

## ORÇAMENTO GLOBAL

<b>OBRA: REFORMA, PINTURA E MURO DE CONTENÇÃO - EMEI HILDA HOFFMANN PERUFFO</b>				<b>DB: Não Des.</b>	<b>SINAPI: Ago/25</b>	<b>SICRO: Jul/25</b>	Documento assinado digitalmente ANA CAROLINA DAL PONTE FAVERO Data: 31/10/2025 11:24:53-0300 Verifique em <a href="https://validar.itl.gov.br">https://validar.itl.gov.br</a>		
<b>ENDEREÇO: RUA GUILHERME GIUGNO, N°314 - BAIRRO VALVERDE</b>					<b>DATA:</b>	<b>BDI</b>			
<b>Encargos Sociais SINAPI: 112,84%   Encargos Sociais SICRO: Entre 75,41% e 126,83%</b>					<b>out/25</b>				
<b>Nº ART/RRT:</b>									
SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO			TOTAIS		
				MATERIAL	MÃO OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO OBRA	TOTAL
<b>G01</b>	<b>2.10 Remoção de móveis</b>	<b>1,00000</b>	<b>m2</b>				<b>11,81</b>	<b>39,64</b>	<b>51,45</b>
88273	1. Marceneiro com encargos complementares	1,00000	h	5,84	21,48	27,32	5,84	21,48	27,32
88252	2. Auxiliar de serviços gerais com encargos complementares	1,00000	h	5,97	18,16	24,13	5,97	18,16	24,13
<b>G02</b>	<b>2.12 Recolocação de móveis</b>	<b>1,00000</b>	<b>m2</b>				<b>11,81</b>	<b>39,64</b>	<b>51,45</b>
88273	1. Marceneiro com encargos complementares	1,00000	h	5,84	21,48	27,32	5,84	21,48	27,32
88252	2. Auxiliar de serviços gerais com encargos complementares	1,00000	h	5,97	18,16	24,13	5,97	18,16	24,13
<b>G03</b>	<b>4.1.1 Porta de vidro de abrir PV-01 (3,64m²)</b>	<b>1,00000</b>	<b>unid.</b>				<b>2.519,52</b>	<b>124,22</b>	<b>2.643,74</b>
88325	1. Vidraceiro com encargos complementares	3,25300	h	6,06	20,36	26,42	19,71	66,23	85,94
88316	2. Servente com encargos complementares	3,16200	h	5,97	18,34	24,31	18,88	57,99	76,87
11499	3. Mola hidráulica de piso, para portas de até 1100mm e peso de até 120kg,	1,00000	unid.	1.082,50	-	1.082,50	1.082,50	-	1.082,50
5031	4. vidro temperado incolor par porta de abrir, e = 10mm (sem ferragens e sem	3,64000	m2	329,00	-	329,00	1.197,56	-	1.197,56
3104	5. Conjunto de ferragens para porta de vidro temperado	1,00000	cj	200,87	-	200,87	200,87	-	200,87
<b>G04</b>	<b>5.2.1 Telhamento de policarbonato alveolar, incolor, e=6mm</b>	<b>1,00000</b>	<b>m2</b>				<b>86,15</b>	<b>3,67</b>	<b>89,82</b>
1607	1. Conjunto arruelas de vedação 5/16"	1,27000	cj	0,27	-	0,27	0,34	-	0,34
4302	2. Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 250 mm	1,27000	unid.	4,05	-	4,05	5,14	-	5,14
COT01	3. Chapa de policarbonato alveolar incolor 2100X6000X6MM	0,07900	unid.	653,53	-	653,53	51,63	-	51,63
88316	4. Servente	0,09300	h	5,97	18,34	24,31	0,55	1,71	2,26
88323	5. Telhadista	0,07900	h	5,84	22,84	28,68	0,47	1,80	2,27
93281	6. Guincho elétrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25cv	0,00200	chp	6,16	32,57	38,73	0,01	0,07	0,08
93282	7. Guincho elétrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25cv	0,00270	chi	5,16	32,57	37,73	0,01	0,09	0,10
11963	8. Parafuso de aço do tipo chumbador parabolt	1,42000	unid.	9,62	-	9,62	13,66	-	13,66
151	9. Impermeabilizante incolor, base de silicone	0,50000	l	28,67	-	28,67	14,34	-	14,34
<b>G05</b>	<b>6.2 Instalação de piso laminado (salas)</b>	<b>1,00000</b>	<b>m2</b>				<b>165,31</b>	<b>8,47</b>	<b>173,78</b>
4791	1. Adesivo acrílico de base aquosa/cola de contato	0,09500	kg	34,12	-	34,12	3,24	-	3,24
38180	2. Piso em régua vinílica semiflexível, encaixe clicado, E= 4mm (sem colocação)	1,11000	m2	143,63	-	143,63	159,43	-	159,43
88309	3. Pedreiro com encargos complementares	0,26100	h	6,06	23,33	29,39	1,59	6,09	7,68
88316	4. Servente com encargos complementares	0,13000	h	5,97	18,34	24,31	0,78	2,38	3,16
95276	5. Polidora de piso (politriz), peso de 100Kg, diâmetro 450mm, motor elétrico,	0,02500	chp	3,76	-	3,76	0,09	-	0,09
95277	6. Polidora de piso (politriz), peso de 100Kg, diâmetro 450mm, motor elétrico,	0,23600	chi	0,75	-	0,75	0,18	-	0,18
<b>G06</b>	<b>6.3 Piso de Pedra Basáltica (escada)</b>	<b>1,00000</b>	<b>m2</b>				<b>58,06</b>	<b>46,05</b>	<b>104,11</b>
88316	1. Servente com encargos complementares	1,00000	h	5,97	18,34	24,31	5,97	18,34	24,31
88309	2. Pedreiro com encargos complementares	1,00000	h	6,06	23,33	29,39	6,06	23,33	29,39

87298	3. Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para	0,03070	m3	678,91	142,81	821,72	20,85	4,38	25,23
13186	4. Piso de quadrado de pedra basáltica	0,25000	m3	100,72	-	100,72	25,18	-	25,18
<b>G07</b>	<b>6.5 Piso de Pedra Basáltica</b>	<b>1,00000</b>	<b>m2</b>				<b>50,70</b>	<b>27,42</b>	<b>78,12</b>
88316	1. Servente com encargos complementares	0,40000	h	5,97	18,34	24,31	2,38	7,34	9,72
88309	2. Pedreiro com encargos complementares	0,80000	h	6,06	23,33	29,39	4,85	18,66	23,51
88629	3. Argamassa traço 1:30 para rejunte	0,00900	m3	601,96	157,17	759,13	5,42	1,42	6,84
13186	4. Piso de quadrado de pedra basáltica	0,25000	m3	100,72	-	100,72	25,18	-	25,18
4720	5. Pedrisco para base, e=12cm	0,12000	m3	107,22	-	107,22	12,87	-	12,87





103672	9.3.1 Concretagem vigas, FCK = 25Mpa, Lançamento, adensamento e acabamento	2,53	m3	821,41	43,30	864,71	2.078,17	109,55	2.187,72
92762	9.3.2 Armação de vigas utilizando aço CA-50 de 10,0mm	164,37	kg	12,96	1,54	14,50	2.130,24	253,13	2.383,37
92759	9.3.3 Armação de vigas utilizando aço CA-60 de 5,0mm	31,42	kg	13,09	5,34	18,43	411,29	167,78	579,07
92271	9.3.4 Fabricação de forma, em madeira, E = 2,5cm	26,64	m2	123,15	0,76	123,91	3.280,71	20,25	3.300,96
	<b>9.3 SUBTOTAL</b>						<b>7.900,41</b>	<b>550,71</b>	<b>8.451,12</b>
	<b>9.4 Pedras Enrocamento</b>								
1505860'	9.4.1 Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	18,37	m3	162,19	66,84	229,03	2.979,43	1.227,85	4.207,28
	<b>9.4 SUBTOTAL</b>						<b>2.979,43</b>	<b>1.227,85</b>	<b>4.207,28</b>
	<b>9.5 Laje Travamento Intermediário - sobre pedras</b>								
103672	9.5.1 Concretagem lajes, FCK = 25Mpa, Lançamento, adensamento e acabamento	1,11	m3	821,41	43,30	864,71	911,77	48,06	959,83
97088	9.5.2 Armação para piso de concreto, com uso de tela Q-92 (4,2mm 15x15cm)	16,43	kg	18,91	1,55	20,46	310,69	25,47	336,16
	<b>9.5 SUBTOTAL</b>						<b>1.222,46</b>	<b>73,53</b>	<b>1.295,99</b>
	<b>9.6 Pilares</b>								
103672	9.6.1 Concretagem lajes, FCK = 25Mpa, Lançamento, adensamento e acabamento	0,89	m3	821,41	43,30	864,71	731,05	38,54	769,59
92763	9.6.2 Armação de pilares utilizando aço CA-50 de 12,5mm	192,41	kg	11,21	0,97	12,18	2.156,91	186,64	2.343,55
92762	9.6.3 Armação de pilares utilizando aço CA-50 de 10,00mm	41,09	kg	12,96	1,54	14,50	532,53	63,28	595,81
92759	9.6.4 Armação de pilares utilizando aço CA-60 de 5,0mm	11,09	kg	13,09	5,34	18,43	145,17	59,22	204,39
92271	9.6.5 Fabricação de forma, em madeira, E=2,5cm	14,03	m2	123,15	0,76	123,91	1.727,80	10,66	1.738,46
	<b>9.6 SUBTOTAL</b>						<b>5.293,46</b>	<b>358,34</b>	<b>5.651,80</b>
	<b>9.7 Parede de Blocos</b>								
103320	9.7.1 Alvenaria de vedação de blocos de concreto vazados 19x19x39cm, argamassa de assentamento	15,68	m2	121,88	47,65	169,53	1.911,08	747,15	2.658,23
103672	9.7.2 Concretagem cortina, FCK = 25Mpa, Lançamento, adensamento e acabamento	1,71	m3	821,41	43,30	864,71	1.404,61	74,04	1.478,65
100344	9.7.3 Armação de cortina utilizando aço CA-50 de 10,0mm	80,24	kg	13,32	2,92	16,24	1.068,80	234,30	1.303,10
89711	9.7.4Tubo PVC, serie normal, DN 40mm, para drenagem de contenção	7,35	m	13,34	15,60	28,94	98,05	114,66	212,71
	<b>9.7 SUBTOTAL</b>						<b>4.482,54</b>	<b>1.170,15</b>	<b>5.652,69</b>
	<b>9.8 Laje travamento pavimento</b>								
104626	9.8.1 Execução de piso de concreto, moldado in-loc, acabamento reguado, FCK = 25Mpa, E=10cm	1,67	m3	885,40	91,29	976,69	1.478,62	152,45	1.631,07
97088	9.8.2 Armação para piso de concreto, com uso de tela Q-92 (4,2mm 15x15cm)	24,64	kg	18,91	1,55	20,46	465,94	38,19	504,13
	<b>9.8 SUBTOTAL</b>						<b>1.944,56</b>	<b>190,64</b>	<b>2.135,20</b>
	<b>9.9 Sistema de fossa e caixa de gordura</b>								
89714	9.9.1 Tubo PVC, serie normal, DN 100 mm - reparos e instalações do esgoto existente	22,00	m	27,48	23,67	51,15	604,56	520,74	1.125,30
89712	9.9.2 Tubo PVC, serie normal, DN 50 mm - reparos e instalações do esgoto existente	15,50	m	19,80	16,94	36,74	306,90	262,57	569,47
98108	9.9.3 Caixa de gordura (capacidade: 126L), retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 0,4 x 0,7m. Altura interna = 0,8m.	1,00	unid.	367,66	306,23	673,89	367,66	306,23	673,89
	<b>9.9 SUBTOTAL</b>						<b>1.279,12</b>	<b>1.089,54</b>	<b>2.368,66</b>
	<b>10. COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA</b>								
99814	10.1 Serviço de limpeza final da obra	1.421,00	m2	0,74	2,01	2,75	1.051,54	2.856,21	3.907,75
	<b>10. SUBTOTAL</b>						<b>1.051,54</b>	<b>2.856,21</b>	<b>3.907,75</b>
	<b>CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO COM BDI</b>						<b>196.784,16</b>	<b>64.156,14</b>	<b>260.940,30</b>