

## 12ª MEDIÇÃO PELO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CONSTRUÇÃO DA VARA DO TRABALHO DE BANDEIRANTES

**ENDEREÇO:**

RUA EUNÍCIO SILVA NOVAES ESQUINA COM RUA ELISIO MANUEL DOS SANTOS

**LOCAL:**

BANDEIRANTES/PR

**ÁREA(m²):**

507,11

		12ª MEDIÇÃO									
				MÊS 12 PREVISTO		MÊS 12 EXECUTADO		TOTAL ACUMULADO		SALDO	
		VALOR TOTAL (R\$)	% OBRA	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
1	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS</b>	<b>143.928,68</b>	<b>8,59%</b>	8,30%	11.941,88	8,30%	11.941,88	100,00%	143.928,68		
	Engenheiro ou arquiteto - responsável técnico	72.468,00	4,32%	8,33%	6.039,00	8,33%	6.039,00	100,00%	72.468,00		
	Mestre de Obras	70.834,50	4,23%	8,33%	5.902,88	8,33%	5.902,88	100,00%	70.834,50		
	Placa de Obra	626,18	0,04%					100,00%	626,18		
2	<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>	<b>46.478,00</b>	<b>2,77%</b>	0,81%	377,44	0,81%	377,44	100,00%	46.478,00		
	Caçambas - remoção de entulhos	3.019,50	0,18%	12,50%	377,44	12,50%	377,44	100,00%	3.019,50		
	Ligações e instalações provisórias de Obra	38.758,15	2,31%					100,00%	38.758,15		
	Locação de Obra	4.700,35	0,28%					100,00%	4.700,35		
3	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>	<b>23.020,93</b>	<b>1,37%</b>					100,00%	23.020,93		
	Remoção da camada vegetal + carga + transporte	6.659,24	0,40%					100,00%	6.659,24		
	Escavações - fundações	3.321,28	0,20%					100,00%	3.321,28		
	Escavações - redes	5.694,28	0,34%					100,00%	5.694,28		
	Reaterro - entre baldrames	5.439,67	0,32%					100,00%	5.439,67		
	Reaterro - valas	1.906,46	0,11%					100,00%	1.906,46		
4	<b>INFRA-ESTRUTURA</b>	<b>92.757,78</b>	<b>5,54%</b>					100,00%	92.757,78		
	Fundações Profundas - estacas	46.920,27	2,80%					100,00%	46.920,27		
	Blocos	19.535,88	1,17%					100,00%	19.535,88		

## 12ª MEDIÇÃO PELO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CONSTRUÇÃO DA VARA DO TRABALHO DE BANDEIRANTES

**ENDEREÇO:**

RUA EUNÍCIO SILVA NOVAES ESQUINA COM RUA ELISIO MANUEL DOS SANTOS

**LOCAL:**

BANDEIRANTES/PR

**ÁREA(m²):**

507,11

		12ª MEDIÇÃO									
				MÊS 12 PREVISTO		MÊS 12 EXECUTADO		TOTAL ACUMULADO		SALDO	
		VALOR TOTAL (R\$)	% OBRA	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
	Vigas Baldrame	26.301,63	1,57%					100,00%	26.301,63		
<b>5</b>	<b>SUPRA-ESTRUTURA</b>	<b>114.205,79</b>	<b>6,82%</b>					<b>100,00%</b>	<b>114.205,79</b>		
	Pilares	17.691,90	1,06%					100,00%	17.691,90		
	Vigas	34.333,16	2,05%					100,00%	34.333,16		
	Estrutura de amarração, platibandas e caixa-dagua	10.405,01	0,62%					100,00%	10.405,01		
	Vergas	7.589,42	0,45%					100,00%	7.589,42		
	Lajes	44.186,30	2,64%					100,00%	44.186,30		
<b>6</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>	<b>89.659,96</b>	<b>5,35%</b>	0,11%	102,09	0,11%	102,09	100,00%	89.659,96		
	Alvenarias - fechamento externo arquivo	6.426,21	0,38%					100,00%	6.426,21		
	Alvenarias - fechamento externo VT	24.229,99	1,45%					100,00%	24.229,99		
	Alvenarias - platibandas - arquivo+VT + volume VT	24.904,94	1,49%					100,00%	24.904,94		
	Alvenarias - fechamentos internos	8.069,64	0,48%					100,00%	8.069,64		
	Divisórias em gesso acartonado + balcão de atendimento	26.029,18	1,55%	0,39%	102,09	0,39%	102,09	100,00%	26.029,18		
<b>7</b>	<b>ESQUADRIAS</b>	<b>139.425,38</b>	<b>8,32%</b>	11,83%	16.489,68	11,83%	16.489,68	100,00%	139.425,38		
	Esquadrias de Madeira	28.784,61	1,72%					100,00%	28.784,61		
	Fechaduras - esquadrias de madeira	4.035,25	0,24%	14,22%	573,71	14,22%	573,71	100,00%	4.035,25		
	Esquadrias em Vidro temperado	15.095,70	0,90%	57,71%	8.712,02	57,71%	8.712,02	100,00%	15.095,70		
	Esquadrias em aluminio	62.171,22	3,71%					100,00%	62.171,22		

## 12ª MEDIÇÃO PELO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CONSTRUÇÃO DA VARA DO TRABALHO DE BANDEIRANTES

**ENDEREÇO:**

RUA EUNÍCIO SILVA NOVAES ESQUINA COM RUA ELISIO MANUEL DOS SANTOS

**LOCAL:**

BANDEIRANTES/PR

**ÁREA(m²):**

507,11

		12ª MEDIÇÃO									
				MÊS 12 PREVISTO		MÊS 12 EXECUTADO		TOTAL ACUMULADO		SALDO	
		VALOR TOTAL (R\$)	% OBRA	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
	Gradis de Proteção - janelas	29.338,60	1,75%	24,55%	7.203,95	24,55%	7.203,95	100,00%	29.338,60		
<b>8</b>	<b>COBERTURA</b>	<b>143.733,31</b>	<b>8,58%</b>					100,00%	143.733,31		
	Estrutura de Cobertura VT + arquivo	57.423,74	3,43%					100,00%	57.423,74		
	Telhamento - VT + arquivo	73.670,21	4,40%					100,00%	73.670,21		
	Calhas, Rufos, Capeamento	12.639,36	0,75%					100,00%	12.639,36		
<b>9</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO e TRATAMENTOS</b>	<b>4.959,72</b>	<b>0,30%</b>					100,00%	4.959,72		
	Impermeabilização de Baldrame	2.398,65	0,14%					100,00%	2.398,65		
	Impermeabilização de piso com lona plástica	2.561,07	0,15%					100,00%	2.561,07		
<b>10</b>	<b>FORRO</b>	<b>45.182,72</b>	<b>2,70%</b>					100,00%	45.182,72		
	Forro de gesso acartondo removível	45.182,72	2,70%					100,00%	45.182,72		
<b>11</b>	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS</b>	<b>42.771,72</b>	<b>2,55%</b>					100,00%	42.771,72		
	Chapisco	3.248,56	0,19%					100,00%	3.248,56		
	Emboço - massa única	28.076,86	1,68%					100,00%	28.076,86		
	Revestimento em azulejos	10.360,55	0,62%					100,00%	10.360,55		
	Entelamento para prevenção de trincas	1.085,75	0,06%					100,00%	1.085,75		
<b>12</b>	<b>REVESTIMENTOS EXTERNOS</b>	<b>24.274,28</b>	<b>1,45%</b>					100,00%	24.274,28		
	Chapisco	2.517,33	0,15%					100,00%	2.517,33		
	Emboço	21.756,95	1,30%					100,00%	21.756,95		
<b>13</b>	<b>PISOS INTERNOS/EXTERNOS</b>	<b>60.499,68</b>	<b>3,61%</b>	2,19%	1.324,52	2,19%	1.324,52	100,00%	60.499,68		

## 12ª MEDIÇÃO PELO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CONSTRUÇÃO DA VARA DO TRABALHO DE BANDEIRANTES

**ENDEREÇO:**

RUA EUNÍCIO SILVA NOVAES ESQUINA COM RUA ELISIO MANUEL DOS SANTOS

**LOCAL:**

BANDEIRANTES/PR

**ÁREA(m²):**

507,11

				12ª MEDIÇÃO							
				MÊS 12 PREVISTO		MÊS 12 EXECUTADO		TOTAL ACUMULADO		SALDO	
		VALOR TOTAL (R\$)	% OBRA	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
	Piso em concreto armado - brita+tela+concreto	31.124,95	1,86%					100,00%	31.124,95		
	Piso podotátil	1.324,52	0,08%	100,00%	1.324,52	100,00%	1.324,52	100,00%	1.324,52		
	Piso Cerâmico	26.172,38	1,56%					100,00%	26.172,38		
	Piso em basalto serrado	1.877,83	0,11%					100,00%	1.877,83		
14	<b>RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>	<b>15.755,84</b>	<b>0,94%</b>	49,73%	7.835,01	49,73%	7.835,01	100,00%	15.755,84		
	Peitoril em granito	7.311,27	0,44%					100,00%	7.311,27		
	Rodapé em poliuretano	7.835,01	0,47%	100,00%	7.835,01	100,00%	7.835,01	100,00%	7.835,01		
	Rodapé em basalto serrado	234,73	0,01%					100,00%	234,73		
	Soleira em granito	374,83	0,02%					100,00%	374,83		
15	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>	<b>73.889,34</b>	<b>4,41%</b>	10,53%	7.783,64	10,53%	7.783,64	100,00%	73.889,34		
	Água fria - alimentação + distribuição	2.154,79	0,13%					100,00%	2.154,79		
	Água fria - registros	1.537,70	0,09%					100,00%	1.537,70		
	Reservatório	1.624,86	0,10%					100,00%	1.624,86		
	Água fria - pontos	3.510,22	0,21%					100,00%	3.510,22		
	Esgoto Sanitário - pontos	6.597,99	0,39%					100,00%	6.597,99		
	Esgoto Sanitário - rede de coleta	7.002,79	0,42%					100,00%	7.002,79		
	Drenagem - prumadas	4.442,68	0,27%					100,00%	4.442,68		
	Drenagem -tubulação de concreto + caixas	16.253,81	0,97%	3,74%	608,11	3,74%	608,11	100,00%	16.253,81		

## 12ª MEDIÇÃO PELO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CONSTRUÇÃO DA VARA DO TRABALHO DE BANDEIRANTES

**ENDEREÇO:**

RUA EUNÍCIO SILVA NOVAES ESQUINA COM RUA ELISIO MANUEL DOS SANTOS

**LOCAL:**

BANDEIRANTES/PR

**ÁREA(m²):**

507,11

		12ª MEDIÇÃO									
				MÊS 12 PREVISTO		MÊS 12 EXECUTADO		TOTAL ACUMULADO		SALDO	
		VALOR TOTAL (R\$)	% OBRA	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
	Drenagem -drenos de ar condicionado	1.977,15	0,12%					100,00%	1.977,15		
	Drenagem -sistema de aproveitamento	6.268,03	0,37%					100,00%	6.268,03		
	Louças + metais	22.519,32	1,34%	31,86%	7.175,53	31,86%	7.175,53	100,00%	22.519,32		
16	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>	<b>78.317,18</b>	<b>4,67%</b>	59,21%	46.370,85	59,21%	46.370,85	100,00%	78.317,18		
	Redes frigorígenas	31.946,33	1,91%					100,00%	31.946,33		
	Equipamentos	46.370,85	2,77%	100,00%	46.370,85	100,00%	46.370,85	100,00%	46.370,85		
17	<b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS</b>	<b>2.520,42</b>	<b>0,15%</b>	100,00%	2.520,42	100,00%	2.520,42	100,00%	2.520,42		
	Extintores de pó ABC	2.520,42	0,15%	100,00%	2.520,42	100,00%	2.520,42	100,00%	2.520,42		
18	<b>PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS</b>	<b>206.502,02</b>	<b>12,32%</b>	6,10%	12.594,62	5,74%	11.863,29	100,00%	206.502,02	0,00%	0,00
	Plantio de grama + arbustos + árvores (interno ao terreno)	8.858,80	0,53%					100,00%	8.858,80		
	Estacionamento - base+paver+meio fio	64.088,02	3,82%	1,17%	746,94	0,02%	15,61	100,00%	64.088,02	0,00%	0,00
	Calçadas (interno ao terreno)	20.437,98	1,22%	27,92%	5.706,10	27,92%	5.706,10	100,00%	20.437,98		
	Plantio de grama - passeio público	435,84	0,03%					100,00%	435,84		
	Calçada + meio fio + rebaixo - passeio público	15.240,55	0,91%					100,00%	15.240,55		

## 12ª MEDIÇÃO PELO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CONSTRUÇÃO DA VARA DO TRABALHO DE BANDEIRANTES

**ENDEREÇO:**

RUA EUNÍCIO SILVA NOVAES ESQUINA COM RUA ELISIO MANUEL DOS SANTOS

**LOCAL:**

BANDEIRANTES/PR

**ÁREA(m²):**

507,11

		12ª MEDIÇÃO									
				MÊS 12 PREVISTO		MÊS 12 EXECUTADO		TOTAL ACUMULADO		SALDO	
		VALOR TOTAL (R\$)	% OBRA	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
	Rampa acesso PNE, ecada e patamar- acesso ao imóvel	13.526,17	0,81%	7,67%	1.037,82	7,67%	1.037,82	100,00%	13.526,17		
	Grade de fechamento do terreno - fundações	17.539,41	1,05%	3,51%	615,24	3,51%	615,23	100,00%	17.539,41		
	Grade de fechamento do terreno - instalação de gradis	54.522,52	3,25%	3,02%	1.643,90	3,02%	1.643,90	100,00%	54.522,52		
	Grade de fechamento do terreno - instalação de portões	11.852,73	0,71%	24,00%	2.844,63	24,00%	2.844,63	100,00%	11.852,73		
<b>19</b>	<b>PINTURAS</b>	<b>59.703,31</b>	<b>3,56%</b>	<b>16,50%</b>	<b>9.852,73</b>	<b>16,50%</b>	<b>9.852,73</b>	<b>100,00%</b>	<b>59.703,31</b>		
	Pintura dos muros	2.985,22	0,18%					100,00%	2.985,22		
	Pinturas das paredes internas	20.548,73	1,23%	23,70%	4.869,52	23,70%	4.869,52	100,00%	20.548,73		
	Pintura externo - textura	15.759,83	0,94%					100,00%	15.759,83		
	Pintura das Esquadrias de Madeira	2.904,70	0,17%	100,00%	2.904,70	100,00%	2.904,70	100,00%	2.904,70		
	Pintura em metal - estrutura de cobertura	8.555,60	0,51%					100,00%	8.555,60		
	Pintura em metal - gradil	6.870,72	0,41%					100,00%	6.870,72		
	Pintura em piso - demarcação de vagas	2.078,51	0,12%	100,00%	2.078,51	100,00%	2.078,51	100,00%	2.078,51		
<b>20</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>	<b>8.676,88</b>	<b>0,52%</b>	<b>14,16%</b>	<b>1.228,68</b>	<b>14,16%</b>	<b>1.228,68</b>	<b>100,00%</b>	<b>8.676,88</b>		
	Mastros para bandeira	4.073,22	0,24%					100,00%	4.073,22		
	Banco de Concreto + bicicletário	4.603,66	0,27%	26,69%	1.228,68	26,69%	1.228,68	100,00%	4.603,66		
<b>21</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>	<b>1.323,35</b>	<b>0,08%</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.323,35</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.323,35</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.323,35</b>		

## 12ª MEDIÇÃO PELO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CONSTRUÇÃO DA VARA DO TRABALHO DE BANDEIRANTES

**ENDEREÇO:**

RUA EUNÍCIO SILVA NOVAES ESQUINA COM RUA ELISIO MANUEL DOS SANTOS

**LOCAL:**

BANDEIRANTES/PR

**ÁREA(m²):**

507,11

		12ª MEDIÇÃO									
				MÊS 12 PREVISTO		MÊS 12 EXECUTADO		TOTAL ACUMULADO		SALDO	
		VALOR TOTAL (R\$)	% OBRA	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
	Limpeza final da obra	1.323,35	0,08%	100,00%	1.323,35	100,00%	1.323,35	100,00%	1.323,35		
23	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>	<b>159.446,47</b>	<b>9,52%</b>	<b>34,08%</b>	<b>54.344,22</b>	<b>34,08%</b>	<b>54.344,22</b>	<b>100,00%</b>	<b>159.446,47</b>		
	ENTRADA DE ENERGIA	8.486,89	0,51%	9,42%	799,16	9,42%	799,16	100,00%	8.486,89		
	INFRAESTRUTURA EXTERNA	20.057,94	1,20%					100,00%	20.057,94		
	INFRAESTRUTURA INTERNA	16.535,24	0,99%	10,64%	1.758,83	10,64%	1.758,83	100,00%	16.535,24		
	CABEAMENTO ELÉTRICO	53.488,62	3,19%	7,11%	3.803,22	7,11%	3.803,22	100,00%	53.488,62		
	INTERRUPTORES, TOMADAS E POSTES	11.540,74	0,69%	48,11%	5.552,04	48,11%	5.552,04	100,00%	11.540,74		
	ILUMINAÇÃO INTERNA	28.440,15	1,70%	100,00%	28.440,15	100,00%	28.440,15	100,00%	28.440,15		
	ILUMINAÇÃO EXTERNA	13.813,61	0,82%	100,00%	13.813,61	100,00%	13.813,61	100,00%	13.813,61		
	QUADROS ELÉTRICOS	7.083,28	0,42%	2,50%	177,21	2,50%	177,21	100,00%	7.083,28		
24	<b>INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA, ALARME</b>	<b>41.015,56</b>	<b>2,45%</b>	<b>32,41%</b>	<b>13.294,05</b>	<b>32,41%</b>	<b>13.294,05</b>	<b>100,00%</b>	<b>41.015,56</b>		
	INFRAESTRUTURA EXTERNA	4.434,57	0,26%					100,00%	4.434,57		
	INFRAESTRUTURA INTERNA	6.248,87	0,37%	5,96%	372,68	5,96%	372,68	100,00%	6.248,87		
	CABEAMENTO LÓGICO, DE ALARME E DE SONORIZAÇÃO	15.212,84	0,91%	6,37%	968,92	6,37%	968,92	100,00%	15.212,84		
	TOMADAS LÓGICAS, TELEFÔNICAS E ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO	2.705,36	0,16%	100,00%	2.705,36	100,00%	2.705,36	100,00%	2.705,36		
	QUADROS, RACK E ACESSÓRIOS	11.097,23	0,66%	71,46%	7.930,39	71,46%	7.930,39	100,00%	11.097,23		
	CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA	1.316,70	0,08%	100,00%	1.316,70	100,00%	1.316,70	100,00%	1.316,70		

## 12ª MEDIÇÃO PELO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CONSTRUÇÃO DA VARA DO TRABALHO DE BANDEIRANTES

**ENDEREÇO:**

RUA EUNÍCIO SILVA NOVAES ESQUINA COM RUA ELISIO MANUEL DOS SANTOS

**LOCAL:**

BANDEIRANTES/PR

**ÁREA(m²):**

507,11

		12ª MEDIÇÃO									
				MÊS 12 PREVISTO		MÊS 12 EXECUTADO		TOTAL ACUMULADO		SALDO	
		VALOR TOTAL (R\$)	% OBRA	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
25	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRIAS	15.916,51	0,95%	1,02%	162,52	1,02%	162,52	100,00%	15.916,51		
	ATERRAMENTO	9.514,96	0,57%					100,00%	9.514,96		
	CAPTAÇÃO E DESCIDAS	5.840,06	0,35%	0,94%	54,92	0,94%	54,92	100,00%	5.840,06		
	EQUIPOTENCIALIZAÇÃO	561,49	0,03%	19,16%	107,60	19,16%	107,60	100,00%	561,49		
26	2º TERMO ADITIVO	23.136,94	1,38%					100,00%	23.136,94		
	ESCADA MARINHEIRO	747,56	0,04%					100,00%	747,56		
	VALAS DE DRENAGEM PLUVIAL	14.613,72	0,87%					100,00%	14.613,72		
	VIGOTAS DE TRAVAMENTO DAS CALÇADAS	2.734,25	0,16%					100,00%	2.734,25		
	IMPERMEABILIZAÇÃO DAS MARQUIZES	5.041,41	0,30%					100,00%	5.041,41		
27	3º TERMO ADITIVO	10.585,50	0,63%			100,00%	10.585,50	100,00%	10.585,50		
28	4º TERMO ADITIVO - EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO E LUMINÁRIAS PAB	7.340,83	0,44%			100,00%	7.340,83	100,00%	7.340,83		
29	4º TERMO ADITIVO - REVISÃO DOS ITENS ADITIVADOS NO 2º TERMO ADITIVO (R\$ 23.775,82 - R\$ 23.136,94)	638,88	0,04%			100,00%	638,88	100,00%	638,88		
		<b>1.675.666,99</b>		11,19%	187.545,69	12,26%	205.379,56	100,00%	1.675.666,99	0,00%	0,00

Total de Material: 67,27% R\$ 138.157,96



**12ª MEDIÇÃO PELO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
CONSTRUÇÃO DA VARA DO TRABALHO DE BANDEIRANTES**

**ENDEREÇO:** RUA EUNÍCIO SILVA NOVAES ESQUINA COM RUA ELISIO MANUEL DOS SANTOS  
**LOCAL:** BANDEIRANTES/PR  
**ÁREA(m²):** 507,11

12ª MEDIÇÃO									
		MÊS 12 PREVISTO		MÊS 12 EXECUTADO		TOTAL ACUMULADO		SALDO	
VALOR TOTAL (R\$)	% OBRA	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
				Total de Mão-deObra:	32,73%	R\$ 67.221,60			
				Total do Mês:	100,00%	R\$ 205.379,56			