 1/2", fornecimento e instalação	24,24	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.12.1.11	Bucha PVC de redução soldável longa 150mm x 25mm, fornecimento e instalação	24,88	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.12.2.1	Registro de gaveta bruto Ø 1", fornecimento e instalação	422,34	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.12.2.2	Registro de gaveta bruto Ø 2", fornecimento e instalação	587,18	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.12.2.3	Registro de pressão com sançola Ø 1/2", fornecimento e instalação	841,28	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.12.2.4	Adaptador PVC soldável curto Ø25mm x 1/2" com bola-rosca para registro, fornecimento e instalação	21,76	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.12.2.5	Adaptador PVC soldável curto Ø32mm x 1" com bola-rosca para registro, fornecimento e instalação	48,48	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%
14.12.2.6	Adaptador PVC soldável curto Ø60mm x 2" com bola-rosca para registro, fornecimento e instalação	118,24	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	0,00%

[illegible]

[illegible]

