



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1727701 - AMPLIAÇÃO DA UMEI ARNALDO BORG, EM PRAIA DAS GAIVOTAS, VILA VELHA-ES (EVENTOS)_R01

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Data Base (lo) : Fevereiro/2026

NOTAS PARA USO DESTA PLANILHA

- 01 OS VALORES DE BDI, ENCARGOS SOCIAIS E ÍNDICE DE REAJUSTE DOS SERVIÇOS DA PLANILHA ENCONTRAM-SE DISCRIMINADOS NO RELATÓRIO "PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR ÍNDICE DE REAJUSTE"
- 02 #DOS CUSTOS UNITÁRIOS
- Os custos constantes desta planilha são elaborados com o objetivo de se parametrizar os custos referenciais máximos admissíveis em licitação, não sendo recomendada sua utilização para contratação direta ou cujos valores não tenham sido submetidos ao processo de licitação.
 - Os custos unitários dos serviços do orçamento foram obtidos, preferencialmente, por meio de Tabelas Referenciais. As tabelas utilizadas, e suas datas-base, no presente orçamento foram (em ordem sequencial de utilização):
 - LABOR (FEV/26)
 - SINAPI (FEV/26)
 - SBC (FEV/26)
 - SICRO (JAN/26 REAJUSTADO PARA FEV/26)
 - DER-ES (NOV/25 REAJUSTADO PARA FEV/26)
 - Na inexistência de serviço referenciado adequado, foram elaboradas Composições de Custos. As mesmas foram elaboradas com base em composições referenciadas, adequando-as a realidade do município.
 - Os valores correspondentes a aquisição dos materiais, carga, transporte e descarga, quando não explicitados, estão incluídos nos preços unitários.
 - Os insumos com data-base diferente da data-base do orçamento foram reajustados/retroagidos por meio dos Índices de Reajustamento publicados pelo Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT).
 - A pesquisa de preços dos insumos usados nas composições dos custos unitários, foi realizada pelo LABOR, no mercado (de varejo) da cidade de Vitória - ES ou posto em Vitória - ES, tomando-se como base, os valores médios para pagamento à vista;
- 03 #DO BDI
- Os valores de BDI adotados estão em conformidade com as prescrições da Resolução TC 366/2022 do TCE-ES.
 - A aplicação de BDI diferenciado foi realizada conforme as orientações do "Estudo Sobre Taxas Referenciais de BDI de Obras Públicas e de Equipamentos e Materiais Relevantes" elaborado pelo TCU e da Instrução Normativa nº 62/2021 do DNIT. Adotando-se BDI diferenciado para:
 - Aquisição de materiais ou equipamentos de relevância financeira;
 - Aquisição e transporte de material asfáltico
 - Serviços não constantes em tabela referencial, cujo custo de referência for definido por meio de cotação de preço de mercado que permita a execução total do serviço (fornecimento e instalação). Sendo tais serviços contratados diretamente de um fabricante/fornecedor com especialidade própria e diversa da empresa contratada para execução da obra.
- 04 #DOS ENCARGOS SOCIAIS
- O regime de contribuição previdenciária utilizado foi o SEM DESONERAÇÃO.
 - Os valores de encargos sociais adotados para a planilha são: 157,27% e 84,04%
- 05 #DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL
- Conforme a Resolução TC 366/2022 do TCE-ES, a parcela referente a administração local encontra-se inclusa no percentual de BDI.
- 06 #SUBSTITUIÇÃO DE MATERIAIS
- Para a substituição de material especificado, a comprovação da equivalência será feita através da entrega do material alternativo para análise e posicionamento da fiscalização e somente poderá ser aplicado após autorização formal do fiscal, devendo uma cópia da autorização ser anexada ao processo da obra. Os materiais especificados devem ser equivalentes em durabilidade, qualidade e preço.
- 07 #OBTENÇÃO DE LICENÇAS
- É responsabilidade da empresa contratada a obtenção das licenças e autorizações necessárias para início da execução da intervenção proposta junto aos órgãos públicos e demais entidades.
- 08 #DESTINAÇÃO FINAL
- Havendo o interesse de aproveitamento por parte da PMVV, de qualquer material proveniente de demolições e retiradas, este deverá ser entregue ao fiscal, ou responsável por ele designado, para destinação da forma mais conveniente.
 - Todo entulho gerado na obra deverá seguir o plano de gerenciamento de resíduos sólidos (PGRS).
- 09 #DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA
- Orçamento elaborado por: Adriana Carlota Birchler – CAU A 1240838



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1727701 - AMPLIAÇÃO DA UMEI ARNALDO BORG, EM PRAIA DAS GAIVOTAS, VILA VELHA-ES (EVENTOS)_R01

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Data Base (lo) : Fevereiro/2026

Planilha : 1 - AMPLIAÇÃO DA UMEI ARNALDO BORG - EVENTOS

BDI : 31,01 %

Local : PRAIA DAS GAIVOTAS, VILA VELHA/ES

Leis Sociais : 157,27 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
01	<i>ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS</i>				
0101	ESTUDOS TOPOGRÁFICOS (PRÓPRIA - cód.: 0101)	cj	1	2.066,18	2.066,18
0102	ESTUDOS GEOTÉCNICOS (PRÓPRIA - cód.: 0102)	cj	1	62.932,42	62.932,42
0103	PROJETOS EXECUTIVOS (PRÓPRIA - cód.: 0103)	cj	1	60.234,00	60.234,00
Total do Item 01:					125.232,60
02	<i>CANTEIRO DE OBRAS</i>				
0201	CANTEIRO DE OBRAS (PRÓPRIA - cód.: 0201)	cj	1	179.863,63	179.863,63
Total do Item 02:					179.863,63
03	<i>SERVIÇOS PRELIMINARES</i>				
0301	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS (PRÓPRIA - cód.: 0301)	cj	1	57.318,05	57.318,05
0302	LOCAÇÃO DE OBRA (PRÓPRIA - cód.: 0302)	cj	1	20.398,74	20.398,74
0303	LOCAÇÃO DE ANDAIMES (PRÓPRIA - cód.: 0303)	cj	1	251.378,56	251.378,56
0304	TERRAPLENAGEM (PRÓPRIA - cód.: 0304)	cj	1	130.599,17	130.599,17
Total do Item 03:					459.694,52
04	<i>ESTRUTURAS DE CONCRETO</i>				
0401	ESTAQUEAMENTO (PRÓPRIA - cód.: 0401)	cj	1	478.831,92	478.831,92
0402	MOVIMENTO DE TERRA (PRÓPRIA - cód.: 0402)	cj	1	48.465,90	48.465,90
0403	INFRAESTRUTURA (PRÓPRIA - cód.: 0403)	cj	1	237.666,58	237.666,58
0404	SUPERESTRUTURA (PRÓPRIA - cód.: 0404)	cj	1	551.282,77	551.282,77
Total do Item 04:					1.316.247,17
05	<i>PAREDES E PAINÉIS</i>				
0501	ALVENARIA DE FECHAMENTO (PRÓPRIA - cód.: 0501)	cj	1	173.255,98	173.255,98
0502	VERGAS E CONTRAVERGAS (PRÓPRIA - cód.: 0502)	cj	1	13.279,99	13.279,99
Total do Item 05:					186.535,97
06	<i>COBERTURA</i>				
0601	TELHADO (PRÓPRIA - cód.: 0601)	cj	1	373.021,62	373.021,62
0602	CALHAS, RUFOS E CUMEEIRA (PRÓPRIA - cód.: 0602)	cj	1	47.336,26	47.336,26
Total do Item 06:					420.357,88
07	<i>IMPERMEABILIZAÇÃO</i>				
0701	BALDRAMES (PRÓPRIA - cód.: 0701)	cj	1	47.119,34	47.119,34
0702	ÁREAS MOLHADAS (PRÓPRIA - cód.: 0702)	cj	1	77.316,43	77.316,43
0703	RESERVATÓRIO E LAJES DESCOBERTAS (PRÓPRIA - cód.: 0703)	cj	1	125.801,02	125.801,02
Total do Item 07:					250.236,79
08	<i>REVESTIMENTO DE TETOS E PAREDES</i>				
0801	REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS. (PRÓPRIA - cód.: 0801)	cj	1	289.977,17	289.977,17
0802	ACABAMENTOS. (PRÓPRIA - cód.: 0802)	cj	1	70.767,66	70.767,66
0803	FORROS (PRÓPRIA - cód.: 0803)	cj	1	329.482,98	329.482,98
Total do Item 08:					690.227,81
09	<i>REVESTIMENTO DE PISOS</i>				
0901	REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS (PRÓPRIA - cód.: 0901)	cj	1	26.233,39	26.233,39
0902	ACABAMENTOS (PRÓPRIA - cód.: 0902)	cj	1	351.902,46	351.902,46
Total do Item 09:					378.135,85
10	<i>ESQUADRIAS</i>				
1001	PORTAS EM MADEIRA (PRÓPRIA - cód.: 1001)	cj	1	99.753,04	99.753,04
1002	PORTAS METÁLICAS E DE VIDRO (PRÓPRIA - cód.: 1002)	cj	1	103.116,22	103.116,22
1003	JANELAS (PRÓPRIA - cód.: 1003)	cj	1	60.331,85	60.331,85
1004	ACESSÓRIOS. (PRÓPRIA - cód.: 1004)	cj	1	53.235,85	53.235,85



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1727701 - AMPLIAÇÃO DA UMEI ARNALDO BORG, EM PRAIA DAS GAIVOTAS, VILA VELHA-ES (EVENTOS)_R01

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Data Base (lo) : Fevereiro/2026

Planilha : 1 - AMPLIAÇÃO DA UMEI ARNALDO BORG - EVENTOS

BDI : 31,01 %

Local : PRAIA DAS GAIVOTAS, VILA VELHA/ES

Leis Sociais : 157,27 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
1005	GRADES E TELAS (PRÓPRIA - cód.: 1005)	cj	1	290.906,91	290.906,91
Total do Item 10:					607.343,87
11	ACABAMENTOS E ACESSÓRIOS				
1101	PEITORIS, RODAPÉS E SOLEIRAS (PRÓPRIA - cód.: 1101)	cj	1	49.498,80	49.498,80
Total do Item 11:					49.498,80
12	PINTURAS				
1201	SOBRE PAREDES E TETOS (PRÓPRIA - cód.: 1201)	cj	1	311.118,20	311.118,20
1202	SOBRE MADEIRA (PRÓPRIA - cód.: 1202)	cj	1	10.629,08	10.629,08
1203	SOBRE PISOS (PRÓPRIA - cód.: 1203)	cj	1	107.745,53	107.745,53
Total do Item 12:					429.492,81
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
1301	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PRÓPRIA - cód.: 1301)	cj	1	43.237,32	43.237,32
1302	TUBULAÇÃO DE ESGOTO (PRÓPRIA - cód.: 1302)	cj	1	45.494,51	45.494,51
1303	VÁLVULAS E REGISTROS (PRÓPRIA - cód.: 1303)	cj	1	5.237,64	5.237,64
1304	RALOS E CAIXAS SIFONADAS (PRÓPRIA - cód.: 1304)	cj	1	5.068,66	5.068,66
1305	CAIXAS DE PASSAGEM EM ALVENARIA (PRÓPRIA - cód.: 1305)	cj	1	15.124,72	15.124,72
1306	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS (PRÓPRIA - cód.: 1306)	cj	1	49.055,45	49.055,45
Total do Item 13:					163.218,30
14	APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS				
1401	LOUÇAS (PRÓPRIA - cód.: 1401)	cj	1	81.210,92	81.210,92
1402	METAIS (PRÓPRIA - cód.: 1402)	cj	1	70.255,63	70.255,63
1403	MARMORARIA (PRÓPRIA - cód.: 1403)	cj	1	206.322,78	206.322,78
1404	ACESSÓRIOS (PRÓPRIA - cód.: 1404)	cj	1	30.666,76	30.666,76
Total do Item 14:					388.456,09
15	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO				
1501	TUBULAÇÕES E CONEXÕES (PRÓPRIA - cód.: 1501)	cj	1	14.443,03	14.443,03
1502	HIDRANTES (PRÓPRIA - cód.: 1502)	cj	1	15.277,74	15.277,74
1503	EXTINTORES (PRÓPRIA - cód.: 1503)	cj	1	775,80	775,80
1504	SINALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (PRÓPRIA - cód.: 1504)	cj	1	4.678,28	4.678,28
Total do Item 15:					35.174,85
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
1601	ELETRODUTOS E ELETROCALHAS. (PRÓPRIA - cód.: 1601)	cj	1	44.652,07	44.652,07
1602	CAIXAS DE PASSAGEM. (PRÓPRIA - cód.: 1602)	cj	1	14.741,07	14.741,07
1603	CABOS E FIOS. (PRÓPRIA - cód.: 1603)	cj	1	131.312,31	131.312,31
1604	QUADROS (PRÓPRIA - cód.: 1604)	cj	1	9.858,46	9.858,46
1605	DISJUNTORES, IDR E DPS (PRÓPRIA - cód.: 1605)	cj	1	12.284,96	12.284,96
1606	OUTROS. (PRÓPRIA - cód.: 1606)	cj	1	1.066,68	1.066,68
Total do Item 16:					213.915,55
17	APARELHOS ELÉTRICOS				
1701	INTERRUPTORES E TOMADAS (PRÓPRIA - cód.: 1701)	cj	1	12.231,62	12.231,62
1702	ILUMINAÇÃO (PRÓPRIA - cód.: 1702)	cj	1	78.951,54	78.951,54
Total do Item 17:					91.183,16
18	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO				
1801	ELETRODUTOS E ELETROCALHAS.. (PRÓPRIA - cód.: 1801)	cj	1	11.213,89	11.213,89
1802	CAIXAS DE PASSAGEM.. (PRÓPRIA - cód.: 1802)	cj	1	1.788,67	1.788,67
1803	CABOS E FIOS.. (PRÓPRIA - cód.: 1803)	cj	1	16.427,92	16.427,92
1804	TOMADAS E PLACAS.. (PRÓPRIA - cód.: 1804)	cj	1	2.762,33	2.762,33



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1727701 - AMPLIAÇÃO DA UMEI ARNALDO BORG, EM PRAIA DAS GAIVOTAS, VILA VELHA-ES (EVENTOS)_R01

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Data Base (lo) : Fevereiro/2026

Planilha : 1 - AMPLIAÇÃO DA UMEI ARNALDO BORG - EVENTOS

BDI : 31,01 %

Local : PRAIA DAS GAIVOTAS, VILA VELHA/ES

Leis Sociais : 157,27 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
1805	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS.. (PRÓPRIA - cód.: 1805)	cj	1	9.145,17	9.145,17
1806	OUTROS (PRÓPRIA - cód.: 1806)	cj	1	665,95	665,95
Total do Item 18:					42.003,93
19	INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA (CFTV E ALARME)				
1901	ELETRODUTOS E ELETROCALHAS (PRÓPRIA - cód.: 1901)	cj	1	767,93	767,93
1902	CAIXAS DE PASSAGEM (PRÓPRIA - cód.: 1902)	cj	1	133,34	133,34
1903	CABOS E FIOS (PRÓPRIA - cód.: 1903)	cj	1	283,56	283,56
1904	TOMADAS E PLACAS (PRÓPRIA - cód.: 1904)	cj	1	133,56	133,56
1905	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS (PRÓPRIA - cód.: 1905)	cj	1	5.513,04	5.513,04
Total do Item 19:					6.831,43
20	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO				
2001	TUBULAÇÃO (PRÓPRIA - cód.: 2001)	cj	1	34.764,00	34.764,00
2002	APARELHOS (PRÓPRIA - cód.: 2002)	cj	1	156.475,20	156.475,20
2003	SUPORTES (PRÓPRIA - cód.: 2003)	cj	1	2.956,59	2.956,59
Total do Item 20:					194.195,79
21	URBANISMO				
2101	MUROS E FECHAMENTOS (PRÓPRIA - cód.: 2101)	cj	1	187.371,48	187.371,48
2102	PISOS EXTERNOS (PRÓPRIA - cód.: 2102)	cj	1	175.596,61	175.596,61
Total do Item 21:					362.968,09
22	PAISAGISMO				
2201	PAISAGISMO (PRÓPRIA - cód.: 2201)	cj	1	46.688,37	46.688,37
Total do Item 22:					46.688,37
23	SINALIZAÇÃO				
2301	PINTURA DE VAGAS (PRÓPRIA - cód.: 2301)	cj	1	1.952,93	1.952,93
Total do Item 23:					1.952,93
24	SERVIÇOS FINAIS				
2401	PINTURA EXTERNA EDIFICAÇÃO EXISTENTE (PRÓPRIA - cód.: 2401)	cj	1	65.268,99	65.268,99
2402	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PRÓPRIA - cód.: 2402)	cj	1	16.601,23	16.601,23
2403	PLACA DE INAUGURAÇÃO (PRÓPRIA - cód.: 2403)	cj	1	1.756,46	1.756,46
Total do Item 24:					83.626,68
Total da Planilha 1:					6.723.082,87
Total Orçamento :					6.723.082,87



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Planilha Orçamentária Por Índice de Reajuste

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1727701 - AMPLIAÇÃO DA UMEI ARNALDO BORG, EM PRAIA DAS GAIVOTAS, VILA VELHA-ES (EVENTOS)_R01

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Data Base (lo) : Fevereiro/2026

Plan.	Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
Índice: DNIT - INCC						
1	0101	ESTUDOS TOPOGRÁFICOS BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	2.066,18	2.066,18
1	0102	ESTUDOS GEOTÉCNICOS BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	62.932,42	62.932,42
1	0103	PROJETOS EXECUTIVOS BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	60.234,00	60.234,00
1	0201	CANTEIRO DE OBRAS BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	179.863,63	179.863,63
1	0301	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	57.318,05	57.318,05
1	0302	LOCAÇÃO DE OBRA BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	20.398,74	20.398,74
1	0303	LOCAÇÃO DE ANDAIMES BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	251.378,56	251.378,56
1	0304	TERRAPLENAGEM BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	130.599,17	130.599,17
1	0401	ESTAQUEAMENTO BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	478.831,92	478.831,92
1	0402	MOVIMENTO DE TERRA BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	48.465,90	48.465,90
1	0403	INFRAESTRUTURA BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	237.666,58	237.666,58
1	0404	SUPERESTRUTURA BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	551.282,77	551.282,77
1	0501	ALVENARIA DE FECHAMENTO BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	173.255,98	173.255,98
1	0502	VERGAS E CONTRAVERGAS BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	13.279,99	13.279,99
1	0601	TELHADO BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	373.021,62	373.021,62
1	0602	CALHAS, RUFOS E CUMEEIRA BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	47.336,26	47.336,26
1	0701	BALDRAMES BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	47.119,34	47.119,34
1	0702	ÁREAS MOLHADAS BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	77.316,43	77.316,43
1	0703	RESERVATÓRIO E LAJES DESCOBERTAS BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	125.801,02	125.801,02
1	0801	REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS. BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	289.977,17	289.977,17
1	0802	ACABAMENTOS. BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	70.767,66	70.767,66
1	0803	FORROS BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	329.482,98	329.482,98
1	0901	REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	26.233,39	26.233,39
1	0902	ACABAMENTOS BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	351.902,46	351.902,46
1	1001	PORTAS EM MADEIRA BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	99.753,04	99.753,04
1	1002	PORTAS METÁLICAS E DE VIDRO BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	103.116,22	103.116,22
1	1003	JANELAS BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	60.331,85	60.331,85
1	1004	ACESSÓRIOS. BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	53.235,85	53.235,85
1	1005	GRADES E TELAS BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	290.906,91	290.906,91



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Planilha Orçamentária Por Índice de Reajuste

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1727701 - AMPLIAÇÃO DA UMEI ARNALDO BORG, EM PRAIA DAS GAIVOTAS, VILA VELHA-ES (EVENTOS)_R01

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Data Base (lo) : Fevereiro/2026

Plan.	Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
Índice: DNIT - INCC						
1	1101	PEITORIS, RODAPÉS E SOLEIRAS BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	49.498,80	49.498,80
1	1201	SOBRE PAREDES E TETOS BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	311.118,20	311.118,20
1	1202	SOBRE MADEIRA BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	10.629,08	10.629,08
1	1203	SOBRE PISOS BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	107.745,53	107.745,53
1	1301	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	43.237,32	43.237,32
1	1302	TUBULAÇÃO DE ESGOTO BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	45.494,51	45.494,51
1	1303	VÁLVULAS E REGISTROS BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	5.237,64	5.237,64
1	1304	RALOS E CAIXAS SIFONADAS BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	5.068,66	5.068,66
1	1305	CAIXAS DE PASSAGEM EM ALVENARIA BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	15.124,72	15.124,72
1	1306	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	49.055,45	49.055,45
1	1401	LOUÇAS BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	81.210,92	81.210,92
1	1402	METAIS BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	70.255,63	70.255,63
1	1403	MARMORARIA BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	206.322,78	206.322,78
1	1404	ACESSÓRIOS BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	30.666,76	30.666,76
1	1501	TUBULAÇÕES E CONEXÕES BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	14.443,03	14.443,03
1	1502	HIDRANTES BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	15.277,74	15.277,74
1	1503	EXTINTORES BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	775,80	775,80
1	1504	SINALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	4.678,28	4.678,28
1	1601	ELETRODUTOS E ELETROCALHAS. BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	44.652,07	44.652,07
1	1602	CAIXAS DE PASSAGEM. BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	14.741,07	14.741,07
1	1603	CABOS E FIOS. BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	131.312,31	131.312,31
1	1604	QUADROS BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	9.858,46	9.858,46
1	1605	DISJUNTORES, IDR E DPS BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	12.284,96	12.284,96
1	1606	OUTROS. BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	1.066,68	1.066,68
1	1701	INTERRUPTORES E TOMADAS BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	12.231,62	12.231,62
1	1702	ILUMINAÇÃO BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	78.951,54	78.951,54
1	1801	ELETRODUTOS E ELETROCALHAS.. BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	11.213,89	11.213,89
1	1802	CAIXAS DE PASSAGEM.. BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	1.788,67	1.788,67
1	1803	CABOS E FIOS.. BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	16.427,92	16.427,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Planilha Orçamentária Por Índice de Reajuste

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1727701 - AMPLIAÇÃO DA UMEI ARNALDO BORG, EM PRAIA DAS GAIVOTAS, VILA VELHA-ES (EVENTOS)_R01

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Data Base (lo) : Fevereiro/2026

Plan.	Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
Índice: DNIT - INCC						
1	1804	TOMADAS E PLACAS.. BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	2.762,33	2.762,33
1	1805	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS.. BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	9.145,17	9.145,17
1	1806	OUTROS BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	665,95	665,95
1	1901	ELETRODUTOS E ELETROCALHAS BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	767,93	767,93
1	1902	CAIXAS DE PASSAGEM BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	133,34	133,34
1	1903	CABOS E FIOS BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	283,56	283,56
1	1904	TOMADAS E PLACAS BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	133,56	133,56
1	1905	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	5.513,04	5.513,04
1	2001	TUBULAÇÃO BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	34.764,00	34.764,00
1	2002	APARELHOS BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	156.475,20	156.475,20
1	2003	SUORTES BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	2.956,59	2.956,59
1	2101	MUROS E FECHAMENTOS BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	187.371,48	187.371,48
1	2102	PISOS EXTERNOS BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	175.596,61	175.596,61
1	2201	PAISAGISMO BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	46.688,37	46.688,37
1	2301	PINTURA DE VAGAS BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	1.952,93	1.952,93
1	2401	PINTURA EXTERNA EDIFICAÇÃO EXISTENTE BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	65.268,99	65.268,99
1	2402	LIMPEZA FINAL DE OBRA BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	16.601,23	16.601,23
1	2403	PLACA DE INAUGURAÇÃO BDI:31.01% - LS: 157.27	cj	1	1.756,46	1.756,46
					Total Índice :	6.723.082,87
					Total Orçamento :	6.723.082,87



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1727701 - AMPLIAÇÃO DA UMEI ARNALDO BORG, EM PRAIA DAS GAIVOTAS, VILA VELHA-ES (EVENTOS)_R01
Órgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES **Órgão Cliente:** SEMED **Data Base:** Fevereiro/2026

Plan. Objeto da Planilha
1 AMPLIAÇÃO DA UMEI ARNALDO BORG - EVENTOS

LEGENDA

Célula - % Etapa

P1

P2

P1 - Percentual sobre o total do orçamento

P2 - Percentual sobre o total da planilha

Célula - Período

P1

P3

P2

V1

P1 - Percentual sobre o total da planilha

P2 - Percentual sobre o total do orçamento

P3 - Percentual previsto para a execução

V1 - Valor previsto para a execução



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1727701 - AMPLIAÇÃO DA UMEI ARNALDO BORGIO, EM PRAIA DAS GAIVOTAS, VILA VELHA-ES (EVENTOS)_R01

Órgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES

Órgão Cliente: SEMED

Data Base: Fevereiro/2026

Plan.	Etapas	Descrição das Etapas	% Etapa (T. Orc./T. Plan.)	Período: 1 30 dias	Período: 2 60 dias	Período: 3 90 dias	Período: 4 120 dias	Período: 5 150 dias	Período: 6 180 dias
1	01	ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS 125.232,60	1,8627% 1,8627%	0,7451% 0,7451% 40% 50.093,04	0,5588% 0,5588% 30% 37.569,78	0,5588% 0,5588% 30% 37.569,78			
	02	CANTEIRO DE OBRAS 179.863,63	2,6753% 2,6753%				2,6753% 2,6753% 100% 179.863,63		
	03	SERVIÇOS PRELIMINARES 459.694,52	6,8376% 6,8376%				3,4188% 3,4188% 50% 229.847,26	3,4188% 3,4188% 50% 229.847,26	
	04	ESTRUTURAS DE CONCRETO 1.316.247,17	19,578% 19,578%					1,9578% 1,9578% 10% 131.624,72	3,9156% 3,9156% 20% 263.249,43
	05	PAREDES E PAINÉIS 186.535,97	2,7746% 2,7746%						0,8324% 0,8324% 30% 55.960,79
	06	COBERTURA 420.357,88	6,2525% 6,2525%						
	07	IMPERMEABILIZAÇÃO 250.236,79	3,7221% 3,7221%					0,7444% 0,7444% 20% 50.047,36	0,7444% 0,7444% 20% 50.047,36
	08	REVESTIMENTO DE TETOS E PAREDES 690.227,81	10,2665% 10,2665%						
	09	REVESTIMENTO DE PISOS 378.135,85	5,6244% 5,6244%						
	10	ESQUADRIAS 607.343,87	9,0337% 9,0337%						
	11	ACABAMENTOS E ACESSÓRIOS 49.498,80	0,7363% 0,7363%						



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1727701 - AMPLIAÇÃO DA UMEI ARNALDO BORGIO, EM PRAIA DAS GAIVOTAS, VILA VELHA-ES (EVENTOS)_R01

Órgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES

Órgão Cliente: SEMED

Data Base: Fevereiro/2026

Plan.	Etapas	Descrição das Etapas	% Etapa (T. Orc./T. Plan.)	Período: 1 30 dias	Período: 2 60 dias	Período: 3 90 dias	Período: 4 120 dias	Período: 5 150 dias	Período: 6 180 dias
1	12	PINTURAS 429.492,81	6,3883% 6,3883%						
	13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS 163.218,30	2,4277% 2,4277%						
	14	APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS 388.456,09	5,7779% 5,7779%						
	15	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO 35.174,85	0,5232% 0,5232%						
	16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 213.915,55	3,1818% 3,1818%						
	17	APARELHOS ELÉTRICOS 91.183,16	1,3563% 1,3563%						
	18	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO 42.003,93	0,6248% 0,6248%						
	19	INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA (CFTV E ALARME) 6.831,43	0,1016% 0,1016%						
	20	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO 194.195,79	2,8885% 2,8885%						
	21	URBANISMO 362.968,09	5,3988% 5,3988%						
	22	PAISAGISMO 46.688,37	0,6944% 0,6944%						



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1727701 - AMPLIAÇÃO DA UMEI ARNALDO BORGIO, EM PRAIA DAS GAIVOTAS, VILA VELHA-ES (EVENTOS)_R01

Órgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES

Órgão Cliente: SEMED

Data Base: Fevereiro/2026

Plan.	Etapa	Descrição das Etapas	% Etapa (T. Orc./T. Plan.)	Período: 1 30 dias	Período: 2 60 dias	Período: 3 90 dias	Período: 4 120 dias	Período: 5 150 dias	Período: 6 180 dias
1	23	SINALIZAÇÃO 1.952,93	0,029% 0,029%						
	24	SERVIÇOS FINAIS 83.626,68	1,2439% 1,2439%						
% Simples				0,7451%	0,5588%	0,5588%	6,0941%	6,121%	5,4924%
% Acumulado				0,7451%	1,3039%	1,8627%	7,9568%	14,0778%	19,5702%
Total Simples				50.093,04	37.569,78	37.569,78	409.710,89	411.519,34	369.257,58
Total Acumulado				50.093,04	87.662,82	125.232,60	534.943,49	946.462,83	1.315.720,41



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1727701 - AMPLIAÇÃO DA UMEI ARNALDO BORG0, EM PRAIA DAS GAIVOTAS, VILA VELHA-ES (EVENTOS)_R01

Órgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES Órgão Cliente: SEMED Data Base: Fevereiro/2026

Plan.	Etap	Descrição das Etapas	% Etapa (T. Orc./T. Plan.)	Período: 7 210 dias	Período: 8 240 dias	Período: 9 270 dias	Período: 10 300 dias	Período: 11 330 dias	Período: 12 360 dias
1	01	ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS 125.232,60	1,8627% 1,8627%						
	02	CANTEIRO DE OBRAS 179.863,63	2,6753% 2,6753%						
	03	SERVIÇOS PRELIMINARES 459.694,52	6,8376% 6,8376%						
	04	ESTRUTURAS DE CONCRETO 1.316.247,17	19,578% 19,578%	3,9156% 3,9156% 20% 263.249,43	3,9156% 3,9156% 20% 263.249,43	1,9578% 1,9578% 10% 131.624,72	1,9578% 1,9578% 10% 131.624,72	1,9578% 1,9578% 10% 131.624,72	
	05	PAREDES E PAINÉIS 186.535,97	2,7746% 2,7746%	0,8324% 0,8324% 30% 55.960,79	0,5549% 0,5549% 20% 37.307,19	0,5549% 0,5549% 20% 37.307,20			
	06	COBERTURA 420.357,88	6,2525% 6,2525%		0,6252% 0,6252% 10% 42.035,79	1,8757% 1,8757% 30% 126.107,36	1,2505% 1,2505% 20% 84.071,58	1,2505% 1,2505% 20% 84.071,58	0,6252% 0,6252% 10% 42.035,79
	07	IMPERMEABILIZAÇÃO 250.236,79	3,7221% 3,7221%	0,7444% 0,7444% 20% 50.047,36	0,7444% 0,7444% 20% 50.047,36	0,7444% 0,7444% 20% 50.047,35			
	08	REVESTIMENTO DE TETOS E PAREDES 690.227,81	10,2665% 10,2665%				2,0533% 2,0533% 20% 138.045,56	2,0533% 2,0533% 20% 138.045,56	2,0533% 2,0533% 20% 138.045,56
	09	REVESTIMENTO DE PISOS 378.135,85	5,6244% 5,6244%			0,5624% 0,5624% 10% 37.813,59	1,1249% 1,1249% 20% 75.627,17	1,1249% 1,1249% 20% 75.627,17	1,6873% 1,6873% 30% 113.440,76
	10	ESQUADRIAS 607.343,87	9,0337% 9,0337%						
	11	ACABAMENTOS E ACESSÓRIOS 49.498,80	0,7363% 0,7363%						



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1727701 - AMPLIAÇÃO DA UMEI ARNALDO BORGIO, EM PRAIA DAS GAIVOTAS, VILA VELHA-ES (EVENTOS)_R01

Órgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES

Órgão Cliente: SEMED

Data Base: Fevereiro/2026

Plan.	Etapas	Descrição das Etapas	% Etapa (T. Orc./T. Plan.)	Período: 7 210 dias	Período: 8 240 dias	Período: 9 270 dias	Período: 10 300 dias	Período: 11 330 dias	Período: 12 360 dias
1	12	PINTURAS 429.492,81	6,3883% 6,3883%						
	13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS 163.218,30	2,4277% 2,4277%						0,4855% 0,4855% 20% 32.643,66
	14	APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS 388.456,09	5,7779% 5,7779%					1,1556% 1,1556% 20% 77.691,22	2,3112% 2,3112% 40% 155.382,44
	15	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO 35.174,85	0,5232% 0,5232%						
	16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 213.915,55	3,1818% 3,1818%						
	17	APARELHOS ELÉTRICOS 91.183,16	1,3563% 1,3563%						
	18	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO 42.003,93	0,6248% 0,6248%						
	19	INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA (CFTV E ALARME) 6.831,43	0,1016% 0,1016%						
	20	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO 194.195,79	2,8885% 2,8885%						
	21	URBANISMO 362.968,09	5,3988% 5,3988%						
	22	PAISAGISMO 46.688,37	0,6944% 0,6944%						



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1727701 - AMPLIAÇÃO DA UMEI ARNALDO BORGIO, EM PRAIA DAS GAIVOTAS, VILA VELHA-ES (EVENTOS)_R01

Órgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES

Órgão Cliente: SEMED

Data Base: Fevereiro/2026

Plan.	Etapas	Descrição das Etapas	% Etapa (T. Orc./T. Plan.)	Período: 7 210 dias	Período: 8 240 dias	Período: 9 270 dias	Período: 10 300 dias	Período: 11 330 dias	Período: 12 360 dias
1	23	SINALIZAÇÃO 1.952,93	0,029% 0,029%						
	24	SERVIÇOS FINAIS 83.626,68	1,2439% 1,2439%						
% Simples				5,4924%	5,8402%	5,6953%	6,3865%	7,5421%	7,1626%
% Acumulado				25,0626%	30,9028%	36,5981%	42,9846%	50,5266%	57,6892%
Total Simples				369.257,58	392.639,77	382.900,22	429.369,03	507.060,25	481.548,21
Total Acumulado				1.684.977,99	2.077.617,76	2.460.517,98	2.889.887,01	3.396.947,26	3.878.495,47



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1727701 - AMPLIAÇÃO DA UMEI ARNALDO BORGIO, EM PRAIA DAS GAIVOTAS, VILA VELHA-ES (EVENTOS)_R01

Órgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES

Órgão Cliente: SEMED

Data Base: Fevereiro/2026

Plan.	Etapas	Descrição das Etapas	% Etapa (T. Orc./T. Plan.)	Período: 13 390 dias	Período: 14 420 dias	Período: 15 450 dias	Período: 16 480 dias	Período: 17 510 dias	Período: 18 540 dias
1	01	ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS 125.232,60	1,8627% 1,8627%						
	02	CANTEIRO DE OBRAS 179.863,63	2,6753% 2,6753%						
	03	SERVIÇOS PRELIMINARES 459.694,52	6,8376% 6,8376%						
	04	ESTRUTURAS DE CONCRETO 1.316.247,17	19,578% 19,578%						
	05	PAREDES E PAINÉIS 186.535,97	2,7746% 2,7746%						
	06	COBERTURA 420.357,88	6,2525% 6,2525%	0,6252% 0,6252% 10% 42.035,78					
	07	IMPERMEABILIZAÇÃO 250.236,79	3,7221% 3,7221%						
	08	REVESTIMENTO DE TETOS E PAREDES 690.227,81	10,2665% 10,2665%	2,0533% 2,0533% 20% 138.045,56	2,0533% 2,0533% 20% 138.045,57				
	09	REVESTIMENTO DE PISOS 378.135,85	5,6244% 5,6244%	1,1249% 1,1249% 20% 75.627,16					
	10	ESQUADRIAS 607.343,87	9,0337% 9,0337%		1,8067% 1,8067% 20% 121.468,77	1,8067% 1,8067% 20% 121.468,77	1,8067% 1,8067% 20% 121.468,77	1,8067% 1,8067% 20% 121.468,77	1,8067% 1,8067% 20% 121.468,79
	11	ACABAMENTOS E ACESSÓRIOS 49.498,80	0,7363% 0,7363%				0,2945% 0,2945% 40% 19.799,52	0,2945% 0,2945% 40% 19.799,52	0,1473% 0,1473% 20% 9.899,76



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1727701 - AMPLIAÇÃO DA UMEI ARNALDO BORG0, EM PRAIA DAS GAIVOTAS, VILA VELHA-ES (EVENTOS)_R01

Órgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES

Órgão Cliente: SEMED

Data Base: Fevereiro/2026

Plan.	Etap	Descrição das Etapas	% Etapa (T. Orc./T. Plan.)	Período: 13 390 dias	Período: 14 420 dias	Período: 15 450 dias	Período: 16 480 dias	Período: 17 510 dias	Período: 18 540 dias
1	12	PINTURAS 429.492,81	6,3883% 6,3883%			1,9165% 1,9165% 30% 128.847,84	1,9165% 1,9165% 30% 128.847,84	1,9165% 1,9165% 30% 128.847,84	0,6388% 0,6388% 10% 42.949,29
	13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS 163.218,30	2,4277% 2,4277%	0,7283% 0,7283% 30% 48.965,49	0,7283% 0,7283% 30% 48.965,49	0,4855% 0,4855% 20% 32.643,66			
	14	APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS 388.456,09	5,7779% 5,7779%	2,3112% 2,3112% 40% 155.382,43					
	15	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO 35.174,85	0,5232% 0,5232%				0,1046% 0,1046% 20% 7.034,97	0,2093% 0,2093% 40% 14.069,94	0,2093% 0,2093% 40% 14.069,94
	16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 213.915,55	3,1818% 3,1818%	0,9545% 0,9545% 30% 64.174,67	0,9545% 0,9545% 30% 64.174,67	0,6364% 0,6364% 20% 42.783,11	0,6364% 0,6364% 20% 42.783,10		
	17	APARELHOS ELÉTRICOS 91.183,16	1,3563% 1,3563%				0,5425% 0,5425% 40% 36.473,26	0,5425% 0,5425% 40% 36.473,26	0,2713% 0,2713% 20% 18.236,64
	18	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO 42.003,93	0,6248% 0,6248%		0,3124% 0,3124% 50% 21.001,97	0,3124% 0,3124% 50% 21.001,96			
	19	INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA (CFTV E ALARME) 6.831,43	0,1016% 0,1016%			0,0508% 0,0508% 50% 3.415,72	0,0508% 0,0508% 50% 3.415,71		
	20	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO 194.195,79	2,8885% 2,8885%			0,5777% 0,5777% 20% 38.839,16	0,8665% 0,8665% 30% 58.258,74	0,8665% 0,8665% 30% 58.258,74	0,5777% 0,5777% 20% 38.839,15
	21	URBANISMO 362.968,09	5,3988% 5,3988%			1,0798% 1,0798% 20% 72.593,62	1,6197% 1,6197% 30% 108.890,43	1,6197% 1,6197% 30% 108.890,43	1,0798% 1,0798% 20% 72.593,61
	22	PAISAGISMO 46.688,37	0,6944% 0,6944%					0,2778% 0,2778% 40% 18.675,35	0,4167% 0,4167% 60% 28.013,02



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1727701 - AMPLIAÇÃO DA UMEI ARNALDO BORGIO, EM PRAIA DAS GAIVOTAS, VILA VELHA-ES (EVENTOS)_R01

Órgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES

Órgão Cliente: SEMED

Data Base: Fevereiro/2026

Plan.	Etapa	Descrição das Etapas	% Etapa (T. Orc./T. Plan.)	Período: 13 390 dias	Período: 14 420 dias	Período: 15 450 dias	Período: 16 480 dias	Período: 17 510 dias	Período: 18 540 dias
1	23	SINALIZAÇÃO 1.952,93	0,029% 0,029%					0,0116% 0,0116% 40% 781,17	0,0174% 0,0174% 60% 1.171,76
	24	SERVIÇOS FINAIS 83.626,68	1,2439% 1,2439%					0,3732% 0,3732% 30% 25.088,00	0,8707% 0,8707% 70% 58.538,68
% Simples				7,7975%	5,8553%	6,8658%	7,8383%	7,9183%	6,0356%
% Acumulado				65,4867%	71,342%	78,2078%	86,0461%	93,9644%	100%
Total Simples				524.231,09	393.656,47	461.593,84	526.972,34	532.353,02	405.780,64
Total Acumulado				4.402.726,56	4.796.383,03	5.257.976,87	5.784.949,21	6.317.302,23	6.723.082,87