

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	9ª MEDIÇÃO - 31-03-2025		%ACUM	R\$ACUM
					%MEDIDA	R\$MEDIDO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			111.136,43			100,0%	111.136,43
1.1	021301	Placa da obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	m2	2.579,50			100%	2.579,50
1.2	98458	Tapume de chapa de madeira compensada, espessura 6mm (80x2,20m)	M2	33.133,46			100%	33.133,46
1.3	C2850	Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	UN	1.708,43			100%	1.708,43
1.4	020400	Instalação provisória de água	Un	3.582,46			100%	3.582,46
1.5	93212	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra, inclusive instalação e aparelhos	M2	3.338,67			100%	3.338,67
1.6	93207	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=20,00m²	M2	29.893,43			100%	29.893,43
1.7	93584	Barracão provisório para depósito	M2	24.442,73			100%	24.442,73
1.8	C1630	Locação da obra (execução de gabarito)	M2	10.777,76			100%	10.777,76
1.9	98525	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	M2	1.680,00			100%	1.680,00
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES			20.900,80			88,0%	18.399,82
2.1	94319	Aterro apilado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldramas)	M3	9.911,09			88%	8.725,13
2.2	93358	Escavação mecanizada de valas em qualquer terreno até h=2,0 m	M3	8.246,98			88%	7.260,14
2.3	100576	Regularização e compactação do fundo de valas	M2	555,17			88%	488,73
2.4	93382	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	M3	2.187,57			88%	1.925,80
3	FUNDAÇÕES			219.454,68			80,0%	175.480,04
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES			96.942,36			89%	86.603,44
3.1.1	100896	Estaca escavada mecanicamente com 20 cm de diametro, sem armação	M	34.087,08			89%	30.451,69
3.1.3	96619	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	M2	2.412,38			89%	2.155,10
3.1.4	96535	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	M2	31.736,90			89%	28.352,16
3.1.5	92916	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	151,25			89%	135,12
3.1.6	92917	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	709,87			89%	634,16
3.1.7	92919	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	6.138,74			89%	5.484,04
3.1.8	92921	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	542,19			89%	484,37
3.1.9	92915	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	7.431,96			89%	6.639,34
3.1.10	96558	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	M3	13.731,97			89%	12.267,46
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES			99.486,89			89%	88.876,60
3.2.1	96536	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	M2	47.127,21			89%	42.101,09
3.2.2	92916	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	16,85			89%	15,06
3.2.3	92917	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	18.152,92			89%	16.216,91
3.2.4	92919	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	1.981,39			89%	1.770,07
3.2.5	92915	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	9.545,19			89%	8.527,20
3.2.6	96557	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	M3	22.663,32			89%	20.246,28
3.3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA			23.025,44				
3.3.1	96535	Forma da madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	M2	1.107,96				
3.3.2	92919	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	6.575,93				
3.3.3	92915	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	2.040,10				
3.3.4	96558	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	M3	3.437,96				
3.3.5	100897	Estaca escavada mecanicamente com 30 cm de diametro, sem armação	M	9.863,46				
4	SUPERESTRUTURA			361.248,74	40%	144.909,55	70,4%	254.354,47
4.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS			106.024,67	65%	68.916,03	74%	68.916,03
4.1.1	92471	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamento	M2	52.177,80	65,0%	33.915,57	65%	33.915,57
4.1.2	92776	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	18,37	65,0%	11,94	65%	11,94



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	9ª MEDIÇÃO - 31-03-2025			
					%MEDIDA	R\$MEDIDO	%ACUM	R\$ACUM
4.1.3	92777	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	19.530,38	65,0%	12.694,74	65%	12.694,74
4.1.4	92778	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	2.115,72	65,0%	1.375,22	65%	1.375,22
4.1.5	92775	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	10.106,77	65,0%	6.569,40	65%	6.569,40
4.1.6	92726	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	M3	22.075,64	65,0%	14.349,17	65%	14.349,17
4.2	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES			83.317,17	13%	10.723,55	90%	74.985,45
4.2.1	92471	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	M2	36.724,15	12,9%	4.726,67	90%	33.051,73
4.2.2	92919	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	21.526,75	12,9%	2.770,65	90%	19.374,08
4.2.3	92921	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	1.749,06	12,9%	225,12	90%	1.574,16
4.2.4	92915	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	10.069,39	12,9%	1.296,01	90%	9.062,45
4.2.5	92722	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	M3	13.247,82	12,9%	1.705,09	90%	11.923,04
4.3	CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO			151.101,32	41%	61.524,96	60%	90.660,79
4.3.1	101964	Laje pré-moldada para forro	M2	151.101,32	40,7%	61.524,96	60%	90.660,79
4.4	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS			20.805,58	18%	3.745,00	95%	19.792,19
4.4.1	93183	Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm	M	20.805,58	18,0%	3.745,00	95%	19.792,19
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL			232.172,55	4,0%	9.247,02	91,8%	213.082,73
5.1	87489	Avenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	M2	75.119,54	5,0%	3.755,98	92%	69.408,69
5.2	93202	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M	10.601,65	51,8%	5.491,04	100%	10.601,65
5.3	102253	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	M2	13.378,97				
5.4	270310	Muro de alvenaria tijolo furado 1/2 vez	m2	133.072,39			100%	133.072,39
6	ESQUADRIAS			129.370,30				
6.1	PORTAS DE MADEIRA			32.655,18				
6.1.1	90843	PM1 - Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, incluso dobradiças, batentes e fechadura	UN	8.756,52				
6.1.2	CPU 01	PM2 - Porta de madeira com visor para pintura, semi-oca (leve ou média), dimensões 80x210cm, espessura 3,5cm; incluso dobradiças, batentes e fechadura	UN	9.666,51				
6.1.3	90843	PM3- Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, incluso dobradiças, batentes e fechadura	UN	2.501,66				
6.1.4	CPU 02	PM4- Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, com veneziana 0,50x0,40m conforme projeto, incluso dobradiças, batentes e fechadura	UN	1.485,09				
6.1.5	CPU 03	PM5- Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, com veneziana 0,50x0,40m conforme projeto, incluso dobradiças, batentes e fechadura	UN	4.672,59				
6.1.6	CPU 04	PM6- Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,80x1,60m, incluso marco e dobradiças	UN	3.213,70				
6.1.7	90798	PM7- Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,80x1,60m, incluso marco e dobradiças	UN	2.358,90				
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS			1.580,29				
6.2.1	100874	Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente - PM7	UN	762,46				
6.2.2	00011457	Fechadura de embutir completa, tipo tarjeta livre-ocupado	UN	521,33				
6.2.3	CPU 05	Chapa metálica (alumínio) 0,80m x 0,4m, e= 1mm para as portas	UN	296,51				
6.3	PORTAS DE ALUMÍNIO			1.575,44				
6.3.1	CPU 06	PA1 - Porta em alumínio de abrir de 0,80x2,10m com divisão horizontal para vidro e veneziana, conforme projeto de esquadrias, incluso dobradiças, batentes, fechadura e vidro mini boreal	UN	1.575,44				
6.4	JANELAS DE ALUMÍNIO			90.337,14				
6.4.1	94569	JA-1 -Janela de Alumínio, basculante 60x40cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	M2	225,66				
6.4.2	94569	JA-2 -Janela de Alumínio, de abrir 60x90cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	M2	1.016,36				
6.4.3	94569	JA-3 -Janela de Alumínio, basculante 100x40cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro miniboreal, espessura 6mm	M2	3.011,44				
6.4.4	94570	JA-4 -Janela de Alumínio, de correr 150x40cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	M2	294,46				
6.4.5	94570	JA-5 -Janela de Alumínio, de correr 120x100cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	M2	2.944,59				
6.4.6	94569	JA-6 -Janela de Alumínio, basculante 150x110cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	M2	3.105,55				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	9ª MEDIÇÃO - 31-03-2025			
					%MEDIDA	R\$MEDIDO	%ACUM	R\$ACUM
6.4.7	94569	JA-7 -Janela de Alumínio, basculante 200x110cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	M2	8.281,45				
6.4.8	94569	JA-8 -Janela de Alumínio, basculante 220X110cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	M2	63.767,18				
6.4.9	C1516	JA-9 -Janela de Alumínio, com veneziana fixa 180X60cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	5.517,25				
6.4.10	100674	JA-10 -Janela de Alumínio, fixa, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	2.029,56				
6.4.11	270603	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	m2	143,45				
6.5	VIDROS			3.222,25				
6.5.1	C4835	Espelho cristal espessura 4mm sem moldura	M2	3.222,25				
7	SISTEMAS DE COBERTURA			400.984,11			5,3%	21.183,42
7.1	92550	Fabricação e Instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 8m, para telha cerâmica	UN	74.031,28				
7.2	92549	Fabricação e Instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 7m, para telha cerâmica	UN	25.633,96				
7.3	92548	Fabricação e Instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 6m, para telha cerâmica	UN	12.465,10				
7.4	92584	Fabricação e Instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 4m, para telha cerâmica	UN	8.788,54				
7.5	92540	Trama de madeira composta por ripas, calbros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica	M2	145.665,10				
7.6	102213	Verniz sintético sobre estrutura de madeira, duas demãos	M2	40.933,04				
7.7	94441	Cobertura em telha cerâmica tipo romana	M2	62.623,92				
7.8	94221	Cumeleira com telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:8	M	7.388,44				
7.9	101979	Chapim (rufo capa) em aço galvanizado, MURO	M	23.254,73			91%	21.183,42
8	IMPERMEABILIZAÇÃO			33.207,44			92,2%	30.600,80
8.1	98557	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	M2	24.440,13			89%	21.833,59
8.2	98557	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, MURO	M2	8.767,31			100%	8.767,31
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS			304.640,03	20%	59.811,21	47,8%	145.598,80
9.1	87878	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	M2	11.212,24	95,0%	10.651,63	95%	10.651,63
9.2	87881	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	M2	4.619,45				
9.3	87535	Emboço, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 2 cm	M2	84.540,28	40,0%	33.816,11	40%	33.816,11
9.4	87543	Reboco para paredes internas, externas, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	M2	38.358,67	40,0%	15.343,47	40%	15.343,47
9.5	87543	Reboco de teto, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia fina), espessura 1 cm	M2	16.998,57				
9.6	87273	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto	M2	33.981,66				
9.7	87267	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto	M2	16.902,28				
9.8	101739	Rodameio em madeira boleada parafusado em parede, largura 10 cm	M	12.318,14				
9.9	87878	Chapisco de aderência em MURO	M2	8.581,07			100%	8.589,05
9.10	87792	Emboço paulista para parede externa traço 1:2:9 - 2,5 cm para MURO	M2	77.126,67			100%	77.198,38
10	SISTEMAS DE PISOS			196.425,17			18,1%	35.560,04
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA			137.617,71			28%	35.560,04
10.1.1	87630	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 3cm e preparo mecânico	M2	40.393,52			88%	35.560,04
10.1.2	98679	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=2,0cm com junta plastica acabada 1,2m	M2	37.114,51				
10.1.3	87251	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Branco antiderrapante - conforme projeto	M2	3.555,97				
10.1.4	87251	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Cinza Antiderrapante - conforme projeto	M2	40.810,80				
10.1.5	C4623	Piso tátil alerta/direcional em placas de borracha 30x30cm	M2	12.381,00				
10.1.6	C4624	Piso tátil alerta/direcional em placas pré-moldadas	M2	991,13				
10.1.7	C2284	Soleira em granito cinza andorinha, largura 15 cm, espessura 2 cm	M	2.370,78				
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA			58.807,46				
10.2.1	94996	Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, espessura 10cm	M2	43.848,28				
10.2.2	94963	Rampa de acesso em concreto não estrutural	M3	6.605,34				
10.2.3	94263	Meio-fio concreto, moldado in loco, 11,5cm base x 22cm altura	M	1.154,07				

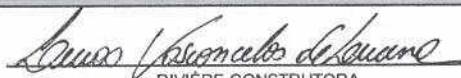
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	9ª MEDIÇÃO - 31-03-2025			
					%MEDIDA	R\$MEDIDO	%ACUM	R\$ACUM
10.2.4	051027	Lastro de brita para o estacionamento	m3	1.903,99				
10.2.5	92397	Execução de patio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm espessura 6 cm.	M2	5.298,77				
11	PINTURAS E ACABAMENTOS			93.283,91				
11.1	96132	Emassamento de paredes internas com massa PVA, 2 demãos	M2	9.155,91				
11.2	96132	Emassamento de lajes internas com massa PVA, 2 demãos	M2	12.267,94				
11.3	88489	Pintura em latex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	M2	25.433,46				
11.4	261307	Pintura em latex PVA sobre lajes internas e externas, 2 demãos	m2	7.266,66				
11.5	102219	Pintura em esmalte sintético em roda meio de madeira, 2 demãos	M2	497,86				
11.6	100742	Pintura em esmalte acetinado sobre superfície metálica, 2 demãos	M2	821,01				
11.7	102219	Pintura em esmalte sintético em porta de madeira, 2 demãos	M2	1.210,97				
11.8	88489	Pintura em latex acrílico sobre MURO, 2 demãos	M2	30.403,97				
11.9	88485	Aplicação de fundo selador acrílico sobre MURO, uma demão	M2	6.426,13				
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			87.672,40				
12.1	89401	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	M	247,75				
12.2	89446	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	M	61,85				
12.3	89447	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	M	49,46				
12.4	89448	Tubo PVC soldável Ø 40 mm, fornecimento e instalação	M	261,40				
12.5	89449	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	M	109,22				
12.6	89450	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	M	3.122,22				
12.7	89404	Joelho PVC soldável 90° água fria 20mm	UN	87,68				
12.8	89481	Joelho PVC soldável 90° água fria 25mm	UN	86,13				
12.9	89492	Joelho PVC soldável 90° água fria 32mm	UN	401,23				
12.10	89497	Joelho PVC soldável 90° água fria 40mm	UN	128,44				
12.11	89505	Joelho PVC soldável 90° água fria 60mm	UN	108,33				
12.12	89619	Te PVC soldável com rosca água fria 25mmX25mmX20mm	UN	24,16				
12.13	89622	Te PVC soldável com rosca água fria 25mmX25mmX32mm	UN	18,78				
12.14	89626	Te PVC soldável com rosca água fria 50mmX50mmX40mm	UN	86,40				
12.15	89627	Te PVC soldável com rosca água fria 60mmX60mmX25mm	UN	143,18				
12.16	89630	Te PVC soldável com rosca água fria 60mmX60mmX50mm	UN	219,87				
12.17	89438	Te PVC soldável água fria 20mm	UN	53,70				
12.18	89617	Te PVC soldável água fria 25mm	UN	34,20				
12.19	89623	Te PVC soldável água fria 40mm	UN	25,68				
12.20	89628	Te PVC soldável água fria 60mm	UN	550,19				
12.21	94495	Registro de gaveta bruto, Ø 1"	UN	322,10				
12.22	94496	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/4"	UN	219,48				
12.23	94497	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/2"	UN	136,96				
12.24	94498	Registro de gaveta bruto, Ø 2"	UN	192,01				
12.25	94499	Registro de gaveta bruto, Ø 2 1/2"	UN	766,10				
12.26	89985	Registro de pressão com canopla Ø 3/4"	UN	117,50				
12.27	COTAÇÃO 05	Reservatório 15.000L modelo tubular alto com 3,72m (FNDE)	UN	80.089,38				
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			72.794,02			8,8%	6.391,38
13.1	89711	Tubo de PVC Série Normal 40mm, fornec. e instalação	M	780,15			87%	676,94
13.2	89712	Tubo de PVC Série Normal 50mm, fornec. e instalação	M	1.060,64			87%	920,32
13.3	89848	Tubo de PVC Série Normal 100mm, fornec. e instalação	M	3.758,64			87%	3.261,38
13.4	89849	Tubo de PVC Série Normal 150mm, fornec. e instalação	M	205,66			87%	178,45
13.5	89726	Joelho PVC 45° esgoto 40 mm	UN	39,08			87%	33,91
13.6	89724	Joelho PVC 90° esgoto 40 mm	UN	289,23			87%	259,65
13.7	89809	Joelho PVC 90° esgoto 100 mm	UN	244,40			87%	212,06
13.8	89783	Junção PVC esgoto 40 mm	UN	154,95			87%	134,45
13.9	89834	Junção PVC esgoto 100 x 50 mm	UN	333,11			87%	289,04
13.10	89834	Junção PVC esgoto 100 x 100 mm	UN	199,67			87%	173,42
13.11	89707	Caixa Sifonada 100x100x50mm	UN	208,33			87%	180,76
13.12	89709	Ralo Seco PVC 100x40mm	UN	81,80			87%	70,98
13.13	C3738	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	UN	343,31				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	9ª MEDIÇÃO - 31-03-2025			
					%MEDIDA	R\$MEDIDO	%ACUM	R\$ACUM
13.14	101800	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo medindo 900x900x600mm, com tampão em ferro fundido	UN	20.168,29				
13.15	98110	Caixa de gordura sifonada, em alvenaria de tijolo, medindo 900x900x1200mm, com tampão em ferro fundido	UN	512,10				
13.16	98099	Sumidouro, conforme projeto	UN	25.733,61				
13.17	98087	Fossa séptica, conforme projeto	UN	16.152,20				
13.18	C4026	Canaleta de concreto 20cm x 20cm com tampa com grelha de alumínio	M	2.517,65				
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS			26.561,68				
14.1	C1151	Ducha Higiênica com registro e derivação, Deca ou equivalente	UN	226,13				
14.2	95470	Bacia Sanitária Convencional, Deca ou equivalente com acessórios	UN	1.799,33				
14.3	99635	Válvula de descarga 1 1/2", acabamento cromado, Deca ou equivalente	UN	1.307,96				
14.4	86931	Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada, Deca ou equivalente com acessórios	UN	1.726,47				
14.5	100858	Mictório com Sifão Integrado, Deca ou equivalente	UN	692,73				
14.6	86904	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	UN	850,34				
14.7	86901	Cuba de embutir oval em louça branca	UN	1.618,87				
14.8	86906	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Deca ou equivalente	UN	916,71				
14.9	95544	Papeleira Metálica, Deca ou equivalente	UN	377,12				
14.10	100868	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	UN	1.684,37				
14.11	100864	Barra de apoio 1,60 cm, em U, aço inox polido, Deca ou equivalente	UN	1.622,95				
14.12	CPU 07	Dispenser Toalha, Melhoramentos ou equivalente	UN	537,60				
14.13	95547	Dispenser Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	UN	605,54				
14.14	86919	Tanque Grande 40L cor branco gelo, incluso torneira de metal cromado, Deca ou equivalente	UN	1.031,45				
14.15	86936	Cuba de embutir em aço Inoxidável completa, dimensões 40x34x17cm	UN	6.447,34				
14.16	86909	Torneira para cozinha de mesa bica móvel, Deca, ou equivalente	UN	723,55				
14.17	86936	Cuba em aço Inoxidável completa, dimensões 50x40x30cm	UN	3.223,67				
14.18	C2507	Torneira elétrica LorenEasy, Lorenzetti ou equivalente	UN	259,27				
14.19	100860	Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente	UN	113,82				
14.20	86915	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira	UN	796,48				
15	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL			5.623,31				
15.1	94970	Abrigo para Central de GLP, em concreto	M3	463,61				
15.2	91341	Requadro para ventilação em chapa de alumínio com veneziana	M2	153,39				
15.3	92688	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", fornecimento e instalação	M	458,65				
15.4	92693	Cotovelo de aço galvanizado Ø 3/4"	UN	35,71				
15.5	CPU 08	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	UN	85,65				
15.6	C1250	Envelope de concreto para proteção de tubo enterrado, espessura 3cm	M	188,04				
15.7	091011	Regulador 1º estágio com manômetro	Un	522,96				
15.8	103029	Regulador 2º estágio com registro	UN	59,49				
15.9	CPU 09	Instalação básica para abrigo de gás (capacidade 2 cilindros GLP de 45 kg)	UN	3.557,49				
15.10	091046	Placa de sinalização em pvc cod 01 - (500x300) Proibido fumar	un	44,07				
15.11	091046	Placa de sinalização em pvc cod 06 - (500x300) Perigo Inflamável	un	44,07				
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO			3.383,06				
16.1	101909	Extintor PQS - 6KG	UN	1.435,60				
16.2	97599	Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h	UN	641,46				
16.3	102513	Marcação de piso com tinta retrorrefletiva para localização de extintor, dimensões 100x100cm	M2	270,43				
16.4	CPU 15	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 480cm²	UN	1.035,57				
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V			99.102,55				
17.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO			7.001,52				
17.1.1	CPU 17	Quadro de distribuição de embutir, sem barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	UN	273,25				
17.1.2	CPU 16	Quadro de distribuição de embutir, sem barramento, para 15 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	UN	193,30				
17.1.3	100560	Quadro de distribuição para telefone - fornecimento e instalação	UN	190,52				
17.1.4	C3579	Quadro de medição	UN	141,31				
17.1.5	93653	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN	UN	116,69				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	9ª MEDIÇÃO - 31-03-2025			
					%MEDIDA	R\$MEDIDO	%ACUM	R\$ACUM
17.1.6	93656	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN	UN	21,68				
17.1.7	93657	Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN	UN	46,93				
17.1.8	C4562	Dispositivo de proteção contra surto	UN	774,40				
17.1.9	93660	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A - 5 kA	UN	2.268,89				
17.1.10	93660	Disjuntor termomagnético bipolar 13 A - 5 kA	UN	493,26				
17.1.11	93660	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A - 4.5 kA	UN	1.085,17				
17.1.12	93660	Disjuntor termomagnético bipolar 13 A - 4.5 kA	UN	197,30				
17.1.13	93665	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A - 4.5 kA	UN	110,71				
17.1.14	101896	Disjuntor termomagnético tripolar 200A	UN	1.088,02				
17.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS			24.977,15				
17.2.1	91854	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4")	M	6.336,70				
17.2.2	91856	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1")	M	2.698,64				
17.2.3	93008	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø50mm (DN 1 1/2")	M	2.838,62				
17.2.4	93009	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø60mm (DN 2")	M	1.365,13				
17.2.5	93011	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø85mm (DN 3")	M	3.516,12				
17.2.6	92682	Luva de aço galvanizado 1.1/2"	UN	448,03				
17.2.7	92693	Luva de aço galvanizado 1/2"	UN	135,18				
17.2.8	00011251	Caixa de passagem 40x40 com tampa	UN	2.714,63				
17.2.9	00011251	Caixa de passagem 30x30 para telefone	UN	1.508,13				
17.2.10	91944	Caixa de passagem PVC 4x4"	UN	84,15				
17.2.11	91941	Caixa de passagem PVC 4x2"	UN	1.076,15				
17.2.12	91937	Caixa de passagem PVC 3" octogonal	UN	2.045,38				
17.2.13	C0671	Canaleta PVC 80x80cm	M	210,29				
17.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)			42.814,01				
17.3.1	91924	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #1,5 mm²	M	5.659,49				
17.3.2	91926	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm²	M	12.856,37				
17.3.3	92983	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #25 mm²	M	2.114,21				
17.3.4	92987	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #50 mm²	M	8.258,96				
17.3.5	92991	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #95 mm²	M	1.704,74				
17.3.6	92995	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #150 mm²	M	10.894,72				
17.3.7	98281	Cabo CCI-50 2 pares	M	540,23				
17.3.8	C0560	Cabo CCE-50 2 pares	M	785,29				
17.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS			24.309,88				
17.4.1	92000	Tomada universal, 2P+T, 10A/250V, cor branca, completa	UN	1.604,30				
17.4.2	92001	Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, cor branca, completa	UN	122,61				
17.4.3	91953	Interruptor simples 10 A, completa	UN	190,49				
17.4.4	91959	Interruptor duas seções 10A por seção, completa	UN	42,98				
17.4.5	91967	Interruptor três seções 10A por seção, completa	UN	645,92				
17.4.6	92023	Interruptor simples com uma tomada	UN	143,72				
17.4.7	C2298	Placa cega 2x4"	UN	132,38				
17.4.8	C1638	Luminárias embutir 2x32W completa	UN	12.592,85				
17.4.9	C1661	Luminárias embutir 2x16W completa	UN	448,72				
17.4.10	C2045	Projeto com lâmpada de vapor metálico 150W	UN	7.939,75				

B

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	8ª MEDIÇÃO - 31-03-2025			
					%MEDIDA	R\$MEDIDO	%ACUM	R\$ACUM
17.4.11	98307	Tomada modular RJ-45 completa	UN	444,18				
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)			78.742,62			0,2%	164,25
18.1	96989	Pára-raios tipo Franklin em latão cromado	UN	161,91				
18.2	C3478	Vergalhão CA - 25 # 10mm	M	419,60			39%	164,25
18.3	98463	Conector mini-gar em bronze estanhado	UN	724,43				
18.4	C4853	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento Espessura 6 mm	UN	656,35				
18.5	96985	Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00m	UN	1.908,31				
18.6	96973	Cabo de cobre nu 35mm²	M	39.138,20				
18.7	96974	Cabo de cobre nu 50mm²	M	34.683,33				
18.8	98111	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	UN	351,55				
18.9	C2457	Terminal ou conector de pressão - para cabo 35mm²	UN	498,73				
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			76.714,90	8%	6.390,60	44,8%	34.366,28
19.1	GERAL			20.612,13				
19.1.1	C4068	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	M2	6.494,57				
19.1.2	C4068	Prateleira, acabamento superior e banco em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	M2	1.660,15				
19.1.3	C1869	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	M	9.674,63				
19.1.4	C1960	Portas para armário de cozinha em MDF com revestimento em fórmica, conforme projeto	M2	1.947,33				
19.1.5	C2910	Prateleira de madeira	M2	435,46				
19.2	ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO			56.102,77	11%	6.390,60	61%	34.366,28
19.2.1	C0864	Conjunto de mastros para bandeiras em ferro galvanizado e plataforma de concreto	UN	6.061,12				
19.2.2	C4646	Corrimão dupla altura em aço inox 1 1/2"	M	9.402,16				
19.2.3	98504	Grama - fornecimento e plantio (inclusive camada de terra vegetal - 3,0 cm)	M2	1.221,10				
19.2.4	CPU 18	Gradil metálico em tela de arame galvanizado e malha quadrangular	M2	29.016,94	3,6%	1.041,26	100%	29.016,94
19.2.5	91341	Porta de abrir - veneziana, inclusive ferragens para abrigo de gás e fixo	M2	5.052,11				
19.2.6	I13064	Portão metálico 2 folhas de abrir com estrutura em barra chata de aço e tela galvanizada	m2	2.550,20	100,0%	2.550,20	100%	2.550,20
19.2.7	S13063	Portão metálico 1 folha de correr com estrutura em barra chata de aço e tela galvanizada	m2	2.799,14	100,0%	2.799,14	100%	2.799,14
20	SERVIÇOS FINAIS			4.311,46				
20.1	99803	Limpeza geral	M2	2.443,88				
20.2	270804	Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m	un	1.867,58				
21	MENSALISTA			417.083,76	8%	33.366,70	39,8%	166.346,41
21.1	90777	Engenheiro Civil	H	152.416,56	8,0%	12.193,48	40%	60.789,42
21.2	90780	Mestre de Obras	H	158.557,19	8,0%	12.684,57	40%	63.237,70
21.3	90776	Encarregado	H	106.108,02	8,0%	8.488,64	40%	42.319,29
TOTAL				2.974.813,93	8,53%	253.725,07	40,76%	1.212.664,77


 RIVIÉRE CONSTRUTORA
 CNPJ: 16.958.418/0001-46

Beatriz L. Vasconcelos
 Beatriz Campos Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA: 1019920475D-GO
 Secretária de Obras