

OBRA : Rodoviária de Joinville
ORÇAMENTO: Reforma dos Sanitários
LOCAL : Rua Paraíba

Taxas Diferenciadas – Equipamentos: 18,38%
Taxa: LS: 98,89%/ BDI: 24,98%
Referência Catálogo 22ª Edição Data: 15/12/2014

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01.0	Demolição					
C20.05.05.20.012	Desmonte de forro	SER.C	M2	94,88	5,50	521,84
C20.05.10.10.010	Remoção manual de revestimento em piso cerâmico.	SER.C G	M2	94,54	9,36	884,89
C20.05.10.15.005	Remoção manual de revestimento em azulejo	SER.C	M2	221,72	21,63	4.795,80
C20.05.10.20.010	Remoção de esquadrias metálicas	SER.C	M2	4,85	6,68	32,40
C20.05.10.35.018	Remoção de bancada de granito	SER.C	M2	5,92	11,01	65,18
C20.05.10.35.019	Remoção de divisorias de granito	SER.C	M2	35,91	6,68	239,88
C20.05.10.35.105	Remoção de impermeabilização e proteção mecânica	SER.C G	M2	25,25	27,17	686,04
C20.05.15.10.005	Demolição manual de concreto não armado	SER.C	M3	0,91	173,75	158,11
C20.05.15.15.010	Demolição de alvenaria sem reaproveitamento	SER.C	M3	0,64	40,10	25,66
03.0	Serviços Técnicos					
2706	ENGENHEIRO DE OBRA JUNIOR	M.O.	H	30,00	41,22	1.236,60
4069	MESTRE DE OBRAS	M.O.	H	330,00	26,52	8.751,60
05.0	Canteiro de Obra					
C10.08.05.20.001	Placa de obra metálica com estrutura em madeira	SER.C G	M2	4,50	239,36	1.077,12
09.0	Infraestrutura					
C10.24.10.05.005	Broca de concreto armado, Ø:20 cm	SER.C	M	2,00	31,39	62,78
C10.24.20.04.005	Escavação manual de vala profundidade até 2 m	SER.C G	M3	1,38	38,29	52,84
C10.24.20.20.010	Reaterro manual apiloado de vala (exclusive material e transporte)	SER.C G	M3	0,91	35,35	32,17
C10.24.20.24.005	Lastro de concreto incluindo preparo e lançamento (magro)	SER.C G	M3	0,10	378,19	37,82
C10.24.20.24.010	Lastro de brita 3 e 4 apiloada manualmente com maco até 30 kg	SER.C G	M3	0,10	106,81	10,68
C10.24.25.05.005	Forma de tábua de pinus para concreto armado em fundação, utilização 5 vezes	SER.C G	M2	8,76	35,51	311,07
C10.24.35.15.026	Concreto estrutural virado em obra para infra, consistência para vibração, brita 1 e 2, fck 25 MPa	SER.C G	M3	0,73	392,14	286,26
C10.24.40.05.001	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura	SER.C G	M3	0,73	57,96	42,31
C10.28.10.10.005	Armadura de aço CA-50 média, Ø 6,3 mm a 10,0 mm (1/4" a 3/8") (corte e dobra na obra)	SER.C G	KG	43,80	7,45	326,31
C10.84.25.05.036	Contrapiso em concreto 15Mpa, espessura 7cm , com juntas em madeira.	SER.C G	M2	1,60	58,58	93,73
C35.45.20.25.010	Corte de concreto esp.: 15cm, com serra de disco adiamantado e limpeza de área de serviço.	SER.C G	M	11,50	18,34	210,91
13.0	Alvenaria					
C10.24.25.05.005	Forma de tábua de pinus para concreto armado em fundação, utilização 5 vezes	SER.C G	M2	4,82	35,51	171,16
C10.24.35.15.015	Concreto estrutural virado em obra , consistência para vibração, brita 1, fck 15 MPa	SER.C G	M3	0,11	367,55	40,43
C10.24.40.05.001	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura	SER.C G	M3	0,11	57,96	6,38
C10.28.10.10.005	Armadura de aço CA-50 média, Ø 6,3 mm a 10,0 mm (1/4" a 3/8") (corte e dobra na obra)	SER.C G	KG	0,15	7,45	1,12
C10.32.05.30.005	Alvenaria esp:12 cm com bloco de concreto 9X19X39 cm. traço:1:0.5:8	SER.C G	M2	20,90	51,15	1.069,04
C10.48.05.05.005	Chapisco p/ parede c/ cimento e areia, traço 1:3 (espessura:5 mm)	SER.C G	M2	21,63	5,08	109,88
C10.48.05.10.025	Emboço Paulista (massa única) traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) , espessura 1,5cm, reparo mecânico da argamassa	SER.C G	M2	21,63	18,98	410,54
15.0	Cobertura					
C10.36.45.01.001	Impermeabilização de cobertura com manta asfáltica aluminizada esp.:3mm, incluindo: matéria prima e mão de obra qualificada.	SER.C G	M2	25,25	20,47	516,87

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
C10.56.80.05.010	Proteção mecânica de superfície sujeita a trânsito c/ argamassa cimento e areia, traço 1:3	SER.C G	M2	25,25	26,12	659,53
170	Instalações Hidrossanitárias					
C16.05.05.06.007	Adaptador pvc soldavel curto c/ bolsa e rosca p/ registro 25mm x 3/4"	SER.C G	UN	4,00	3,72	14,88
C16.05.05.06.015	Adaptador pvc soldavel curto c/ bolsa e rosca p/ registro 40mm x 1 1/4"	SER.C G	UN	4,00	7,55	30,20
C16.05.05.06.020	Adaptador pvc soldavel curto c/ bolsa e rosca p/ registro 50mm x 1 1/2"	SER.C G	UN	30,00	8,44	253,20
C16.05.05.16.005	Adaptador pvc soldável flanges livres p/ caixa água Ø 25mm x 3/4"	SER.C G	UN	2,00	12,74	25,48
C16.05.05.30.010	Bucha redução pvc sold curta para água fria pred Ø 32mm x 25mm	SER.C G	UN	10,00	5,39	53,90
C16.05.05.30.020	Bucha redução pvc sold curta para água fria pred Ø 50mm x 40mm	SER.C G	UN	10,00	7,92	79,20
C16.05.05.30.025	Bucha redução pvc sold curta para água fria pred Ø 60mm x 50mm	SER.C G	UN	4,00	10,14	40,56
C16.05.05.30.030	Bucha redução pvc sold curta para água fria pred Ø 75mm x 60mm	SER.C G	UN	4,00	15,91	63,64
C16.05.05.30.035	Bucha redução pvc sold curta para água fria pred Ø 85mm x 75mm	SER.C G	UN	2,00	16,82	33,64
C16.05.05.32.015	Bucha redução pvc sold longa para água fria pred Ø 40mm x 25mm	SER.C G	UN	8,00	6,98	55,84
C16.05.05.32.030	Bucha redução pvc sold longa para água fria pred Ø 50mm x 32mm	SER.C G	UN	2,00	7,82	15,64
C16.05.05.32.050	Bucha redução pvc sold longa para água fria pred Ø 60mm x 50mm	SER.C G	UN	4,00	14,21	56,84
C16.05.05.32.060	Bucha redução pvc sold longa para água fria pred Ø 85mm x 60mm	SER.C G	UN	2,00	18,98	37,96
C16.05.05.74.005	Válvula de descarga Ø 1 1/2" em pvc - acabamento em plástico cromado	SER.C G	UN	26,00	170,92	4.443,92
C16.05.05.74.035	Válvula de descarga para mictório acionamento eletrônico por aproximação	SER.C G	UN	8,00	1.116,06	8.928,48
C16.05.05.76.115	Válvula de escoamento metálica para lavatório / bidê (diâmetro de entrada: 1")	SER.C G	UN	20,00	41,92	838,40
C16.05.10.10.010	Curva pvc sold 90° para água fria predial 25 mm	SER.C G	UN	6,00	7,16	42,96
C16.05.10.10.020	Curva pvc sold 90° para água fria predial 40 mm	SER.C G	UN	2,00	16,08	32,16
C16.05.10.10.025	Curva pvc sold 90° para água fria predial 50 mm	SER.C G	UN	6,00	17,95	107,70
C16.05.10.10.040	Curva pvc sold 90° para água fria predial 85 mm	SER.C G	UN	8,00	53,43	427,44
C16.05.10.24.015	Joelho pvc sold 90° com bucha de latão 25mm x 3/4"	SER.C G	UN	12,00	10,40	124,80
C16.05.10.24.020	Joelho pvc sold 90° com bucha de latão 25mm x 1/2"	SER.C G	UN	20,00	9,67	193,40
C16.05.10.58.010	Luva pvc sold p/água fria predial 25 mm	SER.C	UN	2,00	3,73	7,46
C16.05.10.58.020	Luva pvc sold p/água fria predial 40 mm	SER.C	UN	2,00	7,45	14,90
C16.05.10.58.025	Luva pvc sold p/água fria predial 50 mm	SER.C	UN	2,00	7,73	15,46
C16.05.10.58.040	Luva pvc sold p/água fria predial 85 mm	SER.C	UN	4,00	41,26	165,04
C16.05.10.82.010	Te pvc sold 90° p/ água fria predial 25mm	SER.C	UN	6,00	7,09	42,54
C16.05.10.82.015	Te pvc sold 90° p/ água fria predial 32mm	SER.C	UN	2,00	8,92	17,84
C16.05.10.82.020	Te pvc sold 90° p/ água fria predial 40mm	SER.C	UN	2,00	16,33	32,66
C16.05.10.82.025	Te pvc sold 90° p/ água fria predial 50mm	SER.C	UN	5,00	16,96	84,80
C16.05.10.82.030	Te pvc sold 90° p/ água fria predial 60mm	SER.C	UN	6,00	36,30	217,80
C16.05.10.82.040	Te pvc sold 90° p/ água fria predial 85mm	SER.C	UN	2,00	74,32	148,64
C16.05.10.84.010	Te redução pvc sold 90° p/ água fria predial 32 mm x 25 mm	SER.C G	UN	12,00	11,00	132,00
C16.05.10.84.015	Te redução pvc sold 90° p/ água fria predial 40 mm x 32 mm	SER.C G	UN	4,00	16,32	65,28
C16.05.10.84.040	Te redução pvc sold 90° p/ água fria predial 75 mm x 50 mm	SER.C G	UN	6,00	47,07	282,42
C16.05.10.84.045	Te redução pvc sold 90° p/ água fria predial 85 mm x 60 mm	SER.C G	UN	4,00	81,57	326,28
C16.05.15.25.010	Tubo pvc soldável eb-892 p/ água fria predial dn 25mm	SER.C G	M	25,65	6,51	166,98
C16.05.15.25.015	Tubo pvc soldável eb-892 p/ água fria predial dn 32mm	SER.C G	M	3,72	10,46	38,91
C16.05.15.25.020	Tubo pvc soldável eb-892 p/ água fria predial dn 40mm	SER.C G	M	12,74	14,94	190,34
C16.05.15.25.025	Tubo pvc soldável eb-892 p/ água fria predial dn 50mm	SER.C G	M	50,28	17,70	889,96
C16.05.15.25.030	Tubo pvc soldável eb-892 p/ água fria predial dn 60mm	SER.C G	M	5,10	28,44	145,04
C16.05.15.25.035	Tubo pvc soldável eb-892 p/ água fria predial dn 75mm	SER.C G	M	4,95	42,07	208,25

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
C16.05.15.25.040	Tubo pvc soldável eb-892 p/ água fria predial dn 85mm	SER.C G	M	14,46	54,46	787,49
C16.05.15.30.010	Tubo de descida de PVC para válvula de descarga com joelho azul bitola 38mm	SER.C G	UN	26,00	11,73	304,98
C16.10.05.31.010	Engate flexível em metal cromado 1/2" x 40cm	SER.C	UN	20,00	28,46	569,20
C16.10.05.66.010	Registro gaveta 3/4" ref 1509-c - c/ canopla acab cromado simples	SER.C G	UN	2,00	97,10	194,20
C16.10.05.66.020	Registro gaveta 1.1/4" ref 1509-c - c/ canopla acab cromado simples	SER.C G	UN	2,00	138,95	277,90
C16.10.05.66.025	Registro gaveta 1.1/2" ref 1509-c - c/ canopla acab cromado simples	SER.C G	UN	2,00	147,09	294,18
C16.25.05.36.005	Bucha redução pvc sold longa para esg predial 50mm x 40mm	SER.C G	UN	9,00	6,71	60,39
C16.25.05.42.005	Cap pvc sold para esgoto predial dn 50mm	SER.C	UN	26,00	4,55	118,30
C16.25.05.42.010	Cap pvc sold para esgoto predial dn 75mm	SER.C	UN	1,00	7,23	7,23
C16.25.05.48.015	Caixa sifonada pvc 150 x 150 x 50mm c/ grelha redonda branca	SER.C G	UN	2,00	51,62	103,24
C16.25.05.48.030	Caixa sifonada pvc 150 x 185 x 75mm c/ grelha quadrada branca	SER.C G	UN	4,00	58,43	233,72
C16.25.05.87.005	Redução excêntrica pvc p/ esg predial dn 75 x 50mm	SER.C G	UN	2,00	11,80	23,60
C16.25.05.99.021	Sifão plástico p/ lavatório/pia tipo copo 1" x 1.1/2"	SER.C G	UN	20,00	50,06	1.001,20
C16.25.10.02.003	Curva pvc longa 45º p/ esg predial dn 40mm	SER.C	UN	5,00	9,66	48,30
C16.25.10.02.005	Curva pvc longa 45º p/ esg predial dn 50mm	SER.C	UN	5,00	18,24	91,20
C16.25.10.02.010	Curva pvc longa 45º p/ esg predial dn 75mm	SER.C	UN	2,00	36,54	73,08
C16.25.10.02.015	Curva pvc longa 45º p/ esg predial dn 100mm	SER.C	UN	6,00	41,08	246,48
C16.25.10.04.010	Curva pvc longa 90º p/ esg predial dn 75mm	SER.C	UN	1,00	26,49	26,49
C16.25.10.08.003	Curva pvc curta 90º p/ esg predial dn 40mm	SER.C	UN	20,00	8,44	168,80
C16.25.10.08.005	Curva pvc curta 90º p/ esg predial dn 50mm	SER.C	UN	8,00	13,42	107,36
C16.25.10.08.015	Curva pvc curta 90º p/ esg predial dn 75mm	SER.C	UN	9,00	22,88	205,92
C16.25.10.08.020	Curva pvc curta 90º p/ esg predial dn 100mm	SER.C	UN	5,00	26,93	134,65
C16.25.10.24.005	Joelho pvc c/ bolsa e anel p/ esgoto predial 90g dn 40mm x 38mm	SER.C G	UN	20,00	9,32	186,40
C16.25.10.26.005	Joelho pvc c/ visita p/ esg predial 90g dn 100 x 50mm	SER.C G	UN	26,00	23,79	618,54
C16.25.10.28.010	Joelho pvc sold 90º pb p/ esg predial dn 50mm	SER.C G	UN	8,00	11,13	89,04
C16.25.10.28.015	Joelho pvc sold 90º pb p/ esg predial dn 75mm	SER.C G	UN	4,00	16,76	67,04
C16.25.10.46.005	Juncao pvc sold 45º p/ esg predial dn 40mm	SER.C	UN	4,00	8,20	32,80
C16.25.10.48.005	Juncao simples pvc p/ esg predial dn 75x75mm	SER.C G	UN	1,00	26,58	26,58
C16.25.10.48.010	Juncao simples pvc p/ esg predial dn 100x50mm	SER.C G	UN	1,00	27,73	27,73
C16.25.10.48.015	Juncao simples pvc p/ esg predial dn 100x75mm	SER.C G	UN	2,00	32,29	64,58
C16.25.10.48.020	Juncao simples pvc p/ esg predial dn 75x50mm	SER.C G	UN	3,00	26,02	78,06
C16.25.10.48.025	Juncao simples pvc p/ esg predial dn 50x50mm	SER.C G	UN	2,00	15,49	30,98
C16.25.10.48.030	Juncao simples pvc p/ esg predial dn 100x100mm	SER.C G	UN	18,00	35,18	633,24
C16.25.10.76.005	Te sanitario pvc p/ esg predial dn 100 x 100mm	SER.C G	UN	4,00	33,68	134,72
C16.25.10.76.025	Te sanitario pvc p/ esg predial dn 100x75mm	SER.C	UN	3,00	32,12	96,36
C16.25.10.76.030	Te sanitario pvc p/ esg predial dn 75x50 mm	SER.C	UN	4,00	25,21	100,84
C16.25.10.76.035	Te sanitario pvc p/ esg predial dn 75x75 mm	SER.C	UN	4,00	28,67	114,68
C16.25.15.30.005	Tubo pvc PB soldavel p/ esg predial dn 40mm	SER.C	M	0,57	12,41	7,07
C16.25.15.40.007	Tubo PVC rígido com ponta lisa Ø 40mm	SER.C	M	20,02	24,35	487,49
C16.25.15.40.008	Tubo PVC rígido com ponta lisa Ø 50mm - 2"	SER.C	M	10,81	27,41	296,30
C16.25.15.40.009	Tubo PVC rígido com ponta lisa Ø 100mm - 4"	SER.C	M	41,98	30,25	1.269,90
C16.25.15.40.010	Tubo PVC rígido com ponta lisa Ø 150mm - 6"	SER.C	M	1,30	138,20	179,66
C16.25.15.40.012	Tubo PVC rígido com ponta lisa Ø 75mm - 3"	SER.C	M	36,50	31,55	1.151,58
C16.50.05.013.005	Lavatório tipo cuba de embutir c/ acessórios	SER.C G	UN	18,00	147,63	2.657,34
C16.50.05.014.020	Lavatório de louça branco ou em cores, com semi- coluna e acessórios	SER.C G	UN	2,00	307,38	614,76
C16.50.05.016.005	Mictório sifonado individual de louça branco ou em cores, c/ acessórios	SER.C G	UN	8,00	379,07	3.032,56
C16.50.05.063.010	Torneira de pressão cromada c/ comando de acesso restrito (1/2" ou 3/4")	SER.C G	UN	4,00	77,92	311,68
C16.50.05.065.005	Torneira acionamento hidropneumatico de mesa de 1/2"	SER.C G	UN	18,00	246,59	4.438,62
C16.50.05.065.020	Torneira de acionamento hidropneumatico de mesa 1/2" para portadores de necessidades especiais	SER.C G	UN	2,00	780,11	1.560,22
C16.50.05.072.005	Bacia sifonada de louça branca ou em cores, com tampa e acessórios	SER.C G	UN	26,00	316,33	8.224,58

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
C16.50.05.072.007	Bacia sifonada de louça para pessoas com deficiência, com tampa e acessórios	SER.C G	UN	4,00	626,54	2.506,16
C16.50.05.091.045	Caixa de inspeção sifonada em concreto (dimensões: 80 X 80 X 80 cm) com tampa em concreto pre-moldado e alca em aço	SER.C G	UN	3,00	591,82	1.775,46
19.0	Instalações Elétricas					
C21.05.05.05.0020	Quadro de distribuição de pvc em embutir c/ barramento monofásico p/ 12 disjuntores unipolares	SER.C G	UN	2,00	176,67	353,34
C21.10.10.10.005	Caixa pvc 4" x 2" p/ eletroduto	SER.C	UN	62,00	6,20	384,40
C21.10.10.10.010	Caixa pvc 4" x 4" p/ eletroduto	SER.C	UN	2,00	7,29	14,58
C21.10.25.15.010	Curva pvc 90º p/ eletroduto roscável 3/4"	SER.C	UN	12,00	4,49	53,88
C21.10.25.25.010	Luva pvc roscável p/ eletroduto 3/4"	SER.C	UN	24,00	1,98	47,52
C21.10.30.05.010	Eletroduto pvc rosca s/luva 20mm - 3/4"	SER.C	M	24,00	8,09	194,16
C21.15.10.50.010	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 2,5mm2, tp pirastic ou equivalente	SER.C G	M	388,00	5,03	1.951,64
C21.15.20.42.005	Tampa cega 4"x2" em pvc p/ caixa de embutir	SER.C	UN	10,00	3,99	39,90
C21.15.40.50.107	Disjuntor termomagnético 1P - 16A, 3kA/220V, DIN	SER.C G	UN	10,00	14,26	142,60
C21.15.48.06.005	Gancho curto para perfilado 44x32mm	SER.C	UN	38,00	10,08	383,04
C21.15.62.01.005	Interruptor diferencial residual bipolar 40A	SER.C	UN	2,00	147,76	295,52
C21.15.62.10.020	Interruptor simples embutir, c/placa.	SER.C	UN	6,00	8,45	50,70
C21.15.66.60.010	Luminária de embutir para fluorescente tubular 2x20W - Completa	SER.C G	UN	32,00	155,97	4.991,04
C21.15.88.20.020	Tomada 2P+T embutir hexagonal NBR 14136, 10a/250V, c/ placa.	SER.C G	UN	20,00	12,42	248,40
C21.15.96.05.005	Perfilado metálico 38x38mm	SER.C	M	76,00	16,30	1.238,80
C21.15.96.05.015	Saída lateral simples de 3/4" para perfilado	SER.C	UN	8,00	12,78	102,24
C21.15.97.01.010	Junção reta, perfilado 38mm (Tala)	SER.C	UN	12,00	10,25	123,00
C21.40.07.01.025	Bloco de iluminação de emergência 2x8W bivolt autônomo.	SER.C G	UN	6,00	64,92	389,52
21.0	Regularização e Acabamento (Piso, Parede e Teto)					
C10.48.10.05.016	Azulejo porcelanato retificado, 44x44cm acabamento brilhante, assentado sobre argamassa colante pré-fabricada	SER.C G	M2	272,91	111,71	30.486,78
C10.48.10.10.010	Rejunte de azulejos c/ argamassa epóxi	SER.C	M2	274,91	21,80	5.993,04
C10.52.20.12.007	Forro de gesso acartonado RU (verde) resistente a umidade, colocado	EMPRE	M2	94,88	72,49	6.877,85
C10.80.10.05.045	Massa acrílica 2 demãos, rendimento 0,84 litros/m2	SER.C G	M2	94,88	15,99	1.517,13
22.0	Granito					
C10.56.30.05.036	Granito branco samoa, 40X40cm, espessura de 2cm, assentado sobre argamassa colante pré-fabricada	SER.C G	M2	93,92	328,15	30.819,85
C10.56.30.05.050	Granito verde ubatuba 20x20cm, espessura de 2cm, assentado sobre argamassa colante pré-fabricada	SER.C G	M2	0,96	749,99	719,99
C16.50.05.001.023	Bancada de granito amarelo Amêndoa ou Ornamental fixada sobre mão-francesa em aço galvanizado. esp: 2.00cm	SER.C G	M2	6,62	1.136,23	7.521,84
C25.15.05.01.017N	Divisória para sanitários, composto de painel estrutural TS na cor a definir com espessura de 10mm, altura 1800mm, montantes em alumínio, acabamento anodizado fosco. Fornecimento de 24 portas medindo (600x1650x10mm) e 2 portas medindo (800x1650x10mm), revestida na cor do painel, com dobradiças e tarjeta. Fornecimento de 6 unidades de tapa-mictório, medindo (400x800x10mm), revestida na cor do painel, fornecimento de 24 unidades de porta objeto de canto medindo (300x300x10mm) na cor dos painéis e 24 unidades de cabide escovado	EMPRE	M2	83,43	694,06	57.905,43

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
23.0	Esquadrias					
C10.64.15.05.041	Porta veneziana de alumínio anodizado	SER.C	M2	7,98	424,71	3.389,19
C10.64.15.20.005	Janela basculante em alumínio anodizado fosco com ferragens, instalada.	SER.C G	M2	4,86	315,94	1.535,47
C10.74.05.35.005	Vidro cristal incolor temperado 6 mm, em caixilhos com ou sem baguetes e gaxeta de neoprene	EMPRE	M2	4,86	143,31	696,49
27.0	Pintura					
C10.80.10.05.020	Tinta acrílica fosca 2 demãos, rendimento 0,16 litros/m2	SER.C G	M2	94,88	13,02	1.235,34
30.0	Serviços Internos					
C10.60.45.20.025	Mola hidráulica para o fechamento de portas abertura até 135º	SER.C G	UN	2,00	164,68	329,36
C10.74.05.45.005	Espelho incolor 4mm, resistente a manchas e oxidação, com moldura de alumínio.	SER.C G	M2	9,09	368,95	3.353,76
C10.74.05.45.008	Instalação de suporte auxiliar em madeira para espelho com inclinação de 10º.	SER.C G	UN	2,00	141,13	282,26
C10.82.05.20.045	Barra de apoio reta de comprimento de 40cm para parede ou porta. inox (P.C.D.)	SER.C G	UN	4,00	325,02	1.300,08
C10.82.05.20.055	Barra de apoio reta de comprimento de 80cm para parede ou porta. inox (P.C.D.)	SER.C G	UN	8,00	371,98	2.975,84
C10.82.05.20.115	Barra de apoio em U, com suporte fixo na dimensão de 750mm x 240mm x 210mm x 160mm. inox (P.C.D.)	SER.C G	UN	2,00	709,93	1.419,86
C16.50.05.185.005	Saboneteira de PVC ou ABS branca ou em cores	SER.C G	UN	12,00	28,33	339,96
35.0	Limpeza Final de Obra					
C10.16.05.05.015	Carga manual e transporte mecanizado em caçamba de resíduos e entulhos de obra, incluso destinação de resíduos.	SER.C G	M3	12,38	45,04	557,60
TOTAL GERAL:						248.174,02

Volare 16 - PINI