

OBRA: VARA DO TRABALHO DE WENCESLAU BRAZ
 ENDEREÇO: RUA DOS EXPEDICIONÁRIOS, S/N
 LOCAL: WENCESLAU BRAZ / PR
 ÁREA(m²): 511,31 m²

		CRONOGRAMA								
		ALTERADO NA 2ª MEDIÇÃO								
		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		
	VALOR TOTAL (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS	35.801,32	28,70%	10.276,24	23,77%	8.508,36	47,53%	17.016,72	0,00%	0,00
	Engenheiro ou arquiteto de obra - meio período	16.704,90	25,00%	4.176,23	25,00%	4.176,23	37,50%	8.352,45	0,00%	
	Mestre de obras	16.704,90	25,00%	4.176,23	25,00%	4.176,23	37,50%	8.352,45	0,00%	
	Placa de obras	692,94	100,00%	692,94	0,00%	0,00		0,00	0,00%	
	Limpeza do local (interna e externamente), antes do início da obra. Solicitar caçamba para entulhos com a Prefeitura local.	1.074,93	100,00%	1.074,93	0,00%	0,00		0,00	0,00%	
	Andaime	623,65	25,00%	155,91	25,00%	155,91	37,50%	311,82	0,00%	
2	DEMOLIÇÃO	1.433,32	40,04%	573,91	42,35%	606,94	17,61%	252,47	0,00%	0,00
	Retirada cuidadosa de piso cerâmico e argamassa de assentamento (no site para instalação de tubulação + instalação piso tátil interno.)	145,52	0,00%	0,00	50,00%	72,76	80,00%	72,76	0,00%	
	Demolição manual de concreto armado, inclusive remoção. (no site para instalação de tubulação.)	46,40	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	46,40	0,00%	
	Demolição de paredes de alvenaria (abertura vãos	24,50	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	24,50	0,00%	
	Remoção de estrutura cobertura	399,06	0,00%	0,00	100,00%	399,06		0,00	0,00%	
	Demolição de paver	152,91	43,41%	66,37	0,00%	0,00	56,59%	86,54	0,00%	
	Remoção de revestimento nas trincas	149,68	100,00%	149,68	0,00%	0,00		0,00	0,00%	
	Remoção de calha vizinho	191,80	100,00%	191,80	0,00%	0,00		0,00	0,00%	
	Remoção de peitoril	30,94	100,00%	30,94	0,00%	0,00		0,00	0,00%	
	Remoção de esquadria	270,25	50,00%	135,12	50,00%	135,12		0,00	0,00%	
	Remoção de cavalete	22,27	0,00%	0,00	0,00%	0,00		22,27	0,00%	
3	PAREDES E PAINÉIS	1.042,69	0,00%	0,00	84,99%	886,18	15,01%	156,51	0,00%	0,00
	Divisórias em gesso acartonado	810,74	0,00%	0,00	100,00%	810,74		0,00	0,00%	
	Balcão de atendimenbto	150,86	0,00%	0,00	50,00%	75,43		75,43	0,00%	
	Vergas	81,08	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	81,08	0,00%	
4	ESQUADRIAS	38.727,09	19,31%	7.478,70	68,78%	26.637,12	11,91%	4.611,27	0,00%	0,00
	Esquadrias de madeira	1.231,66	60,68%	747,35	39,32%	484,31		0,00	0,00%	
	Esquadrias de vidro	8.886,24	0,00%	0,00	93,09%	8.272,02	50,00%	614,22	0,00%	
	Esquadrias de alumínio	5.588,33	84,98%	4.748,85	3,79%	211,76		627,71	0,00%	
	Correção instalação de esquadrias	3.053,66	64,92%	1.982,49	0,00%	0,00		1.071,17	0,00%	
	Grades nas janelas	17.334,11	0,00%	0,00	86,74%	15.035,94	50,00%	2.298,18	0,00%	
	Escadas internas	2.633,09	0,00%	0,00	100,00%	2.633,09	100,00%	0,00	0,00%	
5	COBERTURA	42.896,26	0,39%	166,42	64,33%	27.594,37	35,28%	15.135,47	0,00%	0,00
	Estrutura metálica	10.368,88	0,00%	0,00	30,00%	3.110,66		7.258,22	0,00%	
	Bloco de concreto	233,58	71,25%	166,42	28,75%	67,16		0,00	0,00%	
	Pilares metálicos	13.960,97	0,00%	0,00	100,00%	13.960,97		0,00	0,00%	
	Telha polycarbonato	7.877,25	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	7.877,25	0,00%	
	Testeira, calhas e rufos	10.455,58	0,00%	0,00	100,00%	10.455,58	100,00%	0,00	0,00%	
6	FORRO	32.597,30	0,00%	0,00	100,00%	32.597,30	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	Forro em gesso acartonado	32.597,30	0,00%	0,00	100,00%	32.597,30	50,00%	0,00	0,00%	
7	REVESTIMENTOS	7.463,24	59,64%	4.451,44	6,18%	461,44	34,17%	2.550,36	0,00%	0,00
	Chapisco	87,95	40,00%	35,18	20,00%	17,59		35,18	0,00%	
	Emboço	975,60	40,00%	390,24	20,00%	195,12		390,24	0,00%	
	Requadro de vãos	360,66	0,00%	0,00	68,97%	248,73		111,93	0,00%	
	Correção de fissuras e trincas	6.039,02	66,67%	4.026,02	0,00%	0,00		2.013,01	0,00%	
8	PISOS INTERNOS/EXTERNOS	6.115,90	0,00%	0,00	15,20%	929,78	84,80%	5.186,11	0,00%	0,00
	Piso cerâmico	800,95	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,00%	800,95	0,00%	
	Paver estacionamento e passeio	601,71	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,00%	601,71	0,00%	
	Basalto nos degraus	329,20	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	329,20	0,00%	
	Piso tátil interno e externo e meio fio	2.436,79	0,00%	0,00	38,16%	929,78		1.507,00	0,00%	
	Fita antiderrapante	608,83	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	608,83	0,00%	
	Piso vassourado na calçada	1.338,42	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.338,42	0,00%	
9	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	7.948,61	2,21%	175,60	90,30%	7.177,24	7,50%	595,76	0,00%	0,00
	Rodapé	6.763,85	0,00%	0,00	100,00%	6.763,85	50,00%	0,00	0,00%	
	Soleiras e peitoris	1.184,76	14,82%	175,60	34,89%	413,39		595,76	0,00%	
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	14.952,64	42,41%	6.341,72	46,82%	7.001,30	10,76%	1.609,62	0,00%	0,00
	Instalações internas	202,45	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	202,45	0,00%	
	Substituição cavalete	59,36	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	59,36	0,00%	
	Caixas e tampas	510,45	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	510,45	0,00%	
	Drenagem	5.532,84	92,26%	5.104,72	0,00%	0,00		428,12	0,00%	
	Drenos ar cond.	1.237,00	100,00%	1.237,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	
	Sistema de aproveitamento de água da chuva	7.410,53	0,00%	0,00	94,48%	7.001,30		409,23	0,00%	
12	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	4.736,40	0,00%	0,00	33,39%	1.581,49	66,61%	3.154,91	0,00%	0,00

OBRA: VARA DO TRABALHO DE WENCESLAU BRAZ

ENDEREÇO: RUA DOS EXPEDICIONÁRIOS, S/N

LOCAL: WENCESLAU BRAZ / PR

ÁREA(m²): 511,31 m²

		CRONOGRAMA							
		ALTERADO NA 2ª MEDIÇÃO							
		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04	
	VALOR TOTAL (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
	Louças	1.089,59	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.089,59	0,00%
	Metais	3.646,81	0,00%	0,00	43,37%	1.581,49	100,00%	2.065,32	0,00%
12	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	59.852,58	96,97%	58.036,20	0,00%	0,00	3,03%	1.816,38	0,00%
	Redes frigorígenas	18.163,76	90,00%	16.347,38	0,00%	0,00		1.816,38	0,00%
	Suporte para equip	835,74	100,00%	835,74	0,00%	0,00		0,00	0,00%
	Equipamentos	40.853,08	100,00%	40.853,08	0,00%	0,00		0,00	0,00%
13	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS	1.428,60	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.428,60	0,00%
	Extintores	1.428,60	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.428,60	0,00%
14	PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS	10.420,25	0,00%	0,00	63,53%	6.619,89	36,47%	3.800,36	0,00%
	Paisagismo	243,23	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	243,23	0,00%
	Guarda corpo rampa PNE	8.450,84	0,00%	0,00	70,00%	5.915,59	50,00%	2.535,25	0,00%
	Escada frontal	698,29	0,00%	0,00	80,00%	558,63		139,66	0,00%
	Gradil / portão	145,67	0,00%	0,00	100,00%	145,67		0,00	0,00%
	Motor portão	882,22	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	882,22	0,00%
15	PINTURAS	48.039,72	9,49%	4.560,79	36,14%	17.362,33	54,36%	26.116,60	0,00%
	Pintura em muros	5.368,68	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	5.368,68	0,00%
	Pintura em paredes internas	14.574,23	31,29%	4.560,79	54,88%	7.998,73	28,71%	2.014,70	0,00%
	Pintura em paredes externas	9.013,78	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,00%	9.013,78	0,00%
	Pintura em esquadrias de madeira	2.444,96	0,00%	0,00	75,00%	1.833,72	50,00%	611,24	0,00%
	Pintura em grades nas janelas	6.831,96	0,00%	0,00	85,00%	5.807,16	50,00%	1.024,79	0,00%
	Pintura em escadas	1.504,72	0,00%	0,00	41,12%	618,81	100,00%	885,91	0,00%
	Pintura nas testeiras	1.772,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.772,00	0,00%
	Pintura em portões e gradis	2.439,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.439,82	0,00%
	Pintura terças e mãos francesas	3.679,69	0,00%	0,00	30,00%	1.103,91	100,00%	2.575,79	0,00%
	Pintura de demarcação em vagas	409,88	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	409,88	0,00%
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.155,06	0,00%	0,00	88,64%	2.796,52	11,36%	358,54	0,00%
	Mastro para bandeira	2.796,52	0,00%	0,00	100,00%	2.796,52		0,00	0,00%
	Comunicação visual	358,54	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	358,54	0,00%
17	LIMPEZA DA OBRA	1.315,21	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.315,21	0,00%
	Limpeza final da obra	1.315,21	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.315,21	0,00%
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	55.274,83	3,00%	1.656,75	64,28%	35.529,09	32,73%	18.088,98	0,00%
	REVISÃO E ADEQUAÇÃO DA REDE EXISTENTE	3.313,51	50,00%	1.656,75	50,00%	1.656,75		0,00	0,00%
	ENTRADA DE ENERGIA E TELECOMUNICAÇÕES	243,82	0,00%	0,00	29,60%	72,17	100,00%	171,65	0,00%
	INFRAESTRUTURA	3.838,49	0,00%	0,00	8,15%	312,96	30,00%	3.525,53	0,00%
	COLUNAS TÉCNICAS E ACESSÓRIOS	1.382,15	0,00%	0,00	35,77%	494,42	50,00%	887,74	0,00%
	INTERRUPTORES E TOMADAS	5.746,81	0,00%	0,00	54,98%	3.159,47	50,00%	2.587,34	0,00%
	ILUMINAÇÃO INTERNA E ACESSÓRIOS	29.328,26	0,00%	0,00	94,70%	27.773,38	50,00%	1.554,88	0,00%
	ILUMINAÇÃO EXTERNA E ACESSÓRIOS	1.292,28	0,00%	0,00	61,75%	797,93	50,00%	494,35	0,00%
	CABEAMENTO ELÉTRICO	9.820,56	0,00%	0,00	12,85%	1.262,02	50,00%	8.558,54	0,00%
	QUADROS ELÉTRICOS	308,95	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	308,95	0,00%
20	INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA, ALARME	17.940,97	1,11%	198,49	62,83%	11.273,11	36,06%	6.469,37	0,00%
	INFRAESTRUTURA	1.233,97	16,09%	198,49	55,25%	681,78	43,91%	353,70	0,00%
	CABEAMENTO LÓGICO, CFTV E ALARME	3.477,56	0,00%	0,00	80,37%	2.794,77	50,00%	682,80	0,00%
	RACK E ACESSÓRIOS	8.135,37	0,00%	0,00	91,71%	7.461,04	50,00%	674,33	0,00%
	CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA	1.299,27	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.299,27	0,00%
	TOMADAS E CONECTORES	2.971,76	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,00%	2.971,76	0,00%
	SONORIZAÇÃO	823,03	0,00%	0,00	40,77%	335,52	100,00%	487,51	0,00%
21	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	4.857,02	0,00%	0,00	4,83%	234,71	95,17%	4.622,31	0,00%
	ATERRAMENTO	1.351,48	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,00%	1.351,48	0,00%
	CAPTAÇÃO E DESCIDAS	2.539,19	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,00%	2.539,19	0,00%
	EQUIPOTENCIALIZAÇÃO	966,35	0,00%	0,00	24,29%	234,71	50,00%	731,64	0,00%

395.999,00	23,72%	93.916,26	47,42%	187.797,20	28,86%	114.285,55	0,00%	0,00
-------------------	---------------	------------------	---------------	-------------------	---------------	-------------------	--------------	-------------