

## CRONOGRAMA DE MEDIÇÃO

OBRA: ADEQUAÇÕES DA VARA DO TRABALHO DE PINHAIS  
 ENDEREÇO: RUA AMÉRICA DO SUL, 629  
 CIDADE: PINHAIS / PR  
 ÁREA (m²): 649,36

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	% OBRA	CRONOGRAMA		CRONOGRAMA		ACUMULADO		SALDO	
				MÊS 2 - CONTRATO		MÊS 2 - EXECUTADO		% VALOR R\$	% VALOR R\$	% VALOR R\$	% VALOR R\$
				%	VALOR R\$	%	VALOR R\$				
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS</b>	<b>R\$ 21.948,95</b>	<b>5,91%</b>	<b>48,59%</b>	<b>R\$10.665,10</b>	<b>48,59%</b>	<b>R\$10.665,10</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$21.948,95</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>
1.1	Engenheiro ou arquiteto de obra	R\$ 3.329,85		50,00%	R\$1.664,93	50,00%	R\$1.664,93	100,00%	R\$3.329,85	0,00%	R\$0,00
1.2	Mestre de obras - período integral - 220h/mês	R\$ 16.330,91		50,00%	R\$8.165,45	50,00%	R\$8.165,45	100,00%	R\$16.330,91	0,00%	R\$0,00
1.3	PLACA DE OBRA em chapa de aço galvanizado em cavaletes de madeira - conforme modelo fornecido pela Fiscalização	R\$ 618,75		0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$618,75	0,00%	R\$0,00
1.4	Locação de andaime metálico tipo fachadeiro, largura de 1,20 m, altura por peça de 2,0 m, incluindo sapatas e itens necessários a instalação - estimados 150m² locados por 3 meses	R\$ 1.669,44		50,00%	R\$834,72	50,00%	R\$834,72	100,00%	R\$1.669,44	0,00%	R\$0,00
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>	<b>R\$ 14.461,91</b>	<b>3,89%</b>	<b>31,58%</b>	<b>R\$4.567,55</b>	<b>31,58%</b>	<b>R\$4.567,55</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$14.461,91</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>
2.1	Remoção de acessórios sanitários - assentos, engates lavatórios e espelhos	R\$ 12,12		100,00%	R\$12,12	100,00%	R\$12,12	100,00%	R\$12,12	0,00%	R\$0,00
2.2	Remoção de telhas de fibrocimento, metálica e cerâmica, sem reaproveitamento - Inclusive calhas, rufos e manta asfáltica	R\$ 1.456,35		30,00%	R\$436,91	30,00%	R\$436,91	100,00%	R\$1.456,35	0,00%	R\$0,00
2.3	Remoção de trama de madeira/metálica para cobertura (terças e contraventamentos), de forma manual, sem reaproveitamento. Inclusive calhas e rufos	R\$ 3.129,53		30,00%	R\$938,86	30,00%	R\$938,86	100,00%	R\$3.129,53	0,00%	R\$0,00
2.4	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento	R\$ 2.283,80		0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$2.283,80	0,00%	R\$0,00
2.5	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento	R\$ 1.400,69		0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$1.400,69	0,00%	R\$0,00
2.6	Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento	R\$ 7,32		0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$7,32	0,00%	R\$0,00
2.7	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento	R\$ 145,89		100,00%	R\$145,89	100,00%	R\$145,89	100,00%	R\$145,89	0,00%	R\$0,00
2.8	Remoção de rodapés em MDF	R\$ 461,85		60,00%	R\$277,11	60,00%	R\$277,11	100,00%	R\$461,85	0,00%	R\$0,00
2.9	Remoção de Bate Maca - Espera, salas de audiência e pericia -com reaproveitamento	R\$ 51,03		0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$51,03	0,00%	R\$0,00
2.10	Caçamba para remoção de resíduos da construção civil – locação – capacidade mínima 5 metros cúbicos	R\$ 3.859,66		50,00%	R\$1.929,83	50,00%	R\$1.929,83	100,00%	R\$3.859,66	0,00%	R\$0,00
2.11	Caçamba para remoção de TELHAS – locação – capacidade mínima 5 metros cúbicos	R\$ 1.653,67		50,00%	R\$826,83	50,00%	R\$826,83	100,00%	R\$1.653,67	0,00%	R\$0,00
<b>3</b>	<b>PISOS</b>	<b>R\$ 21.893,38</b>	<b>5,89%</b>	<b>66,30%</b>	<b>R\$14.514,79</b>	<b>66,30%</b>	<b>R\$14.514,79</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$21.893,38</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>
3.1	Piso cerâmico classe A, PEI V, dimensões IGUAIS EXISTENTE - Referência: ELIANE ou equivalente técnico - assentado com argamassa colante e rejunte flexível.	R\$ 4.409,62		60,00%	R\$2.645,77	60,00%	R\$2.645,77	100,00%	R\$4.409,62	0,00%	R\$0,00
3.2	Rodapé em cerâmica esmaltada extra - igual ao piso - em todos os ambientes	R\$ 10.202,49		100,00%	R\$10.202,49	100,00%	R\$10.202,49	100,00%	R\$10.202,49	0,00%	R\$0,00
3.3	Juntas de dilatação para pisos cerâmicos - preenchidas com selante elástico monocomponente- Hall Espera	R\$ 1.666,53		100,00%	R\$1.666,53	100,00%	R\$1.666,53	100,00%	R\$1.666,53	0,00%	R\$0,00
3.4	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm - Onde foi substituído o piso	R\$ 2.078,93		0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$2.078,93	0,00%	R\$0,00
3.5	Base para pavimentação em pó de pedra, incluindo compactação - 5 cm	R\$ 185,33		0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$185,33	0,00%	R\$0,00
3.6	Recomposição de pavimento em piso intertravado sextavado, com reaproveitamento dos blocos sextavado - incluso retirada e Colocação do material. Estacionamentos	R\$ 1.407,94		0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$1.407,94	0,00%	R\$0,00
3.7	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado no estacionamento, utilizar tela de reforço, espessura 7 cm. Estacionamento público	R\$ 1.942,55		0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$1.942,55	0,00%	R\$0,00
<b>4</b>	<b>SUBSTITUIÇÃO COBERTURA</b>	<b>R\$ 197.334,88</b>	<b>53,10%</b>	<b>64,20%</b>	<b>R\$126.683,35</b>	<b>64,20%</b>	<b>R\$126.683,35</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$197.334,88</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>
4.1	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical.	R\$ 40.429,89		60,00%	R\$24.257,94	60,00%	R\$24.257,94	100,00%	R\$40.429,89	0,00%	R\$0,00

**CRONOGRAMA DE MEDIÇÃO**

OBRA: ADEQUAÇÕES DA VARA DO TRABALHO DE PINHAIS  
 ENDEREÇO: RUA AMÉRICA DO SUL, 629  
 CIDADE: PINHAIS / PR  
 ÁREA (m²): 649,36

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	% OBRA	CRONOGRAMA		CRONOGRAMA		ACUMULADO		SALDO	
				MÊS 2 - CONTRATO		MÊS 2 - EXECUTADO		%	VALOR R\$	%	VALOR R\$
				%	VALOR R\$	%	VALOR R\$				
4.2	Cobertura com telha trapezoidal em galvalume, tipo sanduíche com isolamento térmico e acústico (telha + PU/PIR + telha) - altura da telha 40mm, e=0,43 mm - injeção 30mm - com instalação de fita de vedação dupla face nas emendas longitudinais e transversais. incluso içamento - toda telha deverá ter o tamanho total da água, não devendo ter sobreposição transversal, exceto na goiva	R\$ 6.184,18		60,00%	R\$3.710,51	60,00%	R\$3.710,51	100,00%	R\$6.184,18	0,00%	R\$0,00
4.3	Cobertura com telha trapezoidal em galvalume, tipo sanduíche com isolamento térmico e acústico (telha + PU/PIR + telha) - altura da telha 40mm, e=0,43 mm - injeção 30mm - com instalação de fita de vedação dupla face nas emendas longitudinais e transversais. incluso içamento - toda telha deverá ter o tamanho total da água, não devendo ter sobreposição transversal, exceto na goiva	R\$ 121.650,49		60,00%	R\$72.990,29	60,00%	R\$72.990,29	100,00%	R\$121.650,49	0,00%	R\$0,00
4.4	Calha em chapa de aço galvanizado número #26, desenvolvimento de 80 cm, incluso transporte vertical - Seção média de 20cm x 30cm + abas e contra-calha. Todas as calhas do imóvel deverão ser substituídas	R\$ 5.636,02		60,00%	R\$3.381,61	60,00%	R\$3.381,61	100,00%	R\$5.636,02	0,00%	R\$0,00
4.5	Rufo/contrarrufo em chapa de aço galvanizado número #26, corte de 33 cm, incluso içamento - Todos os rufos/contrarrufos do imóvel deverão ser substituídos	R\$ 6.516,43		100,00%	R\$6.516,43	100,00%	R\$6.516,43	100,00%	R\$6.516,43	0,00%	R\$0,00
4.6	Chapim (rufo capa) em aço galvanizado, corte 33. Todos os rufos de topo das platibandas deverão ser substituídos	R\$ 8.898,15		100,00%	R\$8.898,15	100,00%	R\$8.898,15	100,00%	R\$8.898,15	0,00%	R\$0,00
4.7	Condutor de águas pluviais em PVC de 100 mm de diâmetro instalado, incluindo anel de borracha e pasta lubrificante. Prumada aparente na lateral estacionamento servidores	R\$ 309,06		70,00%	R\$216,34	70,00%	R\$216,34	100,00%	R\$309,06	0,00%	R\$0,00
4.8	Instalação de tubo de PVC PLUVIAL para ligação nas novas prumadas	R\$ 713,81		70,00%	R\$499,67	70,00%	R\$499,67	100,00%	R\$713,81	0,00%	R\$0,00
4.9	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. Para instalação de tubulação.	R\$ 471,41		0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$471,41	0,00%	R\$0,00
4.10	Caixa enterrada hidráulica retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m	R\$ 313,03		0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$313,03	0,00%	R\$0,00
4.11	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com m2 Betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm.	R\$ 3.589,50		100,00%	R\$3.589,50	100,00%	R\$3.589,50	100,00%	R\$3.589,50	0,00%	R\$0,00
4.12	Subcobertura com manta plástica revestida por película de alumínio, incluso transporte vertical.	R\$ 2.622,91		100,00%	R\$2.622,91	100,00%	R\$2.622,91	100,00%	R\$2.622,91	0,00%	R\$0,00
<b>5</b>	<b>LIMPEZA E PINTURA EXTERNA -FACHADAS, MUROS E PLATIBANDAS</b>	<b>R\$ 36.328,97</b>	<b>9,78%</b>	<b>51,87%</b>	<b>R\$18.844,92</b>	<b>51,87%</b>	<b>R\$18.844,92</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$36.328,97</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>
5.1	Lavagem de fachada e estacionamento com máquina de pressão com utilização de hipoclorito de sódio	R\$ 3.854,97		0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$3.854,97	0,00%	R\$0,00
5.2	MASSA ÚNICA, para recebimento de pintura - argamassa traço 1:2:8 - preparo manual - aplicada manualmente em paredes - espessura 20mm. - Considerado 5% da área de pintura + área de pastilha removida.	R\$ 6.336,62		0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$6.336,62	0,00%	R\$0,00
5.3	Pintura manual com tinta látex acrílica - duas demãos em muros e em todas platibandas lado interno - Utilizar tinta SUPER LAVÁVEL	R\$ 12.421,44		70,00%	R\$8.695,01	70,00%	R\$8.695,01	100,00%	R\$12.421,44	0,00%	R\$0,00
5.4	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes externas de casas, duas cores SUPER LAVÁVEL	R\$ 11.430,93		70,00%	R\$8.001,65	70,00%	R\$8.001,65	100,00%	R\$11.430,93	0,00%	R\$0,00
5.5	Lixamento manual em superfícies metálicas em obra, com aplicação de fundo convertedor de ferrugem -Portões e estrutura tenda	R\$ 544,50		100,00%	R\$544,50	100,00%	R\$544,50	100,00%	R\$544,50	0,00%	R\$0,00

## CRONOGRAMA DE MEDIÇÃO

OBRA: ADEQUAÇÕES DA VARA DO TRABALHO DE PINHAIS  
 ENDEREÇO: RUA AMÉRICA DO SUL, 629  
 CIDADE: PINHAIS / PR  
 ÁREA (m²): 649,36

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	% OBRA	CRONOGRAMA		CRONOGRAMA		ACUMULADO		SALDO	
				MÊS 2 - CONTRATO		MÊS 2 - EXECUTADO		%	VALOR R\$	%	VALOR R\$
				%	VALOR R\$	%	VALOR R\$				
5.6	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas executado em obra (por demão) -Portões e estrutura tenda	R\$ 998,27		100,00%	R\$998,27	100,00%	R\$998,27	100,00%	R\$998,27	0,00%	R\$0,00
5.7	Tratamento de fissuras em muro.	R\$ 60,78		0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$60,78	0,00%	R\$0,00
5.8	CHAPISCO aplicado no muro, com colher de pedreiro - argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira -No muro	R\$ 7,19		0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$7,19	0,00%	R\$0,00
5.9	MASSA UNICA, para recebimento de pintura - argamassa traço 1:2:8 - preparo manual - aplicada manualmente em paredes - espessura 20mm. -No muro	R\$ 68,78		0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$68,78	0,00%	R\$0,00
5.10	Pintura de demarcação de vagas com tinta acrílica e=10 cm, aplicação manual	R\$ 605,50		100,00%	R\$605,50	100,00%	R\$605,50	100,00%	R\$605,50	0,00%	R\$0,00
<b>6</b>	<b>PINTURA INTERNA</b>	<b>R\$ 14.157,64</b>	<b>3,81%</b>	<b>72,05%</b>	<b>R\$10.200,46</b>	<b>72,05%</b>	<b>R\$10.200,46</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$14.157,64</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>
6.1	MASSA UNICA, para recebimento de pintura - argamassa traço 1:2:8 - preparo manual - aplicada manualmente em paredes - espessura 20mm. - Considerado 5% da área de pintura interna	R\$ 1.562,60		70,00%	R\$1.093,82	70,00%	R\$1.093,82	100,00%	R\$1.562,60	0,00%	R\$0,00
6.2	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em PAREDES, duas Demãos - Utilizar tinta SUPER LAVÁVEL - em todas as paredes	R\$ 11.628,00		70,00%	R\$8.139,60	70,00%	R\$8.139,60	100,00%	R\$11.628,00	0,00%	R\$0,00
6.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em TETOS , duas Demãos - Utilizar tinta SUPER LAVÁVEL -Nos banheiros e copas	R\$ 967,04		100,00%	R\$967,04	100,00%	R\$967,04	100,00%	R\$967,04	0,00%	R\$0,00
<b>7</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>	<b>R\$ 8.885,05</b>	<b>2,39%</b>	<b>94,57%</b>	<b>R\$8.402,96</b>	<b>91,73%</b>	<b>R\$8.150,69</b>	<b>97,16%</b>	<b>R\$8.632,78</b>	<b>2,84%</b>	<b>R\$252,27</b>
7.1	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação	R\$ 433,34		100,00%	R\$433,34	100,00%	R\$433,34	100,00%	R\$433,34	0,00%	R\$0,00
7.2	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação .	R\$ 136,84		100,00%	R\$136,84	100,00%	R\$136,84	100,00%	R\$136,84	0,00%	R\$0,00
7.3	Instalação de engate flexível nos lavatórios - 1/2 x 30 cm Fornecimento e instalação	R\$ 254,97		100,00%	R\$254,97	100,00%	R\$254,97	100,00%	R\$254,97	0,00%	R\$0,00
7.4	Espelho cristal para sanitário, e=5 mm com bisotê de 1,5cm - fixado com 04 (quatro) botões cromados nas bordas. (0,60x1,00)	R\$ 1.120,68		100,00%	R\$1.120,68	100,00%	R\$1.120,68	100,00%	R\$1.120,68	0,00%	R\$0,00
7.5	Reinsta lação de BATE MACA removido antes da pintura	R\$ 482,09		0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$482,09	0,00%	R\$0,00
7.6	Instalação de placas de ferro em gesso acartonado, em perfis existentes	R\$ 6.204,86		100,00%	R\$6.204,86	100,00%	R\$6.204,86	100,00%	R\$6.204,86	0,00%	R\$0,00
7.7	Estrutura de reforço tenda veiculos.	R\$ 252,27		100,00%	R\$252,27	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$252,27
<b>8</b>	<b>PAISAGISMO</b>	<b>R\$ 13.895,48</b>	<b>3,74%</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$13.895,48</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$13.895,48</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$13.895,48</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>
8.1	Plantio de palmeira com altura de muda menor ou igual a 2,00 m.	R\$ 2.414,52		100,00%	R\$2.414,52	100,00%	R\$2.414,52	100,00%	R\$2.414,52	0,00%	R\$0,00
8.2	Gramma preta em mudas em canteiro de 25 cm de profundidade - Entorno imóvel.	R\$ 3.795,77		100,00%	R\$3.795,77	100,00%	R\$3.795,77	100,00%	R\$3.795,77	0,00%	R\$0,00
8.3	Preparo e substituição de terra para plantio- Em todo imóvel.	R\$ 7.685,19		100,00%	R\$7.685,19	100,00%	R\$7.685,19	100,00%	R\$7.685,19	0,00%	R\$0,00
<b>9</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA - Limpeza interna e externa</b>	<b>R\$ 867,93</b>	<b>0,23%</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$867,93</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$867,93</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$867,93</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>
9.1	Limpeza interna e externa	R\$ 867,93		100,00%	R\$867,93	100,00%	R\$867,93	100,00%	R\$867,93	0,00%	R\$0,00
<b>10</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA</b>	<b>R\$ 5.198,72</b>	<b>1,40%</b>	<b>92,30%</b>	<b>R\$4.798,48</b>	<b>92,30%</b>	<b>R\$4.798,48</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$5.198,72</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>
10.1	Serviço de remoção do material do subsistema de captação existente no barracão. Inclui retirada e organização do material para reutilização	R\$ 400,25		0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$400,25	0,00%	R\$0,00
10.2	Reinstalação do SPDA sobre as telhas, com reaproveitamento do material existente e adequação conforme novo projeto de cobertura	R\$ 4.798,48		100,00%	R\$4.798,48	100,00%	R\$4.798,48	100,00%	R\$4.798,48	0,00%	R\$0,00
<b>11</b>	<b>ILUMINAÇÃO DECORATIVA</b>	<b>R\$ 13.277,08</b>	<b>3,57%</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$13.277,08</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$13.277,08</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$13.277,08</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>
11.1	Serviços preliminares	R\$ 1.782,14		100,00%	R\$1.782,14	100,00%	R\$1.782,14	100,00%	R\$1.782,14	0,00%	R\$0,00
11.2	Infraestrutura e cabeamento elétrico	R\$ 9.188,57		100,00%	R\$9.188,57	100,00%	R\$9.188,57	100,00%	R\$9.188,57	0,00%	R\$0,00
11.3	Luminárias, acessórios e quadro de comando	R\$ 2.306,37		100,00%	R\$2.306,37	100,00%	R\$2.306,37	100,00%	R\$2.306,37	0,00%	R\$0,00
<b>12</b>	<b>1º TERMO ADITIVO</b>	<b>R\$ 23.394,20</b>	<b>6,29%</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$23.394,20</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$23.394,20</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$23.394,20</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>
12.1 - I.1	REVESTIMENTOS	R\$ 1.975,40		100,00%	R\$1.975,40	100,00%	R\$1.975,40	100,00%	R\$1.975,40	0,00%	R\$0,00

## CRONOGRAMA DE MEDIÇÃO

**OBRA:** ADEQUAÇÕES DA VARA DO TRABALHO DE PINHAIS  
**ENDEREÇO:** RUA AMÉRICA DO SUL, 629  
**CIDADE:** PINHAIS / PR  
**ÁREA (m²):** 649,36

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	% OBRA	CRONOGRAMA		CRONOGRAMA		ACUMULADO		SALDO		
				MÊS 2 - CONTRATO		MÊS 2 - EXECUTADO						
				%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	
12.2 - II.1	SUPRA-ESTRUTURA	R\$ 1.235,69		100,00%	R\$1.235,69	100,00%	R\$1.235,69	100,00%	R\$1.235,69	0,00%	R\$0,00	
12.2 - II.2	PAREDES	R\$ 2.830,34		100,00%	R\$2.830,34	100,00%	R\$2.830,34	100,00%	R\$2.830,34	0,00%	R\$0,00	
12.2 - II.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES	R\$ 16.357,82		100,00%	R\$16.357,82	100,00%	R\$16.357,82	100,00%	R\$16.357,82	0,00%	R\$0,00	
12.2 - II.4	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 3.730,21		100,00%	R\$3.730,21	100,00%	R\$3.730,21	100,00%	R\$3.730,21	0,00%	R\$0,00	
12.2 - II.5	RODAPÉS	R\$ 13.679,83		100,00%	R\$13.679,83	100,00%	R\$13.679,83	100,00%	R\$13.679,83	0,00%	R\$0,00	
12.2 - III.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES	-R\$ 6.212,48		100,00%	-R\$6.212,48	100,00%	-R\$6.212,48	100,00%	-R\$6.212,48	0,00%	R\$0,00	
12.2 - III.2	RODAPÉS	-R\$ 10.202,60		100,00%	-R\$10.202,60	100,00%	-R\$10.202,60	100,00%	-R\$10.202,60	0,00%	R\$0,00	
<b>TOTAL</b>		<b>371.644,20</b>	<b>93,71%</b>	<b>67,30%</b>	<b>R\$250.112,29</b>	<b>67,23%</b>	<b>R\$249.860,02</b>	<b>99,93%</b>	<b>R\$371.391,93</b>	<b>0,07%</b>	<b>R\$252,27</b>	
									<b>VALOR MATERIAL COM BDI=</b>		<b>79,26%</b>	<b>R\$ 198.028,81</b>
									<b>VALOR MÃO DE OBRA COM BDI=</b>		<b>20,74%</b>	<b>R\$ 51.831,21</b>
									<b>VALOR TOTAL COM BDI =</b>		<b>100,00%</b>	<b>R\$ 249.860,02</b>

**SILVIA**  
**MAGARETE**  
**MAGRO:389091**  
**11291**

Assinado de forma  
 digital por SILVIA  
 MAGARETE  
 MAGRO:38909111291  
 Dados: 2022.12.18  
 13:27:22 -03'00'