



Item	Descrição dos Serviços	Und	Contratada	Quantidades			Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					Medido %		
				Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Saldo a medir	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		Saldo a medir	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL														
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL														
01 01 001	Equipe Dirigente	un	1,00	0,40	0,10	0,50	0,50	14.613,65	18.030,64	11.218,28	1.803,06	13.021,34	9.089,24	59%	
01 01 002	Manutenção do Carreiro	un	1,00	0,40	0,10	0,50	0,50	14.613,65	14.613,65	7.212,26	1.803,06	9.015,32	9.015,32	50%	
01 01 003	Equipamentos de Apoio a Produção	un	1,00	0,40	0,10	0,50	0,50	1.817,55	1.817,55	5.845,46	1.461,37	7.306,83	7.306,83	50%	
01.02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	un	1,00	0,40	0,10	0,50	0,50	1.599,44	1.599,44	727,02	181,76	908,78	908,78	50%	
01 02 001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m <sup>3</sup> , em rodovia pavimentada (densidade=1,5/m <sup>3</sup> )	km	277,65	192,00	192,00	85,65	0,87	241,56	241,56	167,04	0,00	167,04	74,52	69%	
01.03	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO														
01 03 001	Barraço para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m <sup>2</sup>	8,00	8,00	8,00	0,00	233,76	3.838,98	3.838,98	0,00	0,00	3.838,98	0,00	100%	
01 03 002	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m <sup>2</sup>	6,00	6,00	6,00	0,00	328,15	1.968,90	1.968,90	1.870,08	-	1.870,08	-	100%	
2	REFORMA														
02.01	DEMOLICAOREMOÇÕES														
02 01 001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m <sup>3</sup>	39,94	5,30	4,50	9,80	30,14	24,27	966,34	152,22	0,00	152,22	0,00	0%	
02 01 002	Demolição de piso de alta resistência	m <sup>2</sup>	22,18	-	22,18	0,00	14,43	320,06	320,06	1.167,72	320,06	1.167,72	0,00	100%	
02 01 003	Demolição de reboco	m <sup>2</sup>	168,26	168,26	168,26	0,00	6,94	1.167,72	1.167,72	320,06	320,06	1.167,72	0,00	100%	
02 01 004	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m <sup>2</sup>	429,26	-	271,44	142,29	18,60	7.984,24	7.984,24	1.070,02	5.048,78	2.935,45	6.725,97	77%	
02 01 005	Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou aluminado	m <sup>2</sup>	142,29	142,29	142,29	0,00	7,52	1.070,02	1.070,02	1.070,02	1.070,02	1.070,02	0,00	100%	
02 01 006	Remoção de calha de zinco	m	46,84	46,84	46,84	0,00	10,41	487,60	487,60	487,60	487,60	487,60	0,00	100%	
02 01 007	Remoção de bastão de brita	m <sup>2</sup>	352,19	352,19	352,19	0,00	18,60	6.550,73	6.550,73	4.419,92	4.419,92	4.419,92	0,00	100%	
02 01 008	Remoção de grama	m <sup>2</sup>	237,63	-	237,63	0,00	18,60	4.419,92	4.419,92	4.419,92	4.419,92	4.419,92	0,00	100%	
02 01 009	Remoção de rejunite	m <sup>2</sup>	375,95	-	375,95	0,00	4,71	1.770,72	1.770,72	0,00	0,00	1.770,72	20,10	0%	
02 01 010	Remoção de torneira	un	5,00	-	5,00	0,00	4,02	20,10	20,10	0,00	0,00	20,10	0,00	0%	
02 01 011	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento: at_12/2017	m <sup>2</sup>	22,89	-	22,89	0,00	6,65	152,22	152,22	0,00	0,00	152,22	0,00	0%	
02 01 012	Remoção de fechadura	un	1,00	-	1,00	0,00	4,12	4,12	4,12	0,00	0,00	4,12	0,00	0%	
02 01 013	Remoção de pintura latex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m <sup>2</sup>	57,60	-	57,60	0,00	6,94	399,74	399,74	0,00	0,00	399,74	0,00	0%	
02 01 014	Remoção de luminária	un	24,00	24,00	24,00	0,00	9,20	220,80	220,80	220,80	220,80	220,80	0,00	100%	
02 01 015	Remoção de esquadria de alumínio e vidro	m <sup>2</sup>	5,10	5,10	5,10	0,00	12,17	62,07	62,07	62,07	62,07	62,07	0,00	100%	
02 01 016	Demolição de forros	m <sup>2</sup>	246,07	246,07	246,07	0,00	6,13	1.508,41	1.508,41	1.508,41	1.508,41	1.508,41	0,00	100%	
02 01 017	Coleta e carga manuais de entulho	m <sup>3</sup>	134,87	47,48	32,57	80,05	12,99	1.751,96	616,77	423,08	1.039,85	712,11	712,11	59%	
02.02	FUNDAÇÃO														
02 02 001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m <sup>3</sup>	3,53	-	3,53	0,00	38,19	134,81	134,81	0,00	0,00	134,81	0,00	0%	
02 02 002	Alvenaria pedra calcária aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m <sup>3</sup>	2,30	-	2,30	0,00	369,40	895,62	895,62	0,00	0,00	895,62	0,00	0%	
02 02 003	Concreto Armado fck=21 0MPa, usado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m <sup>3</sup>	1,43	-	1,43	0,00	2.161,82	3.091,40	3.091,40	0,00	0,00	3.091,40	0,00	0%	
02 02 004	Impermeabilização de alçerce e vigas baldrame com 1 demão linta asfáltica tipo Neufort da Vedcat ou similar, inclusive argamassa impermeabilizadora esp=2cm	m <sup>2</sup>	31,03	-	31,03	0,00	77,26	2.397,38	2.397,38	0,00	0,00	2.397,38	0,00	0%	
02.03	ELEVACAOESTRUTURA														
02 03 001	Alvenaria bloco cerâmico vedação 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa 1:5 - 1:2:8 (cimento/calçeira), luma=1cm - Rev 09	m <sup>2</sup>	60,78	27,86	32,92	60,78	37,28	2.265,88	8.027,12	1.227,26	1.227,26	2.265,88	2.265,88	100%	
02 03 002	Cobogo cimento tipo arabe, dim. 39 x 39 x 7cm	m <sup>2</sup>	39,98	39,98	39,98	39,98	174,80	6.988,50	6.988,50	6.988,50	6.988,50	6.988,50	6.988,50	100%	
02.04	REVESTIMENTO														
02 04 001	Revestimento	m <sup>2</sup>	39,98	-	39,98	0,00	174,80	28.717,07	13.186,72	5.765,86	18.952,88	10.784,49	64%		

Welf Dirqueira Filho  
Engenheiro Civil  
CREA RJ 27202/4557

Juandir Alves Bessa Filho  
Engenheiro Civil  
CREA RJ 14118  
VISTO BIA 31105

02 04 001	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	2	417,48	219,19	86,27	305,46	112,02		1.978,96	1.038,96	408,92	1.447,88	530,97	73%
02 04 002	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 (cimento / areia / vedel) 08/2015	m2	417,48	219,19	28,80	247,99	169,50	26,39	11.017,30	5.784,29	790,03	6.544,32	4.472,97	69%
02 04 003	Passilina cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca NGK, linha Gram, cor branco azeitona, ref: GR-701, aplicada com argamassa industrializada acil-rejuntada, exclusiva Amboço (ou similar)	m2	74,95	-	28,80	28,80	46,15	119,75	8.975,26	-	3.448,80	3.448,80	5.526,46	38%
02 04 004	Revestimento cerâmico para parede, 9,5 x 9,5 cm, pel-1, linha arg design, azul médio ou escuro, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada acil-rejuntada, exclusivo regularização de base ou emboço	m2	7,66	-	5,59	5,59	2,07	54,79	419,69	-	306,28	306,28	113,42	73%
02 04 005	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² a meia altura das paredes, ref: 08/2014	m2	143,59	124,73	16,50	141,23	2,37	51,02	7.325,96	6.363,47	841,83	7.205,30	120,66	98%
02 05	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>													
02 05 001	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e encerramento, exclusivo argamassa de regularização, aplicado	m2	22,18	-	-	-	22,18	40,96	908,49	0,00	0,00	0,00	908,49	0%
02 05 002	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m2	339,97	-	-	-	339,97	12,47	4.239,43	-	-	-	4.239,43	0%
02 05 003	Piso em concreto simples desarmado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para lutas de concretagem - três usos	m2	429,26	-	-	-	429,26	42,20	18.114,77	-	-	-	18.114,77	0%
02 05 004	Soleira em granito cinza andorinha, l = 18 cm, e = 2 cm	m	3,40	-	-	-	3,40	77,42	263,23	-	-	-	263,23	0%
02 05 005	Melo-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	10,67	-	-	-	10,67	32,18	343,36	-	-	-	343,36	0%
02 06	<b>ESQUADRIAS</b>													
02 06 001	Porta em madeira compensada (carneia), lisa, semi-deca, 0,90 x 2,10 m, exclusive batentes e ferragens	un	7,00	-	-	-	0,00		17.310,79	0,00	1.811,57	1.811,57	15.899,22	9%
02 06 002	Porta em madeira compensada (carneia), lisa, semi-deca, 0,80 x 2,10 m - fornecimento	un	4,00	-	-	-	4,00	278,69	1.950,83	-	-	-	1.950,83	0%
02 06 003	Porta em madeira compensada (carneia), lisa, semi-deca, 0,60 x 2,10 m - fornecimento	un	6,00	-	-	-	6,00	205,99	823,96	-	-	-	823,96	0%
02 06 004	Fechadura para porta externa, linha Colonial, ref:803-04 EZL, marca Siam ou similar	un	1,00	-	-	-	1,00	181,76	1.090,56	-	-	-	1.090,56	0%
02 06 005	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2	7,90	-	6,20	6,20	1,70	259,93	2.053,45	-	-	-	120,94	0%
02 06 006	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021	m2	7,90	-	-	-	7,90	242,34	1.914,49	-	1.611,57	1.611,57	441,88	78%
02 06 007	Espelho plano 6mm	m2	15,66	-	-	-	15,66	400,21	6.267,29	-	-	-	1.974,49	0%
02 06 008	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	36,90	-	-	-	36,90	83,72	3.089,27	-	-	-	6.267,29	0%
02 07	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>													
02 07 001	Ponto embutido cigarra campinha caixa 4" x 2" e eletroduto pvc rígido Ø 3/4"	un	1,00	-	-	-	0,00		8.887,89	0,00	3.876,00	3.876,00	4.991,89	44%
02 07 002	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	5,00	-	-	-	5,00	235,77	1.178,85	-	-	-	1.178,85	0%
02 07 003	Ponto seco de tomada pl. lógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø 3/4"	un	1,00	-	-	-	1,00	174,39	174,39	-	-	-	174,39	0%
02 07 004	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pl	3,00	-	-	-	3,00	216,80	650,40	-	-	-	650,40	0%
02 07 005	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref:fls-8157/232 ou similar), completa, com lâmpada tubo led	un	41,00	-	24,00	24,00	17,00	161,50	6.621,50	-	3.876,00	3.876,00	2.745,50	59%
02 08	<b>COBERTURA</b>													
02 08 001	Fôrro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfil em PVC) marca Ayalforos ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m2	295,87	-	-	-	295,87	50,89	15.056,82	0,00	0,00	0,00	15.056,82	0%
02 08 002	Calha em chapia de alumínio lisa n°26, e=0,46mm	m2	30,27	-	-	-	30,27	68,39	2.070,17	-	-	-	2.070,17	0%
02 08 003	Rolo de concreto armado fck=20mpa, l=30cm e h=5cm	m	56,11	-	-	-	56,11	30,83	1.729,87	-	-	-	1.729,87	0%
02 08 004	Revestimento em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm, com reposição de 10% do material, exclusive madeiramento	m2	142,29	-	-	-	142,29	7,61	1.082,83	-	-	-	1.082,83	0%
02 08 005	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encanamento, ref: 12/2014	m	63,60	-	-	-	63,60	64,28	4.088,21	-	-	-	4.088,21	0%
02 08 006	Junto 50 graus, pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encanamento, ref: 12/2014	un	10,00	-	-	-	10,00	41,03	410,30	-	-	-	410,30	0%

MOLITORAL RIO DE JANEIRO  
Engenharia Civil  
CREA SE 2720294357

JUNIOR ALVES DE ASSIS FILHO  
Engenheiro Civil  
CREA SE 14118  
VISTOR BRASILEIRO

02 08 007	Grava enterrada hexagonal retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos m3/mq, dimensões externas: 0,40x0,40 m para rede de drenagem. af_12/2020	5,00	-	-	5,00	21,13	1.058,95	-	-	1.058,95	0%		
02 08 008	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica. 2 demãos af_06/2018	140,70	-	-	140,70	36,86	5.186,20	-	-	5.186,20	0%		
02 09 001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores.	788,03	-	-	788,03	21,13	16.651,07	-	-	16.651,07	0%		
02 09 002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev.03	657,66	-	-	657,66	11,69	7.688,05	-	-	7.688,05	0%		
02 09 003	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	657,66	-	-	657,66	5,74	3.774,97	-	-	3.774,97	0%		
02 09 004	zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	358,06	-	-	358,06	24,03	8.604,18	-	-	8.604,18	0%		
02 09 005	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	25,83	-	-	25,83	24,09	622,24	-	-	622,24	0%		
02 10	<b>LOUÇAS E METAIS</b>												
02 10 001	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	3,28	-	3,28	3,28	3,28	6.972,92	0,00	3.926,23	3.926,23	56%		
02 10 002	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.50x0.60, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	1,00	-	1,00	1,00	1.724,30	1.009,62	-	1.002,66	1.002,66	100%		
02 10 003	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.40x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	1,00	-	1,00	1,00	1.199,27	1.199,27	-	1.199,27	1.199,27	100%		
02 10 004	Registro de gaveta bruto, lido, foscavel, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	2,00	-	2,00	2,00	90,13	180,26	-	-	180,26	0%		
02 10 005	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 40 mm (1 1/2")	3,00	-	3,00	3,00	336,54	1.009,62	-	-	1.009,62	0%		
02 10 006	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	2,00	-	2,00	2,00	15,55	31,10	-	-	31,10	0%		
02 10 007	Sifão para lavatório em PVC, ASTRA SCS, 1 1/2" x 40 mm, acabamento cromado ou similar	5,00	-	5,00	5,00	53,06	265,30	-	-	265,30	0%		
02 10 008	Caixa de descarga de sobrepot completa outros ou similar	6,00	-	6,00	6,00	61,36	368,16	-	-	368,16	0%		
02 10 009	Torreta cromada para lavatório, DECA 1170C (Decamatic) ou similar	5,00	-	5,00	5,00	1.192,25	238,45	-	-	1.192,25	0%		
02 11	<b>JARDIM</b>												
02 11 001	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	25,28	-	25,28	25,28	72,50	1.832,80	0,00	0,00	1.832,80	0%		
02 11 002	Muda de palmeira, areca, h=1,50 m, fornecimento e plantio	7,00	-	7,00	7,00	121,82	852,74	-	-	852,74	0%		
02 11 003	Planta - Palmeira Vênia, fornecimento e plantio	8,00	-	8,00	8,00	304,91	2.439,28	-	-	2.439,28	0%		
02 11 004	Planta - horta pink (horta cocoroba pink), fornecimento e plantio	31,00	-	31,00	31,00	14,68	455,39	-	-	455,39	0%		
02 11 005	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	349,87	-	349,87	349,87	16,15	5.650,40	-	-	5.650,40	0%		
02 12	<b>MURO</b>												
02 12 001	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e=0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cithas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco	349,87	-	349,87	349,87	212,27	74.286,90	-	-	74.286,90	0%		
02 12 002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	349,87	-	349,87	349,87	21,13	7.392,75	-	-	7.392,75	0%		
02 12 003	Concreta cilipeds (dupla) em aço galvanizado de alta resistência, com espiral de 300 mm, d = 2,76 mm	109,98	-	109,98	109,98	23,02	2.531,74	-	-	2.531,74	0%		
02 13 001	<b>DIVERSOS</b>												
3	Limpeza geral	533,52	-	98,70	191,58	290,28	243,24	2,28	1.216,43	225,04	661,84	54%	
03.01	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>												
03 01 001	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	311,43	-	162,63	144,96	307,59	3,84	3,11	2.981,70	1.546,61	1.378,57	2.923,18	99%
03 01 002	Localção de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de alvarão de madeira	311,43	-	162,63	144,96	307,59	3,84	6,40	1.993,15	1.040,83	927,74	1.968,58	99%
03.02	<b>FUNDAÇÃO</b>												
03 02 001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	31,00	-	29,72	1,21	30,93	0,07	38,19	25.844,82	19.876,01	5.701,37	25.576,38	99%
03 02 002	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm af_08/2017	11,34	-	11,34	11,34	11,34	0,00	30,07	1.183,89	1.135,01	46,21	1.181,22	2,67
03 02 003	Armadura pedra calcária aparente argamassada no traço 1:5 - 1 sacco cimento 50kg / 5 pedrúscas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	16,36	-	11,83	4,53	16,36	0,00	389,40	340,99	340,99	-	340,99	100%

03 02 004	Concreto Armado fck=21.0MPa, usado, bombeado, adiantado e lançado para uso geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	6,66	6,38	0,28	6,66	0,00	2,16	14,397,72	13,792,41	605,31	14,397,72	-	5,664,98	265,77	24,498,05	0%
03 02 005	Impermeabilização de alvenaria e viga baldrame com 1 demão (lata asfáltica tipo Neudor da Vedcat ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm)	m2	45,97	-	42,53	42,53	3,44	77,26	3.551,64	-	3.285,87	3.285,87	-	265,77	-	2.534,32	0%
03 03	<b>ELEVACAO/ESTRUTURA</b>																
03 03 001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa f5 - 1,2,8 (cimentocalceola), junta=1cm - Rev.09	m2	305,67	164,02	141,65	305,67	0,00	37,28	11.395,38	6.114,67	5.280,71	11.395,38	-	8,65	-	2.534,32	0%
03 03 002	Concreto Armado fck=21.0MPa, usado, bombeado, adiantado e lançado, para uso geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	6,81	6,01	0,80	6,81	0,00	2,161,82	14.721,99	12.996,86	1.733,78	14.730,64	-	8,65	-	2.534,32	0%
03 03 003	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e galpamento 4cm	m2	170,70	-	122,28	122,28	48,42	115,11	19.649,28	-	14.075,65	14.075,65	-	5,573,63	-	2.534,32	0%
03 04	<b>REVESTIMENTO</b>																
03 04 001	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1,3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	819,64	319,92	148,12	468,04	351,60	4,74	3.885,09	1.516,42	702,09	2.218,51	1.666,58	5,573,63	30,187,66	2.534,32	0%
03 04 002	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 - 1,3 cimento / areia / vedcat	m2	819,64	319,92	87,06	408,98	412,66	26,39	21.630,30	8.442,69	2.297,51	10.740,20	10.890,10	5,573,63	30,187,66	2.534,32	0%
03 04 003	Pastilha cerâmica esmaltada 5 x 5 cm, marca NGK, linha Gran, cor branco anatema, ref GR-701, aplicada com argamassa industrializada ac-II, rejuntada, exclusiva, emboco (ou similar)	m2	110,81	-	28,80	28,80	82,01	119,75	13.289,50	-	3.448,80	3.448,80	-	8,65	-	2.534,32	0%
03 04 004	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² a meia altura, dias portões, at 05/2014	m2	9,51	-	-	-	9,51	54,79	521,05	-	-	-	-	521,05	-	2.534,32	0%
03 04 005	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² a meia altura, dias portões, at 05/2014	m2	142,87	-	-	-	142,87	51,02	7.289,29	-	-	-	-	7.289,29	-	2.534,32	0%
03 05	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>																
03 05 001	Alvenô de caixa de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	16,26	-	16,23	16,23	0,03	153,87	2.501,93	-	2.497,31	2.497,31	-	4,62	-	2.534,32	0%
03 05 002	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	162,57	-	162,36	162,36	0,21	29,63	4.816,95	-	4.810,73	4.810,73	-	6,22	-	2.534,32	0%
03 05 003	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	m2	162,57	-	162,36	162,36	0,21	19,40	3.153,86	-	3.149,78	3.149,78	-	4,07	-	2.534,32	0%
03 05 004	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e encerramento, exclusiva argamassa de regularização, aplicado	m2	162,57	-	-	162,57	40,96	40,96	6.658,67	-	-	-	-	6.658,67	-	2.534,32	0%
03 05 005	Soleira em granito cinza andorinha, l = 18 cm, e = 2 cm	m	4,40	-	-	4,40	77,42	340,65	-	-	-	-	-	340,65	-	2.534,32	0%
03 05 006	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	144,96	-	-	144,96	42,20	6.117,31	-	-	-	-	-	6.117,31	-	2.534,32	0%
03 06	<b>ESQUADRIAS</b>																
03 06 001	Porta em madeira compensada (carvalho), isa, semi-doa, 0,90 x 2,10 m, exclusiva batentes e ferragens	un	2,00	-	-	2,00	278,69	557,38	10.384,43	0,00	8.178,97	5.178,97	5.205,45	557,38	-	2.534,32	0%
03 06 002	Porta em madeira compensada (carvalho), isa, semi-doa, 0,80 x 2,10 m - fornecimento	un	2,00	-	-	2,00	205,99	411,98	-	-	-	-	-	411,98	-	2.534,32	0%
03 06 003	Porta ou janelão em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou rodízios e fechadura	m2	17,48	-	17,48	17,48	0,00	296,28	5.178,97	-	5.178,97	5.178,97	-	411,98	-	2.534,32	0%
03 06 004	Vidro float incolor 6mm - Rev 01_10/2021	m2	17,48	-	-	17,48	17,48	242,34	4.236,10	-	-	-	-	4.236,10	-	2.534,32	0%
03 07	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>																
03 07 001	Perfio de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embudo Ø 3/4"	un	15,00	-	11,00	11,00	4,00	235,77	3.536,55	-	2.593,47	2.593,47	-	943,08	-	2.534,32	0%
03 07 002	Perfil de tomada 2p+1, ABNT, de embudo, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embudo Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pl	15,00	-	-	15,00	15,00	216,80	3.252,00	-	-	-	-	3.252,00	-	2.534,32	0%
03 07 003	Luminária de embudo aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnologia ref file 8157/232 ou similar), completa, com lâmpada tubo led	un	15,00	-	-	15,00	161,50	2.422,50	-	-	-	-	-	2.422,50	-	2.534,32	0%
03 08	<b>COBERTURA</b>																
03 08 001	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfil em PVC) marca Aratorhos ou similar, instalado - Rev 05_10/2021	m2	49,80	-	-	49,80	50,89	2.534,32	2.534,32	-	-	-	-	2.534,32	-	2.534,32	0%
03 08 002	Calha em chapas de alumínio lisa n°26, e=0,46mm	m2	33,16	-	-	33,16	68,39	2.267,81	-	-	-	-	-	2.267,81	-	2.534,32	0%
03 08 003	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso - Rev. 02	m2	158,29	-	-	158,29	37,28	5.901,05	-	-	-	-	-	5.901,05	-	2.534,32	0%

**MOLTO OBRIGADO**  
**CREA-SE 2720297557**  
**END. CONSTR. CIVIL**  
**CREA-SE 1311069**  
**ARQUITETO CIVIL**  
**ALBERTO DE OLIVEIRA**

03 08 004	Medeamento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha	2	158,29	-	-	158,29	4	7.491,87	-	-	7.491,87	0%
03 08 005	Fornecimento 4mm tipo Voxalex da Eternit ou similar	m	48,71	-	-	48,71	30,83	1.501,73	-	-	1.501,73	0%
03 08 006	Tubo pvc, serie r, agua pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaninhamento nº 12/2014	m	47,65	-	-	47,65	64,28	3.062,94	-	-	3.062,94	0%
03 08 007	Joelho 90 graus, pvc, serie r, agua pluvial, dn 100 mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de encaninhamento nº 12/2014	un	10,00	-	-	10,00	41,03	410,30	-	-	410,30	0%
03 08 008	Caixa enterrada hidraulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m para rede de drenagem, nº 12/2020	un	5,00	-	-	5,00	211,79	1.058,95	-	-	1.058,95	0%
03 08 009	Impermeabilização de superficie com emulsão asfáltica, 2 demãos nº 06/2018	m2	7,30	-	-	7,30	36,86	269,08	-	-	269,08	0%
03 09	<b>PINTURA</b>											
03 09 001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de liquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	440,17	-	-	440,17	21,13	9.300,79	0,00	0,00	18.771,29	0%
03 09 002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	372,12	-	-	372,12	11,69	4.350,08	-	-	9.300,79	0%
03 09 003	Preparo de superficie com lixamento e aplicação de 01 demão de liquido selador	m2	372,12	-	-	372,12	5,74	2.135,97	-	-	2.135,97	0%
03 09 004	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	33,81	-	-	33,81	24,03	812,45	-	-	812,45	0%
03 09 005	Pintura para superficies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	7,14	-	-	7,14	24,09	172,00	-	-	172,00	0%
03 10	<b>JARDIM</b>											
03 10 001	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	0,25	-	-	0,25	72,50	18,13	0,00	0,00	18,13	0%
03 10 002	Muda de palmeira, area, h=1,50 m, fornecimento e plantio	un	1,00	-	-	1,00	121,82	121,82	-	-	121,82	0%
03 10 003	Planta - lava pink (lava coccois pink), fornecimento e plantio	un	4,00	-	-	4,00	58,76	235,04	-	-	235,04	0%
03 11	<b>DIVERSOS</b>											
03 11 001	Limpeza geral	m2	170,70	72,90	97,80	170,70	0,00	2,28	524.356,42	95.128,38	177.167,96	34%
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>												

ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS CONSTANTES NESTE BM FORAM RECEBIDOS POR NOS EM PERFEITA ORDEM.

APROVADO PARA PAGAMENTO

BESSA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS S/A  
 Engº Civil  
 WILSON BESSA RILLO  
 END: RUA DO SÓCIO CIVIL  
 Nº 14118 D  
 CREA: BA-3-1103

Wolff Oliveira L. Pinheiro  
 Engº Arquiteto  
 END: RUA DO SÓCIO CIVIL  
 Nº 14118 D  
 CREA: BA-3-1103