

TOWERING CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
CNPJ. 13.382.348/0001-32
RESP. TÉC. CLÁUDIO FERNANDO HAUSER ZENI CREA. N.º 14.830/D-PR

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
REFORMA DO SERVICE DESK PISO GARAGEM

	VALOR TOTAL(R\$)	CRONOGRAMA PREVISTO		CRONOGRAMA EXECUTADO		ACUMULADO		SALDO	
		MÊS 02		MÊS 02		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
		%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS	54.815,50	2,66%	16.850,05	35,60%	19.516,34	72,87%	39.946,27	27,13%	14.869,23
Engenheiro ou arquiteto de obra - meio período	20.268,88	33,33%	6.756,29	33,33%	6.756,29	66,67%	13.512,58	33,33%	6.756,29
Mestre de obras	21.233,43	33,33%	7.077,81	33,33%	7.077,81	66,67%	14.155,62	33,33%	7.077,81
Placa de obras	755,59	100,00%	755,59	100,00%	755,59	100,00%	755,59	0,00%	0,00
Caçambas	7.434,80	18,00%	1.338,26	40,24%	2.991,62	94,25%	7.007,42	5,75%	427,37
Remoção manual de entulho	5.122,80	18,00%	922,10	37,77%	1.935,02	88,14%	4.515,05	11,86%	607,75
2 DEMOLIÇÃO	19.868,33	0,07%	423,43	0,63%	124,80	98,50%	19.569,70	1,50%	298,63
Desmontagem e remoção de divisórias em gesso acartonado/naval - inclusive perfis e acessórios de fixação - inclui transporte até a caçamba	953,14	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	953,14	0,00%	0,00
Demolição de revestimento de piso e rodapé inclusive base de assentamento no SERVICE DESK (Demolir piso em todo os ambientes, com exceção dos banheiros sobre o sóculo. Ver projeto)	6.311,94	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	6.311,94	0,00%	0,00
Demolição de piso cerâmico da Garagem do Térreo	10.656,67	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	10.656,67	0,00%	0,00
Demolição de paredes de alvenaria (vão da porta)	56,37	100,00%	56,37	100,00%	56,37	100,00%	56,37	0,00%	0,00
Remoção de esquadrias de madeira	92,84	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	92,84	0,00%	0,00
Remoção de esquadrias de alumínio	27,59	100,00%	27,59	100,00%	27,59	100,00%	27,59	0,00%	0,00
Remoção de aparelhos sanitários	40,84	100,00%	40,84	100,00%	40,84	100,00%	40,84	0,00%	0,00
Remoção de metais	298,63	100,00%	298,63	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	298,63
Remoção de equipamento de ar condicionado	1.430,31	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.430,31	0,00%	0,00
3 DIVISÓRIAS E VERGAS	42.849,48	66,32%	28.417,11	4,93%	2.110,87	38,61%	16.543,48	61,39%	26.306,00
Divisórias em gesso acartonado	19.542,81	26,15%	5.110,44	9,30%	1.816,67	83,15%	16.249,28	16,85%	3.293,53
Divisórias articuladas acústicas	23.012,47	100,00%	23.012,47	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	23.012,47
Vergas	294,20	100,00%	294,20	100,00%	294,20	100,00%	294,20	0,00%	0,00
4 ESQUADRIAS	24.058,67	100,00%	24.058,67	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	24.058,67
Esquadrias de madeira e ferragens	4.127,93	100,00%	4.127,93	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	4.127,93
Esquadrias de vidro	2.162,40	100,00%	2.162,40	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.162,40
Esquadrias de alumínio	17.768,34	100,00%	17.768,34	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	17.768,34
5 FORRO	37.914,59	75,00%	28.435,94	40,00%	15.165,83	40,00%	15.165,83	60,00%	22.748,75
Forro em gesso acartonado	37.914,59	75,00%	28.435,94	40,00%	15.165,83	40,00%	15.165,83	60,00%	22.748,75
6 REVESTIMENTOS	4.647,98	100,00%	4.647,98	3,59%	166,97	3,59%	166,97	96,41%	4.481,00
Chapisco	7,51	100,00%	7,51	100,00%	7,51	100,00%	7,51	0,00%	0,00
Emboço	64,35	100,00%	64,35	100,00%	64,35	100,00%	64,35	0,00%	0,00
Requadro de vãos	95,12	100,00%	95,12	100,00%	95,12	100,00%	95,12	0,00%	0,00
Azulejos	4.481,00	100,00%	4.481,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	4.481,00
7 PISOS	109.256,70	41,79%	45.661,50	31,98%	34.939,57	90,19%	98.535,05	9,81%	10.721,64
Regularização sarrafeada - Service Desk	10.117,73	9,07%	917,68	0,00%	0,00	90,93%	9.200,18	9,07%	917,55
Piso cerâmico 45 x 45 - Service Desk	11.790,04	9,07%	1.069,36	0,00%	0,00	90,93%	10.720,84	9,07%	1.069,20
Piso revestido com pintura epoxi, 2 camadas no tratamento e 1 camada de acabamento	87.348,93	50,00%	43.674,46	40,00%	34.939,57	90,00%	78.614,03	10,00%	8.734,89
8 RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	7.791,67	100,00%	7.791,67	7,68%	598,48	7,68%	598,48	92,32%	7.193,20
Rodapé	7.098,15	100,00%	7.098,15	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	7.098,15
Soleiras e peitoris	693,52	100,00%	693,52	86,30%	598,48	86,30%	598,48	13,70%	95,04
9 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2.401,58	100,00%	2.401,58	73,99%	1.776,83	73,99%	1.776,83	26,01%	624,75
Rede de água fria	1.503,02	100,00%	1.503,02	58,43%	878,27	58,43%	878,27	41,57%	624,75
Rede de esgoto	898,56	100,00%	898,56	100,00%	898,56	100,00%	898,56	0,00%	0,00
10 LOUÇAS E METAIS	10.271,64	100,00%	10.271,63	3,99%	409,58	3,99%	409,58	96,01%	9.862,06
Louças	3.777,67	100,00%	3.777,67	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.777,67
Metais	5.949,53	100,00%	5.949,53	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	5.949,53
Caixas	544,43	100,00%	544,43	75,23%	409,58	75,23%	409,58	24,77%	134,85
11 INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	99.250,47	80,24%	79.643,32	70,37%	69.839,75	70,37%	69.839,75	29,63%	29.410,72
Drenos	1.214,73	100,00%	1.214,73	100,00%	1.214,73	100,00%	1.214,73	0,00%	0,00
Redes frigorígenas e equipamentos	98.035,74	80,00%	78.428,59	70,00%	68.625,02	70,00%	68.625,02	30,00%	29.410,72
12 PINTURAS	17.116,97	0,00%	0,00	31,30%	5.356,93	31,30%	5.356,93	68,70%	11.760,03
Pintura em paredes internas	15.750,49	0,00%	0,00	34,01%	5.356,93	34,01%	5.356,93	65,99%	10.393,56
Pintura em esquadrias de madeira	1.366,47	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.366,47
13 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.245,62	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.245,62

TOWERING CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
CNPJ. 13.382.348/0001-32
RESP. TÉC. CLÁUDIO FERNANDO HAUSER ZENI CREA. N.º 14.830/D-PR

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
REFORMA DO SERVICE DESK PISO GARAGEM

	VALOR TOTAL(R\$)	CRONOGRAMA PREVISTO		CRONOGRAMA EXECUTADO		ACUMULADO		SALDO	
		MÊS 02		MÊS 02		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
		%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)				
Comunicação visual	246,22	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	246,22
Limpeza final da obra	999,40	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	999,40
19 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	165.185,78	45,28%	74.792,42	25,40%	41.951,78	39,14%	64.657,10	60,86%	100.528,68
SERVIÇOS PRELIMINARES E REMANEJAMENTOS	2.677,74	56,25%	1.506,23	15,63%	418,40	59,38%	1.589,91	40,63%	1.087,83
INFRAESTRUTURA	17.771,87	20,00%	3.554,37	12,79%	2.272,52	76,70%	13.631,45	23,30%	4.140,42
CABEAMENTO ELÉTRICO	48.474,92	60,00%	29.084,95	47,31%	22.931,60	47,31%	22.931,60	52,69%	25.543,32
INTERRUPTORES E TOMADAS	4.330,00	50,00%	2.165,00	31,97%	1.384,19	31,97%	1.384,19	68,03%	2.945,81
POSTES TÉCNICOS E ACESSÓRIOS	42.530,84	50,00%	21.265,42	29,16%	12.401,36	29,16%	12.401,36	70,84%	30.129,48
ILUMINAÇÃO E ACESSÓRIOS	36.681,81	40,00%	14.672,73	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	36.681,81
QUADROS ELÉTRICOS	12.718,60	20,00%	2.543,72	20,00%	2.543,72	100,00%	12.718,60	0,00%	0,00
20 INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA	37.525,02	38,39%	14.404,53	9,13%	3.427,44	60,56%	22.725,18	39,44%	14.799,84
INFRAESTRUTURA	1.384,24	10,98%	151,99	8,78%	121,54	87,80%	1.215,36	12,20%	168,88
CABEAMENTO LÓGICO	24.551,90	47,54%	11.671,97	3,24%	795,00	55,69%	13.674,09	44,31%	10.877,82
RACK E ACESSÓRIOS	4.296,20	25,00%	1.074,05	30,00%	1.288,86	80,00%	3.436,96	20,00%	859,24
TOMADAS E CONECTORES	5.203,85	28,95%	1.506,52	23,48%	1.222,04	84,53%	4.398,77	15,47%	805,08
CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA	2.088,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.088,82
	634.199,99	53,26%	337.799,83	30,81%	195.385,18	56,02%	355.291,16	43,98%	278.908,83

VALOR MATERIAL COM BDI=	R\$ 153.475,51
VALOR MÃO DE OBRA COM BDI=	R\$ 41.909,67
VALOR TOTAL COM BDI=	R\$ 195.385,18