

**PLANILHA DE MEDIÇÃO PELO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
CONSTRUÇÃO DA VARA DO TRABALHO DE BANDEIRANTES**

ENDEREÇO:

LOCAL:

ÁREA(m²):

		4ª MEDIÇÃO							
		MÊS 04 PREVISTO		MÊS 04 EXECUTADO		TOTAL ACUMULADO		SALDO	
		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS	8,30%	11.941,88	8,30%	11.941,88	33,62%	48.393,68	66,38%	95.535,00
	Engenheiro ou arquiteto - responsável técnico	8,33%	6.039,00	8,33%	6.039,00	33,33%	24.156,00	66,67%	48.312,00
	Mestre de Obras	8,33%	5.902,88	8,33%	5.902,88	33,33%	23.611,50	66,67%	47.223,00
	Placa de Obra					100,00%	626,18		
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					93,50%	43.458,50	6,50%	3.019,50
	Caçambas - remoção de entulhos							100,00%	3.019,50
	Ligações e instalações provisórias de Obra					100,00%	38.758,15		
	Locação de Obra					100,00%	4.700,35		
3	MOVIMENTO DE TERRA	33,02%	7.600,74	9,88%	2.275,58	55,83%	12.852,68	44,17%	10.168,25
	Remoção da camada vegetal + carga + transporte					27,27%	1.816,16	72,73%	4.843,08
	Escavações - fundações					100,00%	3.321,28		
	Escavações - redes	100,00%	5.694,28	39,96%	2.275,58	39,96%	2.275,58	60,04%	3.418,70
	Reaterro - entre baldrame					100,00%	5.439,67		
	Reaterro - valas	100,00%	1.906,46					100,00%	1.906,46
4	INFRA-ESTRUTURA					100,00%	92.757,78		
	Fundações Profundas - estacas					100,00%	46.920,27		
	Blocos					100,00%	19.535,88		
	Vigas Baldrame					100,00%	26.301,63		
5	SUPRA-ESTRUTURA	3,97%	4.534,28	8,82%	10.078,23	89,10%	101.755,31	10,90%	12.450,48
	Pilares	6,16%	1.090,31	6,16%	1.090,31	100,00%	17.691,90		
	Vigas	6,65%	2.283,45	2,85%	978,73	96,20%	33.028,44	3,80%	1.304,72
	Estrutura de amarração, platibandas e caixa-dagua			58,00%	6.034,91	58,00%	6.034,91	42,00%	4.370,10
	Vergas			10,72%	813,77	10,72%	813,77	89,28%	6.775,65
	Lajes	2,63%	1.160,52	2,63%	1.160,52	100,00%	44.186,30		
6	PAREDES E PAINÉIS			35,24%	31.593,28	35,24%	31.593,28	64,76%	58.066,68
	Alvenarias - fechamento externo arquivo			100,00%	6.426,21	100,00%	6.426,21		
	Alvenarias - fechamento externo VT			7,72%	1.870,10	7,72%	1.870,10	92,28%	22.359,89
	Alvenarias - platibandas - arquivo+VT + volume VT			85,43%	21.277,20	85,43%	21.277,20	14,57%	3.627,74
	Alvenarias - fechamentos internos			25,03%	2.019,77	25,03%	2.019,77	74,97%	6.049,87
	Divisórias em gesso acartonado + balcão de atendimento							100,00%	26.029,18
7	ESQUADRIAS							100,00%	139.425,38
	Esquadrias de Madeira							100,00%	28.784,61
	Fechaduras - esquadrias de madeira							100,00%	4.035,25
	Esquadrias em Vidro temperado							100,00%	15.095,70
	Esquadrias em alumínio							100,00%	62.171,22
	Gradis de Proteção - janelas							100,00%	29.338,60
8	COBERTURA							100,00%	143.733,31
	Estrutura de Cobertura VT + arquivo							100,00%	57.423,74
	Telhamento - VT + arquivo							100,00%	73.670,21
	Calhas, Rufos, Capeamento							100,00%	12.639,36
9	IMPERMEABILIZAÇÃO e TRATAMENTOS					48,36%	2.398,65	51,64%	2.561,07
	Impermeabilização de Baldrame					100,00%	2.398,65		
	Impermeabilização de piso com lona plástica							100,00%	2.561,07
10	FORRO							100,00%	45.182,72
	Forro de gesso acartondo removível							100,00%	45.182,72
11	REVESTIMENTOS INTERNOS			2,46%	1.051,61	2,46%	1.051,61	97,54%	41.720,11
	Chapisco			9,12%	296,26	9,12%	296,26	90,88%	2.952,30
	Emboço - massa única			2,69%	755,35	2,69%	755,35	97,31%	27.321,51

**PLANILHA DE MEDIÇÃO PELO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
CONSTRUÇÃO DA VARA DO TRABALHO DE BANDEIRANTES**

ENDEREÇO:

LOCAL:

ÁREA(m²):

		4ª MEDIÇÃO							
		MÊS 04 PREVISTO		MÊS 04 EXECUTADO		TOTAL ACUMULADO		SALDO	
		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
	Revestimento em azulejos							100,00%	10.360,55
	Entelamento para prevenção de trincas							100,00%	1.085,75
12	REVESTIMENTOS EXTERNOS			0,27%	65,67	0,27%	65,67	99,73%	24.208,61
	Chapisco			2,61%	65,67	2,61%	65,67	97,39%	2.451,66
	Emboço							100,00%	21.756,95
13	PISOS INTERNOS/EXTERNOS							100,00%	60.499,68
	Piso em concreto armado - brita+tela+concreto							100,00%	31.124,95
	Piso podotátil							100,00%	1.324,52
	Piso Cerâmico							100,00%	26.172,38
	Piso em basalto serrado							100,00%	1.877,83
14	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS							100,00%	15.755,84
	Peitoril em granito							100,00%	7.311,27
	Rodapé em poliuretano							100,00%	7.835,01
	Rodapé em basalto serrado							100,00%	234,73
	Soleira em granito							100,00%	374,83
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			12,17%	8.995,35	12,17%	8.995,35	87,83%	64.893,99
	Água fria - alimentação + distribuição							100,00%	2.154,79
	Água fria - registros							100,00%	1.537,70
	Reservatório							100,00%	1.624,86
	Água fria - pontos							100,00%	3.510,22
	Esgoto Sanitário - pontos			20,94%	1.381,35	20,94%	1.381,35	79,06%	5.216,64
	Esgoto Sanitário - rede de coleta			21,59%	1.511,91	21,59%	1.511,91	78,41%	5.490,88
	Drenagem - prumadas							100,00%	4.442,68
	Drenagem -tubulação de concreto + caixas			37,54%	6.102,09	37,54%	6.102,09	62,46%	10.151,72
	Drenagem -drenos de ar condicionado							100,00%	1.977,15
	Drenagem -sistema de aproveitamento							100,00%	6.268,03
	Louças + metais							100,00%	22.519,32
16	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO							100,00%	78.317,18
	Redes frigorígenas							100,00%	31.946,33
	Equipamentos							100,00%	46.370,85
17	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS							100,00%	2.520,42
	Extintores de pó ABC							100,00%	2.520,42
18	PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS							100,00%	207.241,98
	Plantio de grama + arbustos + árvores (interno ao terreno)							100,00%	8.858,80
	Estacionamento - base+paver+meio fio							100,00%	64.827,98
	Calçadas (interno ao terreno)							100,00%	20.437,98
	Plantio de grama - passeio público							100,00%	435,84
	Calçada + meio fio + rebaixo - passeio público							100,00%	15.240,55
	Rampa acesso PNE, ecada e patamar- acesso ao imóvel							100,00%	13.526,17
	Grade de fechamento do terreno - fundações							100,00%	17.539,41
	Grade de fechamento do terreno - instalação de gradis							100,00%	54.522,52
	Grade de fechamento do terreno - instalação de portões							100,00%	11.852,73
19	PINTURAS							100,00%	59.703,31
	Pintura dos muros							100,00%	2.985,22
	Pinturas das paredes internas							100,00%	20.548,73
	Pintura externo - textura							100,00%	15.759,83
	Pintura das Esquadrias de Madeira							100,00%	2.904,70

**PLANILHA DE MEDIÇÃO PELO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
CONSTRUÇÃO DA VARA DO TRABALHO DE BANDEIRANTES**

ENDEREÇO:

LOCAL:

ÁREA(m²):

		4ª MEDIÇÃO							
		MÊS 04 PREVISTO		MÊS 04 EXECUTADO		TOTAL ACUMULADO		SALDO	
		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
	Pintura em metal - estrutura de cobertura							100,00%	8.555,60
	Pintura em metal - gradil							100,00%	6.870,72
	Pintura em piso - demarcação de vagas							100,00%	2.078,51
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							100,00%	8.676,88
	Mastros para bandeira							100,00%	4.073,22
	Banco de Concreto + bicicletário							100,00%	4.603,66
21	LIMPEZA DA OBRA							100,00%	1.323,35
	Limpeza final da obra							100,00%	1.323,35
23	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17,90%	28.544,83	0,48%	764,43	0,48%	764,43	99,52%	158.682,04
	ENTRADA DE ENERGIA	100,00%	8.486,89					100,00%	8.486,89
	INFRAESTRUTURA EXTERNA	100,00%	20.057,94	2,97%	594,82	2,97%	594,82	97,03%	19.463,13
	INFRAESTRUTURA INTERNA			1,03%	169,61	1,03%	169,61	98,97%	16.365,63
	CABEAMENTO ELÉTRICO							100,00%	53.488,62
	INTERRUPTORES, TOMADAS E POSTES							100,00%	11.540,74
	ILUMINAÇÃO INTERNA							100,00%	28.440,15
	ILUMINAÇÃO EXTERNA							100,00%	13.813,61
	QUADROS ELÉTRICOS							100,00%	7.083,28
24	INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA, ALARME	10,81%	4.434,57					100,00%	41.015,56
	INFRAESTRUTURA EXTERNA	100,00%	4.434,57					100,00%	4.434,57
	INFRAESTRUTURA INTERNA							100,00%	6.248,87
	CABEAMENTO LÓGICO, DE ALARME E DE SONORIZAÇÃO							100,00%	15.212,84
	TOMADAS LÓGICAS, TELEFÔNICAS E ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO							100,00%	2.705,36
	QUADROS, RACK E ACESSÓRIOS							100,00%	11.097,23
	CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA							100,00%	1.316,70
25	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS							100,00%	15.916,51
	ATERRAMENTO							100,00%	9.514,96
	CAPTAÇÃO E DESCIDAS							100,00%	5.840,06
	EQUIPOTENCIALIZAÇÃO							100,00%	561,49
		3,49%	57.056,30	4,08%	66.766,02	21,05%	344.086,94	78,95%	1.290.617,85

Total de Material:	66,87%	R\$ 44.644,70
Total de Mão-deObra:	33,13%	R\$ 22.121,32
Total do Mês:	100,00%	R\$ 66.766,02