

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPÍRITO SANTO DO PINHAL - SP****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

AVENIDA WASHINGTON LUÍS, Nº 50 - CENTRO – EDIFÍCIO DO PAÇO MUNICIPAL

ESPIRITO SANTO DO PINHAL - SP – CNPJ Nº 45.739.083/0001-73

<b>Objeto:</b>	Projeto de Ampliação em Unidade Básica de Saúde do Município – UBS Iracema Pinto Ricci Nina	<b>BDI:</b>	23,54%	<b>Fonte:</b>	CDHU 199
<b>Local:</b>	Jardim Diva Sarcinelli, Rua Amadeu Pinto – Espírito Santo do Pinhal – SP	<b>Atualizado:</b>	13/2/2026	<b>Sem Desoneração</b>	SINAPI – SETEMBRO 2025

**QUADRO RESUMO DO ORÇAMENTO**

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO TOTAL	(%) ITENS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 21.870,26	5,31%
2	FUNDAÇÕES	R\$ 24.129,68	5,86%
3	ALVENARIA	R\$ 33.145,90	8,05%
4	ESQUADRIAS	R\$ 36.109,07	8,77%
5	SUPERESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	R\$ 60.050,85	14,58%
6	COBERTURA	R\$ 35.131,98	8,53%
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 16.905,21	4,10%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 27.764,12	6,74%
9	REVESTIMENTOS	R\$ 118.243,54	28,71%
10	FECHAMENTO	R\$ 36.302,86	8,81%
11	LIMPEZA FINAL	R\$ 2.232,28	0,54%
<b>CUSTO TOTAL COM BDI INCLUSO:</b>		<b>R\$ 411.885,75</b>	<b>100,00%</b>

ITEM	FONTE / CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL	(%) ITENS
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>SUBTOTAL:</b>	<b>R\$ 21.870,26</b>	<b>5,31%</b>
1.1	CDHU 02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	111,50	R\$ 18,03	R\$ 22,27	R\$ 2.483,11	0,603%
1.2	CDHU 02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 904,29	R\$ 1.117,16	R\$ 6.702,96	1,627%
1.3	CDHU 01.17.061	Projeto executivo de estrutura em formato A1	UN	2,00	R\$ 2.658,26	R\$ 3.284,01	R\$ 6.568,02	1,595%
1.4	CDHU 01.17.111	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1	UN	1,00	R\$ 1.267,26	R\$ 1.565,57	R\$ 1.565,57	0,380%
1.5	CDHU 01.17.081	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A1	UN	1,00	R\$ 1.141,18	R\$ 1.409,81	R\$ 1.409,81	0,342%
1.6	CDHU 03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	7,68	R\$ 90,84	R\$ 112,22	R\$ 862,35	0,209%
1.7	CDHU 04.03.020	Retirada de telhamento em barro	M2	23,00	R\$ 16,35	R\$ 20,20	R\$ 464,60	0,113%
1.8	CDHU 04.02.090	Retirada de estrutura em madeira pontaletada – telhas de barro	M2	23,00	R\$ 18,13	R\$ 22,40	R\$ 515,20	0,125%
1.9	CDHU 04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	M2	2,26	R\$ 63,44	R\$ 78,37	R\$ 177,12	0,043%
1.10	CDHU 04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	20,92	R\$ 35,25	R\$ 43,55	R\$ 911,07	0,221%
1.11	CDHU 03.01.060	Demolição manual de lajes pré-moldadas, incluindo revestimento	M2	5,00	R\$ 34,07	R\$ 42,09	R\$ 210,45	0,051%
<b>2</b>		<b>FUNDAÇÕES</b>				<b>SUBTOTAL:</b>	<b>R\$ 24.129,68</b>	<b>5,86%</b>
<b>2.1</b>		<b>FUNDAÇÕES PROFUNDAS</b>					<b>R\$ 10.847,10</b>	<b>2,634%</b>
2.1.1	CDHU 12.01.061	Broca em concreto armado diâmetro de 30 cm – completa	M	66,00	R\$ 133,03	R\$ 164,35	R\$ 10.847,10	2,634%
<b>2.2</b>		<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO – FUNDAÇÃO</b>					<b>R\$ 3.839,80</b>	<b>0,932%</b>
2.2.1	CDHU 14.01.060	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm - classe A	M2	12,08	R\$ 143,52	R\$ 177,30	R\$ 2.141,78	0,520%
2.2.2	CDHU 32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,97	R\$ 868,08	R\$ 1.072,43	R\$ 1.040,26	0,253%
2.2.3	CDHU 07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	4,23	R\$ 12,00	R\$ 14,82	R\$ 62,69	0,015%
2.2.4	CDHU 06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	22,73	R\$ 21,19	R\$ 26,18	R\$ 595,07	0,144%

<b>2.3</b>			<b>INFRAESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO</b>					<b>R\$ 9.442,78</b>	<b>2,293%</b>	
2.3.1	CDHU	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	M3	6,83	R\$ 606,18	R\$ 748,87	R\$ 5.114,78	1,242%	
2.3.2	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	6,83	R\$ 95,77	R\$ 118,31	R\$ 808,06	0,196%	
2.3.3	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	46,20	R\$ 10,51	R\$ 12,98	R\$ 599,68	0,146%	
2.3.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	232,69	R\$ 10,16	R\$ 12,55	R\$ 2.920,26	0,709%	
<b>3</b>			<b>ALVENARIA</b>					<b>SUBTOTAL:</b>	<b>R\$ 33.145,90</b>	<b>8,05%</b>
3.1	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	245,43	R\$ 87,01	R\$ 107,49	R\$ 26.381,27	6,405%	
3.2	CDHU	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	2,90	R\$ 1.888,16	R\$ 2.332,63	R\$ 6.764,63	1,642%	
<b>4</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>SUBTOTAL:</b>	<b>R\$ 36.109,07</b>	<b>8,77%</b>
<b>4.1</b>			<b>PORTAS EM ALUMÍNIO</b>					<b>R\$ 27.745,66</b>	<b>6,736%</b>	
4.1.1	CDHU	25.02.310	Porta de abrir em alumínio tipo lambri, sob medida – cor branca	M2	9,24	R\$ 1.485,37	R\$ 1.835,03	R\$ 16.955,68	4,117%	
4.1.2	CDHU	25.02.240	Porta em alumínio anodizado de correr, sob medida – bronze/preto	M2	5,88	R\$ 1.485,37	R\$ 1.835,03	R\$ 10.789,98	2,620%	
<b>4.2</b>			<b>JANELAS EM ALUMÍNIO</b>					<b>R\$ 5.400,38</b>	<b>1,311%</b>	
4.2.1	CDHU	25.01.070	Caixilho em alumínio de correr com vidro, linha comercial	M2	13,20	R\$ 331,16	R\$ 409,12	R\$ 5.400,38	1,311%	
<b>4.3</b>			<b>JANELAS – MAXIAR</b>					<b>R\$ 2.674,13</b>	<b>0,649%</b>	
4.3.1	CDHU	25.01.060	Caixilho em alumínio maxim-ar, sob medida	M2	1,80	R\$ 1.025,40	R\$ 1.266,78	R\$ 2.280,20	0,554%	
4.3.2	CDHU	26.01.040	Vidro liso transparente de 4 mm	M2	1,80	R\$ 177,15	R\$ 218,85	R\$ 393,93	0,096%	
<b>4.4</b>			<b>PORTINHOLA DE ALUMÍNIO – ACESSO LATERAL COBERTURA</b>					<b>R\$ 288,90</b>	<b>0,070%</b>	
4.4.1	CDHU	25.02.070	Portinhola tipo veneziana em alumínio, linha comercial	M2	0,36	R\$ 649,58	R\$ 802,49	R\$ 288,90	0,070%	
<b>5</b>			<b>SUPERESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO</b>					<b>SUBTOTAL:</b>	<b>R\$ 60.050,85</b>	<b>14,58%</b>
<b>5.1</b>			<b>ESTRUTURA DE CONCRETO – PILARES E VIGAS</b>					<b>R\$ 35.143,54</b>	<b>8,532%</b>	
5.1.1	CDHU	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	91,29	R\$ 202,59	R\$ 250,28	R\$ 22.848,06	5,547%	
5.1.2	CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa – para bombeamento	M3	6,45	R\$ 568,59	R\$ 702,44	R\$ 4.530,74	1,100%	
5.1.3	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	6,45	R\$ 134,91	R\$ 166,67	R\$ 1.075,02	0,261%	
5.1.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	413,04	R\$ 10,16	R\$ 12,55	R\$ 5.183,65	1,259%	
5.1.5	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	116,03	R\$ 10,51	R\$ 12,98	R\$ 1.506,07	0,366%	
<b>5.2</b>			<b>LAJE</b>					<b>R\$ 24.907,31</b>	<b>6,047%</b>	
5.2.1	CDHU	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	113,66	R\$ 158,13	R\$ 195,35	R\$ 22.203,48	5,391%	
5.2.2	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	214,08	R\$ 10,22	R\$ 12,63	R\$ 2.703,83	0,656%	
<b>6</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>SUBTOTAL:</b>	<b>R\$ 35.131,98</b>	<b>8,53%</b>
<b>6.1</b>			<b>TELHAMENTO</b>					<b>R\$ 22.130,07</b>	<b>5,373%</b>	
6.1.1	CDHU	16.13.130	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50mm, com poliestireno expandido	M2	104,22	R\$ 149,21	R\$ 184,33	R\$ 19.210,87	4,664%	
6.1.2	CDHU	15.01.330	Estrutura em terças para telhas perfil trapezoidal	M2	104,22	22,67	R\$ 28,01	R\$ 2.919,20	0,709%	
<b>6.2</b>			<b>RUFOS</b>					<b>R\$ 13.001,91</b>	<b>3,157%</b>	
6.2.1	CDHU	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada n° 24 – corte 0,33 m	M	61,67	R\$ 117,45	R\$ 145,10	R\$ 8.948,32	2,173%	
6.2.2	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada n° 24 – corte 0,50 m	M	20,63	R\$ 159,05	R\$ 196,49	R\$ 4.053,59	0,984%	
<b>7</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>SUBTOTAL:</b>	<b>R\$ 16.905,21</b>	<b>4,10%</b>
<b>7.1</b>			<b>ÁGUA FRIA – TUBOS E CONEXÕES</b>					<b>R\$ 2.433,50</b>	<b>0,591%</b>	
7.1.1	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4”), inclusive conexões	M	50,00	R\$ 34,03	R\$ 42,04	R\$ 2.102,00	0,510%	
7.1.2	CDHU	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2”), inclusive conexões	M	5,00	R\$ 53,67	R\$ 66,30	R\$ 331,50	0,080%	
<b>7.2</b>			<b>CAIXA D'ÁGUA</b>					<b>R\$ 920,78</b>	<b>0,224%</b>	
7.2.1	CDHU	48.02.401	Reservatório em polietileno com tampa de rosca – capacidade de 500 litros	UN	1,00	R\$ 630,32	R\$ 778,70	R\$ 778,70	0,189%	
7.2.2	CDHU	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4”	UN	1,00	R\$ 115,01	R\$ 142,08	R\$ 142,08	0,034%	
<b>7.3</b>			<b>ESGOTO – TUBOS E CONEXÕES</b>					<b>R\$ 4.990,13</b>	<b>1,212%</b>	
7.3.1	CDHU	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco, PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	8,00	48,61	R\$ 60,05	R\$ 480,40	0,117%	
7.3.2	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco, PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	32,00	84,15	R\$ 103,96	R\$ 3.326,72	0,808%	
7.3.3	CDHU	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco, PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	6,00	76,99	R\$ 95,11	R\$ 570,66	0,139%	

7.3.4	CDHU	49.08.250	Caixa de areia em PVC, diâmetro nominal de 100 mm	UN	1,00	495,67	R\$ 612,35	R\$ 612,35	0,149%	
<b>7.4</b>		<b>CAIXA E RALOS</b>						<b>R\$ 855,73</b>	<b>0,208%</b>	
7.4.1	CDHU	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UN	1,00	R\$ 373,66	R\$ 461,62	R\$ 461,62	0,112%	
7.4.2	CDHU	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	3,00	R\$ 106,34	R\$ 131,37	R\$ 394,11	0,096%	
<b>7.5</b>		<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>						<b>R\$ 7.705,07</b>	<b>1,871%</b>	
7.5.1	SINAPI	95469	vaso sanitario sifonado convencional com louça branca - fornecimento e instalação. af_10/2016	UN	2,00	R\$ 293,54	R\$ 362,64	R\$ 725,28	0,176%	
7.5.2	SINAPI	99635	válvula de descarga metálica, base 1 1/2", acabamento metalico cromado - fornecimento e instalação. af_01/2019	UN	2,00	R\$ 462,72	R\$ 571,64	R\$ 1.143,28	0,278%	
7.5.3	CDHU	44.01.240	Lavatório em louça com coluna suspensa	UN	2,00	R\$ 642,88	R\$ 794,21	R\$ 1.588,42	0,386%	
7.5.4	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	3,00	R\$ 76,22	R\$ 94,16	R\$ 282,48	0,069%	
7.5.5	CDHU	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	0,50	R\$ 585,63	R\$ 723,49	R\$ 361,75	0,088%	
7.5.6	CDHU	44.06.400	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x300mm	UN	2,00	R\$ 627,26	R\$ 774,92	R\$ 1.549,84	0,376%	
7.5.7	SINAPI	89985	registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	UN	3,00	R\$ 78,79	R\$ 97,34	R\$ 292,02	0,071%	
7.5.8	CDHU	44.03.645	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' ou 3/4'	UN	4,00	R\$ 153,82	R\$ 190,03	R\$ 760,12	0,185%	
7.5.9	SINAPI	86883	sifão do tipo flexível em pvc - fornecimento e instalação.	UN	4,00	R\$ 14,76	R\$ 18,23	R\$ 72,92	0,018%	
7.5.10	CDHU	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	UN	4,00	R\$ 187,99	R\$ 232,24	R\$ 928,96	0,226%	
<b>8</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>SUBTOTAL:</b>	<b>R\$ 27.764,12</b>	<b>6,74%</b>
<b>8.1</b>		<b>DISTRIBUIÇÃO</b>						<b>R\$ 25.145,96</b>	<b>6,105%</b>	
8.1.1	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 547,89	R\$ 676,86	R\$ 676,86	0,164%	
8.1.2	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 55,54	R\$ 68,61	R\$ 205,83	0,050%	
8.1.3	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 57,41	R\$ 70,92	R\$ 425,52	0,103%	
8.1.4	CDHU	37.17.090	Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00	R\$ 346,66	R\$ 428,26	R\$ 428,26	0,104%	
8.1.5	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	R\$ 15,15	R\$ 18,72	R\$ 936,00	0,227%	
8.1.6	SINAPI	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	R\$ 13,03	R\$ 16,10	R\$ 805,00	0,195%	
8.1.7	CDHU	43.07.330	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 12.000 BTU/h	CJ	1,00	R\$ 4.220,74	R\$ 5.214,30	R\$ 5.214,30	233,586%	
8.1.8	CDHU	43.07.340	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 18.000 BTU/h	CJ	2,00	R\$ 5.502,94	R\$ 6.798,33	R\$ 13.596,66	609,093%	
8.1.9	CDHU	43.20.130	Caixa de passagem para condicionamento de ar tipo Split, com saída dreno único na vertical - 39 x 22 x 6 cm	UN	3,00	R\$ 44,77	R\$ 55,31	R\$ 165,93	0,040%	
8.1.10	SINAPI	91924	cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	200,00	R\$ 3,45	R\$ 4,26	R\$ 852,00	0,207%	
8.1.11	SINAPI	91926	cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	200,00	R\$ 4,87	R\$ 6,02	R\$ 1.204,00	0,292%	
8.1.12	SINAPI	91928	cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	M	70,00	R\$ 7,35	R\$ 9,08	R\$ 635,60	0,154%	
<b>8.2</b>		<b>TOMADAS E LUMINÁRIAS</b>						<b>R\$ 2.618,16</b>	<b>0,636%</b>	
8.2.1	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	27,00	R\$ 17,50	R\$ 21,62	R\$ 583,74	0,142%	
8.2.2	CDHU	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	11,00	R\$ 49,56	R\$ 61,23	R\$ 673,53	0,164%	
8.2.3	CDHU	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	6,00	R\$ 43,39	R\$ 53,60	R\$ 321,60	0,078%	
8.2.4	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	10,00	R\$ 29,12	R\$ 35,97	R\$ 359,70	0,087%	
8.2.5	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	9,00	R\$ 37,00	R\$ 45,71	R\$ 411,39	0,100%	
8.2.6	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00	R\$ 21,71	R\$ 26,82	R\$ 268,20	0,065%	
<b>9</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>SUBTOTAL:</b>	<b>R\$ 118.243,54</b>	<b>28,71%</b>
<b>9.1</b>		<b>PISO INTERNO</b>						<b>R\$ 48.309,28</b>	<b>11,729%</b>	
9.1.1	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	5,21	R\$ 221,55	R\$ 273,70	R\$ 1.426,25	0,346%	
9.1.2	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	214,08	R\$ 10,22	R\$ 12,63	R\$ 2.703,83	0,656%	
9.1.3	CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa – para bombeamento	M3	8,32	R\$ 568,59	R\$ 702,44	R\$ 5.844,30	1,419%	
9.1.4	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	8,32	R\$ 134,91	R\$ 166,67	R\$ 1.386,69	0,337%	

9.1.5	CDHU	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção B1a, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	119,85	R\$ 149,06	R\$ 184,15	R\$ 22.070,93	5,359%	
9.1.6	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	3,13	R\$ 830,97	R\$ 1.026,58	R\$ 3.209,71	0,779%	
9.1.7	CDHU	18.08.100	Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção B1a, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	75,62	R\$ 31,14	R\$ 38,47	R\$ 2.909,10	0,706%	
9.1.8	CDHU	30.04.010	Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional – colado	M2	16,07	R\$ 441,17	R\$ 545,02	R\$ 8.758,47	2,126%	
<b>9.2</b>		<b>PISO EXTERNO</b>							<b>R\$ 7.692,22</b>	<b>1,868%</b>
9.2.1	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	2,44	R\$ 211,55	R\$ 261,35	R\$ 638,22	0,155%	
9.2.2	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	160,56	R\$ 10,22	R\$ 12,63	R\$ 2.027,87	0,492%	
9.2.3	CDHU	09.02.120	Forma ripada de 5 cm na vertical	M2	2,70	R\$ 211,45	R\$ 261,23	R\$ 705,32	0,171%	
9.2.4	CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa – para bombeamento	M3	3,91	R\$ 568,59	R\$ 702,44	R\$ 2.744,57	0,666%	
9.2.5	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	3,91	R\$ 134,91	R\$ 166,67	R\$ 651,21	0,158%	
9.2.6	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	48,84	R\$ 15,33	R\$ 18,94	R\$ 925,03	0,225%	
<b>9.3</b>		<b>PAREDE INTERNA E EXTERNA</b>							<b>R\$ 30.703,18</b>	<b>7,454%</b>
9.3.1	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	424,32	R\$ 7,67	R\$ 9,48	R\$ 4.022,55	0,977%	
9.3.2	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	424,32	R\$ 24,63	R\$ 30,43	R\$ 12.912,06	3,135%	
9.3.3	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	367,54	R\$ 14,58	R\$ 18,01	R\$ 6.619,40	1,607%	
9.3.4	CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	56,78	R\$ 101,92	R\$ 125,91	R\$ 7.149,17	1,736%	
<b>9.4</b>		<b>TETO</b>							<b>R\$ 6.036,42</b>	<b>1,466%</b>
9.4.1	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	104,22	R\$ 7,67	R\$ 9,48	R\$ 988,01	0,240%	
9.4.2	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	104,22	R\$ 24,63	R\$ 30,43	R\$ 3.171,41	0,770%	
9.4.3	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	104,22	R\$ 14,58	R\$ 18,01	R\$ 1.877,00	0,456%	
<b>9.5</b>		<b>PINTURA INTERNA</b>							<b>R\$ 10.580,71</b>	<b>2,569%</b>
9.5.1	CDHU	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	260,16	R\$ 32,92	R\$ 40,67	R\$ 10.580,71	2,569%	
<b>9.6</b>		<b>PINTURA EXTERNA</b>							<b>R\$ 5.864,88</b>	<b>1,424%</b>
9.6.1	CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	132,39	R\$ 35,86	R\$ 44,30	R\$ 5.864,88	1,424%	
<b>9.7</b>		<b>SOLEIRA</b>							<b>R\$ 9.056,85</b>	<b>2,199%</b>
9.7.1	CDHU	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	19,00	R\$ 176,34	R\$ 217,85	R\$ 4.139,15	1,005%	
9.7.2	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	3,84	R\$ 1.036,63	R\$ 1.280,65	R\$ 4.917,70	1,194%	
<b>10</b>		<b>FECHAMENTO</b>						<b>SUBTOTAL:</b>	<b>R\$ 36.302,86</b>	<b>8,81%</b>
10.1	CDHU	34.05.080	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos e arame farpado, até 4,00 m de altura	M2	85,50	R\$ 238,41	R\$ 294,53	R\$ 25.182,32	6,114%	
10.2	CDHU	14.30.110	Divisória cega tipo naval, acabamento em laminado fenólico melamínico, com espessura de 3,5 cm	M2	30,00	R\$ 192,11	R\$ 237,33	R\$ 7.119,90	1,729%	
10.3	CDHU	14.28.030	Elemento vazado em concreto, tipo quadriculado de 39 x 39 x 10 cm	M2	14,00	R\$ 231,31	R\$ 285,76	R\$ 4.000,64	0,971%	
<b>11</b>		<b>LIMPEZA FINAL</b>						<b>SUBTOTAL:</b>	<b>R\$ 2.232,28</b>	<b>0,54%</b>
11.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	113,66	R\$ 15,90	R\$ 19,64	R\$ 2.232,28	0,542%	

**CUSTO TOTAL R\$ 411.885,75**

Espírito Santo do Pinhal/SP  
sexta-feira, 13 de fevereiro de 2026