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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas) **Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL**

Orçamento : 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL **Data Base (Io) :** Abril/2026

NOTAS PARA USO DESTA PLANILHA

01 #OS VALORES DE BDI, ENCARGOS SOCIAIS E ÍNDICE DE REAJUSTE DOS SERVIÇOS DA PLANILHA ENCONTRAM-SE DISCRIMIADOS NO RELATÓRIO “PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR ÍNDICE DE REAJUSTE”

02 #DOS CUSTOS UNITÁRIOS

- Os custos unitários foram elaborados em conformidade com o art. 23 da Lei nº 14.133/2021, utilizando sistemas oficiais de referência de custos.
- Os preços unitários refletem as condições de mercado vigentes na data-base do orçamento, considerando as características específicas do objeto e do local de execução.
- Os serviços constantes da planilha possuem composição de custos unitários compatível com as especificações técnicas e os projetos da contratação.
- Os custos unitários incluem todos os insumos necessários à perfeita execução dos serviços, exceto aqueles expressamente indicados em contrário.
- Os valores correspondentes a aquisição dos materiais, carga, transporte e descarga, quando não explicitados, estão incluídos nos custos unitários,
- Para os serviços não contemplados nos sistemas referenciais de custos adotados, foram elaboradas composições de custos unitários próprias. Na elaboração dessas composições, os insumos foram obtidos a partir das tabelas referenciais ou em pesquisa de mercado.
- Estão relacionadas a seguir, apresentadas em ordem de prioridade de utilização e acompanhadas de suas respectivas datas-bases, todas as bases de referenciais de preços utilizadas no orçamento (para serviços e insumos):
  - LABOR (ABR/26)
  - SINAPI (ABR/26)
  - SICRO (ABR/26)
  - SBC (ABR/26)
  - EMOP (ABR/26)
  - SP-OBRAS (ABR/26)
  - SETOP-MG (ABR/26)
  - SIURB (JAN/26 REAJUSTADO PARA ABR/26)
- Os insumos e/ou serviços com datas-bases diferentes da data-base do orçamento foram reajustados/retroagidos por meio dos Índices de Reajustamento publicados pelo Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT), conforme Memorial de Reajuste de Preços anexado ao orçamento.

03 #DO BDI

- Os valores de BDI adotados estão em conformidade com as prescrições do Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União (TCU).

04 #DOS ENCARGOS SOCIAIS

- O regime de contribuição previdenciária utilizado foi o SEM DESONERAÇÃO.
- Os valores de encargos sociais adotados no orçamento estão em conformidade com os valores utilizados pelas Tabelas de Preço de origem de cada serviço.
  - SINAPI: 118,30% e 73,85%
  - LABOR: 157,27% e 84,04%
  - SICRO: variável com a mão-de-obra

- Para as Composições Próprias do orçamento, foram adotados os valores de acordo com a Tabela de Preços de origem da mão-de-obra utilizada.

05 #DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL

- Conforme o Acórdão nº 2622/2013 do Tribunal de Contas da União (TCU), a parcela referente a Administração Local se encontra na planilha orçamentária.
- O percentual máximo admitido para a administração local foi de 5,00%, conforme as regras do Termo de Compromisso / Contrato de Repasse nº MMFDH 915078/2021.
- O serviço de Administração Local será remunerado de acordo com o avanço físico da obra.

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

PÁGINA 1/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A3111336571 4F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas) **Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL**

Orçamento : 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL **Data Base (Io) :** Abril/2026

NOTAS PARA USO DESTA PLANILHA

- 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 # RESPONSABILIDADE TÉCNICA

* Elaboração do orçamento original: Eng. Eduardo Ken Mizuta CREA-MG: 139.067/D
* Quantitativos de saldo e novo prazo da obra: Ronald Reisen (fiscal do contrato nº 156/2023)
* Atualização da data-base para nova licitação: Arq. Adriana Carlota Birchler CAU-BR A1240838

PÁGINA 2/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas) **Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL**

Orçamento : 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL **Data Base (Io) :** Abril/2026

Planilha : 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **BDI :** 23,61 %
Local : PRAIA DAS GAIVOTAS, VILA VELHA/ES **Leis Sociais :** 118,3 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
01	*SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS*				
0101	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifíco (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem **(LABOR - 2024 - cód.: 020339)**	m2	385	34,07	13.116,95
			Total do Item 01:		**13.116,95**
02	*ADMINISTRAÇÃO DA OBRA*				
0201	Administração Local **(PRÓPRIA - cód.: 2407.000031)**	un	1	152.604,90	152.604,90
			Total do Item 02:		**152.604,90**
03	*COBERTURA*				
0301	Policarbonato 6mm transparente, inclusive estrutura em alumínio **(PRÓPRIA - cód.: 2407.000007)**	m2	17,5	1.077,16	18.850,30
0302	Rufo de concreto armado fck=15 MPa, nas dimensões de 30 x5 cm, moldado "in loco" **(PRÓPRIA - cód.: 2407.000008)**	m2	33,33	169,02	5.633,43
			Total do Item 03:		**24.483,73**
04	*PAREDES E PAINÉIS*				
0401	Brise metálico - fornecimento e instalação **(PRÓPRIA - cód.: 2407.000009)**	m2	177,74	951,92	169.194,26
0402	Painel em Chapa de alumínio composto (ACM) estruturado, fixado em estrutura metálica , exclusive esta, ref. Alucobond ou equivalente, fornecimento e instalação, conforme detalhe PMVV **(PRÓPRIA - cód.: 4CF7.000197)**	m2	183,22	832,04	152.446,36
			Total do Item 04:		**321.640,62**
05	*IMPERMEABILIZAÇÃO*				
0501	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos. af_09/2023 **(SINAPI - 2024 - cód.: 98555)**	M2	13,65	42,69	582,71
0502	Índice de imperm.c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, reforç.c/ filme int. polietileno, regul. base c/ arg.1:4 esp.mín.15mm, proteção mec. arg.1:4 esp.20mm, imprimação e juntas dilat. **(LABOR - 2024 - cód.: 100208)**	m2	283,38	525,15	148.817,00
			Total do Item 05:		**149.399,71**
06	*REVESTIMENTOS DE PAREDE*				
0601	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 20x20 cm aplicadas a meia altura das paredes. af_02/2023_pe **(SINAPI - 2024 - cód.: 87267)**	M2	340,27	81,63	27.776,24
			Total do Item 06:		**27.776,24**
07	*ESQUADRIAS E VIDROS*				
0701	Porta de madeira de lei angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35 mm, maciça, tipo mexicana, c/ friso p/ verniz, padrão SEDU, com visor 1,00 x 0,15m e vidro 4mm, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo alavanca em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, dimensões: 0.80 x 2.10 m **(LABOR - 2024 - cód.: 062503)**	und	15	2.495,37	37.430,55
0702	Porta de madeira de lei angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35 mm, maciça, tipo mexicana, c/ friso p/ verniz, padrão SEDU, com visor 1,00 x 0,15m e vidro 4mm, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo alavanca em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, dimensões: 0.90 x 2.10 m **(LABOR - 2024 - cód.: 062504)**	und	47	2.736,21	128.601,87
0703	Porta de abrir em madeira com chapa de aço e barra auxiliar para PNE conforme detalhamento - dim.: 90 x 210 cm, inclusive ferragens - completa **(PRÓPRIA - cód.: 2407.000011)**	un	3	2.122,53	6.367,59
0704	Porta de correr em madeira p5 - dim.: 90 x 210cm, inclusive ferragens - completa **(PRÓPRIA - cód.: 2407.000012)**	un	1	1.441,30	1.441,30
0705	Porta de madeira de lei sarrafeada com enchimento em madeira de 1ª qualidade, esp. 30 a 35mm, semi-sólida, para pintura, inclusive alizares, dobradiças, fechadura tipo "livre/ocupado" em latão	und	18	1.201,58	21.628,44

PÁGINA 3/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas) **Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL**

Orçamento : 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL **Data Base (Io) :** Abril/2026

Planilha : 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **BDI :** 23,61 %
Local : PRAIA DAS GAIVOTAS, VILA VELHA/ES **Leis Sociais :** 118,3 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	cromado La Fonte ou equivalente, exclusive marco, nas dimensões: 0.60 x 1.60 m **(LABOR - 2024 - cód.: 062301)**				
0706	Porta de abrir 2 folhas com mola hidráulica, em vidro temperado, 160 x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios **(PRÓPRIA - cód.: 2407.000013)**	un	9	5.200,94	46.808,46
0707	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 90x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios. af_11/2025 **(SINAPI - 2024 - cód.: 102184)**	UN	4	2.739,42	10.957,68
0708	Box em vidro temperado 10mm - inclusive ferrangens **(PRÓPRIA - cód.: 2407.000014)**	m2	8,19	952,76	7.803,10
0709	Instalação de vidro temperado, e = 6 mm, encaixado em perfil u. af_11/2025 **(SINAPI - 2024 - cód.: 102179)**	M2	36,91	528,64	19.512,10
0710	Instalação de vidro liso incolor, e = 6 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baguete. af_11/2025 **(SINAPI - 2024 - cód.: 102166)**	M2	154,24	362,23	55.870,35
0711	Caixilho fixo de alumínio para vidro (vidro incluso), batente/ requadro de 4 a 14 cm, sem guarnição/ alizar, fixação com parafusos, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. af_11/2024 **(SINAPI - 2024 - cód.: 100674)**	M2	3,3	844,92	2.788,23
0712	Janela de alumínio tipo maxim-ar, batente/ requadro 3 a 14 cm, vidro incluso, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 60x80 (a x l) cm, sem acabamento, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. af_11/2024 **(SINAPI - 2024 - cód.: 94569)**	M2	100,96	741,49	74.860,83
0713	Portão de ferro de correr em barra chata, inclusive chumbamento **(LABOR - 2024 - cód.: 071106)**	m2	7,14	900,15	6.427,07
0714	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento **(LABOR - 2024 - cód.: 071104)**	m2	11,14	733,72	8.173,64
			Total do Item 07:		**428.671,21**
08	*PISOS E REVESTIMENTOS*				
0801	Porcelanato natural retificado, acabamento acetinado, dim. 60x60cm, ref. PLATINA NA Eliane/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte e rejunte 3mm para porcelanato **(LABOR - 2024 - cód.: 130234)**	m2	713,35	270,14	192.704,36
0802	Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. af_02/2026_pe **(SINAPI - 2024 - cód.: 104162)**	M2	435,75	130,19	56.730,29
			Total do Item 08:		**249.434,65**
09	*RODAPÉS SOLEIRAS E PEITORIS*				
0901	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada de dimensões 35x35cm. af_02/2023 **(SINAPI - 2024 - cód.: 88648)**	M	1.124,91	9,45	10.630,39
0902	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_02/2026 **(SINAPI - 2024 - cód.: 98689)**	M	107,76	114,49	12.337,44
			Total do Item 09:		**22.967,83**
10	*FORROS E DVISÓRIAS*				
1001	Forro de gesso acabamento tipo liso **(LABOR - 2024 - cód.: 110201)**	m2	90,93	82,57	7.508,09
1002	Parede com sistema em chapas de gesso para drywall, uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, sem vãos. af_07/2023_ps **(SINAPI - 2024 - cód.: 96358)**	M2	33,82	116,11	3.926,84
1003	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps **(SINAPI - 2024 - cód.: 96113)**	M2	988,75	62,39	61.688,11
1004	Revestimento acústico "sonique" **(PRÓPRIA - cód.: 2407.000015)**	m2	20,1	399,63	8.032,56
			Total do Item 10:		**81.155,60**
11	*PINTURA*				
1101	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos cegos de fachada (sem presença de vãos) de edifícios de múltiplos pavimentos. af_03/2024 **(SINAPI - 2024 - cód.: 88412)**	M2	10	6,01	60,10

PÁGINA 4/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas) **Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL**

Orçamento : 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL **Data Base (Io) :** Abril/2026

Planilha : 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **BDI :** 23,61 %
Local : PRAIA DAS GAIVOTAS, VILA VELHA/ES **Leis Sociais :** 118,3 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
1102	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. af_04/2023 **(SINAPI - 2024 - cód.: 88484)**	M2	20,1	8,18	164,41
1103	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023 **(SINAPI - 2024 - cód.: 88488)**	M2	20,1	22,58	453,85
1104	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023 **(SINAPI - 2024 - cód.: 88489)**	M2	3.061,85	18,65	57.103,50
1105	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023 **(SINAPI - 2024 - cód.: 95305)**	M2	838,41	19,45	16.307,07
1106	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, uma demão, lixamento manual. af_04/2023 **(SINAPI - 2024 - cód.: 88495)**	M2	2.182,37	19,30	42.119,74
1107	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, uma demão, lixamento manual. af_04/2023 **(SINAPI - 2024 - cód.: 88494)**	M2	20,1	35,24	708,32
1108	Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 3 demãos. af_01/2021 **(SINAPI - 2024 - cód.: 102223)**	M2	121,59	48,41	5.886,17
			Total do Item 11:		**122.803,16**
12	*INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS*				
1201	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 1" - fornecimento e instalação. af_08/2021 **(SINAPI - 2024 - cód.: 94797)**	UN	1	118,64	118,64
1202	Hidrômetro dn 1/2", 1,5 m3/h - fornecimento e instalação. af_03/2024 **(SINAPI - 2024 - cód.: 95673)**	UN	1	212,69	212,69
1203	Caixa em concreto pré-moldado para abrigo de hidrômetro com dn 20 mm - fornecimento e instalação. af_03/2024 **(SINAPI - 2024 - cód.: 95676)**	UN	1	180,49	180,49
1204	Bebedouro em aço inox coletivo, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive base de apoio em concreto e fechamento em alvenaria revestida com azulejo, inclusive válvula e sifão, exclusive torneiras **(LABOR - 2024 - cód.: 170557)**	m	6	2.577,99	15.467,94
1205	Taça metálica 30 mil litros **(PRÓPRIA - cód.: 2407.000018)**	un	1	54.317,90	54.317,90
1206	Tubo PVC, série r, água pluvial, DN 250 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014 **(PRÓPRIA - cód.: 2410.000009)**	m	2,75	127,09	349,49
1207	Ralo semi-hemisférico em ferro fundido D=100mm, assentado com argamassa traço 1:0,5:8 - cimento cal e areia **(LABOR - 2024 - cód.: 141004)**	und	38	48,19	1.831,22
1208	Grelha de ferro fundido simples com requadro, 150 x 1000 mm, assentada com argamassa 1 : 3 cimento: areia - fornecimento e instalação. af_05/2025 **(SINAPI - 2024 - cód.: 103001)**	UN	16	248,40	3.974,40
			Total do Item 12:		**76.452,77**
13	*APARELHOS SANITÁRIOS E DE COZINHA*				
1301	Bacia convencional de louça branca com abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - P51, inclusive assento em poliéster com abertura, ref. AP51 - Deca ou equivalente, tubo de ligação metal cromado com canopla, anel de vedação e parafusos para fixação **(LABOR - 2024 - cód.: 170135)**	und	3	4.680,99	14.042,97
1302	Lavatório de louça branca com coluna suspensa, Vogue Plus Confort - L51+CS1V para portadores de necessidades especiais - DECA, inclusive válvula de saída cromada 1", sifão em metal cromado 1" x 1/2", engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm e parafusos para fixação, exclusive torneira **(LABOR - 2024 - cód.: 170128)**	und	16	1.816,78	29.068,48
1303	Bacia sanitária de louça branca com caixa acoplada e válvula de acionamento simples - Izy - Deca, Celite ou equivalente, inclusive assento plástico, tubo de ligação metal cromado com canopla, engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm, anel de vedação e parafusos para fixação **(LABOR - 2024 - cód.: 170129)**	und	24	917,32	22.015,68
1304	Bacia convencional infantil de louça branca - Studio Kids - Deca ou equivalente, inclusive assento plástico, tubo de ligação metal cromado com canopla, anel de vedação e parafusos para fixação **(LABOR - 2024 - cód.: 170114)**	und	3	1.521,16	4.563,48
1305	Mictório de louça branca com sifão integrado antivandalismo - M715 - Deca ou equivalente, inclusive engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm **(LABOR - 2024 - cód.: 170107)**	und	3	1.081,22	3.243,66

PÁGINA 5/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas) **Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL**

Orçamento : 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL **Data Base (Io) :** Abril/2026

Planilha : 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **BDI :** 23,61 %
Local : PRAIA DAS GAIVOTAS, VILA VELHA/ES **Leis Sociais :** 118,3 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
1306	Cuba de aço inox n° 1(dim.460x300x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 31/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira **(LABOR - 2024 - cód.: 170512)**	und	4	696,61	2.786,44
1307	Cuba de louça branca de embutir redonda, 36cm - L-41 – Deca ou equivalente, inclusive válvula de saída cromada 1", sifão em metálico tipo copo cromado 1" x 1/2" e engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm, exclusive torneira **(LABOR - 2024 - cód.: 170115)**	und	18	467,17	8.409,06
1308	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_02/2026 **(SINAPI - 2024 - cód.: 86906)**	UN	38	74,47	2.829,86
1309	Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação. af_02/2026 **(SINAPI - 2024 - cód.: 86909)**	UN	5	130,23	651,15
1310	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão popular - fornecimento e instalação. af_02/2026 **(SINAPI - 2024 - cód.: 86913)**	UN	2	57,21	114,42
1311	Torneira cromada tubo móvel, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. af_02/2026 **(SINAPI - 2024 - cód.: 86910)**	UN	2	127,02	254,04
1312	Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula metálica e torneira de metal cromado padrão médio - fornecimento e instalação. af_02/2026 **(SINAPI - 2024 - cód.: 86919)**	UN	2	1.240,83	2.481,66
1313	Lavatório de aço inox, liga AISI 304, N° 18, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive apoio de concreto, argamassa de apoio e assentamento, válvula e sifão cromados, exclusive torneira, conf. projeto **(LABOR - 2024 - cód.: 170507)**	m	1	2.069,07	2.069,07
1314	Barra de apoio reta, em aço inox polido AISI 304, comprimento 70 cm, conforme requisitos de acessibilidade da NBR 9050 - fornecimento e instalação **(LABOR - 2024 - cód.: 170615)**	und	10	184,09	1.840,90
1315	Barra de apoio reta, em aço inox polido AISI 304, comprimento 80 cm, conforme requisitos de acessibilidade da NBR 9050 - fornecimento e instalação **(LABOR - 2024 - cód.: 170603)**	und	6	200,94	1.205,64
1316	Banco articulado, em aço inox, para pcd, fixado na parede - fornecimento e instalação. af_02/2026 **(SINAPI - 2024 - cód.: 100875)**	UN	2	1.063,98	2.127,96
1317	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol **(LABOR - 2024 - cód.: 170519)**	und	28	411,64	11.525,92
1318	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona **(LABOR - 2024 - cód.: 180809)**	und	12	154,03	1.848,36
1319	Aquecedor individual eletroautomático com regulagem para 4 temperaturas - cardal ou equivalente- potencia 6400 W **(PRÓPRIA - cód.: 2407.000020)**	un	1	856,61	856,61
1320	Espelho prata esp. 4 mm sobre caixa de compensado colado revestido com fórmica e fixado com parafuso cromado e bucha, dim. 1,80 x 0,40m, conforme detalhe em projeto **(LABOR - 2024 - cód.: 080203)**	m2	42,88	977,75	41.925,92
1321	Cabide simples de um gancho, linha Versailles, ref. 08, acabamento cromado, da Moldenox, Docol ou Deca **(LABOR - 2024 - cód.: 170524)**	und	7	109,59	767,13
1322	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af_02/2026 **(SINAPI - 2024 - cód.: 95544)**	UN	28	75,66	2.118,48
1323	Porta toalha banho em metal cromado, tipo barra, incluso fixação. af_02/2026 **(SINAPI - 2024 - cód.: 95543)**	UN	22	106,72	2.347,84
1324	Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação. af_02/2026 **(SINAPI - 2024 - cód.: 95545)**	UN	22	74,27	1.633,94
			Total do Item 13:		**160.728,67**
14	*PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO*				
1401	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (6 kg), inclusive suporte de parede universal, parafuso e bucha S8, exclusive placa sinalizadora em PVC fotoluminescente e pintura de sinalização **(LABOR - 2024 - cód.: 160605)**	und	7	244,17	1.709,19

PÁGINA 6/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas) **Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL**

Orçamento : 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL **Data Base (Io) :** Abril/2026

Planilha : 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **BDI :** 23,61 %
Local : PRAIA DAS GAIVOTAS, VILA VELHA/ES **Leis Sociais :** 118,3 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
1402	Extintor de incêndio de gás carbônico CO2 5 B:C (6 Kg), inclusive suporte de parede universal, parafuso e bucha S8, exclusive placa sinalizadora em PVC fotoluminescente e pintura de sinalização **(LABOR - 2024 - cód.: 160606)**	und	1	890,85	890,85
1403	Placa de sinalização de segurança do tipo “SAÍDA DE EMERGÊNCIA” com seta vertical, conforme Código 14 - 315/158 da ABNT NBR 13434 e Código S3 da NT 14/2010 do Corpo de Bombeiros do Espírito Santo (CBMES) **(LABOR - 2024 - cód.: 160612)**	und	26	38,76	1.007,76
1404	Central de Alarme de Incêndio Endereçável, com capacidade para até 256 endereços, distribuídos em 4 laços, incluindo fornecimento, instalação e configuração completa **(LABOR - 2024 - cód.: 160673)**	und	1	4.360,42	4.360,42
1405	Sirene eletrônica média tipo corneta em ABS, IP52 – 12 e 24V – Fornecimento e instalação **(LABOR - 2024 - cód.: 160676)**	und	3	153,91	461,73
1406	Acionador manual de alarme de incêndio endereçável, tipo quebra-vidro, na cor vermelha, incluso martelo – Fornecimento, instalação e configuração **(LABOR - 2024 - cód.: 160674)**	und	3	192,33	576,99
1407	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023 **(SINAPI - 2024 - cód.: 91863)**	M	93,79	16,77	1.572,85
1408	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70ºC - 2,5mm2 **(LABOR - 2024 - cód.: 151402)**	m	118,94	9,85	1.171,55
1409	Abrigo de parede para hidrante 60x90x17cm sobrepor, em chapa de aço com pintura eletrostática vermelha, visor transparente e inscrição "HIDRANTE", registro globo angular 45º 2.1/2” (63mm), adaptador em latão storz engate rápido 2.1/2”, mangueira de incêndio 20m – 2.1/2” – Tipo 2, com acoplamento em latão e esguicho regulável em latão 2.1/2”, fornecimento e instalação **(LABOR - 2024 - cód.: 160602)**	und	3	2.245,12	6.735,36
1410	Manômetro com caixa e anel tipo cravado em aço inox, mostrador duplo 100 mm escalas de 0 à 7 kgf/cm2 e 0 à 100 PSI, saída traseira de 1/4" BSP **(LABOR - 2024 - cód.: 160658)**	und	2	246,87	493,74
1411	Pressostato 100 / 150 PSI sem válvula, capacidade elétrica até 5CV em 250VCA, Margirius ou equivalente **(LABOR - 2024 - cód.: 160661)**	und	1	197,39	197,39
1412	Tubo de aço carbono galvanizado, com costura, classe leve, diâmetro 65mm (2.1/2"), inclusive pintura com uma demão de primer Epoxi e duas demãos de tinta à base de Epoxi na cor vermelha **(LABOR - 2024 - cód.: 160630)**	m	128,15	183,72	23.543,71
1413	Tubo de aço carbono galvanizado, com costura, classe leve, diâmetro 25mm (1"), inclusive conexões **(LABOR - 2024 - cód.: 141212)**	m	1,37	124,67	170,79
1414	Registro de gaveta bruto diâmetro 2.1/2" (65mm), volante em aço com acabamento pintura epóxi vermelha – Docol, Deca ou equivalente **(LABOR - 2024 - cód.: 160634)**	und	2	598,39	1.196,78
1415	Bomba centrífuga, trifásica, 10 cv ou 9,86 hp, hm 85 a 140 m, q 4,2 a 14,9 m3/h - fornecimento e instalação. af_11/2025_ps **(SINAPI - 2024 - cód.: 102122)**	UN	1	10.227,31	10.227,31
			Total do Item 14:		**54.316,42**
15	*CASA DE BOMBAS*				
1501	Alvenaria de vedação com elemento vazado de cerâmica (cobogó) de 7x20x20cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020 **(SINAPI - 2024 - cód.: 101162)**	M2	1,28	222,86	285,26
1502	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos cegos de fachada (sem presença de vãos) de edifícios de múltiplos pavimentos. af_03/2024 **(SINAPI - 2024 - cód.: 88412)**	M2	55,44	6,01	333,19
1503	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023 **(SINAPI - 2024 - cód.: 95305)**	M2	55,44	19,45	1.078,30
1504	Porta de madeira de lei angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35 mm, maciça, tipo mexicana, c/ friso p/ verniz, padrão SEDU, com visor 1,00 x 0,15m e vidro 4mm, inclusive alizares, dobradiças e	und	1	2.736,21	2.736,21

PÁGINA 7/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas) **Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL**

Orçamento : 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL **Data Base (Io) :** Abril/2026

Planilha : 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **BDI :** 23,61 %
Local : PRAIA DAS GAIVOTAS, VILA VELHA/ES **Leis Sociais :** 118,3 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	fechadura tipo alavanca em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, dimensões: 0.90 x 2.10 m **(LABOR - 2024 - cód.: 062504)**				
1505	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_02/2026 **(SINAPI - 2024 - cód.: 98689)**	M	0,14	114,49	16,02
1506	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação maior que 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019 **(SINAPI - 2024 - cód.: 94207)**	M2	7	64,02	448,14
1507	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical (em kg). exclusive pintura. af_10/2025_ps **(SINAPI - 2024 - cód.: 104314)**	KG	122,03	15,08	1.840,21
1508	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022 **(SINAPI - 2024 - cód.: 89580)**	M	5	124,51	622,55
1509	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 18 utilizações. af_09/2020 **(SINAPI - 2024 - cód.: 92480)**	M2	32	137,45	4.398,40
1510	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel) **(LABOR - 2024 - cód.: 040331)**	m3	0,54	841,80	454,57
1511	Luminária arandela tipo meia lua, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024 **(SINAPI - 2024 - cód.: 97605)**	UN	3	92,88	278,64
1512	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 **(SINAPI - 2024 - cód.: 91953)**	UN	3	50,90	152,70
1513	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 **(SINAPI - 2024 - cód.: 91996)**	UN	3	60,30	180,90
1514	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 **(SINAPI - 2024 - cód.: 91924)**	M	56,5	5,00	282,50
1515	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 **(SINAPI - 2024 - cód.: 91926)**	M	125	7,23	903,75
1516	Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada **(LABOR - 2024 - cód.: 150633)**	und	2	154,68	309,36
1517	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025 **(SINAPI - 2024 - cód.: 93653)**	UN	6	14,45	86,70
1518	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_07/2025 **(SINAPI - 2024 - cód.: 93661)**	UN	1	65,16	65,16
1519	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 3/4", inclusive conexões **(LABOR - 2024 - cód.: 151126)**	m	50	23,49	1.174,50
1520	Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, com 12 divisões modulares com barramento **(LABOR - 2024 - cód.: 150306)**	und	1	310,35	310,35
1521	Cabo condutor de cobre eletrolítico nu, tempera meio dura, encordoamento classe 2, para aterramento, diam. 50mm2 **(LABOR - 2024 - cód.: 160308)**	m	25	96,23	2.405,75
1522	Aterramento com haste de terra 5/8"x2.40m, cabo de cobre nú 6mm2 em caixa de concreto de dimensões internas de 30x30x30cm **(LABOR - 2024 - cód.: 160106)**	und	3	654,76	1.964,28
1523	Nobreak trifásico, de 5 kVA fator de potencia de 0,8, autonomia minima de 30 minutos a plena carga **(PRÓPRIA - cód.: 2407.000017)**	un	1	12.016,21	12.016,21
			Total do Item 15:		**32.343,65**
16	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*				
1601	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 200x100mm, sem tampa **(LABOR - 2024 - cód.: 150836)**	m	128	126,46	16.186,88
1602	Tampa de encaixe para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 18, dim. 200mm **(LABOR - 2024 - cód.: 150861)**	m	58	51,10	2.963,80

PÁGINA 8/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas) **Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL**

Orçamento : 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL **Data Base (Io) :** Abril/2026

Planilha : 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **BDI :** 23,61 %
Local : PRAIA DAS GAIVOTAS, VILA VELHA/ES **Leis Sociais :** 118,3 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
1603	Caixa de passagem 400x400x120mm, chapa 18, com tampa parafusada **(LABOR - 2024 - cód.: 150635)**	und	3	459,16	1.377,48
1604	Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada **(LABOR - 2024 - cód.: 150632)**	und	2	94,46	188,92
1605	Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada **(LABOR - 2024 - cód.: 150633)**	und	7	154,68	1.082,76
1606	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 **(SINAPI - 2024 - cód.: 91926)**	M	8.939	7,23	64.628,97
1607	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 **(SINAPI - 2024 - cód.: 91928)**	M	1.360	11,11	15.109,60
1608	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 **(SINAPI - 2024 - cód.: 91930)**	M	1.284	15,47	19.863,48
1609	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 **(SINAPI - 2024 - cód.: 91932)**	M	556	27,51	15.295,56
1610	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 **(SINAPI - 2024 - cód.: 91934)**	M	790	39,81	31.449,90
1611	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021 **(SINAPI - 2024 - cód.: 92984)**	M	200	44,85	8.970,00
1612	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 **(SINAPI - 2024 - cód.: 91929)**	M	30	11,85	355,50
1613	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 **(SINAPI - 2024 - cód.: 91933)**	M	25	26,56	664,00
1614	Cabo de cobre flexível isolado, 150 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021 **(SINAPI - 2024 - cód.: 92996)**	M	52	251,34	13.069,68
1615	Cabo de cobre flexível isolado, 300 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021 **(SINAPI - 2024 - cód.: 93002)**	M	208	526,71	109.555,68
1616	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025 **(SINAPI - 2024 - cód.: 93667)**	UN	3	82,44	247,32
1617	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025 **(SINAPI - 2024 - cód.: 93669)**	UN	2	86,97	173,94
1618	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_07/2025 **(SINAPI - 2024 - cód.: 93672)**	UN	2	111,17	222,34
1619	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_07/2025 **(SINAPI - 2024 - cód.: 93673)**	UN	2	126,42	252,84
1620	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025 **(SINAPI - 2024 - cód.: 93653)**	UN	83	14,45	1.199,35
1621	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_07/2025 **(SINAPI - 2024 - cód.: 93654)**	UN	27	14,45	390,15
1622	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025 **(SINAPI - 2024 - cód.: 93655)**	UN	1	15,95	15,95
1623	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_07/2025 **(SINAPI - 2024 - cód.: 93656)**	UN	2	17,55	35,10
1624	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025 **(SINAPI - 2024 - cód.: 93660)**	UN	40	65,16	2.606,40
1625	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_07/2025 **(SINAPI - 2024 - cód.: 93661)**	UN	10	65,16	651,60
1626	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_07/2025 **(SINAPI - 2024 - cód.: 93664)**	UN	6	76,37	458,22
1627	Disjuntor termomagnético tripolar, corrente nominal de 250a - fornecimento e instalação. af_07/2025 **(SINAPI - 2024 - cód.: 101897)**	UN	2	1.156,80	2.313,60
1628	Disjuntor termomagnético tripolar, corrente nominal de 400a - fornecimento e instalação. af_07/2025 **(SINAPI - 2024 - cód.:**	UN	2	1.527,57	3.055,14

PÁGINA 9/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas) **Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL**

Orçamento : 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL **Data Base (Io) :** Abril/2026

Planilha : 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **BDI :** 23,61 %
Local : PRAIA DAS GAIVOTAS, VILA VELHA/ES **Leis Sociais :** 118,3 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	101898)				
1629	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, 40kA, 275Vca, referência Siemens, Steck, Clamper ou equivalente **(LABOR - 2024 - cód.: 151337)**	und	24	144,75	3.474,00
1630	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 24 divisões modulares, com barramento **(LABOR - 2024 - cód.: 150308)**	und	1	659,32	659,32
1631	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 32 divisões modulares, com barramento **(LABOR - 2024 - cód.: 150309)**	und	1	822,64	822,64
1632	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 56 disj. DIN, c/barram trif. 225A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch **(LABOR - 2024 - cód.: 150317)**	und	3	1.987,25	5.961,75
1633	Centro de distribuição p/ 70 disjuntores (c/ barramento) **(PRÓPRIA - cód.: 2407.000016)**	un	1	2.439,20	2.439,20
1634	Luminária embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor,aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância nclusive 4 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k - Ref.CE416AL-N - AMES, 6026 - LUMAVI OU EQUIVALENTE **(LABOR - 2024 - cód.: 181007)**	und	110	332,25	36.547,50
1635	Luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 18W temp. de cor 5000k c/ 1,20m - Ref. CE232AL-N - AMES, 6025 - LUMAVI -LDEF 2X32W - LUMILUZ OU EQUIVALENTE **(LABOR - 2024 - cód.: 181004)**	und	264	227,68	60.107,52
1636	Poste decorativo para jardim em aço tubular, h = *2,5* m, sem luminária - fornecimento e instalação. af_04/2025 **(SINAPI - 2024 - cód.: 100619)**	UN	2	826,90	1.653,80
1637	Sensor de presença com fotocélula, fixação em parede - fornecimento e instalação. af_09/2024 **(SINAPI - 2024 - cód.: 97595)**	UN	11	116,34	1.279,74
1638	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 **(SINAPI - 2024 - cód.: 91953)**	UN	40	50,90	2.036,00
1639	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 **(SINAPI - 2024 - cód.: 91959)**	UN	26	77,29	2.009,54
1640	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 **(SINAPI - 2024 - cód.: 91967)**	UN	18	103,68	1.866,24
1641	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 **(SINAPI - 2024 - cód.: 91955)**	UN	2	62,03	124,06
1642	Interruptor paralelo (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 **(SINAPI - 2024 - cód.: 91961)**	UN	4	99,56	398,24
1643	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 **(SINAPI - 2024 - cód.: 92000)**	UN	32	53,27	1.704,64
1644	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 **(SINAPI - 2024 - cód.: 92008)**	UN	204	81,94	16.715,76
1645	Subestação ext. aérea trifás. 150KVA, completa, c/ quadros de medição, transf. a óleo, chave geral trip., poste e acessórios, conf. NOR-TEC-01 da Escelsa, incl. mureta rev. c/ arg. cimento, cal hidrat. CH1 e areia traço 1:0.5:6 **(LABOR - 2024 - cód.: 151714)**	und	1	88.816,25	88.816,25
			Total do Item 16:		**539.000,36**
17	*ATERRAMENTO E SPDA*				
1701	Cabo de cobre nú 35mm2, ref. TEL 5735, marca de referência Termotécnica ou equivalente **(LABOR - 2024 - cód.: 160318)**	m	150	67,92	10.188,00
1702	Cabo de cobre nú 50mm2, ref. TEL 5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente **(LABOR - 2024 - cód.: 160317)**	m	80	96,23	7.698,40
1703	Pára-raios tipo franklim incluindo base de fixação, conjunto de contraventagem c/abraçadeira p/3 estais em tubo e demais acessórios c/exceção do cabo de cobre de descida e suportes	und	4	1.166,63	4.666,52

PÁGINA 10/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas) **Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL**

Orçamento : 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL **Data Base (Io) :** Abril/2026

Planilha : 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **BDI :** 23,61 %
Local : PRAIA DAS GAIVOTAS, VILA VELHA/ES **Leis Sociais :** 118,3 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	isoladores **(LABOR - 2024 - cód.: 160304)**				
1704	Abraçadeira tipo "D" com cunha, diâmetro 1", ref. TEL-095, marca de referência Termotécnica ou equivalente **(LABOR - 2024 - cód.: 160322)**	und	12	9,01	108,12
				Total do Item 17:	**22.661,04**
18	*CABEAMENTO ESTRUTURADO*				
1801	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 2", inclusive conexões **(LABOR - 2024 - cód.: 151130)**	m	50	46,04	2.302,00
1802	Cabo telefônico CI, diâmetro do condutor 50mm, 30 pares **(LABOR - 2024 - cód.: 160115)**	m	60	38,10	2.286,00
1803	Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada **(LABOR - 2024 - cód.: 150632)**	und	4	94,46	377,84
1804	Caixa de telefone em chapa de aço padrão TELEBRAS do tipo CIE-5 800x800x120 mm **(LABOR - 2024 - cód.: 160121)**	und	1	946,34	946,34
1805	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 30x30x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm **(LABOR - 2024 - cód.: 150614)**	und	1	206,94	206,94
1806	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 150x50mm, sem tampa **(LABOR - 2024 - cód.: 150835)**	m	150	81,06	12.159,00
1807	Tampa de encaixe para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 18, dim. 150mm **(LABOR - 2024 - cód.: 150860)**	m	150	41,94	6.291,00
1808	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023 **(SINAPI - 2024 - cód.: 91834)**	M	335	25,14	8.421,90
1809	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023 **(SINAPI - 2024 - cód.: 91836)**	M	32	28,73	919,36
1810	Tomada de rede rj45 - fornecimento e instalação. af_08/2025 **(SINAPI - 2024 - cód.: 98307)**	UN	131	90,58	11.865,98
1811	Cabo eletrônico categoria 6, instalado em edificação residencial - fornecimento e instalação. af_08/2025 **(SINAPI - 2024 - cód.: 98296)**	M	5.310	15,61	82.889,10
1812	Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada **(LABOR - 2024 - cód.: 150633)**	und	15	154,68	2.320,20
1813	Fornecimento e instalação de Rack de Piso Fechado Padrão 19" - 44 U´s x 670mm **(LABOR - 2024 - cód.: 160816)**	und	1	3.237,42	3.237,42
1814	Switch 48 portas RJ-45 10/100 + 2 10/100/1000, inclusive fixação em Rack 19" **(LABOR - 2024 - cód.: 160865)**	und	4	3.805,39	15.221,56
1815	Patch panel 48 portas, categoria 6 - fornecimento e instalação. af_08/2025 **(SINAPI - 2024 - cód.: 98304)**	UN	7	4.741,87	33.193,09
1816	Calha com 8 Tomadas 20A, inclusive fixação em rack padrão 19", com chicote de 2 metros de comprimento **(LABOR - 2024 - cód.: 160823)**	und	11	162,11	1.783,21
1817	Kit Ventilação composto por 2 Ventiladores Bi-Volts, inclusive fixação em Rack 19" **(LABOR - 2024 - cód.: 160835)**	und	1	334,41	334,41
1818	Câmera IP Intelbras VIP1020 B **(PRÓPRIA - cód.: 2407.000022)**	und	22	450,84	9.918,48
1819	DVR NVD 32 NVD 1232 Intelbras **(PRÓPRIA - cód.: 2407.000023)**	und	1	679,85	679,85
1820	HD 1TB, 3.5, SATA - WD10PURZ **(PRÓPRIA - cód.: 2407.000024)**	und	1	1.359,71	1.359,71
1821	Central telefônica digital, instalada em rack, referência impacta 300 **(PRÓPRIA - cód.: 2407.000025)**	und	1	7.423,73	7.423,73
1822	Certificação avulsa dos pontos com emissão de relatório do equipamento de teste até 100 pontos **(LABOR - 2024 - cód.: 160869)**	und	1	57,91	57,91
1823	Certificação avulsa dos pontos com emissão de relatório do equipamento de teste mais de 101 pontos **(LABOR - 2024 - cód.: 160870)**	und	81	38,60	3.126,60
				Total do Item 18:	**207.321,63**
19	*AR CONDICIONADO INVERTER E VENTILAÇÃO MECÂNICA*				
1901	Ar condicionado split inverter, piso teto, 48000 btu/h, ciclo frio -	UN	1	20.305,21	20.305,21

PÁGINA 11/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas) **Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL**

Orçamento : 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL **Data Base (Io) :** Abril/2026

Planilha : 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **BDI :** 23,61 %
Local : PRAIA DAS GAIVOTAS, VILA VELHA/ES **Leis Sociais :** 118,3 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	fornecimento e instalação. af_11/2021_pe **(SINAPI - 2024 - cód.: 103263)**				
1902	Ar condicionado split inverter, piso teto, 24000 btu/h, quente/frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pse **(SINAPI - 2024 - cód.: 103260)**	UN	9	7.195,02	64.755,18
1903	Ar condicionado split inverter, piso teto, 18000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pse **(SINAPI - 2024 - cód.: 103256)**	UN	9	11.574,04	104.166,36
1904	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 12000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pe **(SINAPI - 2024 - cód.: 103247)**	UN	6	3.173,84	19.043,04
1905	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 9000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pe **(SINAPI - 2024 - cód.: 103244)**	UN	26	2.864,31	74.472,06
1906	Tubo em cobre rígido, dn 22 mm, classe e, com isolamento, instalado em prumada de hidráulica predial - fornecimento e instalação. af_04/2022 **(SINAPI - 2024 - cód.: 92281)**	M	87,5	187,87	16.438,62
1907	Tubo em cobre rígido, dn 15 mm, classe e, com isolamento, instalado em ramal e sub-ramal de hidráulica predial - fornecimento e instalação. af_04/2022 **(SINAPI - 2024 - cód.: 92323)**	M	63	109,81	6.918,03
1908	Tubo em cobre rígido, dn 28 mm, classe e, com isolamento, instalado em prumada de hidráulica predial - fornecimento e instalação. af_04/2022 **(SINAPI - 2024 - cód.: 92282)**	M	161	221,71	35.695,31
1909	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024 **(SINAPI - 2024 - cód.: 94648)**	M	308	10,95	3.372,60
			Total do Item 19:		**345.166,41**
20	*ÁREA EXTERNA E COMUNICAÇÃO VISUAL*				
2001	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE, CONFORME DETALHES EM PROJETO **(PRÓPRIA - cód.: 4CF7.000200)**	und	77	45,99	3.541,23
2002	Letreiro caixa em chapa metálica "CASA DA MULHER BRASILEIRA", com pintura eletrostática - conforme detalhes em projeto - fixado na parede **(PRÓPRIA - cód.: 2407.000029)**	und	1	7.881,74	7.881,74
2003	Piso podotátil de alerta ou direcional, de borracha, assentado sobre argamassa. af_02/2026 **(SINAPI - 2024 - cód.: 101094)**	M	7,75	231,00	1.790,25
2004	Mastro simples 3mx1.1/2", uma descida, incl. base de fixação, captor, conj.de contraventagem c/abraçadeira p/3 estais em tubo e demais acessórios, excl. cabo de cobre de descida e suportes isoladores, ref.Termotécnica ou equiv. **(LABOR - 2024 - cód.: 160314)**	und	3	1.208,86	3.626,58
2005	Corrimão em tubo de ferro galvanizado diam. 2" com chumbadores a cada 1.5m **(LABOR - 2024 - cód.: 210322)**	m	4,8	164,99	791,95
2006	Muro de divisa de alvenaria em blocos de concreto 14x19x39 cm e estrutura de concreto armado, altura total de 2,50 metros a partir do nível do terreno, com fundação em sapatas isoladas concêntricas e cinta inferior, estrutura com pilares a cada 2,60 metros, cinta intermediária e cinta superior. Inclusive escavação e reaterro apiloado das valas, revestimento com chapisco, reboco e pintura acrílica a três demãos. **(LABOR - 2024 - cód.: 200124)**	m	16,2	1.725,44	27.952,12
2007	Cercamento em gradil em aço galvanizado soldado e revestido em poliéster por processo de pintura eletrostática 100micra, malha 5x20cm, fio diâm. 5,00mm. Inclusive acessórios e poste. Dimensões dos painéis: 2,50x1,53m - Nylofor ou equivalente **(LABOR - 2024 - cód.: 200139)**	m	111,08	413,54	45.936,02
2008	Execução de passeio cimentado com acabamento camurçado, em argamassa traço 1:3 (cimento e areia) com 1,5 cm de espessura, sobre lastro de concreto de 8 cm, incluindo preparo da caixa. **(LABOR - 2024 - cód.: 200209)**	m2	116,24	199,74	23.217,77
2009	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico ranhurado (tátil direcional), vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante AC-I, exclusive regularização e lastro **(LABOR - 2024 - cód.: 200254)**	m2	2,14	108,70	232,61
2010	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado (tátil	m2	36,68	112,18	4.114,76

PÁGINA 12/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Data Base (Io) : Abril/2026

Planilha : 1 - ITENS FINANCIÁVEIS

BDI : 23,61 %

Local : PRAIA DAS GAIVOTAS, VILA VELHA/ES

Leis Sociais : 118,3 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	de alerta), vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante AC-I, exclusive regularização e lastro **(LABOR - 2024 - cód.: 200253)**				
2011	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal **(LABOR - 2024 - cód.: 200326)**	m2	933,56	44,30	41.356,70
2012	Pintura à base de epoxi, marcas de referência Suvinil, Coral ou Novacor, em faixas com largura de 5cm, para demarcação de quadras de esportes **(LABOR - 2024 - cód.: 200703)**	m	755,6	12,58	9.505,44
				Total do Item 20:	**169.947,17**
21	*LIMPEZA GERAL*				
2101	Limpeza geral da obra (edificação) **(LABOR - 2024 - cód.: 200401)**	m2	1.343,91	12,20	16.395,70
				Total do Item 21:	**16.395,70**
				Total da Planilha 1:	**3.218.388,42**

PÁGINA 13/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas) **Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL**

Orçamento : 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL **Data Base (Io) :** Abril/2026

Planilha : 2 - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS **BDI :** 23,61 %
Local : PRAIA DAS GAIVOTAS, VILA VELHA/ES **Leis Sociais :** 118,3 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
01	*CANTEIRO DE OBRAS*				
0101	Placa de obra nas dimensões de 4.0 x 2.0m, padrão Prefeitura Municipal de Vila Velha - PMVV **(LABOR - 2024 - cód.: 020360)**	m2	16	318,76	5.100,16
0102	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvalume 0,50mm Branca h=2,20m, incl. mont. estr. mad. 8"x8", c/adesivo "PMVV" 60x60cm a cada 10m (Reaproveitamento 5x) **(LABOR - 2024 - cód.: 020361)**	m	100	106,55	10.655,00
0103	Aluguel mensal container para escritório, dim. 6.00x2.40m, c/ banheiro (vaso+lavat+chuveiro e básc), incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elét. e 1 tom.telef. Isolam.térmico(teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. **(LABOR - 2024 - cód.: 020352)**	Mês	6	1.483,32	8.899,92
0104	Aluguel mensal container para refeitorio, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. **(LABOR - 2024 - cód.: 020353)**	Mês	6	1.406,06	8.436,36
0105	Aluguel mensal container para vestiário, incl. porta, venezianas de circulação, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. **(LABOR - 2024 - cód.: 020354)**	Mês	6	911,62	5.469,72
0106	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básc, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 eletrico), torn.,registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação **(LABOR - 2024 - cód.: 020355)**	Mês	6	1.446,23	8.677,38
0107	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. **(LABOR - 2024 - cód.: 020356)**	Mês	6	911,62	5.469,72
0108	Mobilização e desmobilização de conteiner locado para barracão de obra **(LABOR - 2024 - cód.: 020344)**	und	5	1.894,32	9.471,60
0109	Reservatório de poliestileno de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 8x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (1 utilização) **(LABOR - 2024 - cód.: 020711)**	und	1	2.020,75	2.020,75
0110	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização) **(LABOR - 2024 - cód.: 020712)**	m	25	73,23	1.830,75
0111	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização) **(LABOR - 2024 - cód.: 020713)**	m	20	623,35	12.467,00
0112	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização) **(LABOR - 2024 - cód.: 020714)**	m	25	547,17	13.679,25
			Total do Item 01:		**92.177,61**
02	*ÁREA EXTERNA E COMUNICAÇÃO VISUAL*				
0201	Assentamento de meio-fio pré-moldado de concreto com dimensões de 15 x 12 x 30 x 100 cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 **(LABOR - 2024 - cód.: 200202)**	m	272,31	89,25	24.303,66
0202	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_10/2022 **(SINAPI - 2024 - cód.: 92398)**	M2	368,98	124,43	45.912,18
			Total do Item 02:		**70.215,84**
03	*SERVIÇOS FINAIS*				
0301	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação **(LABOR - 2024 - cód.: 200576)**	und	1	928,55	928,55
0302	Tótem p/ instalação de placa de inauguração obra, executado em estrutura de aço inox (tubos diam. 38mm e 25mm, chapa1,5mm), fixado em concreto, conf. padrão PMVV, incluindo dobras, lixamento de emendas, fixação de chapa e soldas. **(LABOR - 2024 - cód.: 200588)**	und	1	810,86	810,86

PÁGINA 14/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Data Base (Io) : Abril/2026

Planilha : 2 - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS

BDI : 23,61 %

Local : PRAIA DAS GAIVOTAS, VILA VELHA/ES

Leis Sociais : 118,3 %

Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
			Total do Item 03:		**1.739,41**
04	*ADMINISTRAÇÃO LOCAL*				
0401	Administração local (não financiáveis) **(PRÓPRIA - cód.: 4CF7.000201)**	und	1	4.498,47	4.498,47
			Total do Item 04:		**4.498,47**
			Total da Planilha 2:		**168.631,33**
			Total Orçamento :		**3.387.019,75**

PÁGINA 15/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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 : 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL **Data Base (Io) :** Abril/2026

Plan.	Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
Índice:	***DNIT - INCC***					
1	0101	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifíco (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem *BDI:23.61% - LS: 157.27*	m2	385	34,07	13.116,95
1	0201	Administração Local *BDI:23.61% - LS: 118.30*	un	1	152.604,90	152.604,90
1	0301	Policarbonato 6mm transparente, inclusive estrutura em alumínio *BDI:23.61% - LS: 118.30*	m2	17,5	1.077,16	18.850,30
1	0302	Rufo de concreto armado fck=15 MPa, nas dimensões de 30 x5 cm, moldado "in loco" *BDI:23.61% - LS: 118.30*	m2	33,33	169,02	5.633,43
1	0401	Brise metálico - fornecimento e instalação *BDI:23.61% - LS: 118.30*	m2	177,74	951,92	169.194,26
1	0402	Painel em Chapa de alumínio composto (ACM) estruturado, fixado em estrutura metálica , exclusive esta, ref. Alucobond ou equivalente, fornecimento e instalação, conforme detalhe PMVV *BDI:23.61% - LS: 118.30*	m2	183,22	832,04	152.446,36
1	0501	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos. af_09/2023 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M2	13,65	42,69	582,71
1	0502	Índice de imperm.c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, reforç.c/ filme int. polietileno, regul. base c/ arg.1:4 esp.mín.15mm, proteção mec. arg.1:4 esp.20mm, imprimação e juntas dilat. *BDI:23.61% - LS: 157.27*	m2	283,38	525,15	148.817,00
1	0601	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 20x20 cm aplicadas a meia altura das paredes. af_02/2023_pe *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M2	340,27	81,63	27.776,24
1	0701	Porta de madeira de lei angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35 mm, maciça, tipo mexicana, c/ friso p/ verniz, padrão SEDU, com visor 1,00 x 0,15m e vidro 4mm, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo alavanca em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, dimensões: 0.80 x 2.10 m *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	15	2.495,37	37.430,55
1	0702	Porta de madeira de lei angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35 mm, maciça, tipo mexicana, c/ friso p/ verniz, padrão SEDU, com visor 1,00 x 0,15m e vidro 4mm, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo alavanca em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, dimensões: 0.90 x 2.10 m *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	47	2.736,21	128.601,87
1	0703	Porta de abrir em madeira com chapa de aço e barra auxiliar para PNE conforme detalhamento - dim.: 90 x 210 cm, inclusive ferragens - completa *BDI:23.61% - LS: 118.30*	un	3	2.122,53	6.367,59
1	0704	Porta de correr em madeira p5 - dim.: 90 x 210cm, inclusive ferragens - completa *BDI:23.61% - LS: 118.30*	un	1	1.441,30	1.441,30
1	0705	Porta de madeira de lei sarrafeada com enchimento em madeira de 1ª qualidade, esp. 30 a 35mm, semi-sólida, para pintura, inclusive alizares, dobradiças, fechadura tipo "livre/ocupado" em latão cromado La Fonte ou equivalente, exclusive marco, nas dimensões: 0.60 x 1.60 m *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	18	1.201,58	21.628,44
1	0706	Porta de abrir 2 folhas com mola hidráulica, em vidro temperado, 160 x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios *BDI:23.61% - LS: 118.30*	un	9	5.200,94	46.808,46
1	0707	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 90x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios. af_11/2025 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	4	2.739,42	10.957,68
1	0708	Box em vidro temperado 10mm - inclusive ferrangens *BDI:23.61% - LS: 118.30*	m2	8,19	952,76	7.803,10
1	0709	Instalação de vidro temperado, e = 6 mm, encaixado em perfil u. af_11/2025 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M2	36,91	528,64	19.512,10

PÁGINA 16/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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 : 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL **Data Base (Io) :** Abril/2026

Plan.	Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
Índice:	***DNIT - INCC***					
1	0710	Instalação de vidro liso incolor, e = 6 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baguete. af_11/2025 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M2	154,24	362,23	55.870,35
1	0711	Caixilho fixo de alumínio para vidro (vidro incluso), batente/ requadro de 4 a 14 cm, sem guarnição/ alizar, fixação com parafusos, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. af_11/2024 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M2	3,3	844,92	2.788,23
1	0712	Janela de alumínio tipo maxim-ar, batente/ requadro 3 a 14 cm, vidro incluso, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 60x80 (a x l) cm, sem acabamento, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. af_11/2024 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M2	100,96	741,49	74.860,83
1	0713	Portão de ferro de correr em barra chata, inclusive chumbamento *BDI:23.61% - LS: 157.27*	m2	7,14	900,15	6.427,07
1	0714	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento *BDI:23.61% - LS: 157.27*	m2	11,14	733,72	8.173,64
1	0801	Porcelanato natural retificado, acabamento acetinado, dim. 60x60cm, ref. PLATINA NA Eliane/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte e rejunte 3mm para porcelanato *BDI:23.61% - LS: 157.27*	m2	713,35	270,14	192.704,36
1	0802	Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. af_02/2026_pe *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M2	435,75	130,19	56.730,29
1	0901	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada de dimensões 35x35cm. af_02/2023 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M	1.124,91	9,45	10.630,39
1	0902	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_02/2026 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M	107,76	114,49	12.337,44
1	1001	Forro de gesso acabamento tipo liso *BDI:23.61% - LS: 157.27*	m2	90,93	82,57	7.508,09
1	1002	Parede com sistema em chapas de gesso para drywall, uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, sem vãos. af_07/2023_ps *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M2	33,82	116,11	3.926,84
1	1003	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M2	988,75	62,39	61.688,11
1	1004	Revestimento acústico "sonique" *BDI:23.61% - LS: 118.30*	m2	20,1	399,63	8.032,56
1	1101	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos cegos de fachada (sem presença de vãos) de edifícios de múltiplos pavimentos. af_03/2024 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M2	10	6,01	60,10
1	1102	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. af_04/2023 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M2	20,1	8,18	164,41
1	1103	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M2	20,1	22,58	453,85
1	1104	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M2	3.061,85	18,65	57.103,50
1	1105	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M2	838,41	19,45	16.307,07
1	1106	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, uma demão, lixamento manual. af_04/2023 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M2	2.182,37	19,30	42.119,74
1	1107	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, uma demão, lixamento manual. af_04/2023 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M2	20,1	35,24	708,32

PÁGINA 17/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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 : 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL **Data Base (Io) :** Abril/2026

Plan.	Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
Índice:	***DNIT - INCC***					
1	1108	Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 3 demãos. af_01/2021 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M2	121,59	48,41	5.886,17
1	1201	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 1" - fornecimento e instalação. af_08/2021 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	1	118,64	118,64
1	1202	Hidrômetro dn 1/2", 1,5 m3/h - fornecimento e instalação. af_03/2024 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	1	212,69	212,69
1	1203	Caixa em concreto pré-moldado para abrigo de hidrômetro com dn 20 mm - fornecimento e instalação. af_03/2024 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	1	180,49	180,49
1	1204	Bebedouro em aço inox coletivo, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive base de apoio em concreto e fechamento em alvenaria revestida com azulejo, inclusive válvula e sifão, exclusive torneiras *BDI:23.61% - LS: 157.27*	m	6	2.577,99	15.467,94
1	1205	Taça metálica 30 mil litros *BDI:15.57% - LS: 118.30*	un	1	54.317,90	54.317,90
1	1206	Tubo PVC, série r, água pluvial, DN 250 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	m	2,75	127,09	349,49
1	1207	Ralo semi-hemisférico em ferro fundido D=100mm, assentado com argamassa traço 1:0,5:8 - cimento cal e areia *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	38	48,19	1.831,22
1	1208	Grelha de ferro fundido simples com requadro, 150 x 1000 mm, assentada com argamassa 1 : 3 cimento: areia - fornecimento e instalação. af_05/2025 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	16	248,40	3.974,40
1	1301	Bacia convencional de louça branca com abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - P51, inclusive assento em poliéster com abertura, ref. AP51 - Deca ou equivalente, tubo de ligação metal cromado com canopla, anel de vedação e parafusos para fixação *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	3	4.680,99	14.042,97
1	1302	Lavatório de louça branca com coluna suspensa, Vogue Plus Confort - L51+CS1V para portadores de necessidades especiais - DECA, inclusive válvula de saída cromada 1", sifão em metal cromado 1" x 1/2", engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm e parafusos para fixação, exclusive torneira *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	16	1.816,78	29.068,48
1	1303	Bacia sanitária de louça branca com caixa acoplada e válvula de acionamento simples - Izy - Deca, Celite ou equivalente, inclusive assento plástico, tubo de ligação metal cromado com canopla, engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm, anel de vedação e parafusos para fixação *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	24	917,32	22.015,68
1	1304	Bacia convencional infantil de louça branca - Studio Kids - Deca ou equivalente, inclusive assento plástico, tubo de ligação metal cromado com canopla, anel de vedação e parafusos para fixação *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	3	1.521,16	4.563,48
1	1305	Mictório de louça branca com sifão integrado antivandalismo - M715 - Deca ou equivalente, inclusive engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	3	1.081,22	3.243,66
1	1306	Cuba de aço inox n° 1(dim.460x300x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 31/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	4	696,61	2.786,44
1	1307	Cuba de louça branca de embutir redonda, 36cm - L-41 – Deca ou equivalente, inclusive válvula de saída cromada 1", sifão em metálico tipo copo cromado 1" x 1/2" e engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm, exclusive torneira *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	18	467,17	8.409,06
1	1308	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular -	UN	38	74,47	2.829,86

PÁGINA 18/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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 : 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL **Data Base (Io) :** Abril/2026

Plan.	Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
Índice:	***DNIT - INCC***					
		fornecimento e instalação. af_02/2026 *BDI:23.61% - LS: 118.30*				
1	1309	Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação. af_02/2026 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	5	130,23	651,15
1	1310	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão popular - fornecimento e instalação. af_02/2026 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	2	57,21	114,42
1	1311	Torneira cromada tubo móvel, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. af_02/2026 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	2	127,02	254,04
1	1312	Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula metálica e torneira de metal cromado padrão médio - fornecimento e instalação. af_02/2026 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	2	1.240,83	2.481,66
1	1313	Lavatório de aço inox, liga AISI 304, N° 18, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive apoio de concreto, argamassa de apoio e assentamento, válvula e sifão cromados, exclusive torneira, conf. projeto *BDI:23.61% - LS: 157.27*	m	1	2.069,07	2.069,07
1	1314	Barra de apoio reta, em aço inox polido AISI 304, comprimento 70 cm, conforme requisitos de acessibilidade da NBR 9050 - fornecimento e instalação *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	10	184,09	1.840,90
1	1315	Barra de apoio reta, em aço inox polido AISI 304, comprimento 80 cm, conforme requisitos de acessibilidade da NBR 9050 - fornecimento e instalação *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	6	200,94	1.205,64
1	1316	Banco articulado, em aço inox, para pcd, fixado na parede - fornecimento e instalação. af_02/2026 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	2	1.063,98	2.127,96
1	1317	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	28	411,64	11.525,92
1	1318	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	12	154,03	1.848,36
1	1319	Aquecedor individual eletroautomático com regulagem para 4 temperaturas - cardal ou equivalente- potencia 6400 W *BDI:23.61% - LS: 118.30*	un	1	856,61	856,61
1	1320	Espelho prata esp. 4 mm sobre caixa de compensado colado revestido com fórmica e fixado com parafuso cromado e bucha, dim. 1,80 x 0,40m, conforme detalhe em projeto *BDI:23.61% - LS: 157.27*	m2	42,88	977,75	41.925,92
1	1321	Cabide simples de um gancho, linha Versailles, ref. 08, acabamento cromado, da Moldenox, Docol ou Deca *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	7	109,59	767,13
1	1322	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af_02/2026 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	28	75,66	2.118,48
1	1323	Porta toalha banho em metal cromado, tipo barra, incluso fixação. af_02/2026 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	22	106,72	2.347,84
1	1324	Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação. af_02/2026 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	22	74,27	1.633,94
1	1401	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (6 kg), inclusive suporte de parede universal, parafuso e bucha S8, exclusive placa sinalizadora em PVC fotoluminescente e pintura de sinalização *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	7	244,17	1.709,19
1	1402	Extintor de incêndio de gás carbônico CO2 5 B:C (6 Kg), inclusive suporte de parede universal, parafuso e bucha S8, exclusive placa sinalizadora em PVC fotoluminescente e pintura de sinalização *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	1	890,85	890,85

PÁGINA 19/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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 : 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL **Data Base (Io) :** Abril/2026

Plan.	Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
Índice:	***DNIT - INCC***					
1	1403	Placa de sinalização de segurança do tipo “SAÍDA DE EMERGÊNCIA” com seta vertical, conforme Código 14 - 315/158 da ABNT NBR 13434 e Código S3 da NT 14/2010 do Corpo de Bombeiros do Espírito Santo (CBMES) *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	26	38,76	1.007,76
1	1404	Central de Alarme de Incêndio Endereçável, com capacidade para até 256 endereços, distribuídos em 4 laços, incluindo fornecimento, instalação e configuração completa *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	1	4.360,42	4.360,42
1	1405	Sirene eletrônica média tipo corneta em ABS, IP52 – 12 e 24V – Fornecimento e instalação *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	3	153,91	461,73
1	1406	Acionador manual de alarme de incêndio endereçável, tipo quebra-vidro, na cor vermelha, incluso martelo – Fornecimento, instalação e configuração *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	3	192,33	576,99
1	1407	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M	93,79	16,77	1.572,85
1	1408	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70ºC - 2,5mm2 *BDI:23.61% - LS: 157.27*	m	118,94	9,85	1.171,55
1	1409	Abrigo de parede para hidrante 60x90x17cm sobrepor, em chapa de aço com pintura eletrostática vermelha, visor transparente e inscrição "HIDRANTE", registro globo angular 45º 2.1/2” (63mm), adaptador em latão storz engate rápido 2.1/2”, mangueira de incêndio 20m – 2.1/2” – Tipo 2, com acoplamento em latão e esguicho regulável em latão 2.1/2”, fornecimento e instalação *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	3	2.245,12	6.735,36
1	1410	Manômetro com caixa e anel tipo cravado em aço inox, mostrador duplo 100 mm escalas de 0 à 7 kgf/cm2 e 0 à 100 PSI, saída traseira de 1/4" BSP *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	2	246,87	493,74
1	1411	Pressostato 100 / 150 PSI sem válvula, capacidade elétrica até 5CV em 250VCA, Margirius ou equivalente *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	1	197,39	197,39
1	1412	Tubo de aço carbono galvanizado, com costura, classe leve, diâmetro 65mm (2.1/2"), inclusive pintura com uma demão de primer Epoxi e duas demãos de tinta à base de Epoxi na cor vermelha *BDI:23.61% - LS: 157.27*	m	128,15	183,72	23.543,71
1	1413	Tubo de aço carbono galvanizado, com costura, classe leve, diâmetro 25mm (1"), inclusive conexões *BDI:23.61% - LS: 157.27*	m	1,37	124,67	170,79
1	1414	Registro de gaveta bruto diâmetro 2.1/2" (65mm), volante em aço com acabamento pintura epóxi vermelha – Docol, Deca ou equivalente *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	2	598,39	1.196,78
1	1415	Bomba centrífuga, trifásica, 10 cv ou 9,86 hp, hm 85 a 140 m, q 4,2 a 14,9 m3/h - fornecimento e instalação. af_11/2025_ps *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	1	10.227,31	10.227,31
1	1501	Alvenaria de vedação com elemento vazado de cerâmica (cobogó) de 7x20x20cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M2	1,28	222,86	285,26
1	1502	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos cegos de fachada (sem presença de vãos) de edifícios de múltiplos pavimentos. af_03/2024 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M2	55,44	6,01	333,19
1	1503	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M2	55,44	19,45	1.078,30
1	1504	Porta de madeira de lei angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35 mm, maciça, tipo mexicana, c/ friso p/ verniz, padrão SEDU, com visor 1,00 x 0,15m e vidro 4mm, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo alavanca em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco,	und	1	2.736,21	2.736,21

PÁGINA 20/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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 : 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL **Data Base (Io) :** Abril/2026

Plan.	Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
Índice:	***DNIT - INCC***					
		dimensões: 0.90 x 2.10 m *BDI:23.61% - LS: 157.27*				
1	1505	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_02/2026 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M	0,14	114,49	16,02
1	1506	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação maior que 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M2	7	64,02	448,14
1	1507	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical (em kg). exclusive pintura. af_10/2025_ps *BDI:23.61% - LS: 118.30*	KG	122,03	15,08	1.840,21
1	1508	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M	5	124,51	622,55
1	1509	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 18 utilizações. af_09/2020 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M2	32	137,45	4.398,40
1	1510	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel) *BDI:23.61% - LS: 157.27*	m3	0,54	841,80	454,57
1	1511	Luminária arandela tipo meia lua, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	3	92,88	278,64
1	1512	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	3	50,90	152,70
1	1513	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	3	60,30	180,90
1	1514	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M	56,5	5,00	282,50
1	1515	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M	125	7,23	903,75
1	1516	Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	2	154,68	309,36
1	1517	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	6	14,45	86,70
1	1518	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_07/2025 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	1	65,16	65,16
1	1519	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 3/4", inclusive conexões *BDI:23.61% - LS: 157.27*	m	50	23,49	1.174,50
1	1520	Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, com 12 divisões modulares com barramento *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	1	310,35	310,35
1	1521	Cabo condutor de cobre eletrolítico nu, tempera meio dura, encordoamento classe 2, para aterramento, diam. 50mm2 *BDI:23.61% - LS: 157.27*	m	25	96,23	2.405,75
1	1522	Aterramento com haste de terra 5/8"x2.40m, cabo de cobre nú 6mm2 em caixa de concreto de dimensões internas de 30x30x30cm *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	3	654,76	1.964,28
1	1523	Nobreak trifásico, de 5 kVA fator de potencia de 0,8, autonomia minima de 30 minutos a plena carga *BDI:23.61% - LS: 118.30*	un	1	12.016,21	12.016,21
1	1601	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 200x100mm, sem tampa	m	128	126,46	16.186,88

PÁGINA 21/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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 : 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL **Data Base (Io) :** Abril/2026

Plan.	Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
Índice:	***DNIT - INCC***					
		BDI:23.61% - LS: 157.27				
1	1602	Tampa de encaixe para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 18, dim. 200mm *BDI:23.61% - LS: 157.27*	m	58	51,10	2.963,80
1	1603	Caixa de passagem 400x400x120mm, chapa 18, com tampa parafusada *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	3	459,16	1.377,48
1	1604	Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	2	94,46	188,92
1	1605	Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	7	154,68	1.082,76
1	1606	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M	8.939	7,23	64.628,97
1	1607	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M	1.360	11,11	15.109,60
1	1608	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M	1.284	15,47	19.863,48
1	1609	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M	556	27,51	15.295,56
1	1610	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M	790	39,81	31.449,90
1	1611	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M	200	44,85	8.970,00
1	1612	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M	30	11,85	355,50
1	1613	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M	25	26,56	664,00
1	1614	Cabo de cobre flexível isolado, 150 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M	52	251,34	13.069,68
1	1615	Cabo de cobre flexível isolado, 300 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M	208	526,71	109.555,68
1	1616	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	3	82,44	247,32
1	1617	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	2	86,97	173,94
1	1618	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_07/2025 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	2	111,17	222,34
1	1619	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_07/2025 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	2	126,42	252,84
1	1620	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	83	14,45	1.199,35
1	1621	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_07/2025 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	27	14,45	390,15

PÁGINA 22/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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 : 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL **Data Base (Io) :** Abril/2026

Plan.	Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
Índice:	*DNIT - INCC*					
1	1622	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	1	15,95	15,95
1	1623	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_07/2025 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	2	17,55	35,10
1	1624	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	40	65,16	2.606,40
1	1625	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_07/2025 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	10	65,16	651,60
1	1626	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_07/2025 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	6	76,37	458,22
1	1627	Disjuntor termomagnético tripolar, corrente nominal de 250a - fornecimento e instalação. af_07/2025 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	2	1.156,80	2.313,60
1	1628	Disjuntor termomagnético tripolar, corrente nominal de 400a - fornecimento e instalação. af_07/2025 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	2	1.527,57	3.055,14
1	1629	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, 40kA, 275Vca, referência Siemens, Steck, Clamper ou equivalente *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	24	144,75	3.474,00
1	1630	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 24 divisões modulares, com barramento *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	1	659,32	659,32
1	1631	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 32 divisões modulares, com barramento *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	1	822,64	822,64
1	1632	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 56 disj. DIN, c/barram trif. 225A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	3	1.987,25	5.961,75
1	1633	Centro de distribuição p/ 70 disjuntores (c/ barramento) *BDI:23.61% - LS: 118.30*	un	1	2.439,20	2.439,20
1	1634	Luminária embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor,aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância nclusive 4 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k - Ref.CE416AL-N - AMES, 6026 - LUMAVI OU EQUIVALENTE *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	110	332,25	36.547,50
1	1635	Luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 18W temp. de cor 5000k c/ 1,20m - Ref. CE232AL-N - AMES, 6025 - LUMAVI -LDEF 2X32W - LUMILUZ OU EQUIVALENTE *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	264	227,68	60.107,52
1	1636	Poste decorativo para jardim em aço tubular, h = *2,5* m, sem luminária - fornecimento e instalação. af_04/2025 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	2	826,90	1.653,80
1	1637	Sensor de presença com fotocélula, fixação em parede - fornecimento e instalação. af_09/2024 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	11	116,34	1.279,74
1	1638	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	40	50,90	2.036,00
1	1639	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	26	77,29	2.009,54
1	1640	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	18	103,68	1.866,24
1	1641	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa -	UN	2	62,03	124,06

PÁGINA 23/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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 : 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL **Data Base (Io) :** Abril/2026

Plan.	Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
Índice:	***DNIT - INCC***					
		fornecimento e instalação. af_03/2023 *BDI:23.61% - LS: 118.30*				
1	1642	Interruptor paralelo (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	4	99,56	398,24
1	1643	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	32	53,27	1.704,64
1	1644	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	204	81,94	16.715,76
1	1645	Subestação ext. aérea trifás. 150KVA, completa, c/ quadros de medição, transf. a óleo, chave geral trip., poste e acessórios, conf. NOR-TEC-01 da Escelsa, incl. mureta rev. c/ arg. cimento, cal hidrat. CH1 e areia traço 1:0.5:6 *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	1	88.816,25	88.816,25
1	1701	Cabo de cobre nú 35mm2, ref. TEL 5735, marca de referência Termotécnica ou equivalente *BDI:23.61% - LS: 157.27*	m	150	67,92	10.188,00
1	1702	Cabo de cobre nú 50mm2, ref. TEL 5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente *BDI:23.61% - LS: 157.27*	m	80	96,23	7.698,40
1	1703	Pára-raios tipo franklim incluindo base de fixação, conjunto de contraventagem c/abraçadeira p/3 estais em tubo e demais acessórios c/exceção do cabo de cobre de descida e suportes isoladores *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	4	1.166,63	4.666,52
1	1704	Abraçadeira tipo "D" com cunha, diâmetro 1", ref. TEL-095, marca de referência Termotécnica ou equivalente *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	12	9,01	108,12
1	1801	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 2", inclusive conexões *BDI:23.61% - LS: 157.27*	m	50	46,04	2.302,00
1	1802	Cabo telefônico CI, diâmetro do condutor 50mm, 30 pares *BDI:23.61% - LS: 157.27*	m	60	38,10	2.286,00
1	1803	Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	4	94,46	377,84
1	1804	Caixa de telefone em chapa de aço padrão TELEBRAS do tipo CIE-5 800x800x120 mm *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	1	946,34	946,34
1	1805	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 30x30x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	1	206,94	206,94
1	1806	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 150x50mm, sem tampa *BDI:23.61% - LS: 157.27*	m	150	81,06	12.159,00
1	1807	Tampa de encaixe para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 18, dim. 150mm *BDI:23.61% - LS: 157.27*	m	150	41,94	6.291,00
1	1808	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M	335	25,14	8.421,90
1	1809	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M	32	28,73	919,36
1	1810	Tomada de rede rj45 - fornecimento e instalação. af_08/2025 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	131	90,58	11.865,98
1	1811	Cabo eletrônico categoria 6, instalado em edificação residencial - fornecimento e instalação. af_08/2025 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M	5.310	15,61	82.889,10
1	1812	Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	15	154,68	2.320,20

PÁGINA 24/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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 : 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL **Data Base (Io) :** Abril/2026

Plan.	Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
Índice:	***DNIT - INCC***					
1	1813	Fornecimento e instalação de Rack de Piso Fechado Padrão 19" - 44 U´s x 670mm *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	1	3.237,42	3.237,42
1	1814	Switch 48 portas RJ-45 10/100 + 2 10/100/1000, inclusive fixação em Rack 19" *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	4	3.805,39	15.221,56
1	1815	Patch panel 48 portas, categoria 6 - fornecimento e instalação. af_08/2025 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	7	4.741,87	33.193,09
1	1816	Calha com 8 Tomadas 20A, inclusive fixação em rack padrão 19", com chicote de 2 metros de comprimento *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	11	162,11	1.783,21
1	1817	Kit Ventilação composto por 2 Ventiladores Bi-Volts, inclusive fixação em Rack 19" *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	1	334,41	334,41
1	1818	Câmera IP Intelbras VIP1020 B *BDI:23.61% - LS: 118.30*	und	22	450,84	9.918,48
1	1819	DVR NVD 32 NVD 1232 Intelbras *BDI:23.61% - LS: 118.30*	und	1	679,85	679,85
1	1820	HD 1TB, 3.5, SATA - WD10PURZ *BDI:23.61% - LS: 118.30*	und	1	1.359,71	1.359,71
1	1821	Central telefônica digital, instalada em rack, referência impacta 300 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	und	1	7.423,73	7.423,73
1	1822	Certificação avulsa dos pontos com emissão de relatório do equipamento de teste até 100 pontos *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	1	57,91	57,91
1	1823	Certificação avulsa dos pontos com emissão de relatório do equipamento de teste mais de 101 pontos *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	81	38,60	3.126,60
1	1901	Ar condicionado split inverter, piso teto, 48000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pe *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	1	20.305,21	20.305,21
1	1902	Ar condicionado split inverter, piso teto, 24000 btu/h, quente/frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pse *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	9	7.195,02	64.755,18
1	1903	Ar condicionado split inverter, piso teto, 18000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pse *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	9	11.574,04	104.166,36
1	1904	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 12000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pe *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	6	3.173,84	19.043,04
1	1905	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 9000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pe *BDI:23.61% - LS: 118.30*	UN	26	2.864,31	74.472,06
1	1906	Tubo em cobre rígido, dn 22 mm, classe e, com isolamento, instalado em prumada de hidráulica predial - fornecimento e instalação. af_04/2022 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M	87,5	187,87	16.438,62
1	1907	Tubo em cobre rígido, dn 15 mm, classe e, com isolamento, instalado em ramal e sub-ramal de hidráulica predial - fornecimento e instalação. af_04/2022 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M	63	109,81	6.918,03
1	1908	Tubo em cobre rígido, dn 28 mm, classe e, com isolamento, instalado em prumada de hidráulica predial - fornecimento e instalação. af_04/2022 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M	161	221,71	35.695,31
1	1909	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M	308	10,95	3.372,60
1	2001	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE, CONFORME DETALHES EM PROJETO *BDI:23.61% - LS: 118.30*	und	77	45,99	3.541,23

PÁGINA 25/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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 : 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL **Data Base (Io) :** Abril/2026

Plan.	Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
Índice:	***DNIT - INCC***					
1	2002	Letreiro caixa em chapa metálica "CASA DA MULHER BRASILEIRA", com pintura eletrostática - conforme detalhes em projeto - fixado na parede *BDI:23.61% - LS: 118.30*	und	1	7.881,74	7.881,74
1	2003	Piso podotátil de alerta ou direcional, de borracha, assentado sobre argamassa. af_02/2026 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M	7,75	231,00	1.790,25
1	2004	Mastro simples 3mx1.1/2", uma descida, incl. base de fixação, captor, conj.de contraventagem c/abraçadeira p/3 estais em tubo e demais acessórios, excl. cabo de cobre de descida e suportes isoladores, ref.Termotécnica ou equiv. *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	3	1.208,86	3.626,58
1	2005	Corrimão em tubo de ferro galvanizado diam. 2" com chumbadores a cada 1.5m *BDI:23.61% - LS: 157.27*	m	4,8	164,99	791,95
1	2006	Muro de divisa de alvenaria em blocos de concreto 14x19x39 cm e estrutura de concreto armado, altura total de 2,50 metros a partir do nível do terreno, com fundação em sapatas isoladas concêntricas e cinta inferior, estrutura com pilares a cada 2,60 metros, cinta intermediária e cinta superior. Inclusive escavação e reaterro apiloado das valas, revestimento com chapisco, reboco e pintura acrílica a três demãos. *BDI:23.61% - LS: 157.27*	m	16,2	1.725,44	27.952,12
1	2007	Cercamento em gradil em aço galvanizado soldado e revestido em poliéster por processo de pintura eletrostática 100micra, malha 5x20cm, fio diâm. 5,00mm. Inclusive acessórios e poste. Dimensões dos painéis: 2,50x1,53m - Nylofor ou equivalente *BDI:23.61% - LS: 157.27*	m	111,08	413,54	45.936,02
1	2008	Execução de passeio cimentado com acabamento camurçado, em argamassa traço 1:3 (cimento e areia) com 1,5 cm de espessura, sobre lastro de concreto de 8 cm, incluindo preparo da caixa. *BDI:23.61% - LS: 157.27*	m2	116,24	199,74	23.217,77
1	2009	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico ranhurado (tátil direcional), vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante AC-I, exclusive regularização e lastro *BDI:23.61% - LS: 157.27*	m2	2,14	108,70	232,61
1	2010	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado (tátil de alerta), vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante AC-I, exclusive regularização e lastro *BDI:23.61% - LS: 157.27*	m2	36,68	112,18	4.114,76
1	2011	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal *BDI:23.61% - LS: 157.27*	m2	933,56	44,30	41.356,70
1	2012	Pintura à base de epoxi, marcas de referência Suvinil, Coral ou Novacor, em faixas com largura de 5cm, para demarcação de quadras de esportes *BDI:23.61% - LS: 157.27*	m	755,6	12,58	9.505,44
1	2101	Limpeza geral da obra (edificação) *BDI:23.61% - LS: 157.27*	m2	1.343,91	12,20	16.395,70
2	0101	Placa de obra nas dimensões de 4.0 x 2.0m, padrão Prefeitura Municipal de Vila Velha - PMVV *BDI:23.61% - LS: 157.27*	m2	16	318,76	5.100,16
2	0102	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvalume 0,50mm Branca h=2,20m, incl. mont. estr. mad. 8"x8", c/adesivo "PMVV" 60x60cm a cada 10m (Reaproveitamento 5x) *BDI:23.61% - LS: 157.27*	m	100	106,55	10.655,00
2	0103	Aluguel mensal container para escritório, dim. 6.00x2.40m, c/ banheiro (vaso+lavat+chuveiro e básc), incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elét. e 1 tom.telef. Isolam.térmico(teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. *BDI:23.61% - LS: 157.27*	Mês	6	1.483,32	8.899,92
2	0104	Aluguel mensal container para refeitorio, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	Mês	6	1.406,06	8.436,36

PÁGINA 26/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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 : 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL **Data Base (Io) :** Abril/2026

Plan.	Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
Índice:	***DNIT - INCC***					
		BDI:23.61% - LS: 157.27				
2	0105	Aluguel mensal container para vestiário, incl. porta, venezianas de circulação, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. *BDI:23.61% - LS: 157.27*	Mês	6	911,62	5.469,72
2	0106	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básc, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 eletrico), torn.,registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação *BDI:23.61% - LS: 157.27*	Mês	6	1.446,23	8.677,38
2	0107	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. *BDI:23.61% - LS: 157.27*	Mês	6	911,62	5.469,72
2	0108	Mobilização e desmobilização de conteiner locado para barracão de obra *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	5	1.894,32	9.471,60
2	0109	Reservatório de poliestileno de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 8x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (1 utilização) *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	1	2.020,75	2.020,75
2	0110	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização) *BDI:23.61% - LS: 157.27*	m	25	73,23	1.830,75
2	0111	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização) *BDI:23.61% - LS: 157.27*	m	20	623,35	12.467,00
2	0112	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização) *BDI:23.61% - LS: 157.27*	m	25	547,17	13.679,25
2	0201	Assentamento de meio-fio pré-moldado de concreto com dimensões de 15 x 12 x 30 x 100 cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 *BDI:23.61% - LS: 157.27*	m	272,31	89,25	24.303,66
2	0202	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_10/2022 *BDI:23.61% - LS: 118.30*	M2	368,98	124,43	45.912,18
2	0301	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	1	928,55	928,55
2	0302	Tótem p/ instalação de placa de inauguração obra, executado em estrutura de aço inox (tubos diam. 38mm e 25mm, chapa1,5mm), fixado em concreto, conf. padrão PMVV, incluindo dobras, lixamento de emendas, fixação de chapa e soldas. *BDI:23.61% - LS: 157.27*	und	1	810,86	810,86
2	0401	Administração local (não financiáveis) *BDI:23.61% - LS: 118.30*	und	1	4.498,47	4.498,47

Total Índice : **3.387.019,75**

Total Orçamento : **3.387.019,75**

PÁGINA 27/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)

Orgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES **Órgão Cliente:** SEMAS **Data Base:** Abril/2026

Plan.	Objeto da Planilha
1	ITENS FINANCIÁVEIS
2	ITENS NÃO FINANCIÁVEIS

LEGENDA

Célula - % Etapa

P1	P1 - Percentual sobre o total do orçamento
P2	P2 - Percentual sobre o total da planilha

Célula - Período

P1 P2	P1 - Percentual sobre o total da planilha
P3 ----------	P2 - Percentual sobre o total do orçamento
V1	P3 - Percentual previsto para a execução
	V1 - Valor previsto para a execução

PÁGINA 28/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A3111336571 4F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)

Orgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES **Órgão Cliente:** SEMAS **Data Base:** Abril/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	01	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS 13.116,95	0,3873% 0,4076%				0,2038% 0,1936% **50%** 6.558,48	0,2038% 0,1936% **50%** 6.558,47	
	02	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 152.604,90	4,5056% 4,7417%	1,119% 1,0633% **23,6%** 36.014,76	1,0906% 1,0363% **23%** 35.099,13	0,8464% 0,8042% **17,85%** 27.239,97	0,6581% 0,6254% **13,88%** 21.181,56	0,6885% 0,6542% **14,52%** 22.158,23	0,339% 0,3221% **7,15%** 10.911,25
	03	COBERTURA 24.483,73	0,7229% 0,7607%			0,7607% 0,7229% **100%** 24.483,73			
	04	PAREDES E PAINÉIS 321.640,62	9,4963% 9,9938%				4,9969% 4,7481% **50%** 160.820,31	4,9969% 4,7481% **50%** 160.820,31	
	05	IMPERMEABILIZAÇÃO 149.399,71	4,4109% 4,6421%	4,6421% 4,4109% **100%** 149.399,71					
	06	REVESTIMENTOS DE PAREDE 27.776,24	0,8201% 0,863%	0,4315% 0,41% **50%** 13.888,12	0,4315% 0,41% **50%** 13.888,12				
	07	ESQUADRIAS E VIDROS 428.671,21	12,6563% 13,3194%		2,6639% 2,5313% **20%** 85.734,24	2,6639% 2,5313% **20%** 85.734,24	2,6639% 2,5313% **20%** 85.734,24	2,6639% 2,5313% **20%** 85.734,24	2,6639% 2,5313% **20%** 85.734,25
	08	PISOS E REVESTIMENTOS 249.434,65	7,3644% 7,7503%	3,8751% 3,6822% **50%** 124.717,33	3,8751% 3,6822% **50%** 124.717,32				
	09	RODAPÉS SOLEIRAS E PEITORIS 22.967,83	0,6781% 0,7136%			0,7136% 0,6781% **100%** 22.967,83			
	10	FORROS E DVISÓRIAS 81.155,60	2,3961% 2,5216%	2,5216% 2,3961% **100%** 81.155,60					
	11	PINTURA 122.803,16	3,6257% 3,8157%				1,1447% 1,0877% **30%** 36.840,95	1,5263% 1,4503% **40%** 49.121,26	1,1447% 1,0877% **30%** 36.840,95

PÁGINA 29/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A3111336571 4F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)

Orgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES **Órgão Cliente:** SEMAS **Data Base:** Abril/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	12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS 76.452,77	2,2572% 2,3755%	0,7126% 0,6772% **30%** 22.935,83	0,9502% 0,9029% **40%** 30.581,11	0,7126% 0,6772% **30%** 22.935,83			
	13	APARELHOS SANITÁRIOS E DE COZINHA 160.728,67	4,7454% 4,9941%				1,4982% 1,4236% **30%** 48.218,60	1,9976% 1,8982% **40%** 64.291,47	1,4982% 1,4236% **30%** 48.218,60
	14	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 54.316,42	1,6037% 1,6877%	0,5063% 0,4811% **30%** 16.294,93	0,6751% 0,6415% **40%** 21.726,57	0,5063% 0,4811% **30%** 16.294,92			
	15	CASA DE BOMBAS 32.343,65	0,9549% 1,005%	0,3015% 0,2865% **30%** 9.703,10	0,402% 0,382% **40%** 12.937,46	0,3015% 0,2865% **30%** 9.703,09			
	16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 539.000,36	15,9137% 16,7475%	5,0243% 4,7741% **30%** 161.700,11	6,699% 6,3655% **40%** 215.600,14	5,0243% 4,7741% **30%** 161.700,11			
	17	ATERRAMENTO E SPDA 22.661,04	0,6691% 0,7041%	0,2112% 0,2007% **30%** 6.798,31	0,2816% 0,2676% **40%** 9.064,42	0,2112% 0,2007% **30%** 6.798,31			
	18	CABEAMENTO ESTRUTURADO 207.321,63	6,1211% 6,4418%	1,9325% 1,8363% **30%** 62.196,49	2,5767% 2,4484% **40%** 82.928,65	1,9325% 1,8363% **30%** 62.196,49			
	19	AR CONDICIONADO INVERTER E VENTILAÇÃO MECÂNICA 345.166,41	10,1909% 10,7248%			3,2174% 3,0573% **30%** 103.549,92	4,2899% 4,0763% **40%** 138.066,56	3,2174% 3,0573% **30%** 103.549,93	
	20	ÁREA EXTERNA E COMUNICAÇÃO VISUAL 169.947,17	5,0176% 5,2805%				1,5842% 1,5053% **30%** 50.984,15	2,1122% 2,007% **40%** 67.978,87	1,5842% 1,5053% **30%** 50.984,15
	21	LIMPEZA GERAL 16.395,70	0,4841% 0,5094%						0,5094% 0,4841% **100%** 16.395,70
2	01	CANTEIRO DE OBRAS 92.177,61	2,7215% 54,6622%	9,1013% 0,4531% **16,65%** 15.347,57	9,1122% 0,4537% **16,67%** 15.366,01	9,1122% 0,4537% **16,67%** 15.366,01	9,1122% 0,4537% **16,67%** 15.366,01	9,1122% 0,4537% **16,67%** 15.366,01	9,1122% 0,4537% **16,67%** 15.366,00

PÁGINA 30/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A3111336571 4F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)

Orgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES **Órgão Cliente:** SEMAS **Data Base:** Abril/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
2	02	ÁREA EXTERNA E COMUNICAÇÃO VISUAL 70.215,84	2,0731% 41,6387%					20,8193% 1,0365% **50%** 35.107,92	20,8193% 1,0365% **50%** 35.107,92
	03	SERVIÇOS FINAIS 1.739,41	0,0514% 1,0315%						1,0315% 0,0514% **100%** 1.739,41
	04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL 4.498,47	0,1328% 2,6676%	0,6296% 0,0313% **23,6%** 1.061,64	0,6136% 0,0305% **23%** 1.034,65	0,4762% 0,0237% **17,85%** 802,98	0,3703% 0,0184% **13,88%** 624,39	0,3873% 0,0193% **14,52%** 653,18	0,1907% 0,0095% **7,15%** 321,63
% Simples				**20,703%**	**19,1519%**	**16,527%**	**16,6635%**	**18,0495%**	**8,9052%**
% Acumulado				**20,703%**	**39,8548%**	**56,3819%**	**73,0453%**	**91,0948%**	**100%**
Total Simples				**701.213,50**	**648.677,82**	**559.773,43**	**564.395,25**	**611.339,89**	**301.619,86**
Total Acumulado				**701.213,50**	**1.349.891,32**	**1.909.664,75**	**2.474.060,00**	**3.085.399,89**	**3.387.019,75**

PÁGINA 31/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A3111336571 4F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021) **Data Base:** Abril/2026

Órgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES **Órgão Cliente:** SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL 3.387.019,75

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário Tipo Item
	130234	Porcelanato natural retificado, acabamento acetinado, dim. 60x60cm, ref. PLATINA NA Eliane/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte e rejunte 3mm para porcelanato Itens: 1-0801	m2	192.704,36	192.704,36	5,6895	5,6895	713,35	270,14 Serviço Composto
	4CF7.	Brise metálico - fornecimento e instalação Itens: 1-0401	m2	169.194,26	361.898,62	4,9954	10,6849	177,74	951,92 Serviço Composto
	4CF7.	Administração Local Itens: 1-0201	un	152.604,90	514.503,52	4,5056	15,1905	1	152.604,90 Serviço Composto
	4CF7.	Painel em Chapa de alumínio composto (ACM) estruturado, fixado em estrutura metálica , exclusive esta, ref. Alucobond ou equivalente, fornecimento e instalação, conforme detalhe PMVV Itens: 1-0402	m2	152.446,36	666.949,88	4,5009	19,6914	183,22	832,04 Serviço Composto
	100208	Índice de imperm.c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, reforç.c/ filme int. polietileno, regul. base c/ arg.1:4 esp.mín.15mm, proteção mec. arg.1:4 esp.20mm, imprimação e juntas dilat. Itens: 1-0502	m2	148.817,00	815.766,88	4,3937	24,0851	283,38	525,15 Serviço Composto
	062504	Porta de madeira de lei angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35 mm, maciça, tipo mexicana, c/ friso p/ verniz, padrão SEDU, com visor 1,00 x 0,15m e vidro 4mm, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo alavanca em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, dimensões: 0.90 x 2.10 m Itens: 1-0702, 1-1504	und	131.338,08	947.104,96	3,8777	27,9628	48	2.736,21 Serviço Composto
	93002	Cabo de cobre flexível isolado, 300 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021 Itens: 1-1615	M	109.555,68	1.056.660,64	3,2346	31,1974	208	526,71 Serviço Composto
	103256	Ar condicionado split inverter, piso teto, 18000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pse Itens: 1-1903	UN	104.166,36	1.160.827,00	3,0755	34,2729	9	11.574,04 Serviço Composto

PÁGINA 32/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A3111336571 4F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021) **Data Base:** Abril/2026

Órgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES **Órgão Cliente:** SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL 3.387.019,75

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário Tipo Item
	151714	Subestação ext. aérea trifás. 150KVA, completa, c/ quadros de medição, transf. a óleo, chave geral trip., poste e acessórios, conf. NOR-TEC-01 da Escelsa, incl. mureta rev. c/ arg. cimento, cal hidrat. CH1 e areia traço 1:0.5:6 Itens: 1-1645	und	88.816,25	1.249.643,25	2,6223	36,8952	1	88.816,25 Serviço Composto
	98296	Cabo eletrônico categoria 6, instalado em edificação residencial - fornecimento e instalação. af_08/2025 Itens: 1-1811	M	82.889,10	1.332.532,35	2,4473	39,3425	5.310	15,61 Serviço Composto
	94569	Janela de alumínio tipo maxim-ar, batente/ requadro 3 a 14 cm, vidro incluso, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 60x80 (a x l) cm, sem acabamento, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. af_11/2024 Itens: 1-0712	M2	74.860,83	1.407.393,18	2,2102	41,5527	100,96	741,49 Serviço Composto
	103244	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 9000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pe Itens: 1-1905	UN	74.472,06	1.481.865,24	2,1987	43,7514	26	2.864,31 Serviço Composto
	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 Itens: 1-1515, 1-1606	M	65.532,72	1.547.397,96	1,9348	45,6862	9.064	7,23 Serviço Composto
	103260	Ar condicionado split inverter, piso teto, 24000 btu/h, quente/frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pse Itens: 1-1902	UN	64.755,18	1.612.153,14	1,9119	47,5981	9	7.195,02 Serviço Composto
	96113	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps Itens: 1-1003	M2	61.688,11	1.673.841,25	1,8213	49,4194	988,75	62,39 Serviço Composto
	181004	Luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 18W temp. de cor 5000k c/ 1,20m - Ref. CE232AL-N - AMES, 6025 - LUMAVI -LDEF 2X32W - LUMILUZ OU EQUIVALENTE Itens: 1-1635	und	60.107,52	1.733.948,77	1,7746	51,1940	264	227,68 Serviço Composto

PÁGINA 33/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A3111336571 4F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021) **Data Base:** Abril/2026

Órgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES **Órgão Cliente:** SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL 3.387.019,75

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário Tipo Item
	88489	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023 Itens: 1-1104	M2	57.103,50	1.791.052,27	1,6860	52,8800	3.061,85	18,65 Serviço Composto
	104162	Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. af_02/2026_pe Itens: 1-0802	M2	56.730,29	1.847.782,56	1,6749	54,5549	435,75	130,19 Serviço Composto
	102166	Instalação de vidro liso incolor, e = 6 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baguete. af_11/2025 Itens: 1-0710	M2	55.870,35	1.903.652,91	1,6495	56,2044	154,24	362,23 Serviço Composto
	4CF7.	Taça metálica 30 mil litros Itens: 1-1205	un	54.317,90	1.957.970,81	1,6037	57,8081	1	54.317,90 Serviço Composto
	4CF7.	Porta de abrir 2 folhas com mola hidráulica, em vidro temperado, 160 x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios Itens: 1-0706	un	46.808,46	2.004.779,27	1,3820	59,1901	9	5.200,94 Serviço Composto
	200139	Cercamento em gradil em aço galvanizado soldado e revestido em poliéster por processo de pintura eletrostática 100micra, malha 5x20cm, fio diâm. 5,00mm. Inclusive acessórios e poste. Dimensões dos painéis: 2,50x1,53m - Nylofor ou equivalente Itens: 1-2007	m	45.936,02	2.050.715,29	1,3562	60,5463	111,08	413,54 Serviço Composto
	92398	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_10/2022 Itens: 2-0202	M2	45.912,18	2.096.627,47	1,3555	61,9018	368,98	124,43 Serviço Composto
	88495	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, uma demão, lixamento manual. af_04/2023 Itens: 1-1106	M2	42.119,74	2.138.747,21	1,2436	63,1454	2.182,37	19,30 Serviço Composto
	080203	Espelho prata esp. 4 mm sobre caixa de compensado colado revestido com fórmica e fixado com parafuso cromado e bucha, dim. 1,80 x 0,40m, conforme detalhe em projeto Itens: 1-1320	m2	41.925,92	2.180.673,13	1,2378	64,3832	42,88	977,75 Serviço Composto

PÁGINA 34/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A3111336571 4F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021) **Data Base:** Abril/2026

Órgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES **Órgão Cliente:** SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL 3.387.019,75

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário Tipo Item
	200326	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal Itens: 1-2011	m2	41.356,70	2.222.029,83	1,2210	65,6042	933,56	44,30 Serviço Composto
	062503	Porta de madeira de lei angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35 mm, maciça, tipo mexicana, c/ friso p/ verniz, padrão SEDU, com visor 1,00 x 0,15m e vidro 4mm, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo alavanca em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, dimensões: 0.80 x 2.10 m Itens: 1-0701	und	37.430,55	2.259.460,38	1,1051	66,7093	15	2.495,37 Serviço Composto
	181007	Luminária embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor,aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância nclusive 4 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k - Ref.CE416AL-N - AMES, 6026 - LUMAVI OU EQUIVALENTE Itens: 1-1634	und	36.547,50	2.296.007,88	1,0790	67,7883	110	332,25 Serviço Composto
	92282	Tubo em cobre rígido, dn 28 mm, classe e, com isolamento, instalado em prumada de hidráulica predial - fornecimento e instalação. af_04/2022 Itens: 1-1908	M	35.695,31	2.331.703,19	1,0539	68,8422	161	221,71 Serviço Composto
	98304	Patch panel 48 portas, categoria 6 - fornecimento e instalação. af_08/2025 Itens: 1-1815	UN	33.193,09	2.364.896,28	0,9800	69,8222	7	4.741,87 Serviço Composto
	91934	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 Itens: 1-1610	M	31.449,90	2.396.346,18	0,9285	70,7507	790	39,81 Serviço Composto
	170128	Lavatório de louça branca com coluna suspensa, Vogue Plus Confort - L51+CS1V para portadores de necessidades especiais - DECA, inclusive válvula de saída cromada 1”, sifão em metal cromado 1” x 1/2", engate flexível trançado inox 1/2” x 30cm e parafusos para fixação, exclusive torneira Itens: 1-1302	und	29.068,48	2.425.414,66	0,8582	71,6089	16	1.816,78 Serviço Composto
	200124	Muro de divisa de alvenaria em blocos de concreto 14x19x39 cm e estrutura de concreto armado, altura	m	27.952,12	2.453.366,78	0,8253	72,4342	16,2	1.725,44 Serviço Composto

PÁGINA 35/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A3111336571 4F7F8853EC0B7D8FFB77

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

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021) **Data Base:** Abril/2026

Órgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES **Órgão Cliente:** SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL 3.387.019,75

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário Tipo Item
		total de 2,50 metros a partir do nível do terreno, com fundação em sapatas isoladas concêntricas e cinta inferior, estrutura com pilares a cada 2,60 metros, cinta intermediária e cinta superior. Inclusive escavação e reaterro apiloado das valas, revestimento com chapisco, reboco e pintura acrílica a três demãos. Itens: 1-2006							
	87267	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 20x20 cm aplicadas a meia altura das paredes. af_02/2023_pe Itens: 1-0601	M2	27.776,24	2.481.143,02	0,8201	73,2543	340,27	81,63 Serviço Composto
	200202	Assentamento de meio-fio pré-moldado de concreto com dimensões de 15 x 12 x 30 x 100 cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 Itens: 2-0201	m	24.303,66	2.505.446,68	0,7176	73,9719	272,31	89,25 Serviço Composto
	160630	Tubo de aço carbono galvanizado, com costura, classe leve, diâmetro 65mm (2.1/2"), inclusive pintura com uma demão de primer Epoxi e duas demãos de tinta à base de Epoxi na cor vermelha Itens: 1-1412	m	23.543,71	2.528.990,39	0,6951	74,6670	128,15	183,72 Serviço Composto
	200209	Execução de passeio cimentado com acabamento camurçado, em argamassa traço 1:3 (cimento e areia) com 1,5 cm de espessura, sobre lastro de concreto de 8 cm, incluindo preparo da caixa. Itens: 1-2008	m2	23.217,77	2.552.208,16	0,6855	75,3525	116,24	199,74 Serviço Composto
	170129	Bacia sanitária de louça branca com caixa acoplada e válvula de acionamento simples - Izy - Deca, Celite ou equivalente, inclusive assento plástico, tubo de ligação metal cromado com canopla, engate flexível trançado inox 1/2” x 30cm, anel de vedação e parafusos para fixação Itens: 1-1303	und	22.015,68	2.574.223,84	0,6500	76,0025	24	917,32 Serviço Composto
	062301	Porta de madeira de lei sarrafeada com enchimento em madeira de 1ª qualidade, esp. 30 a 35mm, semi-sólida, para pintura, inclusive alizares, dobradiças, fechadura tipo "livre/ocupado" em latão cromado La Fonte ou equivalente, exclusive marco, nas	und	21.628,44	2.595.852,28	0,6386	76,6411	18	1.201,58 Serviço Composto

PÁGINA 36/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A3111336571 4F7F8853EC0B7D8FFB77

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

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021) **Data Base:** Abril/2026

Órgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES **Órgão Cliente:** SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL 3.387.019,75

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário Tipo Item
		dimensões: 0.60 x 1.60 m Itens: 1-0705							
	103263	Ar condicionado split inverter, piso teto, 48000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pe Itens: 1-1901	UN	20.305,21	2.616.157,49	0,5995	77,2406	1	20.305,21 Serviço Composto
	91930	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 Itens: 1-1608	M	19.863,48	2.636.020,97	0,5865	77,8271	1.284	15,47 Serviço Composto
	102179	Instalação de vidro temperado, e = 6 mm, encaixado em perfil u. af_11/2025 Itens: 1-0709	M2	19.512,10	2.655.533,07	0,5761	78,4032	36,91	528,64 Serviço Composto
	103247	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 12000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pe Itens: 1-1904	UN	19.043,04	2.674.576,11	0,5622	78,9654	6	3.173,84 Serviço Composto
	4CF7.	Policarbonato 6mm transparente, inclusive estrutura em alumínio Itens: 1-0301	m2	18.850,30	2.693.426,41	0,5565	79,5219	17,5	1.077,16 Serviço Composto
	95305	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023 Itens: 1-1105, 1-1503	M2	17.385,37	2.710.811,78	0,5133	80,0352	893,85	19,45 Serviço Composto
	92008	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 Itens: 1-1644	UN	16.715,76	2.727.527,54	0,4935	80,5287	204	81,94 Serviço Composto
	92281	Tubo em cobre rígido, dn 22 mm, classe e, com isolamento, instalado em prumada de hidráulica predial - fornecimento e instalação. af_04/2022 Itens: 1-1906	M	16.438,62	2.743.966,16	0,4853	81,0140	87,5	187,87 Serviço Composto
	200401	Limpeza geral da obra (edificação) Itens: 1-2101	m2	16.395,70	2.760.361,86	0,4841	81,4981	1.343,91	12,20 Serviço Composto
	150836	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 200x100mm, sem tampa Itens: 1-1601	m	16.186,88	2.776.548,74	0,4779	81,9760	128	126,46 Serviço Composto

PÁGINA 37/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A3111336571 4F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021) **Data Base:** Abril/2026

Órgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES **Órgão Cliente:** SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL 3.387.019,75

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário Tipo Item
	170557	Bebedouro em aço inox coletivo, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive base de apoio em concreto e fechamento em alvenaria revestida com azulejo, inclusive válvula e sifão, exclusive torneiras Itens: 1-1204	m	15.467,94	2.792.016,68	0,4567	82,4327	6	2.577,99 Serviço Composto
	91932	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 Itens: 1-1609	M	15.295,56	2.807.312,24	0,4516	82,8843	556	27,51 Serviço Composto
	160865	Switch 48 portas RJ-45 10/100 + 2 10/100/1000, inclusive fixação em Rack 19" Itens: 1-1814	und	15.221,56	2.822.533,80	0,4494	83,3337	4	3.805,39 Serviço Composto
	91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 Itens: 1-1607	M	15.109,60	2.837.643,40	0,4461	83,7798	1.360	11,11 Serviço Composto
	170135	Bacia convencional de louça branca com abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - P51, inclusive assento em poliéster com abertura, ref. AP51 - Deca ou equivalente, tubo de ligação metal cromado com canopla, anel de vedação e parafusos para fixação Itens: 1-1301	und	14.042,97	2.851.686,37	0,4146	84,1944	3	4.680,99 Serviço Composto
	020714	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização) Itens: 2-0112	m	13.679,25	2.865.365,62	0,4039	84,5983	25	547,17 Serviço Composto
	020339	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifíco (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem Itens: 1-0101	m2	13.116,95	2.878.482,57	0,3873	84,9856	385	34,07 Serviço Composto
	92996	Cabo de cobre flexível isolado, 150 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	M	13.069,68	2.891.552,25	0,3859	85,3715	52	251,34 Serviço Composto

PÁGINA 38/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A3111336571 4F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021) **Data Base:** Abril/2026

Órgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES **Órgão Cliente:** SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL 3.387.019,75

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário Tipo Item
		Itens: 1-1614							
	020713	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização) Itens: 2-0111	m	12.467,00	2.904.019,25	0,3681	85,7396	20	623,35 Serviço Composto
	98689	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_02/2026 Itens: 1-0902, 1-1505	M	12.353,46	2.916.372,71	0,3647	86,1043	107,9	114,49 Serviço Composto
	150835	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 150x50mm, sem tampa Itens: 1-1806	m	12.159,00	2.928.531,71	0,3590	86,4633	150	81,06 Serviço Composto
	4CF7.	Nobreak trifásico, de 5 kVA fator de potencia de 0,8, autonomia minima de 30 minutos a plena carga Itens: 1-1523	un	12.016,21	2.940.547,92	0,3548	86,8181	1	12.016,21 Serviço Composto
	98307	Tomada de rede rj45 - fornecimento e instalação. af_08/2025 Itens: 1-1810	UN	11.865,98	2.952.413,90	0,3503	87,1684	131	90,58 Serviço Composto
	170519	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol Itens: 1-1317	und	11.525,92	2.963.939,82	0,3403	87,5087	28	411,64 Serviço Composto
	102184	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 90x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios. af_11/2025 Itens: 1-0707	UN	10.957,68	2.974.897,50	0,3235	87,8322	4	2.739,42 Serviço Composto
	020361	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvalume 0,50mm Branca h=2,20m, incl. mont. estr. mad. 8"x8", c/adesivo "PMVV" 60x60cm a cada 10m (Reaproveitamento 5x) Itens: 2-0102	m	10.655,00	2.985.552,50	0,3146	88,1468	100	106,55 Serviço Composto
	88648	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada de dimensões 35x35cm. af_02/2023 Itens: 1-0901	M	10.630,39	2.996.182,89	0,3139	88,4607	1.124,91	9,45 Serviço Composto

PÁGINA 39/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A3111336571 4F7F8853EC0B7D8FFB77

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

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021) **Data Base:** Abril/2026

Órgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES **Órgão Cliente:** SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL 3.387.019,75

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário Tipo Item
	102122	Bomba centrífuga, trifásica, 10 cv ou 9,86 hp, hm 85 a 140 m, q 4,2 a 14,9 m3/h - fornecimento e instalação. af_11/2025_ps Itens: 1-1415	UN	10.227,31	3.006.410,20	0,3020	88,7627	1	10.227,31 Serviço Composto
	160318	Cabo de cobre nú 35mm2, ref. TEL 5735, marca de referência Termotécnica ou equivalente Itens: 1-1701	m	10.188,00	3.016.598,20	0,3008	89,0635	150	67,92 Serviço Composto
	4CF7.	Câmera IP Intelbras VIP1020 B Itens: 1-1818	und	9.918,48	3.026.516,68	0,2928	89,3563	22	450,84 Serviço Composto
	200703	Pintura à base de epoxi, marcas de referência Suvinil, Coral ou Novacor, em faixas com largura de 5cm, para demarcação de quadras de esportes Itens: 1-2012	m	9.505,44	3.036.022,12	0,2806	89,6369	755,6	12,58 Serviço Composto
	020344	Mobilização e desmobilização de conteiner locado para barracão de obra Itens: 2-0108	und	9.471,60	3.045.493,72	0,2796	89,9165	5	1.894,32 Serviço Composto
	92984	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021 Itens: 1-1611	M	8.970,00	3.054.463,72	0,2648	90,1813	200	44,85 Serviço Composto
	020352	Aluguel mensal container para escritório, dim. 6.00x2.40m, c/ banheiro (vaso+lavat+chuveiro e básc), incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elét. e 1 tom.telef. Isolam.térmico(teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. Itens: 2-0103	Mês	8.899,92	3.063.363,64	0,2628	90,4441	6	1.483,32 Serviço Composto
	020355	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básc, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 eletrico), torn.,registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação Itens: 2-0106	Mês	8.677,38	3.072.041,02	0,2562	90,7003	6	1.446,23 Serviço Composto
	020353	Aluguel mensal container para refeitorio, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e	Mês	8.436,36	3.080.477,38	0,2491	90,9494	6	1.406,06 Serviço Composto

PÁGINA 40/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A3111336571 4F7F8853EC0B7D8FFB77

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

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021) **Data Base:** Abril/2026

Órgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES **Órgão Cliente:** SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL 3.387.019,75

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário Tipo Item
		teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. Itens: 2-0104							
	91834	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023 Itens: 1-1808	M	8.421,90	3.088.899,28	0,2487	91,1981	335	25,14 Serviço Composto
	170115	Cuba de louça branca de embutir redonda, 36cm - L-41 – Deca ou equivalente, inclusive válvula de saída cromada 1”, sifão em metálico tipo copo cromado 1” x 1/2" e engate flexível trançado inox 1/2” x 30cm, exclusive torneira Itens: 1-1307	und	8.409,06	3.097.308,34	0,2483	91,4464	18	467,17 Serviço Composto
	071104	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento Itens: 1-0714	m2	8.173,64	3.105.481,98	0,2413	91,6877	11,14	733,72 Serviço Composto
	4CF7.	Revestimento acústico "sonique" Itens: 1-1004	m2	8.032,56	3.113.514,54	0,2372	91,9249	20,1	399,63 Serviço Composto
	4CF7.	Letreiro caixa em chapa metálica "CASA DA MULHER BRASILEIRA", com pintura eletrostática - conforme detalhes em projeto - fixado na parede Itens: 1-2002	und	7.881,74	3.121.396,28	0,2327	92,1576	1	7.881,74 Serviço Composto
	4CF7.	Box em vidro temperado 10mm - inclusive ferrangens Itens: 1-0708	m2	7.803,10	3.129.199,38	0,2304	92,3880	8,19	952,76 Serviço Composto
	160317	Cabo de cobre nú 50mm2, ref. TEL 5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente Itens: 1-1702	m	7.698,40	3.136.897,78	0,2273	92,6153	80	96,23 Serviço Composto
	110201	Forro de gesso acabamento tipo liso Itens: 1-1001	m2	7.508,09	3.144.405,87	0,2217	92,8370	90,93	82,57 Serviço Composto
	4CF7.	Central telefônica digital, instalada em rack, referência impacta 300 Itens: 1-1821	und	7.423,73	3.151.829,60	0,2192	93,0562	1	7.423,73 Serviço Composto
	92323	Tubo em cobre rígido, dn 15 mm, classe e, com isolamento, instalado em ramal e sub-ramal de hidráulica predial - fornecimento e instalação. af_04/2022	M	6.918,03	3.158.747,63	0,2043	93,2605	63	109,81 Serviço Composto

PÁGINA 41/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A3111336571 4F7F8853EC0B7D8FFB77

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

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021) **Data Base:** Abril/2026

Órgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES **Órgão Cliente:** SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL 3.387.019,75

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário Tipo Item
		Itens: 1-1907							
	160602	Abrigo de parede para hidrante 60x90x17cm sobrepor, em chapa de aço com pintura eletrostática vermelha, visor transparente e inscrição "HIDRANTE", registro globo angular 45º 2.1/2" (63mm), adaptador em latão storz engate rápido 2.1/2", mangueira de incêndio 20m – 2.1/2" – Tipo 2, com acoplamento em latão e esguicho regulável em latão 2.1/2", fornecimento e instalação Itens: 1-1409	und	6.735,36	3.165.482,99	0,1989	93,4594	3	2.245,12 Serviço Composto
	071106	Portão de ferro de correr em barra chata, inclusive chumbamento Itens: 1-0713	m2	6.427,07	3.171.910,06	0,1898	93,6492	7,14	900,15 Serviço Composto
	4CF7.	Porta de abrir em madeira com chapa de aço e barra auxiliar para PNE conforme detalhamento - dim.: 90 x 210 cm, inclusive ferragens - completa Itens: 1-0703	un	6.367,59	3.178.277,65	0,1880	93,8372	3	2.122,53 Serviço Composto
	150860	Tampa de encaixe para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 18, dim. 150mm Itens: 1-1807	m	6.291,00	3.184.568,65	0,1857	94,0229	150	41,94 Serviço Composto
	150317	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 56 disj. DIN, c/barram trif. 225A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch Itens: 1-1632	und	5.961,75	3.190.530,40	0,1760	94,1989	3	1.987,25 Serviço Composto
	102223	Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 3 demãos. af_01/2021 Itens: 1-1108	M2	5.886,17	3.196.416,57	0,1738	94,3727	121,59	48,41 Serviço Composto
	4CF7.	Rufo de concreto armado fck=15 MPa, nas dimensões de 30 x5 cm, moldado "in loco" Itens: 1-0302	m2	5.633,43	3.202.050,00	0,1663	94,5390	33,33	169,02 Serviço Composto
	020354	Aluguel mensal container para vestiário, incl. porta, venezianas de circulação, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. Itens: 2-0105	Mês	5.469,72	3.207.519,72	0,1615	94,7005	6	911,62 Serviço Composto

PÁGINA 42/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A3111336571 4F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021) **Data Base:** Abril/2026

Órgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES **Órgão Cliente:** SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL 3.387.019,75

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário Tipo Item
	020356	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. Itens: 2-0107	Mês	5.469,72	3.212.989,44	0,1615	94,8620	6	911,62 Serviço Composto
	020360	Placa de obra nas dimensões de 4.0 x 2.0m, padrão Prefeitura Municipal de Vila Velha - PMVV Itens: 2-0101	m2	5.100,16	3.218.089,60	0,1506	95,0126	16	318,76 Serviço Composto
	160304	Pára-raios tipo franklim incluindo base de fixação, conjunto de contraventagem c/abraçadeira p/3 estais em tubo e demais acessórios c/exceção do cabo de cobre de descida e suportes isoladores Itens: 1-1703	und	4.666,52	3.222.756,12	0,1378	95,1504	4	1.166,63 Serviço Composto
	170114	Bacia convencional infantil de louça branca - Studio Kids - Deca ou equivalente, inclusive assento plástico, tubo de ligação metal cromado com canopla, anel de vedação e parafusos para fixação Itens: 1-1304	und	4.563,48	3.227.319,60	0,1347	95,2851	3	1.521,16 Serviço Composto
	4CF7.	Administração local (não financiáveis) Itens: 2-0401	und	4.498,47	3.231.818,07	0,1328	95,4179	1	4.498,47 Serviço Composto
	92480	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 18 utilizações. af_09/2020 Itens: 1-1509	M2	4.398,40	3.236.216,47	0,1299	95,5478	32	137,45 Serviço Composto
	160673	Central de Alarme de Incêndio Endereçável, com capacidade para até 256 endereços, distribuídos em 4 laços, incluindo fornecimento, instalação e configuração completa Itens: 1-1404	und	4.360,42	3.240.576,89	0,1287	95,6765	1	4.360,42 Serviço Composto
	200253	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado (tátil de alerta), vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante AC-I, exclusive regularização e lastro Itens: 1-2010	m2	4.114,76	3.244.691,65	0,1215	95,7980	36,68	112,18 Serviço Composto
	103001	Grelha de ferro fundido simples com requadro, 150 x 1000 mm, assentada com argamassa 1 : 3 cimento: areia - fornecimento e instalação. af_05/2025	UN	3.974,40	3.248.666,05	0,1173	95,9153	16	248,40 Serviço Composto

PÁGINA 43/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A3111336571 4F7F8853EC0B7D8FFB77

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

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021) **Data Base:** Abril/2026

Órgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES **Órgão Cliente:** SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL 3.387.019,75

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário Tipo Item
		Itens: 1-1208							
	96358	Parede com sistema em chapas de gesso para drywall, uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, sem vãos. af_07/2023_ps Itens: 1-1002	M2	3.926,84	3.252.592,89	0,1159	96,0312	33,82	116,11 Serviço Composto
	150633	Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada Itens: 1-1516, 1-1605, 1-1812	und	3.712,32	3.256.305,21	0,1096	96,1408	24	154,68 Serviço Composto
	160314	Mastro simples 3mx1.1/2", uma descida, incl. base de fixação, captor, conj.de contraventagem c/abraçadeira p/3 estais em tubo e demais acessórios, excl. cabo de cobre de descida e suportes isoladores, ref.Termotécnica ou equiv. Itens: 1-2004	und	3.626,58	3.259.931,79	0,1071	96,2479	3	1.208,86 Serviço Composto
	4CF7.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE, CONFORME DETALHES EM PROJETO Itens: 1-2001	und	3.541,23	3.263.473,02	0,1046	96,3525	77	45,99 Serviço Composto
	151337	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, 40kA, 275Vca, referência Siemens, Steck, Clamper ou equivalente Itens: 1-1629	und	3.474,00	3.266.947,02	0,1026	96,4551	24	144,75 Serviço Composto
	94648	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024 Itens: 1-1909	M	3.372,60	3.270.319,62	0,0996	96,5547	308	10,95 Serviço Composto
	170107	Mictório de louça branca com sifão integrado antivandalismo - M715 - Deca ou equivalente, inclusive engate flexível trançado inox 1/2” x 30cm Itens: 1-1305	und	3.243,66	3.273.563,28	0,0958	96,6505	3	1.081,22 Serviço Composto
	160816	Fornecimento e instalação de Rack de Piso Fechado Padrão 19" - 44 U´s x 670mm Itens: 1-1813	und	3.237,42	3.276.800,70	0,0956	96,7461	1	3.237,42 Serviço Composto
	160870	Certificação avulsa dos pontos com emissão de relatório do equipamento de teste mais de 101 pontos	und	3.126,60	3.279.927,30	0,0923	96,8384	81	38,60 Serviço Composto

PÁGINA 44/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A3111336571 4F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021) **Data Base:** Abril/2026

Órgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES **Órgão Cliente:** SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL 3.387.019,75

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário Tipo Item
		Itens: 1-1823							
	101898	Disjuntor termomagnético tripolar, corrente nominal de 400a - fornecimento e instalação. af_07/2025 Itens: 1-1628	UN	3.055,14	3.282.982,44	0,0902	96,9286	2	1.527,57 Serviço Composto
	150861	Tampa de encaixe para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 18, dim. 200mm Itens: 1-1602	m	2.963,80	3.285.946,24	0,0875	97,0161	58	51,10 Serviço Composto
	86906	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_02/2026 Itens: 1-1308	UN	2.829,86	3.288.776,10	0,0836	97,0997	38	74,47 Serviço Composto
	100674	Caixilho fixo de alumínio para vidro (vidro incluso), batente/ requadro de 4 a 14 cm, sem guarnição/ alizar, fixação com parafusos, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. af_11/2024 Itens: 1-0711	M2	2.788,23	3.291.564,33	0,0823	97,1820	3,3	844,92 Serviço Composto
	170512	Cuba de aço inox n° 1(dim.460x300x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 31/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira Itens: 1-1306	und	2.786,44	3.294.350,77	0,0823	97,2643	4	696,61 Serviço Composto
	93660	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025 Itens: 1-1624	UN	2.606,40	3.296.957,17	0,0770	97,3413	40	65,16 Serviço Composto
	86919	Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula metálica e torneira de metal cromado padrão médio - fornecimento e instalação. af_02/2026 Itens: 1-1312	UN	2.481,66	3.299.438,83	0,0733	97,4146	2	1.240,83 Serviço Composto
	4CF7.	Centro de distribuição p/ 70 disjuntores (c/ barramento) Itens: 1-1633	un	2.439,20	3.301.878,03	0,0720	97,4866	1	2.439,20 Serviço Composto
	160308	Cabo condutor de cobre eletrolítico nu, tempera meio dura, encordoamento classe 2, para aterramento, diam. 50mm2	m	2.405,75	3.304.283,78	0,0710	97,5576	25	96,23 Serviço Composto

PÁGINA 45/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A3111336571 4F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021) **Data Base:** Abril/2026

Órgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES **Órgão Cliente:** SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL 3.387.019,75

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário Tipo Item
		Itens: 1-1521							
	95543	Porta toalha banho em metal cromado, tipo barra, incluso fixação. af_02/2026 Itens: 1-1323	UN	2.347,84	3.306.631,62	0,0693	97,6269	22	106,72 Serviço Composto
	101897	Disjuntor termomagnético tripolar, corrente nominal de 250a - fornecimento e instalação. af_07/2025 Itens: 1-1627	UN	2.313,60	3.308.945,22	0,0683	97,6952	2	1.156,80 Serviço Composto
	151130	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 2", inclusive conexões Itens: 1-1801	m	2.302,00	3.311.247,22	0,0680	97,7632	50	46,04 Serviço Composto
	160115	Cabo telefônico CI, diâmetro do condutor 50mm, 30 pares Itens: 1-1802	m	2.286,00	3.313.533,22	0,0675	97,8307	60	38,10 Serviço Composto
	91953	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 Itens: 1-1512, 1-1638	UN	2.188,70	3.315.721,92	0,0646	97,8953	43	50,90 Serviço Composto
	100875	Banco articulado, em aço inox, para pcd, fixado na parede - fornecimento e instalação. af_02/2026 Itens: 1-1316	UN	2.127,96	3.317.849,88	0,0628	97,9581	2	1.063,98 Serviço Composto
	95544	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af_02/2026 Itens: 1-1322	UN	2.118,48	3.319.968,36	0,0625	98,0206	28	75,66 Serviço Composto
	170507	Lavatório de aço inox, liga AISI 304, N° 18, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive apoio de concreto, argamassa de apoio e assentamento, válvula e sifão cromados, exclusive torneira, conf. projeto Itens: 1-1313	m	2.069,07	3.322.037,43	0,0611	98,0817	1	2.069,07 Serviço Composto
	020711	Reservatório de poliestileno de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 8x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (1 utilização) Itens: 2-0109	und	2.020,75	3.324.058,18	0,0597	98,1414	1	2.020,75 Serviço Composto
	91959	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	UN	2.009,54	3.326.067,72	0,0593	98,2007	26	77,29 Serviço Composto

PÁGINA 46/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A3111336571 4F7F8853EC0B7D8FFB77

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

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021) **Data Base:** Abril/2026

Órgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES **Órgão Cliente:** SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL 3.387.019,75

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário Tipo Item
		af_03/2023 Itens: 1-1639							
	160106	Aterramento com haste de terra 5/8"x2.40m, cabo de cobre nú 6mm2 em caixa de concreto de dimensões internas de 30x30x30cm Itens: 1-1522	und	1.964,28	3.328.032,00	0,0580	98,2587	3	654,76 Serviço Composto
	91967	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 Itens: 1-1640	UN	1.866,24	3.329.898,24	0,0551	98,3138	18	103,68 Serviço Composto
	180809	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona Itens: 1-1318	und	1.848,36	3.331.746,60	0,0546	98,3684	12	154,03 Serviço Composto
	170615	Barra de apoio reta, em aço inox polido AISI 304, comprimento 70 cm, conforme requisitos de acessibilidade da NBR 9050 - fornecimento e instalação Itens: 1-1314	und	1.840,90	3.333.587,50	0,0544	98,4228	10	184,09 Serviço Composto
	104314	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical (em kg). exclusive pintura. af_10/2025_ps Itens: 1-1507	KG	1.840,21	3.335.427,71	0,0543	98,4771	122,03	15,08 Serviço Composto
	141004	Ralo semi-hemisférico em ferro fundido D=100mm, assentado com argamassa traço 1:0,5:8 - cimento cal e areia Itens: 1-1207	und	1.831,22	3.337.258,93	0,0541	98,5312	38	48,19 Serviço Composto
	020712	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização) Itens: 2-0110	m	1.830,75	3.339.089,68	0,0541	98,5853	25	73,23 Serviço Composto
	101094	Piso podotátil de alerta ou direcional, de borracha, assentado sobre argamassa. af_02/2026 Itens: 1-2003	M	1.790,25	3.340.879,93	0,0529	98,6382	7,75	231,00 Serviço Composto
	160823	Calha com 8 Tomadas 20A, inclusive fixação em	und	1.783,21	3.342.663,14	0,0526	98,6908	11	162,11 Serviço Composto

PÁGINA 47/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A3111336571 4F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021) **Data Base:** Abril/2026

Órgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES **Órgão Cliente:** SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL 3.387.019,75

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário Tipo Item
		rack padrão 19", com chicote de 2 metros de comprimento Itens: 1-1816							
	160605	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (6 kg), inclusive suporte de parede universal, parafuso e bucha S8, exclusive placa sinalizadora em PVC fotoluminescente e pintura de sinalização Itens: 1-1401	und	1.709,19	3.344.372,33	0,0505	98,7413	7	244,17 Serviço Composto
	92000	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 Itens: 1-1643	UN	1.704,64	3.346.076,97	0,0503	98,7916	32	53,27 Serviço Composto
	100619	Poste decorativo para jardim em aço tubular, h = *2,5* m, sem luminária - fornecimento e instalação. af_04/2025 Itens: 1-1636	UN	1.653,80	3.347.730,77	0,0488	98,8404	2	826,90 Serviço Composto
	95545	Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação. af_02/2026 Itens: 1-1324	UN	1.633,94	3.349.364,71	0,0482	98,8886	22	74,27 Serviço Composto
	91863	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023 Itens: 1-1407	M	1.572,85	3.350.937,56	0,0464	98,9350	93,79	16,77 Serviço Composto
	4CF7.	Porta de correr em madeira p5 - dim.: 90 x 210cm, inclusive ferragens - completa Itens: 1-0704	un	1.441,30	3.352.378,86	0,0426	98,9776	1	1.441,30 Serviço Composto
	150635	Caixa de passagem 400x400x120mm, chapa 18, com tampa parafusada Itens: 1-1603	und	1.377,48	3.353.756,34	0,0407	99,0183	3	459,16 Serviço Composto
	4CF7.	HD 1TB, 3.5, SATA - WD10PURZ Itens: 1-1820	und	1.359,71	3.355.116,05	0,0401	99,0584	1	1.359,71 Serviço Composto
	93653	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025 Itens: 1-1517, 1-1620	UN	1.286,05	3.356.402,10	0,0380	99,0964	89	14,45 Serviço Composto

PÁGINA 48/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A3111336571 4F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021) **Data Base:** Abril/2026

Órgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES **Órgão Cliente:** SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL 3.387.019,75

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário Tipo Item
	97595	Sensor de presença com fotocélula, fixação em parede - fornecimento e instalação. af_09/2024 Itens: 1-1637	UN	1.279,74	3.357.681,84	0,0378	99,1342	11	116,34 Serviço Composto
	170603	Barra de apoio reta, em aço inox polido AISI 304, comprimento 80 cm, conforme requisitos de acessibilidade da NBR 9050 - fornecimento e instalação Itens: 1-1315	und	1.205,64	3.358.887,48	0,0356	99,1698	6	200,94 Serviço Composto
	160634	Registro de gaveta bruto diâmetro 2.1/2" (65mm), volante em aço com acabamento pintura epóxi vermelha – Docol, Deca ou equivalente Itens: 1-1414	und	1.196,78	3.360.084,26	0,0353	99,2051	2	598,39 Serviço Composto
	151126	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 3/4", inclusive conexões Itens: 1-1519	m	1.174,50	3.361.258,76	0,0347	99,2398	50	23,49 Serviço Composto
	151402	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70ºC - 2,5mm2 Itens: 1-1408	m	1.171,55	3.362.430,31	0,0346	99,2744	118,94	9,85 Serviço Composto
	160612	Placa de sinalização de segurança do tipo “SAÍDA DE EMERGÊNCIA” com seta vertical, conforme Código 14 - 315/158 da ABNT NBR 13434 e Código S3 da NT 14/2010 do Corpo de Bombeiros do Espírito Santo (CBMES) Itens: 1-1403	und	1.007,76	3.363.438,07	0,0298	99,3042	26	38,76 Serviço Composto
	160121	Caixa de telefone em chapa de aço padrão TELEBRAS do tipo CIE-5 800x800x120 mm Itens: 1-1804	und	946,34	3.364.384,41	0,0279	99,3321	1	946,34 Serviço Composto
	200576	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação Itens: 2-0301	und	928,55	3.365.312,96	0,0274	99,3595	1	928,55 Serviço Composto
	91836	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023 Itens: 1-1809	M	919,36	3.366.232,32	0,0271	99,3866	32	28,73 Serviço Composto

PÁGINA 49/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A3111336571 4F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021) **Data Base:** Abril/2026

Órgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES **Órgão Cliente:** SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL 3.387.019,75

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário Tipo Item
	160606	Extintor de incêndio de gás carbônico CO2 5 B:C (6 Kg), inclusive suporte de parede universal, parafuso e bucha S8, exclusive placa sinalizadora em PVC fotoluminescente e pintura de sinalização Itens: 1-1402	und	890,85	3.367.123,17	0,0263	99,4129	1	890,85 Serviço Composto
	4CF7.	Aquecedor individual eletroautomático com regulagem para 4 temperaturas - cardal ou equivalente- potencia 6400 W Itens: 1-1319	un	856,61	3.367.979,78	0,0253	99,4382	1	856,61 Serviço Composto
	150309	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 32 divisões modulares, com barramento Itens: 1-1631	und	822,64	3.368.802,42	0,0243	99,4625	1	822,64 Serviço Composto
	200588	Tótem p/ instalação de placa de inauguração obra, executado em estrutura de aço inox (tubos diam. 38mm e 25mm, chapa1,5mm), fixado em concreto, conf. padrão PMVV, incluindo dobras, lixamento de emendas, fixação de chapa e soldas. Itens: 2-0302	und	810,86	3.369.613,28	0,0239	99,4864	1	810,86 Serviço Composto
	210322	Corrimão em tubo de ferro galvanizado diam. 2" com chumbadores a cada 1.5m Itens: 1-2005	m	791,95	3.370.405,23	0,0234	99,5098	4,8	164,99 Serviço Composto
	170524	Cabide simples de um gancho, linha Versailles, ref. 08, acabamento cromado, da Moldenox, Docol ou Deca Itens: 1-1321	und	767,13	3.371.172,36	0,0226	99,5324	7	109,59 Serviço Composto
	93661	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_07/2025 Itens: 1-1518, 1-1625	UN	716,76	3.371.889,12	0,0212	99,5536	11	65,16 Serviço Composto
	88494	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, uma demão, lixamento manual. af_04/2023 Itens: 1-1107	M2	708,32	3.372.597,44	0,0209	99,5745	20,1	35,24 Serviço Composto
	4CF7.	DVR NVD 32 NVD 1232 Intelbras Itens: 1-1819	und	679,85	3.373.277,29	0,0201	99,5946	1	679,85 Serviço Composto
	91933	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	664,00	3.373.941,29	0,0196	99,6142	25	26,56 Serviço Composto

PÁGINA 50/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A3111336571 4F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021) **Data Base:** Abril/2026

Órgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES **Órgão Cliente:** SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL 3.387.019,75

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário Tipo Item
		Itens: 1-1613							
	150308	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 24 divisões modulares, com barramento Itens: 1-1630	und	659,32	3.374.600,61	0,0195	99,6337	1	659,32 Serviço Composto
	86909	Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação. af_02/2026 Itens: 1-1309	UN	651,15	3.375.251,76	0,0192	99,6529	5	130,23 Serviço Composto
	89580	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022 Itens: 1-1508	M	622,55	3.375.874,31	0,0184	99,6713	5	124,51 Serviço Composto
	98555	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos. af_09/2023 Itens: 1-0501	M2	582,71	3.376.457,02	0,0172	99,6885	13,65	42,69 Serviço Composto
	160674	Acionador manual de alarme de incêndio endereçável, tipo quebra-vidro, na cor vermelha, incluso martelo – Fornecimento, instalação e configuração Itens: 1-1406	und	576,99	3.377.034,01	0,0170	99,7055	3	192,33 Serviço Composto
	150632	Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada Itens: 1-1604, 1-1803	und	566,76	3.377.600,77	0,0167	99,7222	6	94,46 Serviço Composto
	160658	Manômetro com caixa e anel tipo cravado em aço inox, mostrador duplo 100 mm escalas de 0 à 7 kgf/cm2 e 0 à 100 PSI, saída traseira de 1/4" BSP Itens: 1-1410	und	493,74	3.378.094,51	0,0146	99,7368	2	246,87 Serviço Composto
	160676	Sirene eletrônica média tipo corneta em ABS, IP52 – 12 e 24V – Fornecimento e instalação Itens: 1-1405	und	461,73	3.378.556,24	0,0136	99,7504	3	153,91 Serviço Composto
	93664	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_07/2025 Itens: 1-1626	UN	458,22	3.379.014,46	0,0135	99,7639	6	76,37 Serviço Composto
	040331	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5%	m3	454,57	3.379.469,03	0,0134	99,7773	0,54	841,80 Serviço Composto

PÁGINA 51/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A3111336571 4F7F8853EC0B7D8FFB77

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

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021) **Data Base:** Abril/2026

Órgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES **Órgão Cliente:** SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL 3.387.019,75

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário Tipo Item
		de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel) Itens: 1-1510							
	88488	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023 Itens: 1-1103	M2	453,85	3.379.922,88	0,0134	99,7907	20,1	22,58 Serviço Composto
	94207	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação maior que 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019 Itens: 1-1506	M2	448,14	3.380.371,02	0,0132	99,8039	7	64,02 Serviço Composto
	91961	Interruptor paralelo (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 Itens: 1-1642	UN	398,24	3.380.769,26	0,0118	99,8157	4	99,56 Serviço Composto
	88412	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos cegos de fachada (sem presença de vãos) de edifícios de múltiplos pavimentos. af_03/2024 Itens: 1-1101, 1-1502	M2	393,29	3.381.162,55	0,0116	99,8273	65,44	6,01 Serviço Composto
	93654	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_07/2025 Itens: 1-1621	UN	390,15	3.381.552,70	0,0115	99,8388	27	14,45 Serviço Composto
	91929	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 Itens: 1-1612	M	355,50	3.381.908,20	0,0105	99,8493	30	11,85 Serviço Composto
	4CF7.	Tubo PVC, série r, água pluvial, DN 250 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014 Itens: 1-1206	m	349,49	3.382.257,69	0,0103	99,8596	2,75	127,09 Serviço Composto
	160835	Kit Ventilação composto por 2 Ventiladores Bi-Volts, inclusive fixação em Rack 19" Itens: 1-1817	und	334,41	3.382.592,10	0,0099	99,8695	1	334,41 Serviço Composto
	150306	Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, com 12 divisões modulares com barramento Itens: 1-1520	und	310,35	3.382.902,45	0,0092	99,8787	1	310,35 Serviço Composto

PÁGINA 52/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A3111336571 4F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021) **Data Base:** Abril/2026

Órgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES **Órgão Cliente:** SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL 3.387.019,75

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário Tipo Item
	101162	Alvenaria de vedação com elemento vazado de cerâmica (cobogó) de 7x20x20cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020 Itens: 1-1501	M2	285,26	3.383.187,71	0,0084	99,8871	1,28	222,86 Serviço Composto
	91924	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 Itens: 1-1514	M	282,50	3.383.470,21	0,0083	99,8954	56,5	5,00 Serviço Composto
	97605	Luminária arandela tipo meia lua, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024 Itens: 1-1511	UN	278,64	3.383.748,85	0,0082	99,9036	3	92,88 Serviço Composto
	86910	Torneira cromada tubo móvel, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. af_02/2026 Itens: 1-1311	UN	254,04	3.384.002,89	0,0075	99,9111	2	127,02 Serviço Composto
	93673	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_07/2025 Itens: 1-1619	UN	252,84	3.384.255,73	0,0075	99,9186	2	126,42 Serviço Composto
	93667	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025 Itens: 1-1616	UN	247,32	3.384.503,05	0,0073	99,9259	3	82,44 Serviço Composto
	200254	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico ranhurado (tátil direcional), vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante AC-I, exclusive regularização e lastro Itens: 1-2009	m2	232,61	3.384.735,66	0,0069	99,9328	2,14	108,70 Serviço Composto
	93672	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_07/2025 Itens: 1-1618	UN	222,34	3.384.958,00	0,0066	99,9394	2	111,17 Serviço Composto
	95673	Hidrômetro dn 1/2", 1,5 m3/h - fornecimento e instalação. af_03/2024 Itens: 1-1202	UN	212,69	3.385.170,69	0,0063	99,9457	1	212,69 Serviço Composto
	150614	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 30x30x50cm,	und	206,94	3.385.377,63	0,0061	99,9518	1	206,94 Serviço Composto

PÁGINA 53/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A3111336571 4F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021) **Data Base:** Abril/2026

Órgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES **Órgão Cliente:** SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL 3.387.019,75

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário Tipo Item
		com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm Itens: 1-1805							
	160661	Pressostato 100 / 150 PSI sem válvula, capacidade elétrica até 5CV em 250VCA, Margirius ou equivalente Itens: 1-1411	und	197,39	3.385.575,02	0,0058	99,9576	1	197,39 Serviço Composto
	91996	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 Itens: 1-1513	UN	180,90	3.385.755,92	0,0053	99,9629	3	60,30 Serviço Composto
	95676	Caixa em concreto pré-moldado para abrigo de hidrômetro com dn 20 mm - fornecimento e instalação. af_03/2024 Itens: 1-1203	UN	180,49	3.385.936,41	0,0053	99,9682	1	180,49 Serviço Composto
	93669	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025 Itens: 1-1617	UN	173,94	3.386.110,35	0,0051	99,9733	2	86,97 Serviço Composto
	141212	Tubo de aço carbono galvanizado, com costura, classe leve, diâmetro 25mm (1"), inclusive conexões Itens: 1-1413	m	170,79	3.386.281,14	0,0050	99,9783	1,37	124,67 Serviço Composto
	88484	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. af_04/2023 Itens: 1-1102	M2	164,41	3.386.445,55	0,0049	99,9832	20,1	8,18 Serviço Composto
	91955	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 Itens: 1-1641	UN	124,06	3.386.569,61	0,0037	99,9869	2	62,03 Serviço Composto
	94797	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 1" - fornecimento e instalação. af_08/2021 Itens: 1-1201	UN	118,64	3.386.688,25	0,0035	99,9904	1	118,64 Serviço Composto
	86913	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão popular - fornecimento e instalação. af_02/2026 Itens: 1-1310	UN	114,42	3.386.802,67	0,0034	99,9938	2	57,21 Serviço Composto
	160322	Abraçadeira tipo "D" com cunha, diâmetro 1", ref. TEL-095, marca de referência Termotécnica ou	und	108,12	3.386.910,79	0,0032	99,9970	12	9,01 Serviço Composto

PÁGINA 54/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A3111336571 4F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021) **Data Base:** Abril/2026

Órgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES **Órgão Cliente:** SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL 3.387.019,75

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário Tipo Item
		equivalente Itens: 1-1704							
	160869	Certificação avulsa dos pontos com emissão de relatório do equipamento de teste até 100 pontos Itens: 1-1822	und	57,91	3.386.968,70	0,0017	99,9987	1	57,91 Serviço Composto
	93656	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_07/2025 Itens: 1-1623	UN	35,10	3.387.003,80	0,0010	99,9997	2	17,55 Serviço Composto
	93655	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025 Itens: 1-1622	UN	15,95	3.387.019,75	0,0005	100,0002	1	15,95 Serviço Composto

PÁGINA 55/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A3111336571 4F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 0101

Servico: Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifíco (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem **Unidade:** m2
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 020339 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
MONTADOR (SINTRACONST)	010130	H	15,13	157,2700	38,92	0,08	3,11
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	0,16	3,14
						(B) Total:	**6,25**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **6,25**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **6,25**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ANDAIME PARA FACHADA (LOCAÇÃO MENSAL)	021211	M2	1,03	20,70	21,32
				(F) Total:	**21,32**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **27,57**
BDI (23,61 %): **6,50**
Preço Unitário Total: **34,07**

PÁGINA 56/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 0201

Servico: Administração Local **Unidade:** un
Base: BASE LOCAL **Código Base:** 4CF7.000001 **Fonte:** PRÓPRIA **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	**0,00**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**
			Custo Horário de Execução (A+B+C):	**0,00**
			(D) Produção da Equipe:	**1,00**
			(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	**0,00**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(F) Total:	**0,00**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Almoxarife com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	93563	MES	5,4	6.065,42	32.753,26
Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	93565	MES	1,35	25.635,25	34.607,58
Encarregado geral de obras com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	93572	MES	6	9.349,32	56.095,92
				(G) Total:	**123.456,76**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **123.456,76**
BDI (23,61 %): **29.148,14**
Preço Unitário Total: **152.604,90**

PÁGINA 57/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 0301

Servico: Policarbonato 6mm transparente, inclusive estrutura em alumínio **Unidade:** m2
Base: BASE LOCAL **Código Base:** 4CF7.000008 **Fonte:** PRÓPRIA **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	**0,00**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**
			Custo Horário de Execução (A+B+C):	**0,00**
			(D) Produção da Equipe:	**1,00**
			(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	**0,00**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
SIURB 16010 - COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM, ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, INSTALADA - fonte: BASE LOCAL	DAA.0007	m2	1	630,67	630,67
				(F) Total:	**630,67**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Montador de estruturas metálicas com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88278	H	3,59171033	38,06	136,70
Servente com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88316	H	3,59171033	28,97	104,05
				(G) Total:	**240,75**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **871,42**
BDI (23,61 %): **205,74**
Preço Unitário Total: **1.077,16**

PÁGINA 58/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 0302

Servico: Rufo de concreto armado fck=15 MPa, nas dimensões de 30 x5 cm, moldado "in loco" **Unidade:** m2
Base: BASE LOCAL **Código Base:** 4CF7.000009 **Fonte:** PRÓPRIA **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	**0,00**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **0,00**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **0,00**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA - fonte: LABOR	020503	M3	0,023	154,00	3,54
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 - fonte: LABOR	020508	KG	12,5874	0,57	7,17
BRITA 1 - fonte: LABOR	020517	M3	0,0097	177,39	1,72
BRITA 2 - fonte: LABOR	020518	M3	0,0228	177,39	4,04
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM - fonte: LABOR	020985	M	1,0557	3,83	4,04
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1ª) - fonte: LABOR	020987	M2	0,3312	56,66	18,76
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM - fonte: LABOR	021032	M2	0,2967	33,99	10,08
ACO CA-50 DE 8.0MM - fonte: LABOR	021517	KG	1,426	5,89	8,39
PREGO 18X27 - fonte: LABOR	026569	KG	0,1725	12,96	2,23
ARAME RECOZIDO N.18 BWG - fonte: LABOR	027010	KG	0,0248	12,95	0,32
DESMOLDANTE PARA FORMAS - fonte: LABOR	028008	L	0,069	12,22	0,84
				(F) Total:	**61,13**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Ajudante especializado com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88243	H	1,03	29,30	30,17
Armador com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88245	H	0,0992	36,06	3,57
Carpinteiro de formas com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88262	H	0,9315	37,88	35,28
Servente com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88316	H	0,222	28,97	6,43
Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor a gasolina potência 5,5 hp, sem carregador - chp diurno. af_02/2016 - fonte: SINAPI - 2024	93233	CHP	0,0264	6,07	0,16
				(G) Total:	**75,61**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **136,74**
BDI (23,61 %): **32,28**
Preço Unitário Total: **169,02**

PÁGINA 59/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 0401

Servico: Brise metálico - fornecimento e instalação **Unidade:** m2
Base: BASE LOCAL **Código Base:** 4CF7.000010 **Fonte:** PRÓPRIA **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	**0,00**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**
			Custo Horário de Execução (A+B+C):	**0,00**
			(D) Produção da Equipe:	**1,00**
			(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	**0,00**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
SBC 28592 - ESTRUTURA METALICA GALVANIZADA PARA FIXACAO DE ACM OU BRISE - fonte: BASE LOCAL	1733.0164	m2	1,05	240,10	252,10
SBC 20089 - BRISE METALICO FIXO E LINEAR RB 30 REFAX - fonte: BASE LOCAL	DAA.0008	m2	1	320,00	320,00
				(F) Total:	**572,10**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019 - fonte: SINAPI - 2024	87314	M3	0,00428	520,91	2,22
Pedreiro com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88309	H	3	36,29	108,87
Servente com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88316	H	3	28,97	86,91
				(G) Total:	**198,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **770,10**
BDI (23,61 %): **181,82**
Preço Unitário Total: **951,92**

PÁGINA 60/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 0402

Servico: Painel em Chapa de alumínio composto (ACM) estruturado, fixado em estrutura metálica , exclusive esta, ref. Alucobond ou equivalente, fornecimento e instalação, conforme detalhe PMVV **Unidade:** m2
Base: BASE LOCAL **Código Base:** 4CF7.000197 **Fonte:** PRÓPRIA **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	**0,00**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **0,00**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **0,00**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL EM ACM ESTRUTURADO, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA ESTRUTURA METÁLICA, CONFORME DETALHE EM PROJETO (PMVV), REF. AFRICAN ZEBRANO COD. 830 - ALUCOBOND OU EQUIVAENTE, - fonte: LABOR	153073	m2	1	673,12	673,12
				(F) Total:	**673,12**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **673,12**
BDI (23,61 %): **158,92**
Preço Unitário Total: **832,04**

PÁGINA 61/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 0501

Servico: Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos. af_09/2023 **Unidade:** M2
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 98555 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	00000135	KG	3,4615	2,85	9,86

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Ajudante especializado com encargos complementares	88243	H	0,1362	29,30	3,99
Impermeabilizador com encargos complementares	88270	H	0,6039	34,27	20,69

Equipamento:	0,29	0,83960600 %
Material :	9,87	28,57556500 %
Mão de Obra :	15,52	44,93341100 %
Outros:	8,86	25,65141900 %
Sub-total :	**34,54**	
BDI :	8,15	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**42,69**	

PÁGINA 62/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)

Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026

Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 0502

Servico: Índice de imperm.c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, reforç.c/ filme int. polietileno, regul. base c/ arg.1:4 esp.mín.15mm, proteção mec. arg.1:4 esp.20mm, imprimação e juntas dilat. **Unidade:** m2

Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 100208 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	0,00

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C):	0,00
(D) Produção da Equipe:	1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	0,00

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
MANTA ASFALTICA 3MM TIPO III - APP (AREIA/POLIESTER/POLIESTER) NBR 9952, INCL. ARG. REGULAR., PRIMER E PROTECAO	024130	M2	1	424,85	424,85
				(F) Total:	424,85

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.		
				(H) Total:	0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H):	424,85
BDI (23,61 %):	100,30
Preço Unitário Total:	525,15

PÁGINA 63/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 0601

Servico: Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 20x20 cm aplicadas a meia altura das paredes. af_02/2023_pe **Unidade:** M2
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 87267 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	00000536	M2	1,0618	25,66	27,24
ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	00001381	KG	4,91	0,72	3,53
REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	00034357	KG	0,422	4,22	1,78
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Azulejista ou ladrilheiro com encargos complementares	88256	H	0,6794	36,14	24,55
Servente com encargos complementares	88316	H	0,3089	28,97	8,94

Equipamento:	0,33	0,49969700 %
Material :	32,56	49,30345200 %
Mão de Obra :	21,33	32,29860700 %
Outros:	11,82	17,89824300 %
Sub-total :	**66,04**	
BDI :	15,59	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**81,63**	

PÁGINA 64/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 0701

Servico: Porta de madeira de lei angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35 mm, maciça, tipo mexicana, c/ friso p/ verniz, padrão SEDU, com visor 1,00 x 0,15m e vidro 4mm, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo alavanca em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, dimensões: 0.80 x 2.10 m **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 062503 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	2,85	62,52
						(B) Total:	**62,52**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **62,52**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **62,52**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	026560	KG	0,2	13,85	2,77
PORTA MAD. MEXICANA ESP. 30 A 35MM (OITO PARTES HORIZONTAIS) C/VISOR P/ VERNIZ 0.80X2.10M	930213	UN	1	1.185,52	1.185,52
				(F) Total:	**1.188,29**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Alizar de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) de 5 x 2,5 cm	060115	m	10	43,31	433,10
Fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave tipo yale - IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	061102	und	1	132,49	132,49
Dobradiça de latão cromado de 3 x 2.1/2", inclusive parafusos - IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	061112	und	3	67,45	202,35
				(G) Total:	**767,94**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **2.018,75**
BDI (23,61 %): **476,62**
Preço Unitário Total: **2.495,37**

PÁGINA 65/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 0702

Servico: Porta de madeira de lei angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35 mm, maciça, tipo mexicana, c/ friso p/ verniz, padrão SEDU, com visor 1,00 x 0,15m e vidro 4mm, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo alavanca em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, dimensões: 0.90 x 2.10 m **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 062504 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	1,95	42,78
						(B) Total:	**42,78**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **42,78**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **42,78**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	026560	KG	0,2	13,85	2,77
PORTA MAD. MEXICANA ESP. 30 A 35MM (OITO PARTES HORIZONTAIS) C/VISOR P/ VERNIZ 0.90X2.10	930220	UN	1	1.400,10	1.400,10
				(F) Total:	**1.402,87**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Alizar de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) de 5 x 2,5 cm	060115	m	10	43,31	433,10
Fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave tipo yale - IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	061102	und	1	132,49	132,49
Dobradiça de latão cromado de 3 x 2.1/2", inclusive parafusos - IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	061112	und	3	67,45	202,35
				(G) Total:	**767,94**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **2.213,59**
BDI (23,61 %): **522,62**
Preço Unitário Total: **2.736,21**

PÁGINA 66/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 0703

Servico: Porta de abrir em madeira com chapa de aço e barra auxiliar para PNE conforme detalhamento - dim.: 90 x 210 cm, inclusive ferragens - completa **Unidade:** un
Base: BASE LOCAL **Código Base:** 4CF7.000012 **Fonte:** PRÓPRIA **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	0,00

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C):	0,00
(D) Produção da Equipe:	1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	0,00

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) - fonte: SINAPI	00000370	M3	0,53	90,00	47,70
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 - fonte: SINAPI	00001379	KG	1,17	0,70	0,81
DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS - fonte: SINAPI	00002433	UN	3	7,76	23,28
PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ - fonte: SINAPI	00004989	UN	1	329,53	329,53
CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO) - fonte: SINAPI	00012759	M2	0,72	1.125,96	810,69
FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO - fonte: SINAPI	00038152	CJ	1	144,66	144,66
BARRA APOIO RETA INOX 40CM ACCESS - JACKWAL OU EQUIVALENTE - fonte: LABOR	028267	UN	2	102,07	204,14
				(F) Total:	1.560,81

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Ajudante de carpinteiro com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88239	H	1	30,77	30,77
Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88261	H	2,2	37,96	83,51
Pedreiro com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88309	H	0,4	36,29	14,51
Servente com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88316	H	0,95	28,97	27,52
				(G) Total:	156,31

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H):	1.717,12
BDI (23,61 %):	405,41
Preço Unitário Total:	2.122,53

PÁGINA 67/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 0704

Servico: Porta de correr em madeira p5 - dim.: 90 x 210cm, inclusive ferragens - completa **Unidade:** un
Base: BASE LOCAL **Código Base:** 4CF7.000013 **Fonte:** PRÓPRIA **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	**0,00**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **0,00**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **0,00**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) - fonte: SINAPI	00000370	M3	0,53	90,00	47,70
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 - fonte: SINAPI	00001379	KG	1,17	0,70	0,81
DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS - fonte: SINAPI	00002433	UN	6	7,76	46,56
PORTA DE ABRIR / GIRO, EM MADEIRA MACICA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), QUALQUER DESENHO (VERTICAL/DIAGONAL/HORIZ.), E = *3,5* CM, DIMENSOES 2,10 X 0,70 (SOMENTE FOLHA DE PORTA, ACABAMENTO NATURAL) - fonte: SINAPI	00004998	M2	1	769,97	769,97
FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO - fonte: SINAPI	00038152	CJ	1	144,66	144,66
				(F) Total:	**1.009,70**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Ajudante de carpinteiro com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88239	H	1	30,77	30,77
Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88261	H	2,2	37,96	83,51
Pedreiro com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88309	H	0,4	36,29	14,51
Servente com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88316	H	0,95	28,97	27,52
				(G) Total:	**156,31**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **1.166,01**
BDI (23,61 %): **275,29**
Preço Unitário Total: **1.441,30**

PÁGINA 68/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 0705

Servico: Porta de madeira de lei sarrafeada com enchimento em madeira de 1ª qualidade, esp. 30 a 35mm, semi-sólida, para pintura, inclusive alizares, dobradiças, fechadura tipo "livre/ocupado" em latão cromado La Fonte ou equivalente, exclusive marco, nas dimensões: 0.60 x 1.60 m **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 062301 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	2,85	62,52
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010111	H	10,12	157,2700	26,03	1,77	46,07

(B) Total: 108,59

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 108,59
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 108,59

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	026560	KG	0,2	13,85	2,77
PORTA MADEIRA DE LEI LISA MEDIA SARRAFEADA ESP 30MM P/ PINTURA 0.60 X 1.60M	030460	UN	1	314,93	314,93

(F) Total: 317,70

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Alizar de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) de 5 x 2,5 cm	060115	m	5,927	43,31	256,69
Tarjeta tipo livre/ocupado - IMAB, STA, ALIANÇA ou equivalente	061104	und	1	86,75	86,75
Dobradiça de latão cromado de 3 x 2.1/2", inclusive parafusos - IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	061112	und	3	67,45	202,35

(G) Total: 545,79

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 972,08
BDI (23,61 %): 229,50
Preço Unitário Total: 1.201,58

PÁGINA 69/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 0706

Servico: Porta de abrir 2 folhas com mola hidráulica, em vidro temperado, 160 x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios **Unidade:** un
Base: BASE LOCAL **Código Base:** 4CF7.000014 **Fonte:** PRÓPRIA **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	0,00

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C):	0,00
(D) Produção da Equipe:	1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	0,00

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO - fonte: SINAPI	00003104	CJ	2	159,03	318,06
VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) - fonte: SINAPI	00005031	M2	3,39	539,00	1.827,21
MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX - fonte: SINAPI	00011499	UN	2	857,05	1.714,10
				(F) Total:	3.859,37

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Servente com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88316	H	5,622	28,97	162,86
Vidraceiro com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88325	H	5,784	32,04	185,31
				(G) Total:	348,17

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H):	4.207,54
BDI (23,61 %):	993,40
Preço Unitário Total:	5.200,94

PÁGINA 70/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 0707

Servico: Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 90x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios. af_11/2025 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 102184 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	00003104	CJ	1	159,03	159,03
VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	00005031	M2	1,89	539,00	1.018,71
MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	00011499	UN	1	857,05	857,05
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Servente com encargos complementares	88316	H	2,7441195	28,97	79,49
Vidraceiro com encargos complementares	88325	H	3,1806839	32,04	101,90

Equipamento:	1,88	0,08483100 %
Material :	2.034,80	91,81564700 %
Mão de Obra :	108,67	4,90348300 %
Outros:	70,83	3,19604000 %
Sub-total :	**2.216,18**	
BDI :	523,24	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**2.739,42**	

PÁGINA 71/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 0708

Servico: Box em vidro temperado 10mm - inclusive ferrangens **Unidade:** m2
Base: BASE LOCAL **Código Base:** 4CF7.000015 **Fonte:** PRÓPRIA **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

(B) Total: 0,00

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,00
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,00

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO - fonte: SINAPI	00003104	CJ	1	159,03	159,03

(F) Total: 159,03

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Instalação de vidro temperado, e = 10 mm, encaixado em perfil u. af_11/2025 - fonte: SINAPI - 2024	102181	M2	1	611,75	611,75

(G) Total: 611,75

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 770,78
BDI (23,61 %): 181,98
Preço Unitário Total: 952,76

PÁGINA 72/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 0709

Servico: Instalação de vidro temperado, e = 6 mm, encaixado em perfil u. af_11/2025 **Unidade:** M2
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 102179 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	00010505	M2	1	294,05	294,05
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	00011950	UN	2,196	0,20	0,43
PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	00034360	KG	0,964	46,43	44,75
FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	00039432	M	2,992	2,73	8,16
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	00039961	UN	0,397	19,68	7,81
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Servente com encargos complementares	88316	H	1,0963488	28,97	31,76
Vidraceiro com encargos complementares	88325	H	1,2707679	32,04	40,71

Equipamento:	0,74	0,17303100 %
Material :	355,23	83,06170600 %
Mão de Obra :	43,41	10,15035000 %
Outros:	28,29	6,61491300 %
Sub-total :	**427,67**	
BDI :	100,97	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**528,64**	

PÁGINA 73/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 0710

Servico: Instalação de vidro liso incolor, e = 6 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baguete. af_11/2025 **Unidade:** M2
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 102166 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	00010491	M2	1	202,35	202,35
PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	00020259	M	4,609	12,10	55,76
FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	00039432	M	4,036	2,73	11,01

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Servente com encargos complementares	88316	H	0,3621113	28,97	10,49
Vidraceiro com encargos complementares	88325	H	0,4197199	32,04	13,44

Equipamento:	0,24	0,08189700 %
Material :	269,15	91,84439500 %
Mão de Obra :	14,33	4,88995100 %
Outros:	9,33	3,18375700 %
Sub-total :	**293,05**	
BDI :	69,18	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**362,23**	

PÁGINA 74/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 0711

Servico: Caixilho fixo de alumínio para vidro (vidro incluso), batente/ requadro de 4 a 14 cm, sem guarnição/ alizar, fixação com parafusos, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. af_11/2024 **Unidade:** M2
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 100674 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 4

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	00000599	M2	1	619,90	619,90
PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	00004377	UN	17,413	0,17	2,96
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	00039961	UN	1,1688	19,68	23,00
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Pedreiro com encargos complementares	88309	H	0,7422493	36,29	26,93
Servente com encargos complementares	88316	H	0,3711247	28,97	10,75

Equipamento:	0,49	0,07168600 %
Material :	645,88	94,49044700 %
Mão de Obra :	23,86	3,49065200 %
Outros:	13,31	1,94721600 %
Sub-total :	**683,54**	
BDI :	161,38	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**844,92**	

PÁGINA 75/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)

Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026

Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 0712

Servico: Janela de alumínio tipo maxim-ar, batente/ requadro 3 a 14 cm, vidro incluso, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 60x80 (a x l) cm, sem acabamento, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. af_11/2024 **Unidade:** M2

Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 94569 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 4

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	00004377	UN	24,4	0,17	4,14
JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	00034381	UN	2,0833	250,30	521,44
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	00039961	UN	1,16875	19,68	23,00
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Pedreiro com encargos complementares	88309	H	1,0104139	36,29	36,66
Servente com encargos complementares	88316	H	0,5052069	28,97	14,63

Equipamento:	0,67	0,11169100 %
Material :	548,60	91,45314800 %
Mão de Obra :	32,48	5,41450600 %
Outros:	18,12	3,02065400 %
Sub-total :	**599,87**	
BDI :	141,62	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**741,49**	

PÁGINA 76/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 0713

Servico: Portão de ferro de correr em barra chata, inclusive chumbamento **Unidade:** m2
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 071106 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	157,2700	26,03	3	78,09
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	3,06	60,22
						(B) Total:	**138,31**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
INDICE DE FABRICAÇÃO	IF	0.5120	MA	198,81
			(C) Total:	**198,81**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **337,12**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **337,12**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,007174	154,00	1,10
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	020505	KG	0,4914	1,07	0,52
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	2,0466	0,57	1,16
ROLDANA CROMADA C/ PINO DIAM. Ø 3" CANAL TIPO "V" 2" - ***(Incidencias: IF)***	034383	UN	0,4	36,08	14,43
CANTONEIRA ABAS IGUAIS DE FERRO ASTM A-36 - 1/8" X 1" X 1" - ***(Incidencias: IF)***	039123	M	1	8,83	8,83
GALVANIZAÇÃO ELETROLITICA - ***(Incidencias: IF)***	079375	KG	32,49	3,70	120,21
BARRA CHATA DE FERRO ASTM A-36 1/4" X 1.1/2" - ***(Incidencias: IF)***	100190	M	16,4	14,93	244,85
				(F) Total:	**391,10**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **728,22**
BDI (23,61 %): **171,93**
Preço Unitário Total: **900,15**

PÁGINA 77/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 0714

Servico: Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento **Unidade:** m2
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 071104 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	157,2700	26,03	3	78,09
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	3,06	60,22
						(B) Total:	**138,31**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
INDICE DE FABRICAÇÃO	IF	0.5120	MA	153,22
			(C) Total:	**153,22**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **291,53**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **291,53**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,007174	154,00	1,10
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	020505	KG	0,4914	1,07	0,52
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	2,0466	0,57	1,16
BARRA CHATA DE FERRO ASTM A-36 3/16" X 1" **- *(Incidencias: IF)***	028068	M	1,19	7,38	8,78
BARRA CHATA DE FERRO ASTM A-36 1/4" X 1" **- *(Incidencias: IF)***	028125	M	4,81	9,36	45,02
FECHADURA PARA PORTAO **- *(Incidencias: IF)***	031515	UN	0,3	64,80	19,44
BARRA CHATA DE FERRO ASTM A-36 1/4" X 1.1/4" **- *(Incidencias: IF)***	070276	M	0,73	11,70	8,54
GALVANIZAÇÃO ELETROLITICA **- *(Incidencias: IF)***	079375	KG	23,37	3,70	86,46
BARRA CHATA DE FERRO ASTM A-36 1/4" X 1.1/2" **- *(Incidencias: IF)***	100190	M	8,3	14,93	123,91
CANTONEIRA ABAS IGUAIS DE FERRO ASTM A-36 - 1/4" X 1.1/4" X 1.1/4" **- *(Incidencias: IF)***	100192	M	0,32	22,26	7,12
				(F) Total:	**302,05**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **593,58**
BDI (23,61 %): **140,14**
Preço Unitário Total: **733,72**

PÁGINA 78/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 0801

Servico: Porcelanato natural retificado, acabamento acetinado, dim. 60x60cm, ref. PLATINA NA Eliane/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte e rejunte 3mm para porcelanato **Unidade:** m2
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 130234 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
LADRILHISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010128	H	10,12	157,2700	26,03	0,9	23,42
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	0,9	17,71
						(B) Total:	**41,13**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**
			Custo Horário de Execução (A+B+C):	**41,13**
			(D) Produção da Equipe:	**1,00**
			(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	**41,13**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
REJUNTE PORCELANATO QUARTZOLIT	020468	KG	0,224	16,46	3,68
ARGAM COLANTE FLEXIVEL AC III P/ ASSENT. PORCELANATO E PEDRAS (GRANITO E MÁRMORE)	020732	KG	8	1,77	14,16
PORCELANATO NATURAL RETIFICADO, 60X60CM, PLATINA NA ELIANE/EQUIV	150302	m2	1,02	156,46	159,58
				(F) Total:	**177,42**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **218,55**
BDI (23,61 %): **51,59**
Preço Unitário Total: **270,14**

PÁGINA 79/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)

Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026

Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 0802

Servico: Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. af_02/2026_pe **Unidade:** M2

Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 104162 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 4

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	00003671	M	1,67	1,21	2,02
GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	00004824	KG	20	0,29	5,80
SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	00006085	L	0,04	12,23	0,48
CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	00041967	L	0,0125	22,63	0,28
CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	00044528	KG	10	3,73	37,30
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Marmorista/graniteiro com encargos complementares	88274	H	1,1823914	36,32	42,94
Servente com encargos complementares	88316	H	0,54049	28,97	15,65
Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023	89225	CHP	0,0254373	5,52	0,14
Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023	89226	CHI	0,0759741	1,65	0,12
Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - chp diurno. af_05/2023	95276	CHP	0,119481	3,58	0,42
Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - chi diurno. af_05/2023	95277	CHI	0,2665903	0,70	0,18

Equipamento:	0,59	0,56014400 %
Material :	45,89	43,56783400 %
Mão de Obra :	37,39	35,49795900 %
Outros:	21,46	20,37406200 %
Sub-total :	**105,33**	
BDI :	24,86	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**130,19**	

PÁGINA 80/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 0901

Servico: Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada de dimensões 35x35cm. af_02/2023 **Unidade:** M
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 88648 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	00001287	M2	0,1225	27,59	3,37
ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	00001381	KG	0,6392	0,72	0,46
REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	00034357	KG	0,092	4,22	0,38
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Azulejista ou ladrilheiro com encargos complementares	88256	H	0,0726	36,14	2,62
Servente com encargos complementares	88316	H	0,0286	28,97	0,82

Equipamento:	0,03	0,39215700 %
Material :	4,22	55,16339900 %
Mão de Obra :	2,20	28,75817000 %
Outros:	1,20	15,68627500 %
Sub-total :	**7,65**	
BDI :	1,80	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**9,45**	

PÁGINA 81/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 0902

Servico: Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_02/2026 **Unidade:** M
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 98689 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	00020232	M	1	45,72	45,72
REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	00034357	KG	0,021	4,22	0,08
ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	00037595	KG	1,3695	2,21	3,02
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Marmorista/graniteiro com encargos complementares	88274	H	0,8623444	36,32	31,32
Servente com encargos complementares	88316	H	0,4311722	28,97	12,49

Equipamento:	0,45	0,48580400 %
Material :	48,83	52,71510300 %
Mão de Obra :	27,88	30,09824000 %
Outros:	15,47	16,70085300 %
Sub-total :	**92,63**	
BDI :	21,86	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**114,49**	

PÁGINA 82/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1001

Servico: Forro de gesso acabamento tipo liso **Unidade:** m2
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 110201 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	**0,00**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **0,00**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **0,00**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
FORRO DE GESSO COLOCADO, ACABAMENTO TIPO LISO	034005	M2	1	66,80	66,80
				(F) Total:	**66,80**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **66,80**
BDI (23,61 %): **15,77**
Preço Unitário Total: **82,57**

PÁGINA 83/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1002

Servico: Parede com sistema em chapas de gesso para drywall, uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, sem vãos. af_07/2023_ps **Unidade:** M2
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 96358 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	00037586	CENTO	0,0248	48,76	1,20
PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	00039413	M2	2,106	19,72	41,53
PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	00039419	M	0,7624	5,92	4,51
PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	00039422	M	2,0006	6,72	13,44
FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	00039431	M	2,5027	0,31	0,77
FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	00039432	M	0,7407	2,73	2,02
MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	00039434	KG	1,0978	3,42	3,75
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	00039435	UN	20,1868	0,09	1,81
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	00039443	UN	0,4803	0,22	0,10

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	88278	H	0,522	38,06	19,86
Servente com encargos complementares	88316	H	0,171	28,97	4,95

Equipamento:	0,21	0,22354700 %
Material :	69,15	73,61081500 %
Mão de Obra :	16,89	17,97956100 %
Outros:	7,69	8,18607600 %
Sub-total :	**93,94**	
BDI :	22,17	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**116,11**	

PÁGINA 84/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1003

Servico: Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps **Unidade:** M2
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 96113 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	00000345	KG	0,0217	34,02	0,73
GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	00003315	KG	1,8127	0,78	1,41
PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	00004812	M2	1,0414	10,94	11,39
SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	00020250	KG	0,0078	20,00	0,15
PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	00040547	CENTO	0,0293	25,25	0,73
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Gesseiro com encargos complementares	88269	H	0,7867	29,21	22,97
Servente com encargos complementares	88316	H	0,4522	28,97	13,10

Equipamento:	0,29	0,57448500 %
Material :	14,42	28,56576900 %
Mão de Obra :	20,95	41,50158500 %
Outros:	14,82	29,35816200 %
Sub-total :	**50,48**	
BDI :	11,91	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**62,39**	

PÁGINA 85/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1004

Servico: Revestimento acústico "sonique" **Unidade:** m2
Base: BASE LOCAL **Código Base:** 4CF7.000017 **Fonte:** PRÓPRIA **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	**0,00**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **0,00**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **0,00**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL - fonte: SINAPI	00039719	L	0,5	186,54	93,27
SBC 2212 - ESPUMA FLAT ACUSTICA ANTICHAMA 35MM PARA ISOLAMENTO DE SOM - fonte: BASE LOCAL	DAA.0012	m2	1	181,64	181,64
				(F) Total:	**274,91**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88261	H	1,275	37,96	48,39
				(G) Total:	**48,39**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **323,30**
BDI (23,61 %): **76,33**
Preço Unitário Total: **399,63**

PÁGINA 86/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1101

Servico: Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos cegos de fachada (sem presença de vãos) de edifícios de múltiplos pavimentos. af_03/2024 **Unidade:** M2
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 88412 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	00006085	L	0,2845	12,23	3,47
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Pintor com encargos complementares	88310	H	0,0315	40,00	1,26
Servente com encargos complementares	88316	H	0,0051	28,97	0,14

Equipamento:	0,01	0,20533900 %
Material :	3,49	71,66324400 %
Mão de Obra :	0,89	18,27515400 %
Outros:	0,48	9,85626300 %
Sub-total :	**4,87**	
BDI :	1,14	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**6,01**	

PÁGINA 87/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1102

Servico: Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. af_04/2023 **Unidade:** M2
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 88484 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	00006085	L	0,1666	12,23	2,03
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Pintor com encargos complementares	88310	H	0,0927	40,00	3,70
Servente com encargos complementares	88316	H	0,0309	28,97	0,89

Equipamento:	0,04	0,60423000 %
Material :	2,03	30,66465300 %
Mão de Obra :	2,93	44,25981900 %
Outros:	1,62	24,47129900 %
Sub-total :	**6,62**	
BDI :	1,56	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**8,18**	

PÁGINA 88/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1103

Servico: Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023 **Unidade:** M2
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 88488 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	00007356	L	0,2285	30,66	7,00
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Pintor com encargos complementares	88310	H	0,227	40,00	9,08
Servente com encargos complementares	88316	H	0,0757	28,97	2,19

Equipamento:	0,10	0,54734500 %
Material :	7,01	38,36891100 %
Mão de Obra :	7,17	39,24466300 %
Outros:	3,99	21,83908000 %
Sub-total :	**18,27**	
BDI :	4,31	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**22,58**	

PÁGINA 89/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1104

Servico: Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023 **Unidade:** M2
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 88489 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	00007356	L	0,2285	30,66	7,00
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Pintor com encargos complementares	88310	H	0,1631	40,00	6,52
Servente com encargos complementares	88316	H	0,0544	28,97	1,57

Equipamento:	0,07	0,46388300 %
Material :	7,01	46,45460600 %
Mão de Obra :	5,15	34,12856200 %
Outros:	2,86	18,95294900 %
Sub-total :	**15,09**	
BDI :	3,56	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**18,65**	

PÁGINA 90/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1105

Servico: Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023 **Unidade:** M2
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 95305 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	00038877	KG	1,1074	7,32	8,10
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Pintor com encargos complementares	88310	H	0,1541	40,00	6,16
Servente com encargos complementares	88316	H	0,0514	28,97	1,48

Equipamento:	0,06	0,38119400 %
Material :	8,11	51,52477800 %
Mão de Obra :	4,86	30,87674700 %
Outros:	2,71	17,21728100 %
Sub-total :	**15,74**	
BDI :	3,71	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**19,45**	

PÁGINA 91/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1106

Servico: Emassamento com massa látex, aplicação em parede, uma demão, lixamento manual. af_04/2023 **Unidade:** M2
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 88495 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	00003767	UN	0,0401	1,56	0,06
MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	00043626	KG	0,7288	4,62	3,36
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Pintor com encargos complementares	88310	H	0,2459	40,00	9,83
Servente com encargos complementares	88316	H	0,082	28,97	2,37

Equipamento:	0,11	0,70422500 %
Material :	3,43	21,95902700 %
Mão de Obra :	7,76	49,67989800 %
Outros:	4,32	27,65685000 %
Sub-total :	**15,62**	
BDI :	3,68	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**19,30**	

PÁGINA 92/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1107

Servico: Emassamento com massa látex, aplicação em teto, uma demão, lixamento manual. af_04/2023 **Unidade:** M2
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 88494 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	00003767	UN	0,0401	1,56	0,06
MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	00043626	KG	0,7288	4,62	3,36
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Pintor com encargos complementares	88310	H	0,5054	40,00	20,21
Servente com encargos complementares	88316	H	0,1685	28,97	4,88

Equipamento:	0,24	0,84181000 %
Material :	3,42	11,99579100 %
Mão de Obra :	15,97	56,01543300 %
Outros:	8,88	31,14696600 %
Sub-total :	**28,51**	
BDI :	6,73	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**35,24**	

PÁGINA 93/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1108

Servico: Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 3 demãos. af_01/2021 **Unidade:** M2
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 102223 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
DILUENTE AGUARRAS	00005318	L	0,0406	21,68	0,88
VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	00010481	L	0,2706	36,95	9,99

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Pintor com encargos complementares	88310	H	0,7076	40,00	28,30

Equipamento:	0,26	0,66377300 %
Material :	10,87	27,75083000 %
Mão de Obra :	18,42	47,02578500 %
Outros:	9,62	24,55961200 %
Sub-total :	**39,17**	
BDI :	9,24	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**48,41**	

PÁGINA 94/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1201

Servico: Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 1" - fornecimento e instalação. af_08/2021 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 94797 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	00003148	UN	0,0066	14,04	0,09
TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	00011825	UN	1	79,47	79,47

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	88248	H	0,2565	30,78	7,89
Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	88267	H	0,2565	33,27	8,53

Equipamento:	0,17	0,17712000 %
Material :	79,60	82,93394500 %
Mão de Obra :	10,33	10,76265900 %
Outros:	5,88	6,12627600 %
Sub-total :	**95,98**	
BDI :	22,66	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**118,64**	

PÁGINA 95/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1202

Servico: Hidrômetro dn 1/2", 1,5 m3/h - fornecimento e instalação. af_03/2024 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 95673 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	00003148	UN	0,0106	14,04	0,14
HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	00012769	UN	1	144,30	144,30

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	88248	H	0,4315	30,78	13,28
Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	88267	H	0,4315	33,27	14,35

Equipamento:	0,30	0,17434800 %
Material :	144,46	83,95420500 %
Mão de Obra :	17,39	10,10635200 %
Outros:	9,92	5,76509600 %
Sub-total :	**172,07**	
BDI :	40,62	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**212,69**	

PÁGINA 96/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1203

Servico: Caixa em concreto pré-moldado para abrigo de hidrômetro com dn 20 mm - fornecimento e instalação. af_03/2024 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 95676 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	00011882	UN	1	129,17	129,17

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	88248	H	0,2632	30,78	8,10
Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	88267	H	0,2632	33,27	8,75

Equipamento:	0,18	0,12327100 %
Material :	129,20	88,48103000 %
Mão de Obra :	10,60	7,25928000 %
Outros:	6,04	4,13642000 %
Sub-total :	**146,02**	
BDI :	34,47	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**180,49**	

PÁGINA 97/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1204

Servico: Bebedouro em aço inox coletivo, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive base de apoio em concreto e fechamento em alvenaria revestida com azulejo, inclusive válvula e sifão, exclusive torneiras **Unidade:** m
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 170557 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	4,0515	88,88
AZULEJISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010106	H	10,12	157,2700	26,03	0,915	23,81
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	157,2700	26,03	2,4994	65,05
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	157,2700	26,03	5,6996	148,36
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	6,1378	120,79
						(B) Total:	**446,89**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C):	**446,89**
(D) Produção da Equipe:	**1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	**446,89**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,16174	154,00	24,90
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	020505	KG	4,707	1,07	5,03
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	46,3992	0,57	26,44
CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL	020509	KG	0,375	4,84	1,81
CIMENTO COLANTE INDUSTRIALIZADO AC I	020510	KG	6,75	0,94	6,34
BRITA 1	020517	M3	0,0073	177,39	1,29
BRITA 2	020518	M3	0,0171	177,39	3,03
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	020985	M	1,759	3,83	6,73
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1ª)	020987	M2	0,5519	56,66	31,27
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	021032	M2	0,4944	33,99	16,80
BLOCO CERÂMICO 08 FUROS 09X19X19CM - DA FABRICA	022586	UN	37,5	0,90	33,75
PREGO 18X27	026569	KG	0,2874	12,96	3,72
DESMOLDANTE PARA FORMAS	028008	L	0,115	12,22	1,40
AZULEJO BRANCO 15X15CM	032001	M2	1,575	85,26	134,28
VALVULA DE ESCOAMENTO P/ PIA OU TANQUE 1.1/4" CROMADA	064003	UN	0,465	79,97	37,18
SIFAO ACO INOX CROMADO P/ LAVATORIO 1 1/4"	064511	UN	0,465	178,59	83,04
BEBEDOURO ACO INOX COLETIVO N.18 - L= 0.45 M	065594	M	1	1.221,57	1.221,57
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	069512	M	0,4699	0,26	0,12
				(F) Total:	**1.638,70**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H):	**2.085,59**
BDI (23,61 %):	**492,40**
Preço Unitário Total:	**2.577,99**

PÁGINA 98/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1205

Servico: Taça metálica 30 mil litros **Unidade:** un
Base: BASE LOCAL **Código Base:** 4CF7.000018 **Fonte:** PRÓPRIA **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	**0,00**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**
			Custo Horário de Execução (A+B+C):	**0,00**
			(D) Produção da Equipe:	**1,00**
			(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	**0,00**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Reservatório metálico tipo taça - capacidade de 30.000 l - fonte: DNIT/SICRO	M3904	un	1	47.000,00	47.000,00
				(F) Total:	**47.000,00**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **47.000,00**
BDI (15,57 %): **7.317,90**
Preço Unitário Total: **54.317,90**

PÁGINA 99/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1206

Servico: Tubo PVC, série r, água pluvial, DN 250 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014 **Unidade:** m
Base: BASE LOCAL **Código Base:** 4CF7.000020 **Fonte:** PRÓPRIA **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	**0,00**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **0,00**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **0,00**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR - fonte: SINAPI	00000122	UN	0,0062	71,71	0,44
TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) - fonte: SINAPI	00009840	M	1,0353	89,07	92,21
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 - fonte: SINAPI	00020083	UN	0,0204	81,24	1,65
LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 - fonte: SINAPI	00038383	UN	0,073	2,08	0,15
				(F) Total:	**94,45**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88248	H	0,1309	30,78	4,02
Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88267	H	0,1309	33,27	4,35
				(G) Total:	**8,37**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **102,82**
BDI (23,61 %): **24,27**
Preço Unitário Total: **127,09**

PÁGINA 100/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1207

Servico: Ralo semi-hemisférico em ferro fundido D=100mm, assentado com argamassa traço 1:0,5:8 - cimento cal e areia **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 141004 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	157,2700	26,03	0,111	2,88
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	0,111	2,18
						(B) Total:	**5,06**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**
			Custo Horário de Execução (A+B+C):	**5,06**
			(D) Produção da Equipe:	**1,00**
			(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	**5,06**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
RALO SEMI-HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI DIAMETRO 100MM	068176	UN	1	29,99	29,99
				(F) Total:	**29,99**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:0,5:8, preparo mecânico com betoneira 400 l	010694	m3	0,0094248	418,92	3,94
				(G) Total:	**3,94**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **38,99**
BDI (23,61 %): **9,20**
Preço Unitário Total: **48,19**

PÁGINA 101/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1208

Servico: Grelha de ferro fundido simples com requadro, 150 x 1000 mm, assentada com argamassa 1 : 3 cimento: areia - fornecimento e instalação. af_05/2025 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 103001 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= *15* MM	00011235	UN	1	181,39	181,39

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Pedreiro com encargos complementares	88309	H	0,2472797	36,29	8,97
Servente com encargos complementares	88316	H	0,2472797	28,97	7,16
Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	88629	M3	0,0050429	682,64	3,44

Equipamento:	0,92	0,45780300 %
Material :	183,61	91,36644100 %
Mão de Obra :	10,01	4,98109100 %
Outros:	6,42	3,19466600 %
Sub-total :	**200,96**	
BDI :	47,44	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**248,40**	

PÁGINA 102/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1301

Servico: Bacia convencional de louça branca com abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - P51, inclusive assento em poliéster com abertura, ref. AP51 - Deca ou equivalente, tubo de ligação metal cromado com canopla, anel de vedação e parafusos para fixação **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 170135 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	2,85	62,52
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	157,2700	26,03	2,85	74,18
						(B) Total:	**136,70**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
				(C) Total: **0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **136,70**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **136,70**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS	026550	UN	1	18,32	18,32
ANEL DE VEDAÇÃO AZUL PARA BACIA SANITARIA	064709	UN	1	34,69	34,69
BACIA SIF. LOUCA BRANCA VOGUE PLUS CONFORT - P51	065973	UN	1	1.488,74	1.488,74
TUBO DE LIGACAO CROMADO COM CANOPLA	066013	UN	1	172,80	172,80
ASSENTO POLIESTER C/ ABERTURA FRONTAL P/ BACIA VOGUE PLUS AP52 - DECA OU EQUIVALENTE	069445	UN	1	1.935,66	1.935,66
				(F) Total:	**3.650,21**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **3.786,91**
BDI (23,61 %): **894,08**
Preço Unitário Total: **4.680,99**

PÁGINA 103/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1302

Servico: Lavatório de louça branca com coluna suspensa, Vogue Plus Confort - L51+CS1V para portadores de necessidades especiais - DECA, inclusive válvula de saída cromada 1", sifão em metal cromado 1" x 1/2", engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm e parafusos para fixação, exclusive torneira **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 170128 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	2,55	55,94
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	157,2700	26,03	2,55	66,37
						(B) Total:	**122,31**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **122,31**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **122,31**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS	026550	UN	2	18,32	36,64
VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CROMADA 1"	064002	UN	1	36,54	36,54
SIFAO TIPO GARRAFA METAL CROMADO P/ LAVATORIO 1" X 1 1/2"	064506	UN	1	145,56	145,56
LAVATÓRIO COM COLUNA BRANCA CONFORT L51+CS1V	066207	UN	1	1.089,50	1.089,50
ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO INOX 1/2" X 30CM	069506	UN	1	39,01	39,01
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	069512	M	0,84	0,26	0,21
				(F) Total:	**1.347,46**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **1.469,77**
BDI (23,61 %): **347,01**
Preço Unitário Total: **1.816,78**

PÁGINA 104/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1303

Servico: Bacia sanitária de louça branca com caixa acoplada e válvula de acionamento simples - Izy - Deca, Celite ou equivalente, inclusive assento plástico, tubo de ligação metal cromado com canopla, engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm, anel de vedação e parafusos para fixação **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 170129 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	2,85	62,52
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	157,2700	26,03	2,85	74,18
						(B) Total:	**136,70**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**
			Custo Horário de Execução (A+B+C):	**136,70**
			(D) Produção da Equipe:	**1,00**
			(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	**136,70**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS	026550	UN	1	18,32	18,32
ANEL DE VEDAÇÃO AZUL PARA BACIA SANITARIA	064709	UN	1	34,69	34,69
BACIA LOUCA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA COM ACIONAMENTO SIMPLES	065503	UN	1	475,93	475,93
ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO INOX 1/2" X 30CM	069506	UN	1	39,01	39,01
ASSENTO DE PLASTICO PARA VASO SANITARIO	069509	UN	1	37,32	37,32
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	069512	M	0,56	0,26	0,14
				(F) Total:	**605,41**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **742,11**
BDI (23,61 %): **175,21**
Preço Unitário Total: **917,32**

PÁGINA 105/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1304

Servico: Bacia convencional infantil de louça branca - Studio Kids - Deca ou equivalente, inclusive assento plástico, tubo de ligação metal cromado com canopla, anel de vedação e parafusos para fixação **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 170114 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	2,85	62,52
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	157,2700	26,03	2,85	74,18
						(B) Total:	**136,70**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **136,70**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **136,70**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS	026550	UN	1	18,32	18,32
ANEL DE VEDAÇÃO AZUL PARA BACIA SANITARIA	064709	UN	1	34,69	34,69
BACIA CONVENCIONAL INFANTIL DE LOUCA BRANCA - STUDIO KIDS - DECA OU EQUIVALENTE	065528	UN	1	765,10	765,10
TUBO DE LIGACAO CROMADO COM CANOPLA	066013	UN	1	172,80	172,80
TAMPA PLASTICA PARA BACIA SIFONADA INFANTIL	069626	UN	1	103,01	103,01
				(F) Total:	**1.093,92**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **1.230,62**
BDI (23,61 %): **290,54**
Preço Unitário Total: **1.521,16**

PÁGINA 106/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1305

Servico: Mictório de louça branca com sifão integrado antivandalismo - M715 - Deca ou equivalente, inclusive engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 170107 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	2	43,88
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	157,2700	26,03	2,25	58,56
						(B) Total:	**102,44**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **102,44**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **102,44**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS	026550	UN	1	18,32	18,32
MICTORIO LOUCA BRANCA C/ SIFAO INTEGRADO ANTIVANDALISMO - M-715 - DECA OU EQUIVALENTE	065955	UN	1	714,80	714,80
ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO INOX 1/2" X 30CM	069506	UN	1	39,01	39,01
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	069512	M	0,56	0,26	0,14
				(F) Total:	**772,27**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **874,71**
BDI (23,61 %): **206,51**
Preço Unitário Total: **1.081,22**

PÁGINA 107/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1306

Servico: Cuba de aço inox n° 1(dim.460x300x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 31/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 170512 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	1,25	27,42
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	157,2700	26,03	1,25	32,53
						(B) Total:	**59,95**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **59,95**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **59,95**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
MASSA PLASTICA	039021	KG	0,5	23,01	11,50
VALVULA DE ESCOAMENTO P/ PIA AMERICANA 3.1/2' CROMADA	064045	UN	1	51,64	51,64
SIFAO TIPO GARRAFA METAL CROMADO P/ LAVATORIO 1" X 1 1/2"	064506	UN	1	145,56	145,56
CUBA AÇO INOX RETANG. SIMPLES REF.301 MARCA STRAKE	065861	UN	1	294,72	294,72
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	069512	M	0,75	0,26	0,19
				(F) Total:	**503,61**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **563,56**
BDI (23,61 %): **133,05**
Preço Unitário Total: **696,61**

PÁGINA 108/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1307

Servico: Cuba de louça branca de embutir redonda, 36cm - L-41 – Deca ou equivalente, inclusive válvula de saída cromada 1", sifão em metálico tipo copo cromado 1" x 1/2" e engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm, exclusive torneira **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 170115 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	0,85	18,64
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	157,2700	26,03	0,85	22,12
						(B) Total:	**40,76**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **40,76**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **40,76**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CROMADA 1"	064002	UN	1	36,54	36,54
SIFAO METALICO TIPO COPO 1X1 1/2"	064503	UN	1	144,12	144,12
CUBA LOUCA BRANCA DE EMBUTIR DIAM.36CM DECA L-41	065544	UN	1	117,37	117,37
ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO INOX 1/2" X 30CM	069506	UN	1	39,01	39,01
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	069512	M	0,56	0,26	0,14
				(F) Total:	**337,18**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **377,94**
BDI (23,61 %): **89,23**
Preço Unitário Total: **467,17**

PÁGINA 109/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1308

Servico: Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_02/2026 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 86906 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	00013415	UN	1	56,14	56,14

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	88267	H	0,0928366	33,27	3,08
Servente com encargos complementares	88316	H	0,0356343	28,97	1,03

Equipamento:	0,04	0,06639000 %
Material :	56,16	93,21161800 %
Mão de Obra :	2,57	4,26556000 %
Outros:	1,48	2,45643200 %
Sub-total :	**60,25**	
BDI :	14,22	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**74,47**	

PÁGINA 110/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1309

Servico: Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação. af_02/2026 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 86909 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	00011772	UN	1	97,53	97,53
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	88267	H	0,176689	33,27	5,87
Servente com encargos complementares	88316	H	0,06782	28,97	1,96

Equipamento:	0,08	0,07593000 %
Material :	97,55	92,58732000 %
Mão de Obra :	4,90	4,65072100 %
Outros:	2,83	2,68602900 %
Sub-total :	**105,36**	
BDI :	24,87	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**130,23**	

PÁGINA 111/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1310

Servico: Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão popular - fornecimento e instalação. af_02/2026 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 86913 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	00003146	UN	0,021	3,57	0,07
TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	00007604	UN	1	39,05	39,05

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	88267	H	0,1617154	33,27	5,38
Servente com encargos complementares	88316	H	0,0620726	28,97	1,79

Equipamento:	0,08	0,17282400 %
Material :	39,14	84,55389900 %
Mão de Obra :	4,48	9,67811600 %
Outros:	2,59	5,59516100 %
Sub-total :	**46,29**	
BDI :	10,92	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**57,21**	

PÁGINA 112/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1311

Servico: Torneira cromada tubo móvel, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. af_02/2026 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 86910 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	00003146	UN	0,021	3,57	0,07
TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	00011773	UN	1	97,22	97,22
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	88267	H	0,1233828	33,27	4,10
Servente com encargos complementares	88316	H	0,0473591	28,97	1,37

Equipamento:	0,05	0,04865700 %
Material :	97,32	94,70611100 %
Mão de Obra :	3,42	3,32814300 %
Outros:	1,97	1,91708800 %
Sub-total :	**102,76**	
BDI :	24,26	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**127,02**	

PÁGINA 113/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1312

Servico: Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula metálica e torneira de metal cromado padrão médio - fornecimento e instalação. af_02/2026 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 86919 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 4

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente - fornecimento e instalação. af_02/2026	86872	UN	1	835,09	835,09
Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_02/2026	86877	UN	1	76,68	76,68
Sifão do tipo flexível em pvc 1" x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_02/2026	86883	UN	1	11,71	11,71
Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação. af_02/2026	86914	UN	1	80,35	80,35

Equipamento:	67,20	6,69436100 %
Material :	896,09	89,26710700 %
Mão de Obra :	1,23	0,12253100 %
Outros:	39,31	3,91600200 %
Sub-total :	**1.003,83**	
BDI :	237,00	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**1.240,83**	

PÁGINA 114/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1313

Servico: Lavatório de aço inox, liga AISI 304, N° 18, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive apoio de concreto, argamassa de apoio e assentamento, válvula e sifão cromados, exclusive torneira, conf. projeto **Unidade:** m
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 170507 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	4,0515	88,88
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	157,2700	26,03	2,4994	65,05
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	157,2700	26,03	1,4996	39,03
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	0,6478	12,74
						(B) Total:	**205,70**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **205,70**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **205,70**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,0622	154,00	9,57
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	28,2192	0,57	16,08
BRITA 1	020517	M3	0,0073	177,39	1,29
BRITA 2	020518	M3	0,0171	177,39	3,03
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	020985	M	1,759	3,83	6,73
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1ª)	020987	M2	0,5519	56,66	31,27
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	021032	M2	0,4944	33,99	16,80
PREGO 18X27	026569	KG	0,2874	12,96	3,72
DESMOLDANTE PARA FORMAS	028008	L	0,115	12,22	1,40
VALVULA DE ESCOAMENTO P/ PIA OU TANQUE 1.1/4" CROMADA	064003	UN	0,465	79,97	37,18
SIFAO ACO INOX CROMADO P/ LAVATORIO 1 1/4"	064511	UN	0,465	178,59	83,04
LAVATORIO EM ACO INOX, LIGA AISI 304 N.1	065556	M	1	1.257,94	1.257,94
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	069512	M	0,4699	0,26	0,12
				(F) Total:	**1.468,17**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **1.673,87**
BDI (23,61 %): **395,20**
Preço Unitário Total: **2.069,07**

PÁGINA 115/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1314

Servico: Barra de apoio reta, em aço inox polido AISI 304, comprimento 70 cm, conforme requisitos de acessibilidade da NBR 9050 - fornecimento e instalação **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 170615 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	157,2700	26,03	1	26,03
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	0,3	5,90
						(B) Total:	**31,93**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **31,93**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **31,93**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
BARRA APOIO RETA INOX 70CM ACCESS - JACKWAL OU EQUIVALENTE	029156	UN	1	117,00	117,00
				(F) Total:	**117,00**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **148,93**
BDI (23,61 %): **35,16**
Preço Unitário Total: **184,09**

PÁGINA 116/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1315

Servico: Barra de apoio reta, em aço inox polido AISI 304, comprimento 80 cm, conforme requisitos de acessibilidade da NBR 9050 - fornecimento e instalação **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 170603 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	157,2700	26,03	1	26,03
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	0,3	5,90
						(B) Total:	**31,93**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **31,93**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **31,93**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
BARRA APOIO RETA INOX 80CM ACCESS - JACKWAL OU EQUIVALENTE	029220	UN	1	130,63	130,63
				(F) Total:	**130,63**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **162,56**
BDI (23,61 %): **38,38**
Preço Unitário Total: **200,94**

PÁGINA 117/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1316

Servico: Banco articulado, em aço inox, para pcd, fixado na parede - fornecimento e instalação. af_02/2026 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 100875 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	00004351	UN	8	15,40	123,20
BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	00036215	UN	1	670,78	670,78
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	88267	H	1,504552	33,27	50,05
Servente com encargos complementares	88316	H	0,5775048	28,97	16,73

Equipamento:	0,77	0,08945600 %
Material :	794,00	92,24406300 %
Mão de Obra :	41,81	4,85733500 %
Outros:	24,18	2,80914500 %
Sub-total :	**860,76**	
BDI :	203,22	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**1.063,98**	

PÁGINA 118/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1317

Servico: Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 170519 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	0,5	10,97
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	157,2700	26,03	0,5	13,01
						(B) Total:	**23,98**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**
			Custo Horário de Execução (A+B+C):	**23,98**
			(D) Produção da Equipe:	**1,00**
			(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	**23,98**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
DUCHA MANUAL ACQUA JET C/ REG.PRESSÃO REF. C 2195	066027	UN	1	308,97	308,97
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	069512	M	0,28	0,26	0,07
				(F) Total:	**309,04**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **333,02**
BDI (23,61 %): **78,62**
Preço Unitário Total: **411,64**

PÁGINA 119/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1318

Servico: Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 180809 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	0,5	10,97
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	157,2700	26,03	0,5	13,01

(B) Total: 23,98

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 23,98
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 23,98

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CHUVEIRO ELETRICO 3 TEMPERATURAS 127/5500W - MAXI DUCHA ULTRA - LORENZETTI OU EQUIVALENTE	047561	UN	1	100,56	100,56
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	069512	M	0,28	0,26	0,07

(F) Total: 100,63

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 124,61
BDI (23,61 %): 29,42
Preço Unitário Total: 154,03

PÁGINA 120/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1319

Servico: Aquecedor individual eletroautomático com regulagem para 4 temperaturas - cardal ou equivalente- potencia 6400 W **Unidade:** un
Base: BASE LOCAL **Código Base:** 4CF7.000022 **Fonte:** PRÓPRIA **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	**0,00**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **0,00**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **0,00**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
SP OBRAS O.17.000.090732 - AQUECEDOR DE PASSAGEM ELÉTRICO INDIVIDUAL 4T, BAIXA PRESSÃO, 5000 W / 127 V OU 6400 W / 220 V; REF. AQ249-1 (124V) OU AQ249-2 (220V) DA CARDAL OU EQUIVALENTE - fonte: BASE LOCAL	DAA.0016	und	1	591,45	591,45
				(F) Total:	**591,45**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Pedreiro com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88309	H	2	36,29	72,58
Servente com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88316	H	1	28,97	28,97
				(G) Total:	**101,55**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **693,00**
BDI (23,61 %): **163,61**
Preço Unitário Total: **856,61**

PÁGINA 121/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1320

Servico: Espelho prata esp. 4 mm sobre caixa de compensado colado revestido com fórmica e fixado com parafuso cromado e bucha, dim. 1,80 x 0,40m, conforme detalhe em projeto **Unidade:** m2
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 080203 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	2,5	54,85
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010111	H	10,12	157,2700	26,03	2,5	65,07
						(B) Total:	**119,92**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **119,92**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **119,92**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
FORMICA BRANCA ACABAMENTO FROST 0,80MM	020910	M2	1,1112	59,96	66,62
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 6MM	021030	M2	1,54179	23,79	36,67
PECA EM MADEIRA DE LEI 8.5 X 2 CM (BRUTA)	021170	M	1,22232	11,00	13,44
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM	026548	UN	8,334	0,42	3,50
ESPELHO PRATA ESPESSURA 4 MM	037057	M2	1	502,68	502,68
BOTAO FRANCES P/FIXACAO DE ESPELHOS, CROMADO	037090	UN	8,334	5,78	48,17
				(F) Total:	**671,08**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **791,00**
BDI (23,61 %): **186,75**
Preço Unitário Total: **977,75**

PÁGINA 122/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1321

Servico: Cabide simples de um gancho, linha Versailles, ref. 08, acabamento cromado, da Moldenox, Docol ou Deca **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 170524 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AZULEJISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010106	H	10,12	157,2700	26,03	1,1	28,63
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	1,1	21,64

(B) Total: 50,27

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 50,27
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 50,27

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,0005	154,00	0,07
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	0,62	0,57	0,35
CABIDE 1 GANCHO REF.08 ACAB. CROMADO REF IDEA DOCOL, LORENZETTI OU EQUIV	065604	UN	1	37,97	37,97

(F) Total: 38,39

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 88,66
BDI (23,61 %): 20,93
Preço Unitário Total: 109,59

PÁGINA 123/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1322

Servico: Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af_02/2026 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 95544 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	00011703	UN	1	44,52	44,52
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	88267	H	0,376138	33,27	12,51
Servente com encargos complementares	88316	H	0,1443762	28,97	4,18

Equipamento:	0,19	0,31040700 %
Material :	44,54	72,76588800 %
Mão de Obra :	10,44	17,05603700 %
Outros:	6,04	9,86766900 %
Sub-total :	**61,21**	
BDI :	14,45	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**75,66**	

PÁGINA 124/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1323

Servico: Porta toalha banho em metal cromado, tipo barra, incluso fixação. af_02/2026 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 95543 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	00021102	UN	1	52,96	52,96
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	88267	H	0,752276	33,27	25,02
Servente com encargos complementares	88316	H	0,2887524	28,97	8,36

Equipamento:	0,38	0,44012000 %
Material :	52,97	61,35047500 %
Mão de Obra :	20,90	24,20662500 %
Outros:	12,09	14,00278000 %
Sub-total :	**86,34**	
BDI :	20,38	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**106,72**	

PÁGINA 125/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1324

Servico: Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação. af_02/2026 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 95545 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	00011757	UN	1	43,40	43,40
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	88267	H	0,376138	33,27	12,51
Servente com encargos complementares	88316	H	0,1443762	28,97	4,18

Equipamento:	0,19	0,31619200 %
Material :	43,42	72,25827900 %
Mão de Obra :	10,44	17,37393900 %
Outros:	6,04	10,05158900 %
Sub-total :	**60,09**	
BDI :	14,18	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**74,27**	

PÁGINA 126/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1401

Servico: Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (6 kg), inclusive suporte de parede universal, parafuso e bucha S8, exclusive placa sinalizadora em PVC fotoluminescente e pintura de sinalização **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 160605 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	157,2700	26,03	0,4	10,41
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	0,4	7,87
						(B) Total:	**18,28**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **18,28**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **18,28**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM	026548	UN	2	0,42	0,84
SUPORTE DE PAREDE UNIVERSAL PARA EXTINTOR	067035	UN	1	9,40	9,40
EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL PO QUIMICO SECO ABC 2A - 20B:C (6KG)	067043	UN	1	169,02	169,02
				(F) Total:	**179,26**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **197,54**
BDI (23,61 %): **46,63**
Preço Unitário Total: **244,17**

PÁGINA 127/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1402

Servico: Extintor de incêndio de gás carbônico CO2 5 B:C (6 Kg), inclusive suporte de parede universal, parafuso e bucha S8, exclusive placa sinalizadora em PVC fotoluminescente e pintura de sinalização **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 160606 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	157,2700	26,03	0,4	10,41
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	0,4	7,87
						(B) Total:	**18,28**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **18,28**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **18,28**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM	026548	UN	2	0,42	0,84
EXTINTOR DE INCENDIO DE GAS CARBONICO CO2 5 B:C (6 KG)	067004	UN	1	692,18	692,18
SUPORTE DE PAREDE UNIVERSAL PARA EXTINTOR	067035	UN	1	9,40	9,40
				(F) Total:	**702,42**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **720,70**
BDI (23,61 %): **170,15**
Preço Unitário Total: **890,85**

PÁGINA 128/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1403

Servico: Placa de sinalização de segurança do tipo “SAÍDA DE EMERGÊNCIA” com seta vertical, conforme Código 14 - 315/158 da ABNT NBR 13434 e Código S3 da NT 14/2010 do Corpo de Bombeiros do Espírito Santo (CBMES) **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 160612 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	0,3	6,58
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	157,2700	26,03	0,3	7,80
						(B) Total:	**14,38**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C):	**14,38**
(D) Produção da Equipe:	**1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	**14,38**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	026664	UN	2	0,30	0,60
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	067090	UN	1	16,38	16,38
				(F) Total:	**16,98**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H):	**31,36**
BDI (23,61 %):	**7,40**
Preço Unitário Total:	**38,76**

PÁGINA 129/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1404

Servico: Central de Alarme de Incêndio Endereçável, com capacidade para até 256 endereços, distribuídos em 4 laços, incluindo fornecimento, instalação e configuração completa **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 160673 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	2	43,88
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	157,2700	26,03	2	52,06
						(B) Total:	**95,94**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **95,94**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **95,94**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL 4 LACOS ATE 256 ENDERECOS	049170	UN	1	3.431,63	3.431,63
				(F) Total:	**3.431,63**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **3.527,57**
BDI (23,61 %): **832,85**
Preço Unitário Total: **4.360,42**

PÁGINA 130/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1405

Servico: Sirene eletrônica média tipo corneta em ABS, IP52 – 12 e 24V – Fornecimento e instalação **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 160676 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	0,29	6,36
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	157,2700	26,03	0,29	7,54
						(B) Total:	**13,90**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**
			Custo Horário de Execução (A+B+C):	**13,90**
			(D) Produção da Equipe:	**1,00**
			(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	**13,90**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
SIRENE ELETRONICA MEDIA TP CORNETA	078749	UN	1	110,62	110,62
				(F) Total:	**110,62**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **124,52**
BDI (23,61 %): **29,39**
Preço Unitário Total: **153,91**

PÁGINA 131/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1406

Servico: Acionador manual de alarme de incêndio endereçável, tipo quebra-vidro, na cor vermelha, incluso martelo – Fornecimento, instalação e configuração **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 160674 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	0,29	6,36
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	157,2700	26,03	0,29	7,54
						(B) Total:	**13,90**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **13,90**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **13,90**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ACIONADOR MANUAL DE ALARME ENDERECAVEL TP QUEBRA VIDRO	049860	UN	1	141,70	141,70
				(F) Total:	**141,70**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **155,60**
BDI (23,61 %): **36,73**
Preço Unitário Total: **192,33**

PÁGINA 132/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1407

Servico: Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023 **Unidade:** M
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91863 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	00002674	M	1,017	4,49	4,56
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,119	31,67	3,76
Eletricista com encargos complementares	88264	H	0,119	44,20	5,25

Equipamento:	0,21	1,54753100 %
Material :	4,56	33,60353700 %
Mão de Obra :	5,94	43,77302900 %
Outros:	2,86	21,07590300 %
Sub-total :	**13,57**	
BDI :	3,20	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**16,77**	

PÁGINA 133/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1408

Servico: Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70ºC - 2,5mm2 **Unidade:** m
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 151402 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	0,11	2,41
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	157,2700	26,03	0,11	2,86

(B) Total: 5,27

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 5,27
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 5,27

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70º	043005	M	1,02	2,65	2,70

(F) Total: 2,70

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 7,97
BDI (23,61 %): 1,88
Preço Unitário Total: 9,85

PÁGINA 134/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1409

Servico: Abrigo de parede para hidrante 60x90x17cm sobrepor, em chapa de aço com pintura eletrostática vermelha, visor transparente e inscrição "HIDRANTE", registro globo angular 45º 2.1/2" (63mm), adaptador em latão storz engate rápido 2.1/2", mangueira de incêndio 20m – 2.1/2" – Tipo 2, com acoplamento em latão e esguicho regulável em latão 2.1/2", fornecimento e instalação **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 160602 **Fonte:** LABOR **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	3	65,82
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	157,2700	26,03	3	78,09
						(B) Total:	**143,91**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**
			Custo Horário de Execução (A+B+C):	**143,91**
			(D) Produção da Equipe:	**1,00**
			(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	**143,91**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
PARAFUSO COM BUCHA S-10	026612	UN	4	0,67	2,68
NIPLE DUPLO ACO GALVANIZADO BSP Ø 2.1/2" (65MM)	060443	UN	1	36,90	36,90
CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA 60X90X17CM C/ TAMPA E SUPORTE	067001	UN	1	416,83	416,83
ADAPTADOR LATAO ROSCA PARA ENGATE RAPIDO 63X63MM	067008	UN	1	79,83	79,83
REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º DE 63MM	067046	UN	1	153,66	153,66
MANGUEIRA DE 63MM X 20 M C/ ENGATE STORZ	067047	UN	1	804,76	804,76
CHAVE P/ CONEXOES TIPO STORZ DN 1 1/2X 2 1/2"	067061	UN	1	14,48	14,48
ESGUICHO EM LATAO REGULAVEL 2.1/2"	067094	UN	1	162,89	162,89
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	069512	M	1,41	0,26	0,36
				(F) Total:	**1.672,39**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **1.816,30**
BDI (23,61 %): **428,82**
Preço Unitário Total: **2.245,12**

PÁGINA 135/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1410

Servico: Manômetro com caixa e anel tipo cravado em aço inox, mostrador duplo 100 mm escalas de 0 à 7 kgf/cm2 e 0 à 100 PSI, saída traseira de 1/4" BSP **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 160658 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	0,42	9,21
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	157,2700	26,03	0,42	10,93
						(B) Total:	**20,14**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C):	**20,14**
(D) Produção da Equipe:	**1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	**20,14**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	069512	M	0,71	0,26	0,18
MANOMETRO 100 MM ESCALA DUPLA 0 A 7 KGF/CM2	069670	UN	1	179,40	179,40
				(F) Total:	**179,58**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H):	**199,72**
BDI (23,61 %):	**47,15**
Preço Unitário Total:	**246,87**

PÁGINA 136/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1411

Servico: Pressostato 100 / 150 PSI sem válvula, capacidade elétrica até 5CV em 250VCA, Margirius ou equivalente **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 160661 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	0,42	9,21
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	157,2700	26,03	0,42	10,93

(B) Total: 20,14

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 20,14
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 20,14

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	069512	M	0,71	0,26	0,18
PRESSOSTATO 100/150 PSI C/ VALVULA DE ALIVIO 1/4"	069656	UN	1	139,37	139,37

(F) Total: 139,55

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 159,69
BDI (23,61 %): 37,70
Preço Unitário Total: 197,39

PÁGINA 137/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1412

Servico: Tubo de aço carbono galvanizado, com costura, classe leve, diâmetro 65mm (2.1/2"), inclusive pintura com uma demão de primer Epoxi e duas demãos de tinta à base de Epoxi na cor vermelha **Unidade:** m
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 160630 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	0,83	18,21
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	157,2700	26,03	0,83	21,60
						(B) Total:	**39,81**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **39,81**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **39,81**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	069512	M	1,41	0,26	0,36
TUBO ACO GALV 76,10 X 3,75MM (2.1/2") DIN 2440 - MEDIO	071270	M	1,01	98,64	99,62
				(F) Total:	**99,98**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Pintura de superfície metálica, tubo diâmetro 2.1/2" com uma demão de primer Epoxi e duas demãos de tinta à base de Epoxi	190432	m	1	8,84	8,84
				(G) Total:	**8,84**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **148,63**
BDI (23,61 %): **35,09**
Preço Unitário Total: **183,72**

PÁGINA 138/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1413

Servico: Tubo de aço carbono galvanizado, com costura, classe leve, diâmetro 25mm (1"), inclusive conexões **Unidade:** m
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 141212 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	1,1	24,13
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	157,2700	26,03	1,1	28,63
						(B) Total:	**52,76**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**
			Custo Horário de Execução (A+B+C):	**52,76**
			(D) Produção da Equipe:	**1,00**
			(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	**52,76**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TUBO DE ACO GALVANIZADO 33,40 X 2,65MM (1") LEVE	060503	M	1,5	31,95	47,92
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	069512	M	0,72	0,26	0,18
				(F) Total:	**48,10**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **100,86**
BDI (23,61 %): **23,81**
Preço Unitário Total: **124,67**

PÁGINA 139/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1414

Servico: Registro de gaveta bruto diâmetro 2.1/2" (65mm), volante em aço com acabamento pintura epóxi vermelha – Docol, Deca ou equivalente **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 160634 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	0,48	10,53
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	157,2700	26,03	0,48	12,49
						(B) Total:	**23,02**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C):	**23,02**
(D) Produção da Equipe:	**1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	**23,02**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
REGISTRO DE GAVETA BRUTO INDUSTRIAL 65MM - 2.1/2" COM VOLANTE	063507	UN	1	461,08	461,08
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	069512	M	0,03	0,26	0,00
				(F) Total:	**461,08**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H):	**484,10**
BDI (23,61 %):	**114,29**
Preço Unitário Total:	**598,39**

PÁGINA 140/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1415

Servico: Bomba centrífuga, trifásica, 10 cv ou 9,86 hp, hm 85 a 140 m, q 4,2 a 14,9 m3/h - fornecimento e instalação. af_11/2025_ps **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 102122 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,86 DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HM/Q: 85 M / 14,9 M3/H A 140 M / 4,2 M3/H	00000740	UN	1	7.944,94	7.944,94
ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	00011267	UN	4	1,29	5,16
VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	00039996	M	0,2	3,43	0,68
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	00039997	UN	4	0,28	1,12

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,8691791	31,67	27,52
Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	88248	H	3,997575	30,78	123,04
Eletricista com encargos complementares	88264	H	0,8691791	44,20	38,41
Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	88267	H	3,997575	33,27	132,99

Equipamento:	4,45	0,05378400 %
Material :	6,96	0,08412000 %
Mão de Obra :	204,63	2,47321100 %
Outros:	8.057,82	97,38888500 %
Sub-total :	**8.273,86**	
BDI :	1.953,45	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**10.227,31**	

PÁGINA 141/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1501

Servico: Alvenaria de vedação com elemento vazado de cerâmica (cobogó) de 7x20x20cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020 **Unidade:** M2
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 101162 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	00007272	UN	23,29	2,36	54,96
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	100489	M3	0,023	549,36	12,63
Pedreiro com encargos complementares	88309	H	2,22	36,29	80,56
Servente com encargos complementares	88316	H	1,11	28,97	32,15

Equipamento:	3,13	1,73599600 %
Material :	64,97	36,03438700 %
Mão de Obra :	71,41	39,60621200 %
Outros:	40,79	22,62340500 %
Sub-total :	**180,30**	
BDI :	42,56	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**222,86**	

PÁGINA 142/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1502

Servico: Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos cegos de fachada (sem presença de vãos) de edifícios de múltiplos pavimentos. af_03/2024 **Unidade:** M2
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 88412 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	00006085	L	0,2845	12,23	3,47
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Pintor com encargos complementares	88310	H	0,0315	40,00	1,26
Servente com encargos complementares	88316	H	0,0051	28,97	0,14

Equipamento:	0,01	0,20533900 %
Material :	3,49	71,66324400 %
Mão de Obra :	0,89	18,27515400 %
Outros:	0,48	9,85626300 %
Sub-total :	**4,87**	
BDI :	1,14	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**6,01**	

PÁGINA 143/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1503

Servico: Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023 **Unidade:** M2
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 95305 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	00038877	KG	1,1074	7,32	8,10
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Pintor com encargos complementares	88310	H	0,1541	40,00	6,16
Servente com encargos complementares	88316	H	0,0514	28,97	1,48

Equipamento:	0,06	0,38119400 %
Material :	8,11	51,52477800 %
Mão de Obra :	4,86	30,87674700 %
Outros:	2,71	17,21728100 %
Sub-total :	**15,74**	
BDI :	3,71	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**19,45**	

PÁGINA 144/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1504

Servico: Porta de madeira de lei angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35 mm, maciça, tipo mexicana, c/ friso p/ verniz, padrão SEDU, com visor 1,00 x 0,15m e vidro 4mm, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo alavanca em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, dimensões: 0.90 x 2.10 m **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 062504 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	1,95	42,78
						(B) Total:	**42,78**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **42,78**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **42,78**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	026560	KG	0,2	13,85	2,77
PORTA MAD. MEXICANA ESP. 30 A 35MM (OITO PARTES HORIZONTAIS) C/VISOR P/ VERNIZ 0.90X2.10	930220	UN	1	1.400,10	1.400,10
				(F) Total:	**1.402,87**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Alizar de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) de 5 x 2,5 cm	060115	m	10	43,31	433,10
Fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave tipo yale - IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	061102	und	1	132,49	132,49
Dobradiça de latão cromado de 3 x 2.1/2", inclusive parafusos - IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	061112	und	3	67,45	202,35
				(G) Total:	**767,94**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **2.213,59**
BDI (23,61 %): **522,62**
Preço Unitário Total: **2.736,21**

PÁGINA 145/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1505

Servico: Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_02/2026 **Unidade:** M
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 98689 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	00020232	M	1	45,72	45,72
REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	00034357	KG	0,021	4,22	0,08
ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	00037595	KG	1,3695	2,21	3,02
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Marmorista/graniteiro com encargos complementares	88274	H	0,8623444	36,32	31,32
Servente com encargos complementares	88316	H	0,4311722	28,97	12,49

Equipamento:	0,43	0,46421200 %
Material :	48,85	52,73669400 %
Mão de Obra :	27,90	30,11983200 %
Outros:	15,45	16,67926200 %
Sub-total :	**92,63**	
BDI :	21,86	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**114,49**	

PÁGINA 146/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1506

Servico: Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação maior que 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019 **Unidade:** M2
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 94207 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	00001607	CJ	1,27	0,32	0,40
PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	00004302	UN	1,27	4,85	6,15
TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	00007194	M2	1,275	28,38	36,18
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Servente com encargos complementares	88316	H	0,15	28,97	4,34
Telhadista com encargos complementares	88323	H	0,115	37,54	4,31
Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	93281	CHP	0,005	36,16	0,18
Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	93282	CHI	0,0069	35,24	0,24

Equipamento:	0,35	0,67567600 %
Material :	42,77	82,56756800 %
Mão de Obra :	5,46	10,54054100 %
Outros:	3,22	6,21621600 %
Sub-total :	**51,80**	
BDI :	12,22	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**64,02**	

PÁGINA 147/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1507

Servico: Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical (em kg). exclusive pintura. af_10/2025_ps **Unidade:** KG
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 104314 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 4

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	00040549	CENTO	0,0016155	171,35	0,27
PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	00043083	KG	1	8,66	8,66
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	88278	H	0,0583	38,06	2,21
Servente com encargos complementares	88316	H	0,0312693	28,97	0,90
Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	93281	CHP	0,0016	36,16	0,05
Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	93282	CHI	0,0032	35,24	0,11

Equipamento:	0,12	0,98360700 %
Material :	8,95	73,36065600 %
Mão de Obra :	2,09	17,13114800 %
Outros:	1,04	8,52459000 %
Sub-total :	**12,20**	
BDI :	2,88	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**15,08**	

PÁGINA 148/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1508

Servico: Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022 **Unidade:** M
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 89580 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	00009840	M	1,0353	89,07	92,21
LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	00038383	UN	0,073	2,08	0,15
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	88248	H	0,1309	30,78	4,02
Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	88267	H	0,1309	33,27	4,35

Equipamento:	0,08	0,07942000 %
Material :	92,39	91,72044100 %
Mão de Obra :	5,26	5,22188000 %
Outros:	3,00	2,97825900 %
Sub-total :	**100,73**	
BDI :	23,78	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**124,51**	

PÁGINA 149/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1509

Servico: Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 18 utilizações. af_09/2020 **Unidade:** M2
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 92480 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	00002692	L	0,004	5,97	0,02
PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	00004491	M	0,132	8,03	1,05
LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	00010749	UNXMES	1,186	23,96	28,41
LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	00040275	UNXMES	0,356	21,60	7,68
LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	00040287	MES	0,474	7,95	3,76
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	00040304	KG	0,033	26,09	0,86
LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	00040339	UNXMES	1,186	7,24	8,58

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	88239	H	0,173	30,77	5,32
Carpinteiro de formas com encargos complementares	88262	H	0,942	37,88	35,68
Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af_09/2020	92266	M2	0,105	188,97	19,84

Equipamento:	3,21	2,88669100 %
Material :	16,18	14,55036000 %
Mão de Obra :	28,80	25,89928100 %
Outros:	63,01	56,66366900 %
Sub-total :	**111,20**	
BDI :	26,25	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**137,45**	

PÁGINA 150/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1510

Servico: Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel) **Unidade:** m3
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 040331 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	0,27	5,31
						(B) Total:	**5,31**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **5,31**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **5,31**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CONCRETO USINADO FCK 30 MPA BRITA 0+1 ABATIMENTO 100 +/- 20MM	020416	M3	1,11	558,12	619,51
BOMBEAMENTO DE CONCRETO	028001	M3	1,05	53,33	55,99
				(F) Total:	**675,50**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno	330108	chp	0,1	2,17	0,21
				(G) Total:	**0,21**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **681,02**
BDI (23,61 %): **160,78**
Preço Unitário Total: **841,80**

PÁGINA 151/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1511

Servico: Luminária arandela tipo meia lua, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 97605 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	00038193	UN	1	4,30	4,30
LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	00038769	UN	1	50,11	50,11

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,1198125	31,67	3,79
Eletricista com encargos complementares	88264	H	0,3834	44,20	16,94

Equipamento:	0,52	0,69204200 %
Material :	54,42	72,42480700 %
Mão de Obra :	14,15	18,83151500 %
Outros:	6,05	8,05163700 %
Sub-total :	**75,14**	
BDI :	17,74	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**92,88**	

PÁGINA 152/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1512

Servico: Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91953 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023	91946	UN	1	15,14	15,14
Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	91952	UN	1	26,04	26,04

Equipamento:	17,99	43,68625500 %
Material :	13,90	33,75425000 %
Mão de Obra :	0,64	1,55415300 %
Outros:	8,65	21,00534200 %
Sub-total :	**41,18**	
BDI :	9,72	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**50,90**	

PÁGINA 153/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1513

Servico: Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91996 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023	91946	UN	1	15,14	15,14
Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	91994	UN	1	33,65	33,65

Equipamento:	22,24	45,58311100 %
Material :	15,06	30,86698100 %
Mão de Obra :	0,80	1,63968000 %
Outros:	10,69	21,91022800 %
Sub-total :	**48,79**	
BDI :	11,51	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**60,30**	

PÁGINA 154/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1514

Servico: Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 **Unidade:** M
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91924 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	00001013	M	1,2434	1,83	2,27
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	00021127	UN	0,0094	5,60	0,05
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,023	31,67	0,72
Eletricista com encargos complementares	88264	H	0,023	44,20	1,01

Equipamento:	0,03	0,74074100 %
Material :	2,33	57,53086400 %
Mão de Obra :	1,15	28,39506200 %
Outros:	0,54	13,33333300 %
Sub-total :	**4,05**	
BDI :	0,95	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**5,00**	

PÁGINA 155/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1515

Servico: Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 **Unidade:** M
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91926 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	00001014	M	1,2434	2,91	3,61
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	00021127	UN	0,0094	5,60	0,05
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,029	31,67	0,91
Eletricista com encargos complementares	88264	H	0,029	44,20	1,28

Equipamento:	0,05	0,85470100 %
Material :	3,68	62,90598300 %
Mão de Obra :	1,44	24,61538500 %
Outros:	0,68	11,62393200 %
Sub-total :	**5,85**	
BDI :	1,38	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**7,23**	

PÁGINA 156/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1516

Servico: Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 150633 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	1,25	27,42
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	157,2700	26,03	1,25	32,53

(B) Total: 59,95

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 59,95
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 59,95

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	045003	UN	1	65,19	65,19

(F) Total: 65,19

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 125,14
BDI (23,61 %): 29,54
Preço Unitário Total: 154,68

PÁGINA 157/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1517

Servico: Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 93653 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	00001570	UN	1	1,15	1,15
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	00034653	UN	1	7,86	7,86
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,035428	31,67	1,12
Eletricista com encargos complementares	88264	H	0,035428	44,20	1,56

Equipamento:	0,06	0,51325900 %
Material :	9,03	77,24550900 %
Mão de Obra :	1,76	15,05560300 %
Outros:	0,84	7,18562900 %
Sub-total :	**11,69**	
BDI :	2,76	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**14,45**	

PÁGINA 158/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1518

Servico: Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_07/2025 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 93661 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	00001570	UN	2	1,15	2,30
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	00034616	UN	1	45,05	45,05
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,070857	31,67	2,24
Eletricista com encargos complementares	88264	H	0,070857	44,20	3,13

Equipamento:	0,12	0,22761800 %
Material :	47,37	89,85204900 %
Mão de Obra :	3,53	6,69575100 %
Outros:	1,70	3,22458300 %
Sub-total :	**52,72**	
BDI :	12,44	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**65,16**	

PÁGINA 159/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1519

Servico: Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 3/4", inclusive conexões **Unidade:** m
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 151126 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	0,3	6,58
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	157,2700	26,03	0,3	7,80

(B) Total: 14,38

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 14,38
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 14,38

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA	042502	M	1,15	4,03	4,63

(F) Total: 4,63

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 19,01
BDI (23,61 %): 4,48
Preço Unitário Total: 23,49

PÁGINA 160/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1520

Servico: Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, com 12 divisões modulares com barramento **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 150306 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	2	43,88
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	157,2700	26,03	2	52,06

(B) Total: 95,94

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 95,94
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 95,94

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
QUADRO DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM PVC DE EMBUTIR 13 CIRC DIN - BARRAMENTO TRIFASICO DE 80A, IP 40 - CEMARPLAST II DIN - CEMAR LEGRAND OU EQUIVALENTE	041866	UN	1	155,14	155,14

(F) Total: 155,14

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 251,08
BDI (23,61 %): 59,27
Preço Unitário Total: 310,35

PÁGINA 161/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1521

Servico: Cabo condutor de cobre eletrolítico nu, tempera meio dura, encordoamento classe 2, para aterramento, diam. 50mm2 **Unidade:** m
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 160308 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	0,31	6,80
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	157,2700	26,03	0,31	8,06

(B) Total: 14,86

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 14,86
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 14,86

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CABO COBRE NU TEMPERA MEIO DURA 50MM2 - CLASSE 2A	043044	M	1,02	61,76	62,99

(F) Total: 62,99

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 77,85
BDI (23,61 %): 18,38
Preço Unitário Total: 96,23

PÁGINA 162/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1522

Servico: Aterramento com haste de terra 5/8"x2.40m, cabo de cobre nú 6mm2 em caixa de concreto de dimensões internas de 30x30x30cm **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 160106 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	4,5768	100,41
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010111	H	10,12	157,2700	26,03	1,274	33,16
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	157,2700	26,03	3,21	83,55
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010121	H	10,12	157,2700	26,03	0,0928	2,41
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	157,2700	26,03	0,058	1,50
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	0,3593	7,07
						(B) Total:	**228,10**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**
			Custo Horário de Execução (A+B+C):	**228,10**
			(D) Produção da Equipe:	**1,00**
			(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	**228,10**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,018	154,00	2,77
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	9,8658	0,57	5,62
BRITA 1	020517	M3	0,0076	177,39	1,34
BRITA 2	020518	M3	0,0178	177,39	3,15
BRITA 3	020519	M3	0,0054	177,39	0,95
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	020985	M	0,49	3,83	1,87
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1ª)	020987	M2	0,98	56,66	55,52
ACO CA-50 DE 8.0MM	021517	KG	1,334	5,89	7,85
PREGO 18X27	026569	KG	0,147	12,96	1,90
DESMOLDANTE PARA FORMAS	028008	L	0,392	12,22	4,79
CABO DE COBRE NU TEMPERA MEIO DURA 6MM2 - CLASSE 1	043036	M	8,16	8,69	70,91
HASTE TIPO COPPERWELD - 5/8 "X 2.4M - ALTA CAMADA	048035	UN	1	144,90	144,90
				(F) Total:	**301,57**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno	330103	chp	0,0207	1,93	0,03
				(G) Total:	**0,03**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **529,70**
BDI (23,61 %): **125,06**
Preço Unitário Total: **654,76**

PÁGINA 163/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1523

Servico: Nobreak trifásico, de 5 kVA fator de potencia de 0,8, autonomia minima de 30 minutos a plena carga **Unidade:** un
Base: BASE LOCAL **Código Base:** 4CF7.000024 **Fonte:** PRÓPRIA **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	**0,00**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**
			Custo Horário de Execução (A+B+C):	**0,00**
			(D) Produção da Equipe:	**1,00**
			(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	**0,00**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
SBC 14038 - NOBREAK NHS LASER SENOIDAL 5000VA NHS - fonte: BASE LOCAL	1733.0163	und	1	9.705,90	9.705,90
				(F) Total:	**9.705,90**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Auxiliar de eletricista com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88247	H	0,2	31,67	6,33
Eletricista com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88264	H	0,2	44,20	8,84
				(G) Total:	**15,17**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **9.721,07**
BDI (23,61 %): **2.295,14**
Preço Unitário Total: **12.016,21**

PÁGINA 164/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1601

Servico: Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 200x100mm, sem tampa **Unidade:** m
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 150836 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	0,4	8,77
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	157,2700	26,03	0,4	10,41

(B) Total: 19,18

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 19,18
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 19,18

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ELETROCALHA STANDARD PERFURADA S/ TAMPA 200X100MM - CH16	048986	M	1	83,13	83,13

(F) Total: 83,13

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 102,31
BDI (23,61 %): 24,15
Preço Unitário Total: 126,46

PÁGINA 165/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1602

Servico: Tampa de encaixe para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 18, dim. 200mm **Unidade:** m
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 150861 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	0,15	3,29
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	157,2700	26,03	0,15	3,90

(B) Total: 7,19

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 7,19
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 7,19

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TAMPA DE ENCAIXE P/ ELETROCALHA CH18, 200MM	048634	M	1	34,15	34,15

(F) Total: 34,15

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 41,34
BDI (23,61 %): 9,76
Preço Unitário Total: 51,10

PÁGINA 166/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1603

Servico: Caixa de passagem 400x400x120mm, chapa 18, com tampa parafusada **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 150635 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	2	43,88
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	157,2700	26,03	2	52,06

(B) Total: 95,94

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 95,94
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 95,94

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 400X400X120MM	041861	UN	1	275,52	275,52

(F) Total: 275,52

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 371,46
BDI (23,61 %): 87,70
Preço Unitário Total: 459,16

PÁGINA 167/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1604

Servico: Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 150632 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	0,7	15,35
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	157,2700	26,03	0,7	18,22

(B) Total: 33,57

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 33,57
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 33,57

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM	045002	UN	1	42,85	42,85

(F) Total: 42,85

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 76,42
BDI (23,61 %): 18,04
Preço Unitário Total: 94,46

PÁGINA 168/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1605

Servico: Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 150633 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	1,25	27,42
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	157,2700	26,03	1,25	32,53

(B) Total: 59,95

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 59,95
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 59,95

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	045003	UN	1	65,19	65,19

(F) Total: 65,19

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 125,14
BDI (23,61 %): 29,54
Preço Unitário Total: 154,68

PÁGINA 169/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1606

Servico: Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 **Unidade:** M
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91926 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	00001014	M	1,2434	2,91	3,61
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	00021127	UN	0,0094	5,60	0,05
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,029	31,67	0,91
Eletricista com encargos complementares	88264	H	0,029	44,20	1,28

Equipamento:	0,05	0,85470100 %
Material :	3,68	62,90598300 %
Mão de Obra :	1,44	24,61538500 %
Outros:	0,68	11,62393200 %
Sub-total :	**5,85**	
BDI :	1,38	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**7,23**	

PÁGINA 170/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1607

Servico: Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 **Unidade:** M
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91928 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	00000981	M	1,2434	4,82	5,99
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	00021127	UN	0,0094	5,60	0,05
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,039	31,67	1,23
Eletricista com encargos complementares	88264	H	0,039	44,20	1,72

Equipamento:	0,06	0,66740800 %
Material :	6,07	67,51946600 %
Mão de Obra :	1,94	21,57953300 %
Outros:	0,92	10,23359300 %
Sub-total :	**8,99**	
BDI :	2,12	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**11,11**	

PÁGINA 171/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1608

Servico: Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 **Unidade:** M
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91930 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	00000982	M	1,2434	6,93	8,61
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	00021127	UN	0,0094	5,60	0,05
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,051	31,67	1,61
Eletricista com encargos complementares	88264	H	0,051	44,20	2,25

Equipamento:	0,08	0,63897800 %
Material :	8,68	69,32907300 %
Mão de Obra :	2,54	20,28754000 %
Outros:	1,22	9,74440900 %
Sub-total :	**12,52**	
BDI :	2,95	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**15,47**	

PÁGINA 172/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1609

Servico: Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 **Unidade:** M
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91932 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	00000980	M	1,2434	13,24	16,46
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	00021127	UN	0,0094	5,60	0,05
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,076	31,67	2,40
Eletricista com encargos complementares	88264	H	0,076	44,20	3,35

Equipamento:	0,13	0,58400700 %
Material :	16,53	74,25876000 %
Mão de Obra :	3,78	16,98113200 %
Outros:	1,82	8,17610100 %
Sub-total :	**22,26**	
BDI :	5,25	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**27,51**	

PÁGINA 173/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1610

Servico: Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 **Unidade:** M
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91934 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	00000979	M	1,2434	18,92	23,52
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	00021127	UN	0,0094	5,60	0,05
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,114	31,67	3,61
Eletricista com encargos complementares	88264	H	0,114	44,20	5,03

Equipamento:	0,20	0,62092500 %
Material :	23,59	73,23812500 %
Mão de Obra :	5,68	17,63427500 %
Outros:	2,74	8,50667500 %
Sub-total :	**32,21**	
BDI :	7,60	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**39,81**	

PÁGINA 174/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1611

Servico: Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021 **Unidade:** M
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 92984 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	00000996	M	1,015	31,18	31,64
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	00021127	UN	0,009	5,60	0,05
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,0608	31,67	1,92
Eletricista com encargos complementares	88264	H	0,0608	44,20	2,68

Equipamento:	0,10	0,27555800 %
Material :	31,70	87,35188800 %
Mão de Obra :	3,03	8,34940800 %
Outros:	1,46	4,02314700 %
Sub-total :	**36,29**	
BDI :	8,56	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**44,85**	

PÁGINA 175/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1612

Servico: Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 **Unidade:** M
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91929 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	00001021	M	1,2434	5,30	6,59
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	00021127	UN	0,0094	5,60	0,05
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,039	31,67	1,23
Eletricista com encargos complementares	88264	H	0,039	44,20	1,72

Equipamento:	0,06	0,62565200 %
Material :	6,67	69,55161600 %
Mão de Obra :	1,94	20,22940600 %
Outros:	0,92	9,59332600 %
Sub-total :	**9,59**	
BDI :	2,26	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**11,85**	

PÁGINA 176/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1613

Servico: Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 **Unidade:** M
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91933 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	00001020	M	1,2434	12,62	15,69
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	00021127	UN	0,0094	5,60	0,05
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,076	31,67	2,40
Eletricista com encargos complementares	88264	H	0,076	44,20	3,35

Equipamento:	0,13	0,60493300 %
Material :	15,76	73,33643600 %
Mão de Obra :	3,78	17,58957700 %
Outros:	1,82	8,46905500 %
Sub-total :	**21,49**	
BDI :	5,07	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**26,56**	

PÁGINA 177/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1614

Servico: Cabo de cobre flexível isolado, 150 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021 **Unidade:** M
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 92996 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	00000999	M	1,015	187,47	190,28
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	00021127	UN	0,009	5,60	0,05
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,1715	31,67	5,43
Eletricista com encargos complementares	88264	H	0,1715	44,20	7,58

Equipamento:	0,31	0,15245400 %
Material :	190,36	93,61660300 %
Mão de Obra :	8,55	4,20478000 %
Outros:	4,12	2,02616300 %
Sub-total :	**203,34**	
BDI :	48,00	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**251,34**	

PÁGINA 178/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1615

Servico: Cabo de cobre flexível isolado, 300 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021 **Unidade:** M
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 93002 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 300 MM2	00001001	M	1,015	397,02	402,97
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	00021127	UN	0,009	5,60	0,05
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,3044	31,67	9,64
Eletricista com encargos complementares	88264	H	0,3044	44,20	13,45

Equipamento:	0,56	0,13142100 %
Material :	403,03	94,58355800 %
Mão de Obra :	15,20	3,56715400 %
Outros:	7,32	1,71786600 %
Sub-total :	**426,11**	
BDI :	100,60	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**526,71**	

PÁGINA 179/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1616

Servico: Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 93667 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	00001570	UN	3	1,15	3,45
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	00034709	UN	1	55,20	55,20

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,106285	31,67	3,36
Eletricista com encargos complementares	88264	H	0,106285	44,20	4,69

Equipamento:	0,19	0,28485800 %
Material :	58,67	87,96101900 %
Mão de Obra :	5,30	7,94602700 %
Outros:	2,54	3,80809600 %
Sub-total :	**66,70**	
BDI :	15,74	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**82,44**	

PÁGINA 180/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1617

Servico: Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 93669 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	00001571	UN	3	1,50	4,50
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	00034709	UN	1	55,20	55,20

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,140528	31,67	4,45
Eletricista com encargos complementares	88264	H	0,140528	44,20	6,21

Equipamento:	0,25	0,35531600 %
Material :	59,72	84,87777100 %
Mão de Obra :	7,01	9,96304700 %
Outros:	3,38	4,80386600 %
Sub-total :	**70,36**	
BDI :	16,61	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**86,97**	

PÁGINA 181/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1618

Servico: Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_07/2025 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 93672 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	00001574	UN	3	1,94	5,82
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	00034709	UN	1	55,20	55,20
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,381419	31,67	12,07
Eletricista com encargos complementares	88264	H	0,381419	44,20	16,85

Equipamento:	0,69	0,76717800 %
Material :	61,04	67,86746700 %
Mão de Obra :	19,05	21,18078700 %
Outros:	9,16	10,18456700 %
Sub-total :	**89,94**	
BDI :	21,23	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**111,17**	

PÁGINA 182/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1619

Servico: Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_07/2025 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 93673 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	00001575	UN	3	2,30	6,90
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	00034709	UN	1	55,20	55,20

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,529745	31,67	16,77
Eletricista com encargos complementares	88264	H	0,529745	44,20	23,41

Equipamento:	0,97	0,94837700 %
Material :	62,11	60,72546000 %
Mão de Obra :	26,46	25,87016000 %
Outros:	12,74	12,45600300 %
Sub-total :	**102,28**	
BDI :	24,14	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**126,42**	

PÁGINA 183/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1620

Servico: Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 93653 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	00001570	UN	1	1,15	1,15
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	00034653	UN	1	7,86	7,86
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,035428	31,67	1,12
Eletricista com encargos complementares	88264	H	0,035428	44,20	1,56

Equipamento:	0,06	0,51325900 %
Material :	9,03	77,24550900 %
Mão de Obra :	1,76	15,05560300 %
Outros:	0,84	7,18562900 %
Sub-total :	**11,69**	
BDI :	2,76	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**14,45**	

PÁGINA 184/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1621

Servico: Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_07/2025 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 93654 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	00001570	UN	1	1,15	1,15
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	00034653	UN	1	7,86	7,86
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,035428	31,67	1,12
Eletricista com encargos complementares	88264	H	0,035428	44,20	1,56

Equipamento:	0,06	0,51325900 %
Material :	9,03	77,24550900 %
Mão de Obra :	1,76	15,05560300 %
Outros:	0,84	7,18562900 %
Sub-total :	**11,69**	
BDI :	2,76	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**14,45**	

PÁGINA 185/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1622

Servico: Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 93655 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	00001571	UN	1	1,50	1,50
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	00034653	UN	1	7,86	7,86

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,046843	31,67	1,48
Eletricista com encargos complementares	88264	H	0,046843	44,20	2,07

Equipamento:	0,08	0,61967500 %
Material :	9,38	72,65685500 %
Mão de Obra :	2,33	18,04802500 %
Outros:	1,12	8,67544500 %
Sub-total :	**12,91**	
BDI :	3,04	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**15,95**	

PÁGINA 186/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1623

Servico: Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_07/2025 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 93656 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	00001571	UN	1	1,50	1,50
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	00034653	UN	1	7,86	7,86
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,063964	31,67	2,02
Eletricista com encargos complementares	88264	H	0,063964	44,20	2,82

Equipamento:	0,11	0,77464800 %
Material :	9,38	66,05633800 %
Mão de Obra :	3,19	22,46478900 %
Outros:	1,52	10,70422500 %
Sub-total :	**14,20**	
BDI :	3,35	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**17,55**	

PÁGINA 187/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1624

Servico: Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 93660 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	00001570	UN	2	1,15	2,30
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	00034616	UN	1	45,05	45,05
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,070857	31,67	2,24
Eletricista com encargos complementares	88264	H	0,070857	44,20	3,13

Equipamento:	0,12	0,22761800 %
Material :	47,37	89,85204900 %
Mão de Obra :	3,53	6,69575100 %
Outros:	1,70	3,22458300 %
Sub-total :	**52,72**	
BDI :	12,44	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**65,16**	

PÁGINA 188/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1625

Servico: Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_07/2025 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 93661 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	00001570	UN	2	1,15	2,30
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	00034616	UN	1	45,05	45,05
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,070857	31,67	2,24
Eletricista com encargos complementares	88264	H	0,070857	44,20	3,13

Equipamento:	0,12	0,22761800 %
Material :	47,37	89,85204900 %
Mão de Obra :	3,53	6,69575100 %
Outros:	1,70	3,22458300 %
Sub-total :	**52,72**	
BDI :	12,44	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**65,16**	

PÁGINA 189/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1626

Servico: Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_07/2025 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 93664 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	00001573	UN	2	1,79	3,58
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	00034616	UN	1	45,05	45,05
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,173585	31,67	5,49
Eletricista com encargos complementares	88264	H	0,173585	44,20	7,67

Equipamento:	0,31	0,50169900 %
Material :	48,66	78,75060700 %
Mão de Obra :	8,66	14,01521300 %
Outros:	4,16	6,73248100 %
Sub-total :	**61,79**	
BDI :	14,58	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**76,37**	

PÁGINA 190/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1627

Servico: Disjuntor termomagnético tripolar, corrente nominal de 250a - fornecimento e instalação. af_07/2025 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 101897 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 4

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	00001581	UN	3	13,44	40,32
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	00002393	UN	1	802,79	802,79
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	1,222415	31,67	38,71
Eletricista com encargos complementares	88264	H	1,222415	44,20	54,03

Equipamento:	2,25	0,24042300 %
Material :	843,14	90,09349800 %
Mão de Obra :	61,06	6,52455000 %
Outros:	29,40	3,14152900 %
Sub-total :	**935,85**	
BDI :	220,95	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**1.156,80**	

PÁGINA 191/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1628

Servico: Disjuntor termomagnético tripolar, corrente nominal de 400a - fornecimento e instalação. af_07/2025 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 101898 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 4

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	00001581	UN	3	13,44	40,32
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	00002379	UN	1	1.102,74	1.102,74
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	1,222415	31,67	38,71
Eletricista com encargos complementares	88264	H	1,222415	44,20	54,03

Equipamento:	2,25	0,18206800 %
Material :	1.143,09	92,49797700 %
Mão de Obra :	61,06	4,94092900 %
Outros:	29,40	2,37902600 %
Sub-total :	**1.235,80**	
BDI :	291,77	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**1.527,57**	

PÁGINA 192/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1629

Servico: Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, 40kA, 275Vca, referência Siemens, Steck, Clamper ou equivalente **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 151337 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	0,9	19,74
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	157,2700	26,03	0,9	23,42

(B) Total: 43,16

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 43,16
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 43,16

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
DISP PROT CONTR SURTOS DPS BIPOLAR 275VCA COR 40KA	047855	UN	1	73,95	73,95

(F) Total: 73,95

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 117,11
BDI (23,61 %): 27,64
Preço Unitário Total: 144,75

PÁGINA 193/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1630

Servico: Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 24 divisões modulares, com barramento **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 150308 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	2	43,88
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	157,2700	26,03	2	52,06
						(B) Total:	**95,94**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**
			Custo Horário de Execução (A+B+C):	**95,94**
			(D) Produção da Equipe:	**1,00**
			(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	**95,94**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
QUADRO DIST EMBUTIR MET C/ BARRAMENTO TRIFASICO 24 CIRC - 100A C/ TRINCO	041533	UN	1	437,45	437,45
				(F) Total:	**437,45**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **533,39**
BDI (23,61 %): **125,93**
Preço Unitário Total: **659,32**

PÁGINA 194/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1631

Servico: Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 32 divisões modulares, com barramento **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 150309 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	2	43,88
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	157,2700	26,03	2	52,06

(B) Total: 95,94

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 95,94
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 95,94

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
QUADRO DIST EMBUTIR MET C/ BARRAMENTO TRIFASICO 32 CIRC - 100A C/ TRINCO	041536	UN	1	569,58	569,58

(F) Total: 569,58

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 665,52
BDI (23,61 %): 157,12
Preço Unitário Total: 822,64

PÁGINA 195/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1632

Servico: Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 56 disj. DIN, c/barram trif. 225A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 150317 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	6,5	142,61
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	157,2700	26,03	6,5	169,19
						(B) Total:	**311,80**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **311,80**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **311,80**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
QUADRO DISTRIBUICAO DE ENERGIA METALICO DE SOBREPOR 56/40 CIRC DIN/UL, BARRAMENTO TRIFASICO DE 225A, SECUNDARIO DE 40A, IP40 - QDSTG II DIN - CEMAR LEGRAND OU EQUIVALENTE	041860	UN	1	1.295,88	1.295,88
				(F) Total:	**1.295,88**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **1.607,68**
BDI (23,61 %): **379,57**
Preço Unitário Total: **1.987,25**

PÁGINA 196/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1633

Servico: Centro de distribuição p/ 70 disjuntores (c/ barramento) **Unidade:** un
Base: BASE LOCAL **Código Base:** 4CF7.000025 **Fonte:** PRÓPRIA **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	**0,00**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**
			Custo Horário de Execução (A+B+C):	**0,00**
			(D) Produção da Equipe:	**1,00**
			(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	**0,00**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
SETOP ED-14203 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 70 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A - fonte: BASE LOCAL	DAA.0013	UN	1	1.480,16	1.480,16
				(F) Total:	**1.480,16**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Auxiliar de eletricista com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88247	H	6,5	31,67	205,85
Eletricista com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88264	H	6,5	44,20	287,30
				(G) Total:	**493,15**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **1.973,31**
BDI (23,61 %): **465,89**
Preço Unitário Total: **2.439,20**

PÁGINA 197/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1634

Servico: Luminária embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor,aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância nclusive 4 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k - Ref.CE416AL-N - AMES, 6026 - LUMAVI OU EQUIVALENTE **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 181007 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	1,2	26,32
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	157,2700	26,03	1,2	31,23
						(B) Total:	**57,55**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **57,55**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **57,55**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
LAMPADA LED TUBULAR T8 9W 600MM BRANCO FRIO, BASE G13, BIVOLT - CERTIFICADA INMETRO	040612	UN	4	9,58	38,32
LUMINARIA EMB 4X09/10W (2X16W) CORPO CH ACO PINT ELETROST REFLETOR E ALETAS - REF. 6026 – LUMAVI; SO003000 - CLARON/EQUIVALENTE	130561	UN	1	172,92	172,92
				(F) Total:	**211,24**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **268,79**
BDI (23,61 %): **63,46**
Preço Unitário Total: **332,25**

PÁGINA 198/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1635

Servico: Luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 18W temp. de cor 5000k c/ 1,20m - Ref. CE232AL-N - AMES, 6025 - LUMAVI -LDEF 2X32W - LUMILUZ OU EQUIVALENTE **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 181004 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	1	21,94
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	157,2700	26,03	1	26,03
						(B) Total:	**47,97**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
				(C) Total: **0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **47,97**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **47,97**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
LAMPADA LED TUBULAR T8 9W 600MM BRANCO FRIO, BASE G13, BIVOLT - CERTIFICADA INMETRO	040612	UN	2	9,58	19,16
LUMINARIA EMBUTIR 2X18/20W (2X32W) CORPO CH ACO PINT ELETROST REFLETOR E ALETAS - REF. 6025 - LUMAVI; SO0020000 – CLARON/EQUIVALENTE	047160	UN	1	117,07	117,07
				(F) Total:	**136,23**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **184,20**
BDI (23,61 %): **43,48**
Preço Unitário Total: **227,68**

PÁGINA 199/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1636

Servico: Poste decorativo para jardim em aço tubular, h = *2,5* m, sem luminária - fornecimento e instalação. af_04/2025 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 100619 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	00000863	M	2	48,08	96,16
CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	00011975	UN	4	21,72	86,88
POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	00012388	UN	1	283,59	283,59
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,8775455	31,67	27,79
Eletricista com encargos complementares	88264	H	3,9489545	44,20	174,54

Equipamento:	5,15	0,76985200 %
Material :	466,65	69,75753400 %
Mão de Obra :	139,11	20,79496500 %
Outros:	58,05	8,67764900 %
Sub-total :	**668,96**	
BDI :	157,94	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**826,90**	

PÁGINA 200/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1637

Servico: Sensor de presença com fotocélula, fixação em parede - fornecimento e instalação. af_09/2024 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 97595 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	00039392	UN	1	60,15	60,15

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,1962812	31,67	6,21
Eletricista com encargos complementares	88264	H	0,6281	44,20	27,76

Equipamento:	0,85	0,90310200 %
Material :	60,17	63,92902700 %
Mão de Obra :	23,19	24,63875900 %
Outros:	9,91	10,52911200 %
Sub-total :	**94,12**	
BDI :	22,22	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**116,34**	

PÁGINA 201/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1638

Servico: Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91953 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023	91946	UN	1	15,14	15,14
Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	91952	UN	1	26,04	26,04

Equipamento:	17,99	43,68625500 %
Material :	13,90	33,75425000 %
Mão de Obra :	0,64	1,55415300 %
Outros:	8,65	21,00534200 %
Sub-total :	**41,18**	
BDI :	9,72	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**50,90**	

PÁGINA 202/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1639

Servico: Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91959 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023	91946	UN	1	15,14	15,14
Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	91958	UN	1	47,39	47,39

Equipamento:	26,49	42,36366500 %
Material :	22,35	35,74284300 %
Mão de Obra :	0,96	1,53526300 %
Outros:	12,73	20,35822800 %
Sub-total :	**62,53**	
BDI :	14,76	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**77,29**	

PÁGINA 203/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1640

Servico: Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91967 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023	91946	UN	1	15,14	15,14
Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	91966	UN	1	68,74	68,74

Equipamento:	34,98	41,70243200 %
Material :	30,80	36,71912300 %
Mão de Obra :	1,27	1,51406800 %
Outros:	16,83	20,06437800 %
Sub-total :	**83,88**	
BDI :	19,80	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**103,68**	

PÁGINA 204/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1641

Servico: Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91955 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023	91946	UN	1	15,14	15,14
Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	91954	UN	1	35,05	35,05

Equipamento:	22,24	44,31161600 %
Material :	16,46	32,79537800 %
Mão de Obra :	0,80	1,59394300 %
Outros:	10,69	21,29906400 %
Sub-total :	**50,19**	
BDI :	11,84	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**62,03**	

PÁGINA 205/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1642

Servico: Interruptor paralelo (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91961 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023	91946	UN	1	15,14	15,14
Interruptor paralelo (2 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	91960	UN	1	65,41	65,41

Equipamento:	34,98	43,42644300 %
Material :	27,47	34,10304200 %
Mão de Obra :	1,27	1,57666000 %
Outros:	16,83	20,89385500 %
Sub-total :	**80,55**	
BDI :	19,01	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**99,56**	

PÁGINA 206/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1643

Servico: Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 92000 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023	91946	UN	1	15,14	15,14
Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	91998	UN	1	27,96	27,96

Equipamento:	18,49	42,90023200 %
Material :	15,07	34,96519700 %
Mão de Obra :	0,65	1,50812100 %
Outros:	8,89	20,62645000 %
Sub-total :	**43,10**	
BDI :	10,17	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**53,27**	

PÁGINA 207/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1644

Servico: Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 92008 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023	91946	UN	1	15,14	15,14
Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	92006	UN	1	51,15	51,15

Equipamento:	27,43	41,37879000 %
Material :	24,68	37,23035100 %
Mão de Obra :	0,99	1,49343800 %
Outros:	13,19	19,89742000 %
Sub-total :	**66,29**	
BDI :	15,65	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**81,94**	

PÁGINA 208/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1645

Servico: Subestação ext. aérea trifás. 150KVA, completa, c/ quadros de medição, transf. a óleo, chave geral trip., poste e acessórios, conf. NOR-TEC-01 da Escelsa, incl. mureta rev. c/ arg. cimento, cal hidrat. CH1 e areia traço 1:0.5:6 **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 151714 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	181,620275	3.984,74
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010111	H	10,12	157,2700	26,03	7,191875	187,20
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	157,2700	26,03	141,404	3.680,74
ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST	010117	H	17,49	157,2700	44,99	40	1.799,60
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010121	H	10,12	157,2700	26,03	0,5944	15,47
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	157,2700	26,03	31,012	807,24
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010140	H	10,12	157,2700	26,03	9,01	234,53
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	55,32345	1.088,76
						(B) Total:	**11.798,28**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**
			Custo Horário de Execução (A+B+C):	**11.798,28**
			(D) Produção da Equipe:	**1,00**
			(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	**11.798,28**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	1,10577	154,00	170,28
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	020505	KG	28,834	1,07	30,85
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	341,00285	0,57	194,37
BRITA 1	020517	M3	0,157425	177,39	27,92
BRITA 2	020518	M3	0,3685	177,39	65,36
BRITA 3	020519	M3	0,0216	177,39	3,83
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	020985	M	4,335325	3,83	16,60
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	020988	M	6,482	17,00	110,19
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM	021009	M	2,0925	8,31	17,38
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	021032	M2	0,667575	33,99	22,69
ACO CA-50 DE 8.0MM	021517	KG	8,5445	5,89	50,32
BLOCO CERÂMICO 08 FUROS 09X19X19CM - PRAÇA VITÓRIA	022585	UN	423	1,57	664,11
TELHA CERAMICA TIPO CAPA E CANAL PLAN - NATURAL	025569	M2	1,35	107,92	145,69
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	026560	KG	0,0135	13,85	0,18
PREGO 18X27	026569	KG	0,976125	12,96	12,65
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	027010	KG	0,0558	12,95	0,72
ARAME GALVANIZADO N.14 AWG	027020	M	6,4	0,44	2,81
DESMOLDANTE PARA FORMAS	028008	L	1,72325	12,22	21,05
CABO ACO GALV. SM 6X7-AF 6,4MM (1/4")	028067	M	7	4,81	33,67
TINTA LATEX ACRILICA FOSCA - LINHA PREMIUM	037514	L	2,544	26,75	68,05
SELADOR ACRILICO - SUVINIL, CORAL OU EQUIVALENTE	037519	L	1,272	12,31	15,65
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150	038013	UN	7,95	0,92	7,31
MASSA ACRILICA A BASE D'AGUA - SUVINIL, CORAL OU EQUIVALENTE	038014	KG	7,42	8,29	61,51
POSTE CIRC.CONCRETO ALT.MONT.11M/300KG,PAD ESCELSA	040102	UN	1	1.436,79	1.436,79
ISOLADOR DE PINO POLIMERICO 15KV - ROSCA 25MM	040504	UN	6	73,77	442,62
TRANSFOMADOR TRIFASICO A OLEO 150KVA - 15KV - 220/127V	041056	UN	1	25.541,00	25.541,00
CONJ CX MEDIDOR POLIFASICO P-980-005+CX DISJ P-940-003	041569	UN	1	176,48	176,48
CAIXA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE (TC) 112,5 ATE 300KVA - 400:5A	041579	UN	1	1.337,20	1.337,20
ELETRODUTO GALVANIZADO ZINCADO 6"	042047	M	7	381,19	2.668,33
CABO DE COBRE NU TEMPERA MEIO DURA 16 MM2 - CLASSE 2A	043038	M	15	20,84	312,60
CABO COBRE NU TEMPERA MEIO DURA 25MM2 - CLASSE 2A	043040	M	16	30,82	493,12
CABO COBRE NU TEMPERA MEIO DURA 35MM2 - CLASSE 2A	043041	M	10	44,01	440,10
FIO DE COBRE RECOZIDO Nº 6 P/ AMARRAÇÃO	043243	KG	0,22	108,34	23,83
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 300MM2 - 90º HEPR	043253	M	44	350,75	15.433,00

PÁGINA 209/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1645

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
DISJ TERMOMAG TRIP CX MOLDADA 250A 25KA 480/600VCA	044924	UN	1	438,77	438,77
HASTE TIPO COPPERWELD - 5/8 "X 2.4M - ALTA CAMADA	048035	UN	4	144,90	579,60
PARA-RAIOS POLIMERICO 12KV - 10KA COM SUPORTE	048041	UN	3	280,88	842,64
ISOLADOR PORCELANA TIPO ROLDANA 80X80 MM P/ 2 CABOS - MARROM	048342	UN	1	8,52	8,52
PARAFUSO CABEÇA QUADRADA MAQUINA GALVANIZADO A FOGO 16 X 300MM	048444	UN	1	41,75	41,75
BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 6" C/ ROSCA BSP- WETZEL OU EQUIVALENTE	048512	UN	10	63,63	636,30
ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 6" - WETZEL OU EQUIVALENTE	048525	UN	10	31,62	316,20
CRUZETA DE MADEIRA P/ POSTE 90 X 135 X 2400MM	049101	UN	2	490,07	980,14
PORCA QUADRADA DIAM. 16MM	049104	UN	1	1,57	1,57
SELA PARA CRUZETA DE MADEIRA	049514	UN	4	18,21	72,84
PARAFUSO ALLEN CABEÇA ABAULADA M16 X 150MM	049537	UN	8	36,40	291,20
ARRUELA QUADRADA 38 X 38 X 3MM, C/ FURO 18MM.	049633	UN	18	3,00	54,00
ARMACAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO C/HASTE 16X150MM	049694	UN	1	29,08	29,08
CABECOTE DE ALUMINIO FUNDIDO 6"	049695	UN	1	80,43	80,43
NIPLE PVC DUPLO 6"	049696	UN	4	117,17	468,68
PINO DE CRUZETA 19MM P/ISOLADOR DE DISTRIBUICAO	049774	UN	6	31,15	186,90
CINTA CIRCULAR ACO GALVANIZADO 200MM	049897	UN	5	48,65	243,25
LUVA DE REDUCAO ACO GALV 4X2 1/2"	060406	UN	2	162,20	324,40
				(F) Total:	**55.644,53**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Poste de concreto, com seção circular, com 11m de comprimento e carga nominal no topo, de 200 kg, inclusive escavação e exclusive transporte	150901	und	1	2.151,20	2.151,20
Cruzeta (conjunto com 2 cruzetas) de 2400x90x135mm, sela para cruzeta, parafuso de cabeça abaulada diâm.10x150mm, arruela quadrada de 36mm furo de 18mm, porca quadrada	150902	cj	1	1.370,28	1.370,28
Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno	330103	chp	0,4278	1,93	0,82
Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno	330111	chp	3	295,63	886,89
				(G) Total:	**4.409,19**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total:	**0,00**
Custo Direto Total (E+F+G+H):	**71.852,00**
BDI (23,61 %):	**16.964,25**
Preço Unitário Total:	**88.816,25**

PÁGINA 210/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1701

Servico: Cabo de cobre nú 35mm2, ref. TEL 5735, marca de referência Termotécnica ou equivalente **Unidade:** m
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 160318 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	0,21	4,60
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	157,2700	26,03	0,21	5,46

(B) Total: 10,06

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 10,06
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 10,06

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CABO COBRE NU TEMPERA MEIO DURA 35MM2 - CLASSE 2A	043041	M	1,02	44,01	44,89

(F) Total: 44,89

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 54,95
BDI (23,61 %): 12,97
Preço Unitário Total: 67,92

PÁGINA 211/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1702

Servico: Cabo de cobre nú 50mm2, ref. TEL 5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente **Unidade:** m
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 160317 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	0,31	6,80
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	157,2700	26,03	0,31	8,06

(B) Total: 14,86

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 14,86
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 14,86

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CABO COBRE NU TEMPERA MEIO DURA 50MM2 - CLASSE 2A	043044	M	1,02	61,76	62,99

(F) Total: 62,99

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 77,85
BDI (23,61 %): 18,38
Preço Unitário Total: 96,23

PÁGINA 212/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1703

Servico: Pára-raios tipo franklim incluindo base de fixação, conjunto de contraventagem c/abraçadeira p/3 estais em tubo e demais acessórios c/exceção do cabo de cobre de descida e suportes isoladores **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 160304 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	7,625	167,29
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	157,2700	26,03	7,625	198,47
						(B) Total:	**365,76**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **365,76**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **365,76**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
BASE EM ACO GALV P/ MASTROS 2" - 4 FUROS Ø8MM TEL-074	048002	UN	1	89,66	89,66
CONJ ESTAIAMENTO TIPO RIGIDO 1,5M CADA ESTAIS X 1.1/2" - TEL 440	048004	UN	1	161,75	161,75
CONECTOR DE UMA DESCIDA PARA CABO 35MM2	048020	UN	1	12,37	12,37
CAPTOR C/ ROSCA ACO INOX Ø 3/4" X 350MM, TEL-036	048036	UN	1	133,59	133,59
MASTRO SIMPLES FG DE 1 1/2"X3M	130401	UN	1	180,67	180,67
				(F) Total:	**578,04**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **943,80**
BDI (23,61 %): **222,83**
Preço Unitário Total: **1.166,63**

PÁGINA 213/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1704

Servico: Abraçadeira tipo "D" com cunha, diâmetro 1", ref. TEL-095, marca de referência Termotécnica ou equivalente **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 160322 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	0,25	5,48

(B) Total: 5,48

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 5,48
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 5,48

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ABRACADEIRA TIPO D COM CUNHA P/ ELETRODUTO Ø 1" - TEL-095	048458	UN	1	1,81	1,81

(F) Total: 1,81

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 7,29
BDI (23,61 %): 1,72
Preço Unitário Total: 9,01

PÁGINA 214/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1801

Servico: Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 2", inclusive conexões **Unidade:** m
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 151130 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	0,45	9,87
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	157,2700	26,03	0,45	11,71

(B) Total: 21,58

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 21,58
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 21,58

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2" - ROSCAVEL SEM LUVA	042506	M	1,15	13,63	15,67

(F) Total: 15,67

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 37,25
BDI (23,61 %): 8,79
Preço Unitário Total: 46,04

PÁGINA 215/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1802

Servico: Cabo telefônico CI, diâmetro do condutor 50mm, 30 pares **Unidade:** m
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 160115 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	0,12	2,63
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	157,2700	26,03	0,12	3,12

(B) Total: 5,75

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 5,75
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 5,75

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CABO TELEFONICO CI C/ 30 PARES Ø 50 MM	043055	M	1,02	24,59	25,08

(F) Total: 25,08

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 30,83
BDI (23,61 %): 7,27
Preço Unitário Total: 38,10

PÁGINA 216/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1803

Servico: Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 150632 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	0,7	15,35
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	157,2700	26,03	0,7	18,22

(B) Total: 33,57

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 33,57
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 33,57

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM	045002	UN	1	42,85	42,85

(F) Total: 42,85

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 76,42
BDI (23,61 %): 18,04
Preço Unitário Total: 94,46

PÁGINA 217/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1804

Servico: Caixa de telefone em chapa de aço padrão TELEBRAS do tipo CIE-5 800x800x120 mm **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 160121 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	3,25	71,30
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	157,2700	26,03	3,25	84,59

(B) Total: 155,89

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 155,89
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 155,89

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CAIXA C/TAMPA DO TIPO CIE-5 80X80X12 CM (TELEFONE) (DE EMBUTIR)	045038	UN	1	609,70	609,70

(F) Total: 609,70

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 765,59
BDI (23,61 %): 180,75
Preço Unitário Total: 946,34

PÁGINA 218/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1805

Servico: Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 30x30x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 150614 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	0,0702	1,54
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010111	H	10,12	157,2700	26,03	0,0338	0,87
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010121	H	10,12	157,2700	26,03	0,0364	0,94
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	157,2700	26,03	1,001	26,05
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	3,46534	68,19
						(B) Total:	**97,59**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **97,59**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **97,59**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,038968	154,00	6,00
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	020505	KG	1,83	1,07	1,95
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	13,109364	0,57	7,47
BRITA 1	020517	M3	0,003419	177,39	0,60
BRITA 2	020518	M3	0,007995	177,39	1,41
BRITA 3	020519	M3	0,03	177,39	5,32
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	020985	M	0,013	3,83	0,04
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	020988	M	0,026	17,00	0,44
ACO CA-50 DE 8.0MM	021517	KG	0,52325	5,89	3,08
BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO	022502	UN	12,6048	3,43	43,23
PREGO 18X27	026569	KG	0,0039	12,96	0,05
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	027010	KG	0,0091	12,95	0,11
DESMOLDANTE PARA FORMAS	028008	L	0,0104	12,22	0,12
				(F) Total:	**69,82**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno	330103	chp	0,009282	1,93	0,01
				(G) Total:	**0,01**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **167,42**
BDI (23,61 %): **39,52**
Preço Unitário Total: **206,94**

PÁGINA 219/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1806

Servico: Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 150x50mm, sem tampa **Unidade:** m
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 150835 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	0,4	8,77
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	157,2700	26,03	0,4	10,41

(B) Total: 19,18

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 19,18
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 19,18

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ELETROCALHA STANDARD PERFURADA S/ TAMPA 150X50MM - CH16	048390	M	1	46,40	46,40

(F) Total: 46,40

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 65,58
BDI (23,61 %): 15,48
Preço Unitário Total: 81,06

PÁGINA 220/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1807

Servico: Tampa de encaixe para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 18, dim. 150mm **Unidade:** m
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 150860 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	0,15	3,29
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	157,2700	26,03	0,15	3,90
						(B) Total:	**7,19**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**
			Custo Horário de Execução (A+B+C):	**7,19**
			(D) Produção da Equipe:	**1,00**
			(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	**7,19**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TAMPA DE ENCAIXE P/ ELETROCALHA CH18, 150MM	048152	M	1	26,74	26,74
				(F) Total:	**26,74**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **33,93**
BDI (23,61 %): **8,01**
Preço Unitário Total: **41,94**

PÁGINA 221/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)

Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026

Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1808

Servico: Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023 **Unidade:** M

Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91834 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 4

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	00002688	M	1,1	2,36	2,59
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,091	31,67	2,88
Eletricista com encargos complementares	88264	H	0,091	44,20	4,02
Fixação de tubos horizontais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 1 1/4", fixada em perfilado em laje. af_09/2023_ps	91170	M	1	10,85	10,85

Equipamento:	5,60	27,53195700 %
Material :	4,94	24,28711900 %
Mão de Obra :	4,63	22,76302900 %
Outros:	5,17	25,41789600 %
Sub-total :	**20,34**	
BDI :	4,80	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**25,14**	

PÁGINA 222/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1809

Servico: Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023 **Unidade:** M
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91836 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 4

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	00002690	M	1,1	4,04	4,44

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,105	31,67	3,32
Eletricista com encargos complementares	88264	H	0,105	44,20	4,64
Fixação de tubos horizontais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 1 1/4", fixada em perfilado em laje. af_09/2023_ps	91170	M	1	10,85	10,85

Equipamento:	5,62	24,17204300 %
Material :	6,81	29,29032300 %
Mão de Obra :	5,32	22,88172000 %
Outros:	5,50	23,65591400 %
Sub-total :	**23,25**	
BDI :	5,48	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**28,73**	

PÁGINA 223/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1810

Servico: Tomada de rede rj45 - fornecimento e instalação. af_08/2025 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 98307 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	00038083	UN	1	43,95	43,95

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,3237912	31,67	10,25
Eletricista com encargos complementares	88264	H	0,4317216	44,20	19,08

Equipamento:	0,71	0,96888600 %
Material :	43,96	59,98908300 %
Mão de Obra :	19,53	26,65120100 %
Outros:	9,08	12,39083000 %
Sub-total :	**73,28**	
BDI :	17,30	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**90,58**	

PÁGINA 224/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1811

Servico: Cabo eletrônico categoria 6, instalado em edificação residencial - fornecimento e instalação. af_08/2025 **Unidade:** M
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 98296 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO LSZH	00039599	M	1,05	8,48	8,90

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,0413283	31,67	1,30
Eletricista com encargos complementares	88264	H	0,0551043	44,20	2,43

Equipamento:	0,08	0,63341300 %
Material :	8,92	70,62549500 %
Mão de Obra :	2,48	19,63578800 %
Outros:	1,15	9,10530500 %
Sub-total :	**12,63**	
BDI :	2,98	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**15,61**	

PÁGINA 225/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1812

Servico: Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 150633 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	1,25	27,42
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	157,2700	26,03	1,25	32,53

(B) Total: 59,95

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 59,95
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 59,95

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	045003	UN	1	65,19	65,19

(F) Total: 65,19

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 125,14
BDI (23,61 %): 29,54
Preço Unitário Total: 154,68

PÁGINA 226/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1813

Servico: Fornecimento e instalação de Rack de Piso Fechado Padrão 19" - 44 U´s x 670mm **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 160816 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	1,03	22,59
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	157,2700	26,03	1,03	26,81

(B) Total: 49,40

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 49,40
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 49,40

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
RACK DE PISO FECHADO PADRAO 19" - 44US X 670MM - CONFECCIONADO EM AÇO SAE 1020 1,5MM, PORTA FRONTAL EMBUTIDA, VISOR FUMÊ 2,0MM,FECHADURA ESCAMOTEÁVEL,ALETAS DE VENTILAÇÃO, PINTURA EPÓXI PÓ TEXTURIZADA	052164	UN	1	2.569,66	2.569,66

(F) Total: 2.569,66

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 2.619,06
BDI (23,61 %): 618,36
Preço Unitário Total: 3.237,42

PÁGINA 227/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1814

Servico: Switch 48 portas RJ-45 10/100 + 2 10/100/1000, inclusive fixação em Rack 19" **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 160865 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST	010117	H	17,49	157,2700	44,99	0,1	4,49

(B) Total: 4,49

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 4,49
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 4,49

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS	026917	UN	0,04	83,21	3,32
SWITCH 48 PORTAS RJ 10/100 + 2 10/100/1000	052103	UN	1	3.070,74	3.070,74

(F) Total: 3.074,06

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 3.078,55
BDI (23,61 %): 726,84
Preço Unitário Total: 3.805,39

PÁGINA 228/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1815

Servico: Patch panel 48 portas, categoria 6 - fornecimento e instalação. af_08/2025 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 98304 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, PARA FIXACAO EM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	00039597	UN	1	3.054,71	3.054,71

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	8,62515	31,67	273,15
Eletricista com encargos complementares	88264	H	11,5002	44,20	508,30

Equipamento:	19,25	0,50180400 %
Material :	3.054,72	79,62963000 %
Mão de Obra :	520,09	13,55756800 %
Outros:	242,10	6,31099800 %
Sub-total :	**3.836,16**	
BDI :	905,71	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**4.741,87**	

PÁGINA 229/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1816

Servico: Calha com 8 Tomadas 20A, inclusive fixação em rack padrão 19", com chicote de 2 metros de comprimento **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 160823 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST	010117	H	17,49	157,2700	44,99	0,1	4,49

(B) Total: 4,49

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 4,49
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 4,49

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS	026917	UN	0,04	83,21	3,32
CALHA PARA 8 TOMADAS FIXACAO PADRAO 19" - 20A	051054	UN	1	123,34	123,34

(F) Total: 126,66

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 131,15
BDI (23,61 %): 30,96
Preço Unitário Total: 162,11

PÁGINA 230/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1817

Servico: Kit Ventilação composto por 2 Ventiladores Bi-Volts, inclusive fixação em Rack 19" **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 160835 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST	010117	H	17,49	157,2700	44,99	0,1	4,49

(B) Total: 4,49

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 4,49
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 4,49

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
KIT 2 VENTILADORES BIVOLT P/ RACK INDOOR	054063	UN	1	266,05	266,05

(F) Total: 266,05

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 270,54
BDI (23,61 %): 63,87
Preço Unitário Total: 334,41

PÁGINA 231/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1818

Servico: Câmera IP Intelbras VIP1020 B **Unidade:** und
Base: BASE LOCAL **Código Base:** 4CF7.000026 **Fonte:** PRÓPRIA **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	**0,00**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **0,00**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **0,00**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
SBC 7350 - CAMERA BULLET INFRAVER. MULTI HD 4X1 INTELBRAS VHD3230 B G7 - fonte: BASE LOCAL	DAA.0018	und	1	348,90	348,90
				(F) Total:	**348,90**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Auxiliar de eletricista com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88247	H	0,5	31,67	15,83
				(G) Total:	**15,83**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **364,73**
BDI (23,61 %): **86,11**
Preço Unitário Total: **450,84**

PÁGINA 232/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1819

Servico: DVR NVD 32 NVD 1232 Intelbras **Unidade:** und
Base: BASE LOCAL **Código Base:** 4CF7.000027 **Fonte:** PRÓPRIA **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

(B) Total: 0,00

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,00
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,00

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
SBC 8551 - RACK - DVR HIKVISION 8 CANAIS 1080N DS-7208HGHI-F1/N, HDCVI, HDTVI, AHD, ANALOGICO - fonte: BASE LOCAL	DAA.0019	und	1	550,00	550,00

(F) Total: 550,00

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 550,00
BDI (23,61 %): 129,85
Preço Unitário Total: 679,85

PÁGINA 233/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1820

Servico: HD 1TB, 3.5, SATA - WD10PURZ **Unidade:** und
Base: BASE LOCAL **Código Base:** 4CF7.000028 **Fonte:** PRÓPRIA **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	**0,00**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**
			Custo Horário de Execução (A+B+C):	**0,00**
			(D) Produção da Equipe:	**1,00**
			(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	**0,00**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
SBC 36796 - RACK - HD INTERNO 6TB, SATA, 5400 RPM, CACHE 64MB, VIGILANCIA - REF. WD PURPLE 6TB SURVEILLANCE WD63PURZ - fonte: BASE LOCAL	DAA.0020	und	1	1.100,00	1.100,00
				(F) Total:	**1.100,00**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.		
				(H) Total:	**0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **1.100,00**
BDI (23,61 %): **259,71**
Preço Unitário Total: **1.359,71**

PÁGINA 234/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1821

Servico: Central telefônica digital, instalada em rack, referência impacta 300 **Unidade:** und
Base: BASE LOCAL **Código Base:** 4CF7.000029 **Fonte:** PRÓPRIA **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	**0,00**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**
			Custo Horário de Execução (A+B+C):	**0,00**
			(D) Produção da Equipe:	**1,00**
			(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	**0,00**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
SBC 1524 - CENTRAL PABX INTELBRAS IMPACTA 220 INTELBRAS - fonte: BASE LOCAL	DAA.0021	und	1	5.983,01	5.983,01
				(F) Total:	**5.983,01**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Auxiliar de eletricista com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88247	H	0,3	31,67	9,50
Eletricista com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88264	H	0,3	44,20	13,26
				(G) Total:	**22,76**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **6.005,77**
BDI (23,61 %): **1.417,96**
Preço Unitário Total: **7.423,73**

PÁGINA 235/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1822

Servico: Certificação avulsa dos pontos com emissão de relatório do equipamento de teste até 100 pontos **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 160869 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	157,2700	26,03	1,8	46,85

(B) Total: 46,85

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 46,85
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 46,85

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(F) Total: 0,00

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 46,85
BDI (23,61 %): 11,06
Preço Unitário Total: 57,91

PÁGINA 236/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1823

Servico: Certificação avulsa dos pontos com emissão de relatório do equipamento de teste mais de 101 pontos **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 160870 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	157,2700	26,03	1,2	31,23

(B) Total: 31,23

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 31,23
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 31,23

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(F) Total: 0,00

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 31,23
BDI (23,61 %): 7,37
Preço Unitário Total: 38,60

PÁGINA 237/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1901

Servico: Ar condicionado split inverter, piso teto, 48000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pe **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 103263 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	00001570	UN	10	1,15	11,50
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	00004374	UN	6	0,37	2,22
PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	00013246	UN	4	0,41	1,64
PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	00013294	UN	6	1,39	8,34
ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	00013348	UN	6	1,47	8,82
AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	00042420	UN	1	15.697,27	15.697,27

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Mecânico de refrigeração com encargos complementares	100308	H	4,5749	39,14	179,06
Ajudante especializado com encargos complementares	88243	H	4,5749	29,30	134,04
Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chp diurno. af_03/2016	93287	CHP	0,2059	374,92	77,19
Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chi diurno. af_03/2016	93288	CHI	1,5166	202,27	306,76

Equipamento:	76,14	0,46351000 %
Material :	23,70	0,14427600 %
Mão de Obra :	200,49	1,22050300 %
Outros:	16.126,51	98,17171200 %
Sub-total :	**16.426,84**	
BDI :	3.878,37	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**20.305,21**	

PÁGINA 238/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1902

Servico: Ar condicionado split inverter, piso teto, 24000 btu/h, quente/frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pse **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 103260 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	00001570	UN	10	1,15	11,50
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	00004374	UN	6	0,37	2,22
CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	00011976	UN	6	1,11	6,66
PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	00013246	UN	8	0,41	3,28
PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	00013294	UN	6	1,39	8,34
ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	00013348	UN	6	1,47	8,82
SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	00037591	UN	2	20,27	40,54
AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	00039826	UN	1	5.467,50	5.467,50

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Mecânico de refrigeração com encargos complementares	100308	H	3,9728	39,14	155,49
Ajudante especializado com encargos complementares	88243	H	3,9728	29,30	116,40

Equipamento:	3,61	0,06201900 %
Material :	72,54	1,24623100 %
Mão de Obra :	173,09	2,97367200 %
Outros:	5.571,51	95,71807800 %
Sub-total :	**5.820,75**	
BDI :	1.374,27	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**7.195,02**	

PÁGINA 239/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1903

Servico: Ar condicionado split inverter, piso teto, 18000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pse **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 103256 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	00001570	UN	10	1,15	11,50
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	00004374	UN	6	0,37	2,22
CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	00011976	UN	6	1,11	6,66
PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	00013246	UN	8	0,41	3,28
PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	00013294	UN	6	1,39	8,34
ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	00013348	UN	6	1,47	8,82
SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	00037591	UN	2	20,27	40,54
AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	00042416	UN	1	9.017,14	9.017,14

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Mecânico de refrigeração com encargos complementares	100308	H	3,87	39,14	151,47
Ajudante especializado com encargos complementares	88243	H	3,87	29,30	113,39

Equipamento:	3,51	0,03748700 %
Material :	72,54	0,77472200 %
Mão de Obra :	168,60	1,80063600 %
Outros:	9.118,71	97,38715600 %
Sub-total :	**9.363,36**	
BDI :	2.210,68	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**11.574,04**	

PÁGINA 240/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1904

Servico: Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 12000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pe **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 103247 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	00001570	UN	10	1,15	11,50
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	00007568	UN	9	0,61	5,49
CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	00011976	UN	6	1,11	6,66
PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	00013246	UN	4	0,41	1,64
SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	00037591	UN	2	20,27	40,54
AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	00042425	UN	1	2.342,12	2.342,12
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Mecânico de refrigeração com encargos complementares	100308	H	2,3334	39,14	91,32
Ajudante especializado com encargos complementares	88243	H	2,3334	29,30	68,36

Equipamento:	2,12	0,08256600 %
Material :	65,83	2,56384300 %
Mão de Obra :	101,65	3,95890400 %
Outros:	2.398,03	93,39468700 %
Sub-total :	**2.567,63**	
BDI :	606,21	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**3.173,84**	

PÁGINA 241/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1905

Servico: Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 9000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pe **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 103244 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	00001570	UN	10	1,15	11,50
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	00007568	UN	9	0,61	5,49
CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	00011976	UN	6	1,11	6,66
PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	00013246	UN	4	0,41	1,64
SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	00037591	UN	2	20,27	40,54
AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	00042424	UN	1	2.091,71	2.091,71
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Mecânico de refrigeração com encargos complementares	100308	H	2,3334	39,14	91,32
Ajudante especializado com encargos complementares	88243	H	2,3334	29,30	68,36

Equipamento:	2,12	0,09148900 %
Material :	65,83	2,84090400 %
Mão de Obra :	101,65	4,38672200 %
Outros:	2.147,62	92,68088500 %
Sub-total :	**2.317,22**	
BDI :	547,09	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**2.864,31**	

PÁGINA 242/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1906

Servico: Tubo em cobre rígido, dn 22 mm, classe e, com isolamento, instalado em prumada de hidráulica predial - fornecimento e instalação. af_04/2022 **Unidade:** M
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 92281 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	00012743	M	1,0225	87,82	89,79
TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	00039740	M	1,0225	56,79	58,06

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	88248	H	0,0647	30,78	1,99
Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	88267	H	0,0647	33,27	2,15

Equipamento:	0,04	0,02631800 %
Material :	147,87	97,28929500 %
Mão de Obra :	2,60	1,71063900 %
Outros:	1,48	0,97374800 %
Sub-total :	**151,99**	
BDI :	35,88	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**187,87**	

PÁGINA 243/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1907

Servico: Tubo em cobre rígido, dn 15 mm, classe e, com isolamento, instalado em ramal e sub-ramal de hidráulica predial - fornecimento e instalação. af_04/2022 **Unidade:** M
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 92323 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	00012713	M	1,0225	51,05	52,19
TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	00039737	M	1,0225	11,50	11,75

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	88248	H	0,3889	30,78	11,97
Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	88267	H	0,3889	33,27	12,93

Equipamento:	0,27	0,30391700 %
Material :	63,96	71,99459700 %
Mão de Obra :	15,67	17,63845100 %
Outros:	8,94	10,06303500 %
Sub-total :	**88,84**	
BDI :	20,97	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**109,81**	

PÁGINA 244/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1908

Servico: Tubo em cobre rígido, dn 28 mm, classe e, com isolamento, instalado em prumada de hidráulica predial - fornecimento e instalação. af_04/2022 **Unidade:** M
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 92282 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	00012744	M	1,0225	111,45	113,95
TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	00039739	M	1,0225	59,14	60,47

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	88248	H	0,0774	30,78	2,38
Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	88267	H	0,0774	33,27	2,57

Equipamento:	0,04	0,02230000 %
Material :	174,44	97,25149100 %
Mão de Obra :	3,11	1,73384600 %
Outros:	1,78	0,99236200 %
Sub-total :	**179,37**	
BDI :	42,34	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**221,71**	

PÁGINA 245/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 1909

Servico: Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024 **Unidade:** M
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 94648 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	00009868	M	1,0493	5,62	5,89
LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	00038383	UN	0,0051	2,08	0,01
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	88248	H	0,0463	30,78	1,42
Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	88267	H	0,0463	33,27	1,54

Equipamento:	0,02	0,22573400 %
Material :	5,92	66,81715600 %
Mão de Obra :	1,86	20,99322800 %
Outros:	1,06	11,96388300 %
Sub-total :	**8,86**	
BDI :	2,09	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**10,95**	

PÁGINA 246/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 2001

Servico: PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE, CONFORME DETALHES EM PROJETO **Unidade:** und
Base: BASE LOCAL **Código Base:** 4CF7.000200 **Fonte:** PRÓPRIA **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	**0,00**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **0,00**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **0,00**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM - fonte: LABOR	026664	UN	2	0,30	0,60
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES - fonte: LABOR	067090	UN	1	16,38	16,38
				(F) Total:	**16,98**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Ajudante de pedreiro com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88242	H	0,3	31,19	9,35
Pedreiro com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88309	H	0,3	36,29	10,88
				(G) Total:	**20,23**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **37,21**
BDI (23,61 %): **8,78**
Preço Unitário Total: **45,99**

PÁGINA 247/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 2002

Servico: Letreiro caixa em chapa metálica "CASA DA MULHER BRASILEIRA", com pintura eletrostática - conforme detalhes em projeto - fixado na parede **Unidade:** und
Base: BASE LOCAL **Código Base:** 4CF7.000034 **Fonte:** PRÓPRIA **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	**0,00**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**
			Custo Horário de Execução (A+B+C):	**0,00**
			(D) Produção da Equipe:	**1,00**
			(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	**0,00**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
EMOP 14362 - LETRA CAIXA DE ACO INOX POLIDO OU ESCOVADO,COM 40CM DE ALTURA,ESPESSURA DE 4CM,COM PINOS PARA FIXACAO - fonte: BASE LOCAL	DAA.0026	und	22	275,00	6.050,00
				(F) Total:	**6.050,00**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Pedreiro com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88309	H	5	36,29	181,45
Servente com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	88316	H	5	28,97	144,85
				(G) Total:	**326,30**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **6.376,30**
BDI (23,61 %): **1.505,44**
Preço Unitário Total: **7.881,74**

PÁGINA 248/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 2003

Servico: Piso podotátil de alerta ou direcional, de borracha, assentado sobre argamassa. af_02/2026 **Unidade:** M
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 101094 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	00037595	KG	1,215	2,21	2,68
PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	00038186	M2	0,25	504,70	126,17

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Pedreiro com encargos complementares	88309	H	1,143022	36,29	41,48
Servente com encargos complementares	88316	H	0,571511	28,97	16,55

Equipamento:	0,77	0,41202900 %
Material :	128,87	68,95869000 %
Mão de Obra :	36,74	19,65967500 %
Outros:	20,50	10,96960600 %
Sub-total :	**186,88**	
BDI :	44,12	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**231,00**	

PÁGINA 249/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 2004

Servico: Mastro simples 3mx1.1/2", uma descida, incl. base de fixação, captor, conj.de contraventagem c/abraçadeira p/3 estais em tubo e demais acessórios, excl. cabo de cobre de descida e suportes isoladores, ref.Termotécnica ou equiv. **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 160314 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	8,375	183,74
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	157,2700	26,03	7,625	198,47
						(B) Total:	**382,21**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C):	**382,21**
(D) Produção da Equipe:	**1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	**382,21**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
BUCHA DE NYLON N.º8 REF.: TEL-5308	026648	UN	4	0,28	1,12
ARRUELA LISA ACO INOX 1/4" - TEL-5303	026879	UN	4	0,37	1,48
ABRACADEIRA GUIA P/ MASTRO SIMPLES P/ 1 DESCIDA 1.1/2" - TEL-320	039515	UN	1	14,16	14,16
CONJ ESTAIAMENTO TIPO RIGIDO 1,5M CADA ESTAIS X 1.1/2" - TEL 440	048004	UN	1	161,75	161,75
ABRACADEIRA GUIA MASTRO REFORCADA P/ 1 DESCIDA 1.1/2" - TEL-340	048038	UN	2	18,11	36,22
BASE EM ACO GALV P/ MASTROS 1.1/2" - 4 FUROS Ø8MM TEL-064	048085	UN	1	79,09	79,09
CAPTOR C/ ROSCA LATAO CROM Ø 3/4" X 250MM, TEL-010	048744	UN	1	102,07	102,07
PARAFUSO M6X45MM, TEL-5346	048747	UN	4	1,47	5,88
CONECTOR SPLIT BOLT 35MM2 - ACAB. NATURAL TEL 5015	049424	UN	1	13,32	13,32
MASTRO SIMPLES FG DE 1 1/2"X3M	130401	UN	1	180,67	180,67
				(F) Total:	**595,76**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H):	**977,97**
BDI (23,61 %):	**230,89**
Preço Unitário Total:	**1.208,86**

PÁGINA 250/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 2005

Servico: Corrimão em tubo de ferro galvanizado diam. 2" com chumbadores a cada 1.5m **Unidade:** m
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 210322 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	157,2700	26,03	0,425	11,06
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	0,1425	2,80
						(B) Total:	**13,86**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
INDICE DE FABRICAÇÃO	IF	0.5120	MA	40,11
			(C) Total:	**40,11**
			Custo Horário de Execução (A+B+C):	**53,97**
			(D) Produção da Equipe:	**1,00**
			(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	**53,97**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,0034	154,00	0,52
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	1,1229	0,57	0,64
TUBO ACO GALV 60,30 X 3,75MM (2") DIN 2440 - MEDIO **- *(Incidencias: IF)***	070328	M	1,05	74,62	78,35
				(F) Total:	**79,51**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **133,48**
BDI (23,61 %): **31,51**
Preço Unitário Total: **164,99**

PÁGINA 251/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 2006

Servico: Muro de divisa de alvenaria em blocos de concreto 14x19x39 cm e estrutura de concreto armado, altura total de 2,50 metros a partir do nível do terreno, com fundação em sapatas isoladas concêntricas e cinta inferior, estrutura com pilares a cada 2,60 metros, cinta intermediária e cinta superior. Inclusive escavação e reaterro apiloado das valas, revestimento com chapisco, reboco e pintura acrílica a três demãos. **Unidade:** m
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 200124 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	**0,00**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**
			Custo Horário de Execução (A+B+C):	**0,00**
			(D) Produção da Equipe:	**1,00**
			(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	**0,00**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(F) Total:	**0,00**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	030101	m3	0,45295673	63,96	28,97
Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	030201	m3	0,29134615	68,88	20,06
Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	030304	m3	0,21009375	89,06	18,71
Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluido o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	040206	m2	0,98846154	88,08	87,06
Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	040231	m3	0,02634615	721,94	19,02
Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	040237	m3	0,12090126	786,70	95,11
Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	040243	kg	5,1923077	10,55	54,77
Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	040246	kg	0,96153846	11,28	10,84
Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	040324	m3	0,09245192	910,02	84,13
Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	040328	kg	4,80769231	10,55	50,72
Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	040333	kg	2,11538461	11,28	23,86
Forma de chapas madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10.0cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	040339	m2	1,14375	129,66	148,29
Execução de junta de dilatação 2 x 2 cm considerando 1cm de aplicação de isopor e 1cm de aplicação de mastique elástico do tipo sikaflex 1a ou equivalente	040705	m	0,11904762	61,28	7,29
Alvenaria de vedação com blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resistência mínimo a compressão de 3 MPa, assentados c/ argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, preparo com betoneira, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revestimento 14cm	050602	m2	2,5	91,32	228,30
Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	120101	m2	5	7,86	39,30
Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	120303	m2	5	66,01	330,05
Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demão de tinta látex acrílico premium, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de liquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	190106	m2	5	29,88	149,40
				(G) Total:	**1.395,88**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

PÁGINA 252/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)

Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026

Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 2006

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total:	**0,00**
Custo Direto Total (E+F+G+H):	**1.395,88**
BDI (23,61 %):	**329,56**
Preço Unitário Total:	**1.725,44**

PÁGINA 253/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 2007

Servico: Cercamento em gradil em aço galvanizado soldado e revestido em poliéster por processo de pintura eletrostática 100micra, malha 5x20cm, fio diâm. 5,00mm. Inclusive acessórios e poste. Dimensões dos painéis: 2,50x1,53m - Nylofor ou equivalente **Unidade:** m
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 200139 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	1	21,94
SERRALHEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010144	H	10,12	157,2700	26,03	1	26,03

(B) Total: 47,97

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 47,97
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 47,97

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CHUMB. EXPANSÃO PB644 PARABOLT/SIM. D=6.3/C=44.4MM (1/4" X 1.3/4")	026673	UN	1,68	3,68	6,18
FIXADOR PARA GRADIL NYLOFOR/EQUIV (FIXAÇÃO NO POSTE) COM TAMPA DE ACABAMENTO	153068	UN	1,68	5,73	9,62
POSTE INTERMEDIARIO NYLOFOR 3D, C/ H=1,58M COM TAMPA	153071	UN	0,42	166,37	69,87
PAINEL GRADIL NYLOFOR 3D DIM 2.50M X 1.53M EM AÇO GALVANIZADO SOLDADO PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA 100MICRA, MALHA 5X20CM, FIO DIÂM. 5,00MM	153072	UN	0,4	502,32	200,92

(F) Total: 286,59

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 334,56
BDI (23,61 %): 78,98
Preço Unitário Total: 413,54

PÁGINA 254/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 2008

Servico: Execução de passeio cimentado com acabamento camurçado, em argamassa traço 1:3 (cimento e areia) com 1,5 cm de espessura, sobre lastro de concreto de 8 cm, incluindo preparo da caixa. **Unidade:** m2
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 200209 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	157,2700	26,03	1,5	39,04
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	2,95	58,05
						(B) Total:	**97,09**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **97,09**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **97,09**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,0723	154,00	11,13
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	23,08	0,57	13,15
BRITA 1	020517	M3	0,021	177,39	3,72
BRITA 2	020518	M3	0,0492	177,39	8,72
SARRAFO DE MADEIRA DE LEI 8 X 2.5 CM (BRUTA)	021018	M	2	13,89	27,78
				(F) Total:	**64,50**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **161,59**
BDI (23,61 %): **38,15**
Preço Unitário Total: **199,74**

PÁGINA 255/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 2009

Servico: Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico ranhurado (tátil direcional), vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante AC-I, exclusive regularização e lastro **Unidade:** m2
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 200254 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
LADRILHISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010128	H	10,12	157,2700	26,03	0,3	7,80
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	0,2	3,93
						(B) Total:	**11,73**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **11,73**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **11,73**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CIMENTO COLANTE INDUSTRIALIZADO AC I	020510	KG	1,8	0,94	1,69
LADRILHO HIDRAULICO RANHURADO 20X20CM COLORIDO	034656	M2	1,1	67,75	74,52
				(F) Total:	**76,21**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **87,94**
BDI (23,61 %): **20,76**
Preço Unitário Total: **108,70**

PÁGINA 256/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 2010

Servico: Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado (tátil de alerta), vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante AC-I, exclusive regularização e lastro **Unidade:** m2
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 200253 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
LADRILHISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010128	H	10,12	157,2700	26,03	0,3	7,80
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	0,2	3,93
						(B) Total:	**11,73**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **11,73**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **11,73**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CIMENTO COLANTE INDUSTRIALIZADO AC I	020510	KG	4,8	0,94	4,51
LADRILHO HIDRÁULICO PASTILHADO 20X20CM COLORIDO	034666	M2	1,1	67,75	74,52
				(F) Total:	**79,03**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **90,76**
BDI (23,61 %): **21,42**
Preço Unitário Total: **112,18**

PÁGINA 257/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 2011

Servico: Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal **Unidade:** m2
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 200326 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	0,196	4,30
						(B) Total:	**4,30**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **4,30**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **4,30**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA	038509	M2	0,9	16,12	14,50
TERRA VEGETAL	038511	M3	0,075	227,33	17,04
				(F) Total:	**31,54**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **35,84**
BDI (23,61 %): **8,46**
Preço Unitário Total: **44,30**

PÁGINA 258/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 2012

Servico: Pintura à base de epoxi, marcas de referência Suvinil, Coral ou Novacor, em faixas com largura de 5cm, para demarcação de quadras de esportes **Unidade:** m
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 200703 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	0,00

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C):	0,00
(D) Produção da Equipe:	1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	0,00

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(F) Total:	0,00

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Pintura sobre piso, aplicação manual, para execução de faixa demarcatória L=5cm, com três demãos de tinta à base de epóxi, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	190601	m	1	10,18	10,18
				(G) Total:	10,18

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H):	10,18
BDI (23,61 %):	2,40
Preço Unitário Total:	12,58

PÁGINA 259/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 1 - ITENS FINANCIÁVEIS **Item:** 2101

Servico: Limpeza geral da obra (edificação) **Unidade:** m2
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 200401 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	0,1	1,96

(B) Total: 1,96

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 1,96
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 1,96

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(F) Total: 0,00

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato com vassoura a seco	200409	m2	1	0,49	0,49
Limpeza de piso e revestimento cerâmico, utilizando detergente neutro e escovação manual	200410	m2	1	4,91	4,91
Limpeza de revestimento cerâmico em parede utilizando detergente neutro e escovação manual	200412	m2	0,5	1,46	0,73
Limpeza de superfície com jato de alta pressão	200413	m2	1	1,78	1,78

(G) Total: 7,91

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 9,87
BDI (23,61 %): 2,33
Preço Unitário Total: 12,20

PÁGINA 260/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 2 - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS **Item:** 0101

Servico: Placa de obra nas dimensões de 4.0 x 2.0m, padrão Prefeitura Municipal de Vila Velha - PMVV **Unidade:** m2
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 020360 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010111	H	10,12	157,2700	26,03	0,5	13,01
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	0,5	9,84
						(B) Total:	**22,85**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**
			Custo Horário de Execução (A+B+C):	**22,85**
			(D) Produção da Equipe:	**1,00**
			(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	**22,85**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	020985	M	0,25	3,83	0,95
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM	021009	M	1,5	8,31	12,46
PREGO 18X27	026569	KG	0,125	12,96	1,62
PLACA DE OBRA CHAPA DE AÇO Nº 22, REQUADRO EM METALON - IMPRESSÃO DIGITAL	039002	M2	1	220,00	220,00
				(F) Total:	**235,03**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **257,88**
BDI (23,61 %): **60,88**
Preço Unitário Total: **318,76**

PÁGINA 261/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 2 - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS **Item:** 0102

Servico: Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvalume 0,50mm Branca h=2,20m, incl. mont. estr. mad. 8"x8", c/adesivo "PMVV" 60x60cm a cada 10m (Reaproveitamento 5x) **Unidade:** m
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 020361 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010111	H	10,12	157,2700	26,03	0,88	22,90
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	0,88	17,31
						(B) Total:	**40,21**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **40,21**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **40,21**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	020985	M	0,726	3,83	2,78
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM	021009	M	0,704	8,31	5,85
TELHA METALICA ONDULADA ACO GALVALUME ESP 0.5MM PRE PINTADA 1 FACE COR RAL 9003 (BRANCA)	025841	M2	0,462	65,04	30,04
PREGO 18X27 GALVANIZADO	026573	KG	0,15	21,85	3,27
CONJUNTO FIXACAO P/ TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL	026610	UN	3	0,50	1,50
ADESIVO 60X60CM COM IMPRESSAO LOGO DIGITAL CONFORME PROJETO	071963	UN	0,1	22,50	2,25
				(F) Total:	**45,69**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	030101	m3	0,00468	63,96	0,29
Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	030201	m3	0,00024	68,88	0,01
				(G) Total:	**0,30**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **86,20**
BDI (23,61 %): **20,35**
Preço Unitário Total: **106,55**

PÁGINA 262/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 2 - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS **Item:** 0103

Servico: Aluguel mensal container para escritório, dim. 6.00x2.40m, c/ banheiro (vaso+lavat+chuveiro e básc), incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elét. e 1 tom.telef. Isolam.térmico(teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. **Unidade:** Mês
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 020352 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	**0,00**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **0,00**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **0,00**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ALUGUEL CONTAINER ESCR+BANH 6X2.40X2.40M P+2J+1PT AR	078133	MS	1	1.200,00	1.200,00
				(F) Total:	**1.200,00**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.		
				(H) Total:	**0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **1.200,00**
BDI (23,61 %): **283,32**
Preço Unitário Total: **1.483,32**

PÁGINA 263/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 2 - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS **Item:** 0104

Servico: Aluguel mensal container para refeitorio, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. **Unidade:** Mês
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 020353 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	**0,00**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **0,00**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **0,00**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ALUGUEL CONTAINER REFEITORIO 6X2.40X2.40M	072280	MS	1	1.137,50	1.137,50
				(F) Total:	**1.137,50**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **1.137,50**
BDI (23,61 %): **268,56**
Preço Unitário Total: **1.406,06**

PÁGINA 264/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 2 - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS **Item:** 0105

Servico: Aluguel mensal container para vestiário, incl. porta, venezianas de circulação, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. **Unidade:** Mês
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 020354 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	0,00

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C):	0,00
(D) Produção da Equipe:	1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	0,00

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ALUGUEL MENSAL CONTAINER VESTIARIO 6.0X2.40X2.40M	072054	MS	1	737,50	737,50
				(F) Total:	737,50

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H):	737,50
BDI (23,61 %):	174,12
Preço Unitário Total:	911,62

PÁGINA 265/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 2 - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS **Item:** 0106

Servico: Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básc, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 eletrico), torn.,registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação **Unidade:** Mês
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 020355 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
						(A) Total:		0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	0,00

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C):	0,00
(D) Produção da Equipe:	1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	0,00

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ALUGUEL CONTAINER SANITARIO COLET 6X2.40X2.40M	072282	MS	1	1.170,00	1.170,00
				(F) Total:	1.170,00

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H):	1.170,00
BDI (23,61 %):	276,23
Preço Unitário Total:	1.446,23

PÁGINA 266/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 2 - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS **Item:** 0107

Servico: Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. **Unidade:** Mês
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 020356 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	**0,00**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **0,00**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **0,00**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ALUGUEL MENSAL CONTAINER P/ ALMOX 6.00X2.40X2.40M	071707	MS	1	737,50	737,50
				(F) Total:	**737,50**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **737,50**
BDI (23,61 %): **174,12**
Preço Unitário Total: **911,62**

PÁGINA 267/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 2 - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS **Item:** 0108

Servico: Mobilização e desmobilização de conteiner locado para barracão de obra **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 020344 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	**0,00**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **0,00**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **0,00**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
MOBILIZAÇÃO E DESMOB. CONTEINER P/BARRACÃO DE OBRA	071820	UN	1	1.532,50	1.532,50
				(F) Total:	**1.532,50**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **1.532,50**
BDI (23,61 %): **361,82**
Preço Unitário Total: **1.894,32**

PÁGINA 268/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 2 - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS **Item:** 0109

Servico: Reservatório de poliestileno de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 8x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (1 utilização) **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 020711 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010111	H	10,12	157,2700	26,03	2,671	69,52
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	8,3325	163,98
						(B) Total:	**233,50**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**
			Custo Horário de Execução (A+B+C):	**233,50**
			(D) Produção da Equipe:	**1,00**
			(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	**233,50**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
PECA EM MADEIRA DE LEI 7X12CM (BRUTA)	021118	M	29,6	25,57	756,87
PECA EM MADEIRA DE LEI 7X5CM (BRUTA)	021144	M	11,2	16,63	186,25
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	026560	KG	0,504	13,85	6,98
RESERVATORIO DE POLIETILENO 1.000 L C/ TAMPA	065004	UN	1	451,18	451,18
				(F) Total:	**1.401,28**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **1.634,78**
BDI (23,61 %): **385,97**
Preço Unitário Total: **2.020,75**

PÁGINA 269/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 2 - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS **Item:** 0110

Servico: Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização) **Unidade:** m
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 020712 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	157,2700	26,03	0,484	12,59
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	0,484	9,52
						(B) Total:	**22,11**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **22,11**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **22,11**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ ANEL P/ CAIXA D`AGUA DN 25MM	062102	UN	0,04	16,16	0,64
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ ANEL P/ CAIXA D`AGUA DN 32MM	062103	UN	0,12	24,14	2,89
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL PARA REGISTRO 32MM X 1"	062112	UN	0,16	2,87	0,45
TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	062502	M	1,01	4,90	4,94
TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 32MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	062503	M	0,2424	9,41	2,28
JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	062511	UN	0,12	1,00	0,12
JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 32MM	062512	UN	0,04	3,07	0,12
TE DE PVC SOLDAVEL DE 32MM	062521	UN	0,04	5,28	0,21
LUVA DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	062570	UN	0,04	1,04	0,04
REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT 25MM - 1"	063503	UN	0,08	72,37	5,78
TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	066009	UN	0,04	200,43	8,01
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	069512	M	0,3468	0,26	0,09
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	069513	KG	0,003548	79,34	0,28
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	069514	L	0,00224	65,50	0,14
TORNEIRA DE BOIA EM LATAO(BOIA PLAST)DN 20MM (3/4)	069515	UN	0,04	132,72	5,30
CAVALETE PARA PADRAO DE ENTRADA D=3/4"	069545	UN	0,04	146,35	5,85
				(F) Total:	**37,14**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **59,25**
BDI (23,61 %): **13,98**
Preço Unitário Total: **73,23**

PÁGINA 270/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 2 - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS **Item:** 0111

Servico: Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização) **Unidade:** m
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 020713 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	010115	H	10,12	157,2700	26,03	2,9031	75,56
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	157,2700	26,03	0,0105	0,27
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	3,2511	63,98
						(B) Total:	**139,81**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **139,81**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **139,81**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,003528	154,00	0,54
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	1,8375	0,57	1,04
BRITA 1	020517	M3	0,002	177,39	0,35
BRITA 2	020518	M3	0,002	177,39	0,35
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	021032	M2	0,06	33,99	2,03
POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" (DT) 7 METROS - 200 DAN	040264	UN	0,05	707,88	35,39
QUADRO DIST EMBUTIR MET C/ BARRAMENTO TRIFASICO 40 CIRC - 100A C/ TRINCO	041530	UN	0,05	737,43	36,87
CONJ CX MEDIDOR POLIFASICO P-980-005+CX DISJ P-940-003	041569	UN	0,05	176,48	8,82
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70º	043006	M	3,2742	4,29	14,04
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 16MM2 - 70º	043015	M	1,0863	18,48	20,07
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 16MM2 - 90º HEPR	043059	M	1,1424	18,85	21,53
CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTI-CHAMA, HEPR 90ºC – 4X4,0MM2	043149	M	3,2742	21,90	71,70
CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTI-CHAMA, HEPR 90ºC – 4X16,0MM2	043150	M	1,0863	79,09	85,91
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A CURVA C 5KA 220/127V	044661	UN	0,45	9,84	4,42
MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 25A CURVA C 5KA 220/127V	044672	UN	0,15	45,73	6,85
MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 32A CURVA C 5KA 220/127V	044673	UN	0,35	45,73	16,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10A CURVA C 5KA 220/127V	044715	UN	0,05	9,84	0,49
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 6A CURVA C 5KA 220/127V	044760	UN	0,1	22,15	2,21
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 4A CURVA C 5KA 220/127V	044808	UN	0,2	30,61	6,12
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 2A CURVA C 5KA 220/127V	044951	UN	0,1	35,20	3,52
INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO	045501	UN	0,2	15,44	3,08
ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA COM SUPORTE PARA ENCAIXE	045525	UN	0,2	5,67	1,13
HASTE TIPO COPPERWELD - 5/8 "X 2.4M - ALTA CAMADA	048035	UN	0,05	144,90	7,24
				(F) Total:	**349,70**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno	330103	chp	0,003749	1,93	0,00
Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno	330111	chp	0,05	295,63	14,78
				(G) Total:	**14,78**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

PÁGINA 271/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)

Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026

Planilha: 2 - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS **Item:** 0111

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total:	**0,00**
Custo Direto Total (E+F+G+H):	**504,29**
BDI (23,61 %):	**119,06**
Preço Unitário Total:	**623,35**

PÁGINA 272/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 2 - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS **Item:** 0112

Servico: Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização) **Unidade:** m
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 020714 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010111	H	10,12	157,2700	26,03	0,4511	11,74
ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010118	H	10,12	157,2700	26,03	0,69288	18,03
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010121	H	10,12	157,2700	26,03	0,128	3,33
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	157,2700	26,03	0,357	9,29
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	6,92652	136,31
						(B) Total:	**178,70**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**
			Custo Horário de Execução (A+B+C):	**178,70**
			(D) Produção da Equipe:	**1,00**
			(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	**178,70**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,025699	154,00	3,95
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	020505	KG	0,62208	1,07	0,66
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	9,78858	0,57	5,57
BRITA 1	020517	M3	0,012012	177,39	2,13
BRITA 2	020518	M3	0,012012	177,39	2,13
BRITA 3	020519	M3	0,048	177,39	8,51
AREIA PARA ATERRO	020580	M3	0,0805	110,00	8,85
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	020985	M	0,1735	3,83	0,66
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	020988	M	0,347	17,00	5,89
ACO CA-50 DE 8.0MM	021517	KG	1,84	5,89	10,83
PREGO 18X27	026569	KG	0,05205	12,96	0,67
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	027010	KG	0,032	12,95	0,41
DESMOLDANTE PARA FORMAS	028008	L	0,1388	12,22	1,69
TUBO DE ESGOTO DE PVC SERIE "R" CINZA (6") - 150MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	062375	M	0,18988	92,12	17,49
TE PVC REDUCAO ESGOTO DE 150X100MM	062482	UN	0,04	80,10	3,20
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (4") - 100MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	062533	M	1,01	17,01	17,18
JOELHO 45 DE PVC P/ ESGOTO DE 150MM	062577	UN	0,04	53,54	2,14
ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	062674	UN	0,188	11,67	2,19
FILTRO ANAER.ANEL CONCR.DIAM 1M,H=2.0M,C/ VISITA	069404	UN	0,04	1.889,27	75,57
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	069513	KG	0,038	79,34	3,01
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	069514	L	0,0596	65,50	3,90
LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC E FERRO FUNDIDO	069572	KG	0,006204	61,17	0,37
FOSSA ANÉIS CONCR. D=1.20M, H=2.0M C/VISITA 60 CM	069606	UN	0,04	2.016,02	80,64
				(F) Total:	**257,64**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno	330103	chp	0,022491	1,93	0,04
Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chp diurno.	330113	chp	0,032	196,25	6,28
				(G) Total:	**6,32**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

PÁGINA 273/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)

Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026

Planilha: 2 - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS **Item:** 0112

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total:	**0,00**
Custo Direto Total (E+F+G+H):	**442,66**
BDI (23,61 %):	**104,51**
Preço Unitário Total:	**547,17**

PÁGINA 274/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 2 - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS **Item:** 0201

Servico: Assentamento de meio-fio pré-moldado de concreto com dimensões de 15 x 12 x 30 x 100 cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 **Unidade:** m
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 200202 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
CALCETEIRO/PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010108	H	10,12	157,2700	26,03	0,5	13,01
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	1,0041	19,76
						(B) Total:	**32,77**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **32,77**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **32,77**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,0078	154,00	1,20
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	2,3887	0,57	1,36
MEIO FIO CONCRETO PRE-MOLD. 12X15X30CM	036506	M	1	36,88	36,88
				(F) Total:	**39,44**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **72,21**
BDI (23,61 %): **17,04**
Preço Unitário Total: **89,25**

PÁGINA 275/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 2 - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS **Item:** 0202

Servico: Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_10/2022 **Unidade:** M2
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 92398 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	00000370	M3	0,0568	90,00	5,11
PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	00004741	M3	0,0098	142,83	1,39
BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	00036170	M2	1,0041	77,50	77,81

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Calceteiro com encargos complementares	88260	H	0,2632	32,40	8,52
Servente com encargos complementares	88316	H	0,2632	28,97	7,62
Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp diurno. af_08/2015	91277	CHP	0,0055	10,63	0,05
Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi diurno. af_08/2015	91278	CHI	0,1261	0,58	0,07
Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. af_08/2015	91283	CHP	0,0038	10,54	0,04
Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno. af_08/2015	91285	CHI	0,1278	0,49	0,06

Equipamento:	0,15	0,14900200 %
Material :	84,41	83,84821700 %
Mão de Obra :	9,70	9,63544300 %
Outros:	6,41	6,36733900 %
Sub-total :	**100,67**	
BDI :	23,76	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**124,43**	

PÁGINA 276/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 2 - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS **Item:** 0301

Servico: Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 200576 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	157,2700	26,03	0,5	13,01
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	0,5	9,84
						(B) Total:	**22,85**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **22,85**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **22,85**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM	026548	UN	4	0,42	1,68
PLACA P/ INAUGURACAO OBRA EM ALUM POLIDO 40X50CM	078203	UN	1	726,67	726,67
				(F) Total:	**728,35**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **751,20**
BDI (23,61 %): **177,35**
Preço Unitário Total: **928,55**

PÁGINA 277/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 2 - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS **Item:** 0302

Servico: Tótem p/ instalação de placa de inauguração obra, executado em estrutura de aço inox (tubos diam. 38mm e 25mm, chapa1,5mm), fixado em concreto, conf. padrão PMVV, incluindo dobras, lixamento de emendas, fixação de chapa e soldas. **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 200588 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	157,2700	26,03	0,25	6,50
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	1,26	24,79
						(B) Total:	**31,29**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
INDICE DE FABRICAÇÃO	IF	0.5120	MA	205,95
			(C) Total:	**205,95**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **237,24**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **237,24**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TUBO EM ACO INOX INOX 304 1.1/2" (38,10MM) ESP: 1,5MM - POLIDO - ***(Incidencias: IF)***	028195	M	4,08	56,34	229,86
TUBO EM ACO INOX 1" ESP: 1,5MM - POLIDO - ***(Incidencias: IF)***	071954	M	0,82	35,93	29,46
CHAPA AÇO INOX 304 POLIDA ESP 1.5MM - ***(Incidencias: IF)***	079663	M2	0,4305	332,03	142,93
				(F) Total:	**402,25**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)	040240	m3	0,0224	736,94	16,50
				(G) Total:	**16,50**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **655,99**
BDI (23,61 %): **154,87**
Preço Unitário Total: **810,86**

PÁGINA 278/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 2 - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS **Item:** 0401

Servico: Administração local (não financiáveis) **Unidade:** und
Base: BASE LOCAL **Código Base:** 4CF7.000201 **Fonte:** PRÓPRIA **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	**0,00**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**
			Custo Horário de Execução (A+B+C):	**0,00**
			(D) Produção da Equipe:	**1,00**
			(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	**0,00**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(F) Total:	**0,00**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Almoxarife com encargos complementares - fonte: SINAPI - 2024	93563	MES	0,6	6.065,42	3.639,25
				(G) Total:	**3.639,25**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.		
				(H) Total:	**0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H):	**3.639,25**
BDI (23,61 %):	**859,22**
Preço Unitário Total:	**4.498,47**

PÁGINA 279/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0101

Servico: Argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:0,5:8, preparo mecânico com betoneira 400 l **Unidade:** m3
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 010694 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	3,88	76,35

(B) Total: 76,35

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 76,35
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 76,35

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	1,22	154,00	187,88
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	020505	KG	46	1,07	49,22
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	182	0,57	103,74

(F) Total: 340,84

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno	330103	chp	0,9	1,93	1,73

(G) Total: 1,73

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 418,92
BDI (23,61 %): 98,90
Preço Unitário Total: 517,82

PÁGINA 280/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0102

Servico: Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade **Unidade:** m3
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 030101 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	3,25	63,96

(B) Total: 63,96

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 63,96
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 63,96

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(F) Total: 0,00

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 63,96
BDI (23,61 %): 15,10
Preço Unitário Total: 79,06

PÁGINA 281/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0103

Servico: Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm **Unidade:** m3
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 030201 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	3,5	68,88

(B) Total: 68,88

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 68,88
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 68,88

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(F) Total: 0,00

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 68,88
BDI (23,61 %): 16,26
Preço Unitário Total: 85,14

PÁGINA 282/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0104

Servico: Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada **Unidade:** m3
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 030304 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	0,63	12,39
						(B) Total:	**12,39**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **12,39**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **12,39**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
REMOCAO RESIDUOS CLASSE A CONAMA (CACAMBA) CLASSE II B (NBR10004) INCLUSIVE DESTINACAO FINAL	070114	M3	1	76,67	76,67
				(F) Total:	**76,67**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **89,06**
BDI (23,61 %): **21,02**
Preço Unitário Total: **110,08**

PÁGINA 283/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0105

Servico: Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluido o material, corte, montagem, escoramento e desforma) **Unidade:** m2
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 040206 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	1,3	28,52
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010111	H	10,12	157,2700	26,03	1,3	33,83
						(B) Total:	**62,35**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **62,35**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **62,35**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	020985	M	0,5	3,83	1,91
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	020988	M	1	17,00	17,00
PREGO 18X27	026569	KG	0,15	12,96	1,94
DESMOLDANTE PARA FORMAS	028008	L	0,4	12,22	4,88
				(F) Total:	**25,73**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **88,08**
BDI (23,61 %): **20,79**
Preço Unitário Total: **108,87**

PÁGINA 284/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0106

Servico: Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) **Unidade:** m3
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 040231 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	157,2700	26,03	2,1	54,66
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	12,6	247,96
						(B) Total:	**302,62**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **302,62**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **302,62**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,78015	154,00	120,14
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	274,05	0,57	156,20
BRITA 1	020517	M3	0,399	177,39	70,77
BRITA 2	020518	M3	0,399	177,39	70,77
				(F) Total:	**417,88**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno	330103	chp	0,7497	1,93	1,44
				(G) Total:	**1,44**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **721,94**
BDI (23,61 %): **170,45**
Preço Unitário Total: **892,39**

PÁGINA 285/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0107

Servico: Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) **Unidade:** m3
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 040237 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	157,2700	26,03	2,1	54,66
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	12,6	247,96
						(B) Total:	**302,62**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**
			Custo Horário de Execução (A+B+C):	**302,62**
			(D) Produção da Equipe:	**1,00**
			(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	**302,62**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,6594	154,00	101,54
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	418,95	0,57	238,80
BRITA 1	020517	M3	0,4011	177,39	71,15
BRITA 2	020518	M3	0,4011	177,39	71,15
				(F) Total:	**482,64**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno	330103	chp	0,7497	1,93	1,44
				(G) Total:	**1,44**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **786,70**
BDI (23,61 %): **185,73**
Preço Unitário Total: **972,43**

PÁGINA 286/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0108

Servico: Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo) **Unidade:** m3
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 040240 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	157,2700	26,03	2	52,06
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	6	118,08
						(B) Total:	**170,14**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **170,14**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **170,14**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CONCRETO USINADO FCK 25 MPA BRITA 0+1 ABATIMENTO 100 +/- 20MM	020567	M3	1,05	539,81	566,80
				(F) Total:	**566,80**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **736,94**
BDI (23,61 %): **173,99**
Preço Unitário Total: **910,93**

PÁGINA 287/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0109

Servico: Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm **Unidade:** kg
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 040243 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	0,08	1,75
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010121	H	10,12	157,2700	26,03	0,08	2,08
						(B) Total:	**3,83**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **3,83**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **3,83**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ACO CA-50 DE 8.0MM	021517	KG	1,1	5,89	6,47
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	027010	KG	0,02	12,95	0,25
				(F) Total:	**6,72**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **10,55**
BDI (23,61 %): **2,49**
Preço Unitário Total: **13,04**

PÁGINA 288/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0110

Servico: Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm **Unidade:** kg
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 040246 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	0,07	1,53
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010121	H	10,12	157,2700	26,03	0,07	1,82
						(B) Total:	**3,35**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **3,35**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **3,35**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ACO CA-60 DE 5.0MM	021532	KG	1,1	6,99	7,68
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	027010	KG	0,02	12,95	0,25
				(F) Total:	**7,93**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **11,28**
BDI (23,61 %): **2,66**
Preço Unitário Total: **13,94**

PÁGINA 289/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0111

Servico: Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) **Unidade:** m3
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 040324 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	157,2700	26,03	5,25	136,65
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	14,7	289,29
						(B) Total:	**425,94**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **425,94**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **425,94**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,6594	154,00	101,54
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	418,95	0,57	238,80
BRITA 1	020517	M3	0,4011	177,39	71,15
BRITA 2	020518	M3	0,4011	177,39	71,15
				(F) Total:	**482,64**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno	330103	chp	0,7497	1,93	1,44
				(G) Total:	**1,44**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **910,02**
BDI (23,61 %): **214,85**
Preço Unitário Total: **1.124,87**

PÁGINA 290/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0112

Servico: Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm **Unidade:** kg
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 040328 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	0,08	1,75
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010121	H	10,12	157,2700	26,03	0,08	2,08
						(B) Total:	**3,83**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **3,83**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **3,83**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ACO CA-50 DE 8.0MM	021517	KG	1,1	5,89	6,47
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	027010	KG	0,02	12,95	0,25
				(F) Total:	**6,72**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **10,55**
BDI (23,61 %): **2,49**
Preço Unitário Total: **13,04**

PÁGINA 291/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0113

Servico: Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm **Unidade:** kg
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 040333 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	0,07	1,53
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010121	H	10,12	157,2700	26,03	0,07	1,82
						(B) Total:	**3,35**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **3,35**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **3,35**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ACO CA-60 DE 5.0MM	021532	KG	1,1	6,99	7,68
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	027010	KG	0,02	12,95	0,25
				(F) Total:	**7,93**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **11,28**
BDI (23,61 %): **2,66**
Preço Unitário Total: **13,94**

PÁGINA 292/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0114

Servico: Forma de chapas madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10.0cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma) **Unidade:** m2
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 040339 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	1,35	29,61
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010111	H	10,12	157,2700	26,03	1,35	35,14
						(B) Total:	**64,75**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **64,75**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **64,75**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	020985	M	1,53	3,83	5,85
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	020988	M	1,6	17,00	27,20
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	021032	M2	0,43	33,99	14,61
ESCORA DE EUCALIPTO (COMP.=3.50M)	021109	DZ	0,0619	206,74	12,79
PREGO 18X27	026569	KG	0,25	12,96	3,24
DESMOLDANTE PARA FORMAS	028008	L	0,1	12,22	1,22
				(F) Total:	**64,91**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **129,66**
BDI (23,61 %): **30,61**
Preço Unitário Total: **160,27**

PÁGINA 293/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0115

Servico: Execução de junta de dilatação 2 x 2 cm considerando 1cm de aplicação de isopor e 1cm de aplicação de mastique elástico do tipo sikaflex 1a ou equivalente **Unidade:** m
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 040705 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	0,15	3,29
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	157,2700	26,03	0,15	3,90
						(B) Total:	**7,19**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **7,19**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **7,19**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
SIKAFLEX 1A	024038	ML	207	0,26	53,82
FILETE EM ISOPOR 2X1CM	028270	M	1,05	0,26	0,27
				(F) Total:	**54,09**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **61,28**
BDI (23,61 %): **14,46**
Preço Unitário Total: **75,74**

PÁGINA 294/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0116

Servico: Alvenaria de vedação com blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resistência mínimo a compressão de 3 MPa, assentados c/ argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, preparo com betoneira, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revestimento 14cm **Unidade:** m2
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 050602 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	157,2700	26,03	0,75	19,52
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	0,47	9,24
						(B) Total:	**28,76**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **28,76**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **28,76**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
BLOCO DE CONCRETO 14 X 19 X 39CM - VEDACAO	022504	UN	13,13	4,44	58,29
				(F) Total:	**58,29**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:0,5:8, preparo mecânico com betoneira 400 l	010694	m3	0,0102	418,92	4,27
				(G) Total:	**4,27**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **91,32**
BDI (23,61 %): **21,56**
Preço Unitário Total: **112,88**

PÁGINA 295/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0117

Servico: Alizar de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) de 5 x 2,5 cm **Unidade:** m
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 060115 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010111	H	10,12	157,2700	26,03	0,09	2,34
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	0,09	1,77
						(B) Total:	**4,11**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**
			Custo Horário de Execução (A+B+C):	**4,11**
			(D) Produção da Equipe:	**1,00**
			(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	**4,11**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	026560	KG	0,006	13,85	0,08
ALIZAR / GUARNICAO EM MAD DE LEI 5X2.5CM	030496	M	1,1	35,57	39,12
				(F) Total:	**39,20**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **43,31**
BDI (23,61 %): **10,22**
Preço Unitário Total: **53,53**

PÁGINA 296/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0118

Servico: Fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave tipo yale - IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 061102 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
						(A) Total:		**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010111	H	10,12	157,2700	26,03	2,05	53,36
						(B) Total:	**53,36**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**
			Custo Horário de Execução (A+B+C):	**53,36**
			(D) Produção da Equipe:	**1,00**
			(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	**53,36**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
FECHADURA ALAVANCA E CHAVE YALE	031517	UN	1	79,13	79,13
				(F) Total:	**79,13**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **132,49**
BDI (23,61 %): **31,28**
Preço Unitário Total: **163,77**

PÁGINA 297/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0119

Servico: Tarjeta tipo livre/ocupado - IMAB, STA, ALIANÇA ou equivalente **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 061104 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010111	H	10,12	157,2700	26,03	1,08	28,11

(B) Total: 28,11

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 28,11
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 28,11

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
FECHADURA TIPO "LIVRE-OCUPADO"	031581	UN	1	58,64	58,64

(F) Total: 58,64

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 86,75
BDI (23,61 %): 20,48
Preço Unitário Total: 107,23

PÁGINA 298/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0120

Servico: Dobradiça de latão cromado de 3 x 2.1/2", inclusive parafusos - IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 061112 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	0,3	6,58
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010111	H	10,12	157,2700	26,03	0,3	7,80
						(B) Total:	**14,38**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **14,38**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **14,38**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2.1/2" C/ PARAFUSO	031601	UN	1	53,07	53,07
				(F) Total:	**53,07**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **67,45**
BDI (23,61 %): **15,92**
Preço Unitário Total: **83,37**

PÁGINA 299/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0121

Servico: Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm **Unidade:** m2
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 120101 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	157,2700	26,03	0,1	2,60
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	0,15	2,95
						(B) Total:	**5,55**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **5,55**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **5,55**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,0061	154,00	0,93
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	2,43	0,57	1,38
				(F) Total:	**2,31**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **7,86**
BDI (23,61 %): **1,85**
Preço Unitário Total: **9,71**

PÁGINA 300/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0122

Servico: Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm **Unidade:** m2
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 120303 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	157,2700	26,03	1,2	31,23
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	1,3	25,58
						(B) Total:	**56,81**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **56,81**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **56,81**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,029	154,00	4,46
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	020505	KG	1,45	1,07	1,55
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	5,6	0,57	3,19
				(F) Total:	**9,20**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **66,01**
BDI (23,61 %): **15,58**
Preço Unitário Total: **81,59**

PÁGINA 301/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0123

Servico: Poste de concreto, com seção circular, com 11m de comprimento e carga nominal no topo, de 200 kg, inclusive escavação e exclusive transporte **Unidade:** und
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 150901 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	010139	H	10,12	157,2700	26,03	0,4	10,41
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	8,7	171,21
						(B) Total:	**181,62**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **181,62**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **181,62**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA LAVADA MEDIA	020503	M3	0,12444	154,00	19,16
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	020508	KG	68,04	0,57	38,78
BRITA 1	020517	M3	0,0526	177,39	9,33
BRITA 2	020518	M3	0,123	177,39	21,81
POSTE CIRC.CONCRETO ALT.MONT.11M/300KG,PAD ESCELSA	040102	UN	1	1.436,79	1.436,79
				(F) Total:	**1.525,87**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno	330103	chp	0,1428	1,93	0,27
Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno	330111	chp	1,5	295,63	443,44
				(G) Total:	**443,71**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **2.151,20**
BDI (23,61 %): **507,89**
Preço Unitário Total: **2.659,09**

PÁGINA 302/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0124

Servico: Cruzeta (conjunto com 2 cruzetas) de 2400x90x135mm, sela para cruzeta, parafuso de cabeça abaulada diâm.10x150mm, arruela quadrada de 36mm furo de 18mm, porca quadrada **Unidade:** cj
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 150902 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	8	175,52
						(B) Total:	**175,52**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **175,52**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **175,52**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CRUZETA DE MADEIRA P/ POSTE 90 X 135 X 2400MM	049101	UN	2	490,07	980,14
PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16	049502	UN	2	1,57	3,14
SELA PARA CRUZETA DE MADEIRA	049514	UN	4	18,21	72,84
ARRUELA QUADRADA 38 X 38 X 3MM, C/ FURO 18MM.	049633	UN	8	3,00	24,00
PARAFUSO ALLEN CABEÇA ABAULADA M10 X 150MM	049709	UN	4	28,66	114,64
				(F) Total:	**1.194,76**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **1.370,28**
BDI (23,61 %): **323,52**
Preço Unitário Total: **1.693,80**

PÁGINA 303/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0125

Servico: Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demão de tinta látex acrílico premium, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de liquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente **Unidade:** m2
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 190106 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	0,381	8,35
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010140	H	10,12	157,2700	26,03	0,449	11,68
						(B) Total:	**20,03**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
				(C) Total: **0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **20,03**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **20,03**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TINTA LATEX ACRILICA FOSCA - LINHA PREMIUM	037514	L	0,24	26,75	6,42
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150	038013	UN	0,25	0,92	0,23
				(F) Total:	**6,65**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Preparo em paredes e forros, aplicação manual, com uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	190114	m2	1	3,20	3,20
				(G) Total:	**3,20**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **29,88**
BDI (23,61 %): **7,05**
Preço Unitário Total: **36,93**

PÁGINA 304/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0126

Servico: Preparo em paredes e forros, aplicação manual, com uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente **Unidade:** m2
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 190114 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	0,019	0,41
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010140	H	10,12	157,2700	26,03	0,051	1,32
						(B) Total:	**1,73**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **1,73**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **1,73**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
SELADOR ACRILICO - SUVINIL, CORAL OU EQUIVALENTE	037519	L	0,12	12,31	1,47
				(F) Total:	**1,47**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **3,20**
BDI (23,61 %): **0,75**
Preço Unitário Total: **3,95**

PÁGINA 305/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0127

Servico: Pintura de superfície metálica, tubo diâmetro 2.1/2" com uma demão de primer Epoxi e duas demãos de tinta à base de Epoxi **Unidade:** m
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 190432 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	0,0419	0,91
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010140	H	10,12	157,2700	26,03	0,0838	2,18
						(B) Total:	**3,09**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **3,09**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **3,09**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TINTA EPOXI CATALISAVEL PARA ACABAMENTO	037509	L	0,03771	84,81	3,19
SOLVENTE PARA TINTA A BASE DE EPOXI	037564	L	0,00419	31,97	0,13
PRIMER A BASE DE EPOXI	038021	L	0,023045	99,44	2,29
TRINCHA 2"	038024	UN	0,01676	8,50	0,14
				(F) Total:	**5,75**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **8,84**
BDI (23,61 %): **2,08**
Preço Unitário Total: **10,92**

PÁGINA 306/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0128

Servico: Pintura sobre piso, aplicação manual, para execução de faixa demarcatória L=5cm, com três demãos de tinta à base de epóxi, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente **Unidade:** m
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 190601 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	010101	H	8,53	157,2700	21,94	0,1	2,19
PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	010140	H	10,12	157,2700	26,03	0,24	6,24
						(B) Total:	**8,43**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **8,43**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **8,43**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TINTA EPOXI CATALISAVEL PARA ACABAMENTO	037509	L	0,016	84,81	1,35
DILUENTE P/ TINTA EPÓXI	038182	L	0,003	31,97	0,09
FITA CREPE 24 MM X 50 M - 3M OU EQUIVALENTE	800560	RL	0,04	7,95	0,31
				(F) Total:	**1,75**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **10,18**
BDI (23,61 %): **2,40**
Preço Unitário Total: **12,58**

PÁGINA 307/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0129

Servico: Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato com vassoura a seco **Unidade:** m2
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 200409 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	0,025	0,49

(B) Total: 0,49

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,49
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,49

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(F) Total: 0,00

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 0,49
BDI (23,61 %): 0,11
Preço Unitário Total: 0,60

PÁGINA 308/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0130

Servico: Limpeza de piso e revestimento cerâmico, utilizando detergente neutro e escovação manual **Unidade:** m2
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 200410 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	0,248	4,88

(B) Total: 4,88

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 4,88
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 4,88

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
DETERGENTE NEUTRO USO GERAL CONCENTRADO	029391	L	0,006	6,12	0,03

(F) Total: 0,03

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 4,91
BDI (23,61 %): 1,15
Preço Unitário Total: 6,06

PÁGINA 309/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0131

Servico: Limpeza de revestimento cerâmico em parede utilizando detergente neutro e escovação manual **Unidade:** m2
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 200412 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	0,073	1,43
						(B) Total:	**1,43**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **1,43**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **1,43**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
DETERGENTE NEUTRO USO GERAL CONCENTRADO	029391	L	0,006	6,12	0,03
				(F) Total:	**0,03**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **1,46**
BDI (23,61 %): **0,34**
Preço Unitário Total: **1,80**

PÁGINA 310/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0132

Servico: Limpeza de superfície com jato de alta pressão **Unidade:** m2
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 200413 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	010146	H	7,65	157,2700	19,68	0,089	1,75

(B) Total: 1,75

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 1,75
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 1,75

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(F) Total: 0,00

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Lavadora de alta pressao (lava-jato) para agua fria, pressao de operacao entre 1400 e 1900 lib/pol2, vazao maxima entre 400 e 700 l/h - chp diurno	330135	chp	0,015	2,13	0,03

(G) Total: 0,03

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 1,78
BDI (23,61 %): 0,42
Preço Unitário Total: 2,20

PÁGINA 311/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0133

Servico: Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno **Unidade:** chp
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 330103 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	**0,00**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**
			Custo Horário de Execução (A+B+C):	**0,00**
			(D) Produção da Equipe:	**1,00**
			(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	**0,00**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(F) Total:	**0,00**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação	330303	h	1	0,33	0,33
Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros	330403	h	1	0,07	0,07
Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção	330503	h	1	0,31	0,31
Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - materiais na operação	330603	h	1	1,22	1,22
				(G) Total:	**1,93**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **1,93**
BDI (23,61 %): **0,45**
Preço Unitário Total: **2,38**

PÁGINA 312/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0134

Servico: Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno **Unidade:** chp
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 330108 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

(B) Total: 0,00

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,00
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,00

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(F) Total: 0,00

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação	330308	h	1	0,48	0,48
Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros	330408	h	1	0,10	0,10
Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção	330508	h	1	0,37	0,37
Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação.	330607	h	1	1,22	1,22

(G) Total: 2,17

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 2,17
BDI (23,61 %): 0,51
Preço Unitário Total: 2,68

PÁGINA 313/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0135

Servico: Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno **Unidade:** chp
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 330111 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE MAQUINAS PESADAS II - SINDICOPES	010292	H	11,67	157,2700	30,02	1	30,02
						(B) Total:	**30,02**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**
			Custo Horário de Execução (A+B+C):	**30,02**
			(D) Produção da Equipe:	**1,00**
			(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	**30,02**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(F) Total:	**0,00**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação	330311	h	1	28,21	28,21
Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros.	330411	h	1	5,29	5,29
Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção.	330511	h	1	47,93	47,93
Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materiais na operação.	330610	h	1	179,98	179,98
Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros.	330802	h	1	4,20	4,20
				(G) Total:	**265,61**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total:	**0,00**
Custo Direto Total (E+F+G+H):	**295,63**
BDI (23,61 %):	**69,79**
Preço Unitário Total:	**365,42**

PÁGINA 314/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0136

Servico: Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chp diurno. **Unidade:** chp
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 330113 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE MAQUINAS AUXILIARES (OPERADOR DE MAQUINAS PESADAS I - SINDICOPES)	010157	H	11,00	157,2700	28,29	1	28,29

(B) Total: 28,29

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 28,29
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 28,29

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(F) Total: 0,00

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - depreciação	330313	h	1	39,69	39,69
Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - juros.	330413	h	1	5,38	5,38
Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - manutenção.	330513	h	1	70,87	70,87
Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - materiais na operação.	330612	h	1	52,02	52,02

(G) Total: 167,96

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 196,25
BDI (23,61 %): 46,33
Preço Unitário Total: 242,58

PÁGINA 315/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0137

Servico: Lavadora de alta pressao (lava-jato) para agua fria, pressao de operacao entre 1400 e 1900 lib/pol2, vazao maxima entre 400 e 700 l/h - chp diurno **Unidade:** chp
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 330135 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

(B) Total: 0,00

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,00
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,00

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(F) Total: 0,00

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Lavadora de alta pressao (lava-jato) para agua fria, pressao de operacao entre 1400 e 1900 lib/pol2, vazao maxima entre 400 e 700 l/h - depreciação	330336	h	1	0,18	0,18
Lavadora de alta pressao (lava-jato) para agua fria, pressao de operacao entre 1400 e 1900 lib/pol2, vazao maxima entre 400 e 700 l/h - juros	330436	h	1	0,03	0,03
Lavadora de alta pressao (lava-jato) para agua fria, pressao de operacao entre 1400 e 1900 lib/pol2, vazao maxima entre 400 e 700 l/h - manutenção	330535	h	1	0,12	0,12
Lavadora de alta pressao (lava-jato) para agua fria, pressao de operacao entre 1400 e 1900 lib/pol2, vazao maxima entre 400 e 700 l/h - materiais na operação	330632	h	1	1,80	1,80

(G) Total: 2,13

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 2,13
BDI (23,61 %): 0,50
Preço Unitário Total: 2,63

PÁGINA 316/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0138

Servico: Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação **Unidade:** h
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 330303 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2CV, SEM CARREGADOR	081115	UN	0,000064	1	0	5.175,00	0,00	0,33
							(A) Total:	**0,33**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	**0,00**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **0,33**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **0,33**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(F) Total:	**0,00**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **0,33**
BDI (23,61 %): **0,07**
Preço Unitário Total: **0,40**

PÁGINA 317/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0139

Servico: Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação **Unidade:** h
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 330308 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	081121	UN	0,000128	1	0	3.799,73	0,00	0,48
							(A) Total:	**0,48**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	**0,00**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C):	**0,48**
(D) Produção da Equipe:	**1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	**0,48**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(F) Total:	**0,00**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H):	**0,48**
BDI (23,61 %):	**0,11**
Preço Unitário Total:	**0,59**

PÁGINA 318/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0140

Servico: Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação **Unidade:** h
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 330311 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	081116	UN	0,0000343	1	0	591.575,65	0,00	20,29
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	081124	UN	0,0000551	1	0	143.750,00	0,00	7,92
							(A) Total:	**28,21**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	**0,00**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C):	**28,21**
(D) Produção da Equipe:	**1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	**28,21**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(F) Total:	**0,00**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H):	**28,21**
BDI (23,61 %):	**6,66**
Preço Unitário Total:	**34,87**

PÁGINA 319/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0141

Servico: Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - depreciação **Unidade:** h
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 330313 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	081126	UN	0,000056	1	0	708.750,00	0,00	39,69

(A) Total: 39,69

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

(B) Total: 0,00

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 39,69
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 39,69

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(F) Total: 0,00

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 39,69
BDI (23,61 %): 9,37
Preço Unitário Total: 49,06

PÁGINA 320/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0142

Servico: Lavadora de alta pressao (lava-jato) para agua fria, pressao de operacao entre 1400 e 1900 lib/pol2, vazao maxima entre 400 e 700 l/h - depreciação **Unidade:** h
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 330336 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	081150	UN	0,00007	1	0	2.589,48	0,00	0,18

(A) Total: 0,18

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

(B) Total: 0,00

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,18
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,18

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(F) Total: 0,00

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 0,18
BDI (23,61 %): 0,04
Preço Unitário Total: 0,22

PÁGINA 321/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0143

Servico: Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros **Unidade:** h
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 330403 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2CV, SEM CARREGADOR	081115	UN	0,000014	1	0	5.175,00	0,00	0,07
							(A) Total:	**0,07**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	**0,00**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **0,07**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **0,07**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(F) Total:	**0,00**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **0,07**
BDI (23,61 %): **0,01**
Preço Unitário Total: **0,08**

PÁGINA 322/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0144

Servico: Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros **Unidade:** h
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 330408 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	081121	UN	0,0000288	1	0	3.799,73	0,00	0,10

(A) Total: 0,10

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

(B) Total: 0,00

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,10
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,10

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(F) Total: 0,00

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 0,10
BDI (23,61 %): 0,02
Preço Unitário Total: 0,12

PÁGINA 323/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)

Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0145

Servico: Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. **Unidade:** h

Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 330411 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	081116	UN	0,0000072	1	0	591.575,65	0,00	4,25
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	081124	UN	0,0000073	1	0	143.750,00	0,00	1,04
							(A) Total:	**5,29**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	**0,00**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **5,29**

(D) Produção da Equipe: **1,00**

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **5,29**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(F) Total:	**0,00**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **5,29**

BDI (23,61 %): **1,24**

Preço Unitário Total: **6,53**

PÁGINA 324/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0146

Servico: Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - juros. **Unidade:** h
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 330413 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	081126	UN	0,0000076	1	0	708.750,00	0,00	5,38

(A) Total: 5,38

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

(B) Total: 0,00

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 5,38
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 5,38

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(F) Total: 0,00

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 5,38
BDI (23,61 %): 1,27
Preço Unitário Total: 6,65

PÁGINA 325/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0147

Servico: Lavadora de alta pressao (lava-jato) para agua fria, pressao de operacao entre 1400 e 1900 lib/pol2, vazao maxima entre 400 e 700 l/h - juros **Unidade:** h
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 330436 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	081150	UN	0,0000148	1	0	2.589,48	0,00	0,03

(A) Total: 0,03

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

(B) Total: 0,00

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,03
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,03

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(F) Total: 0,00

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 0,03
BDI (23,61 %): 0,00
Preço Unitário Total: 0,03

PÁGINA 326/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0148

Servico: Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção **Unidade:** h
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 330503 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2CV, SEM CARREGADOR	081115	UN	0,00006	1	0	5.175,00	0,00	0,31

(A) Total: 0,31

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

(B) Total: 0,00

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,31
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,31

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(F) Total: 0,00

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 0,31
BDI (23,61 %): 0,07
Preço Unitário Total: 0,38

PÁGINA 327/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0149

Servico: Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção **Unidade:** h
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 330508 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	081121	UN	0,0001	1	0	3.799,73	0,00	0,37

(A) Total: 0,37

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

(B) Total: 0,00

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,37
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,37

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(F) Total: 0,00

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 0,37
BDI (23,61 %): 0,08
Preço Unitário Total: 0,45

PÁGINA 328/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0150

Servico: Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. **Unidade:** h
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 330511 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	081116	UN	0,0000643	1	0	591.575,65	0,00	38,03
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	081124	UN	0,0000689	1	0	143.750,00	0,00	9,90
							(A) Total:	**47,93**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	**0,00**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C):	**47,93**
(D) Produção da Equipe:	**1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	**47,93**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(F) Total:	**0,00**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H):	**47,93**
BDI (23,61 %):	**11,31**
Preço Unitário Total:	**59,24**

PÁGINA 329/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0151

Servico: Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - manutenção. **Unidade:** h
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 330513 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	081126	UN	0,0001	1	0	708.750,00	0,00	70,87

(A) Total: 70,87

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

(B) Total: 0,00

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 70,87
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 70,87

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(F) Total: 0,00

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 70,87
BDI (23,61 %): 16,73
Preço Unitário Total: 87,60

PÁGINA 330/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0152

Servico: Lavadora de alta pressao (lava-jato) para agua fria, pressao de operacao entre 1400 e 1900 lib/pol2, vazao maxima entre 400 e 700 l/h - manutenção **Unidade:** h
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 330535 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	081150	UN	0,00005	1	0	2.589,48	0,00	0,12

(A) Total: 0,12

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

(B) Total: 0,00

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,12
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,12

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(F) Total: 0,00

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 0,12
BDI (23,61 %): 0,02
Preço Unitário Total: 0,14

PÁGINA 331/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0153

Servico: Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - materiais na operação **Unidade:** h
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 330603 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

(B) Total: 0,00

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,00
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,00

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO CONSUMO ATE 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS	049967	KWH	1,25	0,98	1,22

(F) Total: 1,22

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 1,22
BDI (23,61 %): 0,28
Preço Unitário Total: 1,50

PÁGINA 332/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0154

Servico: Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação. **Unidade:** h
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 330607 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

(A) Total: 0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

(B) Total: 0,00

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo

(C) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C): 0,00
(D) Produção da Equipe: 1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 0,00

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO CONSUMO ATE 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS	049967	KWH	1,25	0,98	1,22

(F) Total: 1,22

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H): 1,22
BDI (23,61 %): 0,28
Preço Unitário Total: 1,50

PÁGINA 333/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)

Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0155

Servico: Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materiais na operação. **Unidade:** h

Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 330610 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	**0,00**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **0,00**

(D) Produção da Equipe: **1,00**

(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **0,00**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
OLEO DIESEL	800103	L	26,43	6,81	179,98
				(F) Total:	**179,98**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.		
				(H) Total:	**0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **179,98**

BDI (23,61 %): **42,49**

Preço Unitário Total: **222,47**

PÁGINA 334/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0156

Servico: Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - materiais na operação. **Unidade:** h
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 330612 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	0,00

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	0,00

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	0,00

Custo Horário de Execução (A+B+C):	0,00
(D) Produção da Equipe:	1,00
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	0,00

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
OLEO DIESEL	800103	L	7,64	6,81	52,02
				(F) Total:	52,02

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	0,00

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E+F+G+H):	52,02
BDI (23,61 %):	12,28
Preço Unitário Total:	64,30

PÁGINA 335/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0157

Servico: Lavadora de alta pressao (lava-jato) para agua fria, pressao de operacao entre 1400 e 1900 lib/pol2, vazao maxima entre 400 e 700 l/h - materiais na operação **Unidade:** h
Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 330632 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
							(A) Total:	**0,00**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	**0,00**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C): **0,00**
(D) Produção da Equipe: **1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: **0,00**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA INDUSTRIAL ATE 2000 KWH, SEM DEMANDA	131108	KWH	1,87679	0,96	1,80
				(F) Total:	**1,80**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.
			(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H): **1,80**
BDI (23,61 %): **0,42**
Preço Unitário Total: **2,22**

PÁGINA 336/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)

Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0158

Servico: Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. **Unidade:** h

Base: LABOR - 2024 **Código Base:** 330802 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	081116	UN	0,0000057	1	0	591.575,65	0,00	3,37
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	081124	UN	0,0000058	1	0	143.750,00	0,00	0,83
							(A) Total:	**4,20**

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	**0,00**

Incidências	Código	Fator	Categoria	Custo
			(C) Total:	**0,00**

Custo Horário de Execução (A+B+C):	**4,20**
(D) Produção da Equipe:	**1,00**
(E) Custo Unitário de Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]:	**4,20**

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(F) Total:	**0,00**

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0,00**

Itens de Transporte	Código	Und.	Quant.	
				(H) Total: **0,00**

Custo Direto Total (E+F+G+H):	**4,20**
BDI (23,61 %):	**0,99**
Preço Unitário Total:	**5,19**

PÁGINA 337/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0201

Servico: Curso de capacitação para mecânico de refrigeração (encargos complementares) - horista **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 100298 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	00034794	H	12,09	118,3000	26,39	0,02765	0,72

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,72	100,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	**0,72**	
BDI :	0,16	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,88**	

PÁGINA 338/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0202

Servico: Mecânico de refrigeração com encargos complementares **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 100308 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	00034794	H	12,09	118,3000	26,39	1	26,39

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	7,63	7,63
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,66	0,66
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,62	1,62
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,11	0,11
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043460	H	1	0,81	0,81
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043484	H	1	1,20	1,20

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Curso de capacitação para mecânico de refrigeração (encargos complementares) - horista	100298	H	1	0,72	0,72

Equipamento:	26,39	67,42463000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,72	1,83955000 %
Outros:	12,03	30,73582000 %
Sub-total :	**39,14**	
BDI :	9,24	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**48,38**	

PÁGINA 339/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0203

Servico: Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019 **Unidade:** M3
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 100489 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	00000370	M3	1,07	90,00	96,30
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	00001379	KG	483,72	0,70	338,60
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Servente com encargos complementares	88316	H	0,75	28,97	21,72
Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	88377	H	2,44	35,46	86,52
Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023	89225	CHP	0,57	5,52	3,14
Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023	89226	CHI	1,87	1,65	3,08

Equipamento:	0,74	0,13470200 %
Material :	434,93	79,17030700 %
Mão de Obra :	72,09	13,12254300 %
Outros:	41,60	7,57244800 %
Sub-total :	**549,36**	
BDI :	129,70	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**679,06**	

PÁGINA 340/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0204

Servico: Instalação de vidro temperado, e = 10 mm, encaixado em perfil u. af_11/2025 **Unidade:** M2
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 102181 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	00010507	M2	1	498,33	498,33
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	00011950	UN	1,705	0,20	0,34
PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	00034360	KG	0,748	46,43	34,72
FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	00039432	M	2,322	2,73	6,33
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	00039961	UN	0,309	19,68	6,08
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Servente com encargos complementares	88316	H	0,9977713	28,97	28,90
Vidraceiro com encargos complementares	88325	H	1,1565076	32,04	37,05

Equipamento:	0,67	0,10952200 %
Material :	545,82	89,22272200 %
Mão de Obra :	39,51	6,45852100 %
Outros:	25,75	4,20923600 %
Sub-total :	**611,75**	
BDI :	144,43	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**756,18**	

PÁGINA 341/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0205

Servico: Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente - fornecimento e instalação. af_02/2026 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 86872 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	00004351	UN	6	15,40	92,40
TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	00020271	UN	1	652,15	652,15
REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	00037329	KG	0,01755	89,04	1,56
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	88267	H	1,875245	33,27	62,38
Servente com encargos complementares	88316	H	0,9182735	28,97	26,60

Equipamento:	1,03	0,12334000 %
Material :	746,12	89,34605900 %
Mão de Obra :	55,43	6,63760800 %
Outros:	32,51	3,89299400 %
Sub-total :	**835,09**	
BDI :	197,16	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**1.032,25**	

PÁGINA 342/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)

Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0206

Servico: Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_02/2026 **Unidade:** UN

Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 86877 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	00037588	UN	1	68,74	68,74
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	88267	H	0,1790848	33,27	5,95
Servente com encargos complementares	88316	H	0,0687396	28,97	1,99

Equipamento:	0,08	0,10433000 %
Material :	68,76	89,67136200 %
Mão de Obra :	4,97	6,48148100 %
Outros:	2,87	3,74282700 %
Sub-total :	**76,68**	
BDI :	18,10	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**94,78**	

PÁGINA 343/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0207

Servico: Sifão do tipo flexível em pvc 1" x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_02/2026 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 86883 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 4

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	00044945	UN	1	8,00	8,00

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	88267	H	0,0838524	33,27	2,78
Servente com encargos complementares	88316	H	0,0321858	28,97	0,93

Equipamento:	0,04	0,34158800 %
Material :	8,01	68,40307400 %
Mão de Obra :	2,32	19,81212600 %
Outros:	1,34	11,44321100 %
Sub-total :	**11,71**	
BDI :	2,76	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**14,47**	

PÁGINA 344/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0208

Servico: Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação. af_02/2026 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 86914 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	00003146	UN	0,021	3,57	0,07
TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	00013417	UN	1	73,11	73,11

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	88267	H	0,1617154	33,27	5,38
Servente com encargos complementares	88316	H	0,0620726	28,97	1,79

Equipamento:	0,08	0,09956400 %
Material :	73,20	91,10143100 %
Mão de Obra :	4,48	5,57560700 %
Outros:	2,59	3,22339800 %
Sub-total :	**80,35**	
BDI :	18,97	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**99,32**	

PÁGINA 345/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0209

Servico: Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019 **Unidade:** M3
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 87314 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	00000367	M3	0,95	91,17	86,61
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	00001379	KG	427,78	0,70	299,44
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Servente com encargos complementares	88316	H	0,68	28,97	19,69
Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	88377	H	3,03	35,46	107,44
Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023	89225	CHP	0,71	5,52	3,91
Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023	89226	CHI	2,32	1,65	3,82

Equipamento:	0,83	0,15933700 %
Material :	386,07	74,11453000 %
Mão de Obra :	85,33	16,38094900 %
Outros:	48,68	9,34518400 %
Sub-total :	**520,91**	
BDI :	122,98	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**643,89**	

PÁGINA 346/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0210

Servico: Ajudante de carpinteiro com encargos complementares **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 88239 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	00006117	H	8,68	118,3000	18,94	1	18,94

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	7,63	7,63
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,66	0,66
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,62	1,62
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,11	0,11
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043459	H	1	0,28	0,28
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043483	H	1	1,26	1,26

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	95309	H	1	0,27	0,27

Equipamento:	18,94	61,55346100 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,27	0,87747800 %
Outros:	11,56	37,56906100 %
Sub-total :	**30,77**	
BDI :	7,26	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**38,03**	

PÁGINA 347/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0211

Servico: Ajudante de pedreiro com encargos complementares **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 88242 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	00006127	H	8,68	118,3000	18,94	1	18,94

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	7,63	7,63
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,66	0,66
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,62	1,62
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,11	0,11
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043465	H	1	0,68	0,68
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043489	H	1	1,28	1,28
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Curso de capacitação para ajudante de pedreiro (encargos complementares) - horista	95312	H	1	0,27	0,27

Equipamento:	18,94	60,72459100 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,27	0,86566200 %
Outros:	11,98	38,40974700 %
Sub-total :	**31,19**	
BDI :	7,36	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**38,55**	

PÁGINA 348/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0212

Servico: Ajudante especializado com encargos complementares **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 88243 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	00000242	H	7,87	118,3000	17,18	1	17,18

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	7,63	7,63
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,66	0,66
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,62	1,62
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,11	0,11
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043467	H	1	0,57	0,57
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043491	H	1	1,34	1,34

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista	95313	H	1	0,19	0,19

Equipamento:	17,18	58,63481200 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,19	0,64846400 %
Outros:	11,93	40,71672400 %
Sub-total :	**29,30**	
BDI :	6,91	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**36,21**	

PÁGINA 349/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0213

Servico: Armador com encargos complementares **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 88245 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
ARMADOR (HORISTA)	00000378	H	10,91	118,3000	23,81	1	23,81

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	7,63	7,63
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,66	0,66
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,62	1,62
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,11	0,11
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043465	H	1	0,68	0,68
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043489	H	1	1,28	1,28
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	95314	H	1	0,27	0,27

Equipamento:	23,81	66,02884100 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,27	0,74875200 %
Outros:	11,98	33,22240700 %
Sub-total :	**36,06**	
BDI :	8,51	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**44,57**	

PÁGINA 350/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0214

Servico: Auxiliar de eletricista com encargos complementares **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 88247 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	00000247	H	8,68	118,3000	18,94	1	18,94

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	7,63	7,63
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,66	0,66
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,62	1,62
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,11	0,11
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043460	H	1	0,81	0,81
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043484	H	1	1,20	1,20

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	95316	H	1	0,70	0,70

Equipamento:	18,94	59,80423100 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,70	2,21029400 %
Outros:	12,03	37,98547500 %
Sub-total :	**31,67**	
BDI :	7,47	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**39,14**	

PÁGINA 351/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0215

Servico: Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 88248 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	00000246	H	8,68	118,3000	18,94	1	18,94

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	7,63	7,63
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,66	0,66
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,62	1,62
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,11	0,11
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043461	H	1	0,41	0,41
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043485	H	1	1,07	1,07

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	95317	H	1	0,34	0,34

Equipamento:	18,94	61,53346300 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,34	1,10461300 %
Outros:	11,50	37,36192300 %
Sub-total :	**30,78**	
BDI :	7,26	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**38,04**	

PÁGINA 352/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0216

Servico: Azulejista ou ladrilheiro com encargos complementares **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 88256 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	00004760	H	10,91	118,3000	23,81	1	23,81

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	7,63	7,63
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,66	0,66
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,62	1,62
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,11	0,11
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043465	H	1	0,68	0,68
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043489	H	1	1,28	1,28
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Curso de capacitação para azulejista ou ladrilheiro (encargos complementares) - horista	95324	H	1	0,35	0,35

Equipamento:	23,81	65,88267800 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,35	0,96845600 %
Outros:	11,98	33,14886600 %
Sub-total :	**36,14**	
BDI :	8,53	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**44,67**	

PÁGINA 353/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0217

Servico: Calceteiro com encargos complementares **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 88260 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	00004759	H	9,25	118,3000	20,19	1	20,19

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	7,63	7,63
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,66	0,66
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,62	1,62
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,11	0,11
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043465	H	1	0,68	0,68
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043489	H	1	1,28	1,28
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista	95328	H	1	0,23	0,23

Equipamento:	20,19	62,31481500 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,23	0,70987700 %
Outros:	11,98	36,97530900 %
Sub-total :	**32,40**	
BDI :	7,64	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**40,04**	

PÁGINA 354/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0218

Servico: Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 88261 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	00001214	H	11,92	118,3000	26,02	1	26,02

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	7,63	7,63
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,66	0,66
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,62	1,62
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,11	0,11
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043459	H	1	0,28	0,28
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043483	H	1	1,26	1,26
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista	95329	H	1	0,38	0,38

Equipamento:	26,02	68,54583800 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,38	1,00105400 %
Outros:	11,56	30,45310900 %
Sub-total :	**37,96**	
BDI :	8,96	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**46,92**	

PÁGINA 355/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0219

Servico: Carpinteiro de formas com encargos complementares **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 88262 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	00001213	H	11,92	118,3000	26,02	1	26,02

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	7,63	7,63
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,66	0,66
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,62	1,62
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,11	0,11
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043459	H	1	0,28	0,28
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043483	H	1	1,26	1,26
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	95330	H	1	0,30	0,30

Equipamento:	26,02	68,69060200 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,30	0,79197500 %
Outros:	11,56	30,51742300 %
Sub-total :	**37,88**	
BDI :	8,94	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**46,82**	

PÁGINA 356/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0220

Servico: Eletricista com encargos complementares **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 88264 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
ELETRICISTA (HORISTA)	00002436	H	14,21	118,3000	31,02	1	31,02

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	7,63	7,63
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,66	0,66
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,62	1,62
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,11	0,11
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043460	H	1	0,81	0,81
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043484	H	1	1,20	1,20
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	95332	H	1	1,15	1,15

Equipamento:	31,02	70,18099500 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	1,15	2,60181000 %
Outros:	12,03	27,21719500 %
Sub-total :	**44,20**	
BDI :	10,43	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**54,63**	

PÁGINA 357/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0221

Servico: Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 88267 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	00002696	H	9,80	118,3000	21,39	1	21,39

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	7,63	7,63
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,66	0,66
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,62	1,62
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,11	0,11
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043461	H	1	0,41	0,41
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043485	H	1	1,07	1,07
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	95335	H	1	0,38	0,38

Equipamento:	21,39	64,29215500 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,38	1,14217000 %
Outros:	11,50	34,56567500 %
Sub-total :	**33,27**	
BDI :	7,85	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**41,12**	

PÁGINA 358/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0222

Servico: Gesseiro com encargos complementares **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 88269 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
GESSEIRO (HORISTA)	00012872	H	7,81	118,3000	17,04	1	17,04

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	7,63	7,63
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,66	0,66
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,62	1,62
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,11	0,11
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043465	H	1	0,68	0,68
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043489	H	1	1,28	1,28
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Curso de capacitação para gesseiro (encargos complementares) - horista	95337	H	1	0,19	0,19

Equipamento:	17,04	58,33618600 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,19	0,65046200 %
Outros:	11,98	41,01335200 %
Sub-total :	**29,21**	
BDI :	6,89	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**36,10**	

PÁGINA 359/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0223

Servico: Impermeabilizador com encargos complementares **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 88270 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	00012873	H	10,00	118,3000	21,83	1	21,83

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	7,63	7,63
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,66	0,66
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,62	1,62
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,11	0,11
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043465	H	1	0,68	0,68
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043489	H	1	1,28	1,28
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista	95338	H	1	0,46	0,46

Equipamento:	21,83	63,70002900 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,46	1,34228200 %
Outros:	11,98	34,95768900 %
Sub-total :	**34,27**	
BDI :	8,09	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**42,36**	

PÁGINA 360/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0224

Servico: Marmorista/graniteiro com encargos complementares **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 88274 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	00004755	H	10,99	118,3000	23,99	1	23,99

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	7,63	7,63
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,66	0,66
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,62	1,62
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,11	0,11
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043465	H	1	0,68	0,68
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043489	H	1	1,28	1,28
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Curso de capacitação para marmorista/graniteiro (encargos complementares) - horista	95341	H	1	0,35	0,35

Equipamento:	23,99	66,05176200 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,35	0,96365600 %
Outros:	11,98	32,98458100 %
Sub-total :	**36,32**	
BDI :	8,57	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**44,89**	

PÁGINA 361/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0225

Servico: Montador de estruturas metálicas com encargos complementares **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 88278 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	00044497	H	12,33	118,3000	26,91	1	26,91

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	7,63	7,63
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,66	0,66
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,62	1,62
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,11	0,11
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043464	H	1	0,02	0,02
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043488	H	1	0,80	0,80
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista	95344	H	1	0,31	0,31

Equipamento:	26,91	70,70415100 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,31	0,81450300 %
Outros:	10,84	28,48134500 %
Sub-total :	**38,06**	
BDI :	8,98	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**47,04**	

PÁGINA 362/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0226

Servico: Operador de guincho com encargos complementares **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 88295 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	00004253	H	10,90	118,3000	23,79	1	23,79

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	7,63	7,63
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,66	0,66
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,62	1,62
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,11	0,11
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043464	H	1	0,02	0,02
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043488	H	1	0,80	0,80
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista	95358	H	1	0,38	0,38

Equipamento:	23,79	67,95201400 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,38	1,08540400 %
Outros:	10,84	30,96258200 %
Sub-total :	**35,01**	
BDI :	8,26	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**43,27**	

PÁGINA 363/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0227

Servico: Operador de guindaste com encargos complementares **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 88296 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	00004254	H	19,15	118,3000	41,80	1	41,80

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	7,63	7,63
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,66	0,66
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,62	1,62
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,11	0,11
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043464	H	1	0,02	0,02
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043488	H	1	0,80	0,80
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Curso de capacitação para operador de guindaste (encargos complementares) - horista	95359	H	1	0,68	0,68

Equipamento:	41,80	78,39459900 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,68	1,27531900 %
Outros:	10,84	20,33008300 %
Sub-total :	**53,32**	
BDI :	12,58	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**65,90**	

PÁGINA 364/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0228

Servico: Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 88297 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	00004230	H	14,96	118,3000	32,65	1	32,65

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	7,63	7,63
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,66	0,66
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,62	1,62
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,11	0,11
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043464	H	1	0,02	0,02
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043488	H	1	0,80	0,80

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	95360	H	1	0,37	0,37

Equipamento:	32,65	74,44140400 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,37	0,84359300 %
Outros:	10,84	24,71500200 %
Sub-total :	**43,86**	
BDI :	10,35	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**54,21**	

PÁGINA 365/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0229

Servico: Pedreiro com encargos complementares **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 88309 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO (HORISTA)	00004750	H	10,91	118,3000	23,81	1	23,81

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	7,63	7,63
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,66	0,66
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,62	1,62
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,11	0,11
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043465	H	1	0,68	0,68
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043489	H	1	1,28	1,28

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	95371	H	1	0,50	0,50

Equipamento:	23,81	65,61036100 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,50	1,37779000 %
Outros:	11,98	33,01184900 %
Sub-total :	**36,29**	
BDI :	8,56	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**44,85**	

PÁGINA 366/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0230

Servico: Pintor com encargos complementares **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 88310 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
PINTOR (HORISTA)	00004783	H	11,92	118,3000	26,02	1	26,02

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	7,63	7,63
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,66	0,66
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,62	1,62
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,11	0,11
FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043466	H	1	1,95	1,95
EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043490	H	1	1,63	1,63

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	95372	H	1	0,38	0,38

Equipamento:	26,02	65,05000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,38	0,95000000 %
Outros:	13,60	34,00000000 %
Sub-total :	**40,00**	
BDI :	9,44	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**49,44**	

PÁGINA 367/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0231

Servico: Servente com encargos complementares **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 88316 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	00006111	H	7,65	118,3000	16,69	1	16,69

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	7,63	7,63
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,66	0,66
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,62	1,62
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,11	0,11
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043467	H	1	0,57	0,57
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043491	H	1	1,34	1,34

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	95378	H	1	0,35	0,35

Equipamento:	16,69	57,61132200 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,35	1,20814600 %
Outros:	11,93	41,18053200 %
Sub-total :	**28,97**	
BDI :	6,83	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**35,80**	

PÁGINA 368/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0232

Servico: Telhadista com encargos complementares **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 88323 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	00012869	H	11,77	118,3000	25,69	1	25,69

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	7,63	7,63
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,66	0,66
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,62	1,62
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,11	0,11
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043459	H	1	0,28	0,28
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043483	H	1	1,26	1,26

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista	95385	H	1	0,29	0,29

Equipamento:	25,69	68,43367100 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,29	0,77250900 %
Outros:	11,56	30,79382000 %
Sub-total :	**37,54**	
BDI :	8,86	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**46,40**	

PÁGINA 369/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0233

Servico: Vidraceiro com encargos complementares **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 88325 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
VIDRACEIRO (HORISTA)	00010489	H	9,06	118,3000	19,77	1	19,77

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	7,63	7,63
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,66	0,66
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,62	1,62
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,11	0,11
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043465	H	1	0,68	0,68
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043489	H	1	1,28	1,28
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Curso de capacitação para vidraceiro (encargos complementares) - horista	95387	H	1	0,29	0,29

Equipamento:	19,77	61,70412000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,29	0,90511900 %
Outros:	11,98	37,39076200 %
Sub-total :	**32,04**	
BDI :	7,56	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**39,60**	

PÁGINA 370/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0234

Servico: Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 88377 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	00037666	H	11,19	118,3000	24,42	1	24,42

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370	H	1	7,63	7,63
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371	H	1	0,66	0,66
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372	H	1	1,62	1,62
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373	H	1	0,11	0,11
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043464	H	1	0,02	0,02
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043488	H	1	0,80	0,80

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	95389	H	1	0,20	0,20

Equipamento:	24,42	68,86632800 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,20	0,56401600 %
Outros:	10,84	30,56965600 %
Sub-total :	**35,46**	
BDI :	8,37	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**43,83**	

PÁGINA 371/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0235

Servico: Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019 **Unidade:** M3
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 88629 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	00000370	M3	1,07	90,00	96,30
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	00001379	KG	482,96	0,70	338,07
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Servente com encargos complementares	88316	H	8,57	28,97	248,27

Equipamento:	2,99	0,43800500 %
Material :	434,38	63,63236800 %
Mão de Obra :	143,03	20,95247900 %
Outros:	102,24	14,97714800 %
Sub-total :	**682,64**	
BDI :	161,17	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**843,81**	

PÁGINA 372/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0236

Servico: Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023 **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 89221 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	00036397	UN	0,000064	1	0	21.050,84	0,00	1,34

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	1,34	100,00000000 %
Sub-total :	**1,34**	
BDI :	0,31	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**1,65**	

PÁGINA 373/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0237

Servico: Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_05/2023 **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 89222 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	00036397	UN	0,0000148	1	0	21.050,84	0,00	0,31

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,31	100,00000000 %
Sub-total :	**0,31**	
BDI :	0,07	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,38**	

PÁGINA 374/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0238

Servico: Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023 **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 89223 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	00036397	UN	0,00007	1	0	21.050,84	0,00	1,47

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	1,47	100,00000000 %
Sub-total :	**1,47**	
BDI :	0,34	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**1,81**	

PÁGINA 375/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0239

Servico: Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_05/2023 **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 89224 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	00002705	KWH	2,5	0,96	2,40

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	2,40	100,00000000 %
Sub-total :	**2,40**	
BDI :	0,56	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**2,96**	

PÁGINA 376/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0240

Servico: Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023 **Unidade:** CHP
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 89225 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	89221	H	1	1,34	1,34
Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	89222	H	1	0,31	0,31
Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023	89223	H	1	1,47	1,47
Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_05/2023	89224	H	1	2,40	2,40

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	5,52	100,00000000 %
Sub-total :	**5,52**	
BDI :	1,30	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**6,82**	

PÁGINA 377/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0241

Servico: Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023 **Unidade:** CHI
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 89226 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	89221	H	1	1,34	1,34
Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	89222	H	1	0,31	0,31

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	1,65	100,00000000 %
Sub-total :	**1,65**	
BDI :	0,38	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**2,03**	

PÁGINA 378/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0242

Servico: Fixação de tubos horizontais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 1 1/4", fixada em perfilado em laje. af_09/2023_ps **Unidade:** M
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91170 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	00039140	UN	1,7857	1,32	2,35
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	88248	H	0,048	30,78	1,47
Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	88267	H	0,2114	33,27	7,03

Equipamento:	0,09	0,82949300 %
Material :	2,35	21,65898600 %
Mão de Obra :	5,43	50,04608300 %
Outros:	2,98	27,46543800 %
Sub-total :	**10,85**	
BDI :	2,56	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**13,41**	

PÁGINA 379/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0243

Servico: Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depreciação. af_08/2015 **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91273 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	00001442	UN	0,0000533	1	0	8.764,30	0,00	0,46

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,46	100,00000000 %
Sub-total :	**0,46**	
BDI :	0,10	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,56**	

PÁGINA 380/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0244

Servico: Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juros. af_08/2015 **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91274 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	00001442	UN	0,0000143	1	0	8.764,30	0,00	0,12

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,12	100,00000000 %
Sub-total :	**0,12**	
BDI :	0,02	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,14**	

PÁGINA 381/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)

Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0245

Servico: Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - manutenção. af_08/2015 **Unidade:** H

Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91275 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	00001442	UN	0,0000667	1	0	8.764,30	0,00	0,58

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,58	100,00000000 %
Sub-total :	**0,58**	
BDI :	0,13	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,71**	

PÁGINA 382/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0246

Servico: Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - materiais na operação. af_08/2015 **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91276 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
GASOLINA COMUM	00004222	L	1,44	6,58	9,47

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	9,47	100,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	**9,47**	
BDI :	2,23	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**11,70**	

PÁGINA 383/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0247

Servico: Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp diurno. af_08/2015 **Unidade:** CHP
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91277 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depreciação. af_08/2015	91273	H	1	0,46	0,46
Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juros. af_08/2015	91274	H	1	0,12	0,12
Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - manutenção. af_08/2015	91275	H	1	0,58	0,58
Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - materiais na operação. af_08/2015	91276	H	1	9,47	9,47

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	9,47	89,08748800 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	1,16	10,91251200 %
Sub-total :	**10,63**	
BDI :	2,50	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**13,13**	

PÁGINA 384/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0248

Servico: Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi diurno. af_08/2015 **Unidade:** CHI
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91278 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depreciação. af_08/2015	91273	H	1	0,46	0,46
Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juros. af_08/2015	91274	H	1	0,12	0,12

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,58	100,00000000 %
Sub-total :	**0,58**	
BDI :	0,13	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,71**	

PÁGINA 385/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0249

Servico: Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - depreciação. af_08/2015 **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91279 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	00011280	UN	0,000064	1	0	6.175,81	0,00	0,39

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	00013887	UN	0,000064	293,53	0,01

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,01	2,50000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,39	97,50000000 %
Sub-total :	**0,40**	
BDI :	0,09	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,49**	

PÁGINA 386/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0250

Servico: Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - juros. af_08/2015 **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91280 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	00011280	UN	0,0000148	1	0	6.175,81	0,00	0,09

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,09	100,00000000 %
Sub-total :	**0,09**	
BDI :	0,02	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,11**	

PÁGINA 387/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)

Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0251

Servico: Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - manutenção. af_08/2015 **Unidade:** H

Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91281 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	00011280	UN	0,00008	1	0	6.175,81	0,00	0,49

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	00013887	UN	0,00008	293,53	0,02

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,02	3,92156900 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,49	96,07843100 %
Sub-total :	**0,51**	
BDI :	0,12	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,63**	

PÁGINA 388/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)

Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0252

Servico: Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - materiais na operação. af_08/2015 **Unidade:** H

Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91282 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
GASOLINA COMUM	00004222	L	1,45	6,58	9,54

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	9,54	100,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	**9,54**	
BDI :	2,25	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**11,79**	

PÁGINA 389/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0253

Servico: Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. af_08/2015 **Unidade:** CHP
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91283 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - depreciação. af_08/2015	91279	H	1	0,40	0,40
Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - juros. af_08/2015	91280	H	1	0,09	0,09
Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - manutenção. af_08/2015	91281	H	1	0,51	0,51
Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - materiais na operação. af_08/2015	91282	H	1	9,54	9,54

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	9,57	90,79696400 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,97	9,20303600 %
Sub-total :	**10,54**	
BDI :	2,48	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**13,02**	

PÁGINA 390/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0254

Servico: Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno. af_08/2015 **Unidade:** CHI
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91285 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - depreciação. af_08/2015	91279	H	1	0,40	0,40
Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - juros. af_08/2015	91280	H	1	0,09	0,09

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,01	2,04081600 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,48	97,95918400 %
Sub-total :	**0,49**	
BDI :	0,11	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,60**	

PÁGINA 391/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0255

Servico: Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015 **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91688 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	00014618	UN	0,000072	1.284,27	0,09

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,09	100,00000000 %
Sub-total :	**0,09**	
BDI :	0,02	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,11**	

PÁGINA 392/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0256

Servico: Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015 **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91689 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	00014618	UN	0,0000148	1.284,27	0,01

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,01	100,00000000 %
Sub-total :	**0,01**	
BDI :	0,00	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,01**	

PÁGINA 393/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0257

Servico: Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015 **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91690 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	00014618	UN	0,00005	1.284,27	0,06

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,06	100,00000000 %
Sub-total :	**0,06**	
BDI :	0,01	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,07**	

PÁGINA 394/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0258

Servico: Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015 **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91691 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	00002705	KWH	1,36	0,96	1,30

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	1,30	100,00000000 %
Sub-total :	**1,30**	
BDI :	0,30	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**1,60**	

PÁGINA 395/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0259

Servico: Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015 **Unidade:** CHP
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91692 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	88297	H	1	43,86	43,86
Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	91688	H	1	0,09	0,09
Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	91689	H	1	0,01	0,01
Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015	91690	H	1	0,06	0,06
Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015	91691	H	1	1,30	1,30

Equipamento:	0,37	0,81641700 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	32,65	72,04324800 %
Outros:	12,30	27,14033500 %
Sub-total :	**45,32**	
BDI :	10,70	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**56,02**	

PÁGINA 396/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0260

Servico: Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015 **Unidade:** CHI
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91693 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	88297	H	1	43,86	43,86
Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	91688	H	1	0,09	0,09
Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	91689	H	1	0,01	0,01

Equipamento:	0,37	0,84167400 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	32,65	74,27206600 %
Outros:	10,94	24,88626000 %
Sub-total :	**43,96**	
BDI :	10,37	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**54,33**	

PÁGINA 397/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0261

Servico: Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91946 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	00038094	UN	1	3,58	3,58
SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	00038099	UN	1	1,86	1,86
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,128	31,67	4,05
Eletricista com encargos complementares	88264	H	0,128	44,20	5,65

Equipamento:	0,22	1,45310400 %
Material :	5,45	35,99735800 %
Mão de Obra :	6,40	42,27212700 %
Outros:	3,07	20,27741100 %
Sub-total :	**15,14**	
BDI :	3,57	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**18,71**	

PÁGINA 398/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0262

Servico: Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91952 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	00038112	UN	1	8,45	8,45
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,232	31,67	7,34
Eletricista com encargos complementares	88264	H	0,232	44,20	10,25

Equipamento:	0,42	1,61290300 %
Material :	8,45	32,45007700 %
Mão de Obra :	11,59	44,50844900 %
Outros:	5,58	21,42857100 %
Sub-total :	**26,04**	
BDI :	6,14	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**32,18**	

PÁGINA 399/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0263

Servico: Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91954 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	00038113	UN	1	11,01	11,01
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,317	31,67	10,03
Eletricista com encargos complementares	88264	H	0,317	44,20	14,01

Equipamento:	0,58	1,65477900 %
Material :	11,01	31,41226800 %
Mão de Obra :	15,84	45,19258200 %
Outros:	7,62	21,74037100 %
Sub-total :	**35,05**	
BDI :	8,27	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**43,32**	

PÁGINA 400/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0264

Servico: Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91958 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	00038112	UN	2	8,45	16,90
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,402	31,67	12,73
Eletricista com encargos complementares	88264	H	0,402	44,20	17,76

Equipamento:	0,74	1,56151100 %
Material :	16,90	35,66153200 %
Mão de Obra :	20,09	42,39291000 %
Outros:	9,66	20,38404700 %
Sub-total :	**47,39**	
BDI :	11,18	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**58,57**	

PÁGINA 401/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0265

Servico: Interruptor paralelo (2 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91960 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	00038113	UN	2	11,01	22,02
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,572	31,67	18,11
Eletricista com encargos complementares	88264	H	0,572	44,20	25,28

Equipamento:	1,05	1,60525900 %
Material :	22,02	33,66457700 %
Mão de Obra :	28,58	43,69362500 %
Outros:	13,76	21,03653900 %
Sub-total :	**65,41**	
BDI :	15,44	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**80,85**	

PÁGINA 402/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0266

Servico: Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91966 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	00038112	UN	3	8,45	25,35
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,572	31,67	18,11
Eletricista com encargos complementares	88264	H	0,572	44,20	25,28

Equipamento:	1,05	1,52749500 %
Material :	25,35	36,87809100 %
Mão de Obra :	28,58	41,57695700 %
Outros:	13,76	20,01745700 %
Sub-total :	**68,74**	
BDI :	16,22	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**84,96**	

PÁGINA 403/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0267

Servico: Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91994 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	00038101	UN	1	9,61	9,61
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,317	31,67	10,03
Eletricista com encargos complementares	88264	H	0,317	44,20	14,01

Equipamento:	0,58	1,72362600 %
Material :	9,61	28,55869200 %
Mão de Obra :	15,84	47,07280800 %
Outros:	7,62	22,64487400 %
Sub-total :	**33,65**	
BDI :	7,94	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**41,59**	

PÁGINA 404/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0268

Servico: Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 91998 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	00038101	UN	1	9,61	9,61
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,242	31,67	7,66
Eletricista com encargos complementares	88264	H	0,242	44,20	10,69

Equipamento:	0,43	1,53791100 %
Material :	9,62	34,40629500 %
Mão de Obra :	12,09	43,24034300 %
Outros:	5,82	20,81545100 %
Sub-total :	**27,96**	
BDI :	6,60	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**34,56**	

PÁGINA 405/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0269

Servico: Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 **Unidade:** UN
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 92006 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	00038101	UN	2	9,61	19,22
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	88247	H	0,421	31,67	13,33
Eletricista com encargos complementares	88264	H	0,421	44,20	18,60

Equipamento:	0,77	1,50537600 %
Material :	19,23	37,59530800 %
Mão de Obra :	21,03	41,11437000 %
Outros:	10,12	19,78494600 %
Sub-total :	**51,15**	
BDI :	12,07	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**63,22**	

PÁGINA 406/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0270

Servico: Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af_09/2020 **Unidade:** M2
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 92266 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	00001345	M2	1,146	97,19	111,37
PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	00004491	M	0,166	8,03	1,33
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	00004517	M	6,952	2,81	19,53
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	00005068	KG	0,159	21,14	3,36
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**
Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	88239	H	0,202	30,77	6,21
Carpinteiro de formas com encargos complementares	88262	H	0,911	37,88	34,50
Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	91692	CHP	0,05	45,32	2,26
Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	91693	CHI	0,237	43,96	10,41

Equipamento:	9,68	5,12250600 %
Material :	135,62	71,76800600 %
Mão de Obra :	27,61	14,61078500 %
Outros:	16,06	8,49870300 %
Sub-total :	**188,97**	
BDI :	44,61	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**233,58**	

PÁGINA 407/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0271

Servico: Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor a gasolina potência 5,5 cv, sem carregador - depreciação. af_02/2016 **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 93229 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR	00013891	UN	0,000064	1	0	6.473,13	0,00	0,41

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,41	100,00000000 %
Sub-total :	**0,41**	
BDI :	0,09	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,50**	

PÁGINA 408/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0272

Servico: Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor a gasolina potência 5,5 cv, sem carregador - juros. af_02/2016 **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 93230 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR	00013891	UN	0,0000148	1	0	6.473,13	0,00	0,09

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,09	100,00000000 %
Sub-total :	**0,09**	
BDI :	0,02	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,11**	

PÁGINA 409/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)

Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0273

Servico: Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor a gasolina potência 5,5 cv, sem carregador - manutenção. af_02/2016 **Unidade:** H

Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 93231 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR	00013891	UN	0,00008	1	0	6.473,13	0,00	0,51

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,51	100,00000000 %
Sub-total :	**0,51**	
BDI :	0,12	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,63**	

PÁGINA 410/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0274

Servico: Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor a gasolina potência 5,5 cv, sem carregador - materiais na operação. af_02/2016 **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 93232 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
GASOLINA COMUM	00004222	L	0,77	6,58	5,06

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	5,06	100,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	**5,06**	
BDI :	1,19	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**6,25**	

PÁGINA 411/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0275

Servico: Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor a gasolina potência 5,5 hp, sem carregador - chp diurno. af_02/2016 **Unidade:** CHP
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 93233 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor a gasolina potência 5,5 cv, sem carregador - depreciação. af_02/2016	93229	H	1	0,41	0,41
Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor a gasolina potência 5,5 cv, sem carregador - juros. af_02/2016	93230	H	1	0,09	0,09
Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor a gasolina potência 5,5 cv, sem carregador - manutenção. af_02/2016	93231	H	1	0,51	0,51
Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor a gasolina potência 5,5 cv, sem carregador - materiais na operação. af_02/2016	93232	H	1	5,06	5,06

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	5,06	83,36079100 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	1,01	16,63920900 %
Sub-total :	**6,07**	
BDI :	1,43	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**7,50**	

PÁGINA 412/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0276

Servico: Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016 **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 93277 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	00036487	UN	0,000064	1	0	3.072,61	0,00	0,19

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,19	100,00000000 %
Sub-total :	**0,19**	
BDI :	0,04	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,23**	

PÁGINA 413/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0277

Servico: Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016 **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 93278 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	00036487	UN	0,0000148	1	0	3.072,61	0,00	0,04

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,04	100,00000000 %
Sub-total :	**0,04**	
BDI :	0,00	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,04**	

PÁGINA 414/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0278

Servico: Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016 **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 93279 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	00036487	UN	0,00006	1	0	3.072,61	0,00	0,18

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,18	100,00000000 %
Sub-total :	**0,18**	
BDI :	0,04	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,22**	

PÁGINA 415/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0279

Servico: Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016 **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 93280 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	00002705	KWH	0,78	0,96	0,74

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,74	100,00000000 %
Sub-total :	**0,74**	
BDI :	0,17	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,91**	

PÁGINA 416/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0280

Servico: Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016 **Unidade:** CHP
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 93281 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Operador de guincho com encargos complementares	88295	H	1	35,01	35,01
Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016	93277	H	1	0,19	0,19
Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	93278	H	1	0,04	0,04
Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016	93279	H	1	0,18	0,18
Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016	93280	H	1	0,74	0,74

Equipamento:	0,38	1,05088500 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	23,79	65,79092900 %
Outros:	11,99	33,15818600 %
Sub-total :	**36,16**	
BDI :	8,53	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**44,69**	

PÁGINA 417/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0281

Servico: Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016 **Unidade:** CHI
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 93282 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Operador de guincho com encargos complementares	88295	H	1	35,01	35,01
Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016	93277	H	1	0,19	0,19
Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	93278	H	1	0,04	0,04

Equipamento:	0,38	1,07832000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	23,79	67,50851300 %
Outros:	11,07	31,41316700 %
Sub-total :	**35,24**	
BDI :	8,32	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**43,56**	

PÁGINA 418/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0282

Servico: Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - depreciação. af_03/2016 **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 93283 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	00044474	UN	0,00004	1	0	2.491.030,28	0,00	99,64

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	99,64	100,00000000 %
Sub-total :	**99,64**	
BDI :	23,52	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**123,16**	

PÁGINA 419/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)

Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0283

Servico: Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - juros. af_03/2016 **Unidade:** H

Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 93284 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	00044474	UN	0,0000141	1	0	2.491.030,28	0,00	35,12

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	35,12	100,00000000 %
Sub-total :	**35,12**	
BDI :	8,29	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**43,41**	

PÁGINA 420/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)

Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0284

Servico: Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - manutenção. af_03/2016 **Unidade:** H

Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 93285 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	00044474	UN	0,0000643	1	0	2.491.030,28	0,00	160,17

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	160,17	100,00000000 %
Sub-total :	**160,17**	
BDI :	37,81	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**197,98**	

PÁGINA 421/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0285

Servico: Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - materiais na operação. af_03/2016 **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 93286 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	00002705	KWH	13	0,96	12,48

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	12,48	100,00000000 %
Sub-total :	**12,48**	
BDI :	2,94	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**15,42**	

PÁGINA 422/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0286

Servico: Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chp diurno. af_03/2016 **Unidade:** CHP
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 93287 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Operador de guindaste com encargos complementares	88296	H	1	53,32	53,32
Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - depreciação. af_03/2016	93283	H	1	99,64	99,64
Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - juros. af_03/2016	93284	H	1	35,12	35,12
Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - manutenção. af_03/2016	93285	H	1	160,17	160,17
Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - materiais na operação. af_03/2016	93286	H	1	12,48	12,48
Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - impostos e seguros. af_03/2016	93296	H	1	14,19	14,19

Equipamento:	0,68	0,18137200 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	41,80	11,14904500 %
Outros:	332,44	88,66958300 %
Sub-total :	**374,92**	
BDI :	88,51	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**463,43**	

PÁGINA 423/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0287

Servico: Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chi diurno. af_03/2016 **Unidade:** CHI
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 93288 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Operador de guindaste com encargos complementares	88296	H	1	53,32	53,32
Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - depreciação. af_03/2016	93283	H	1	99,64	99,64
Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - juros. af_03/2016	93284	H	1	35,12	35,12
Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - impostos e seguros. af_03/2016	93296	H	1	14,19	14,19

Equipamento:	0,68	0,33618400 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	41,80	20,66544700 %
Outros:	159,79	78,99836900 %
Sub-total :	**202,27**	
BDI :	47,75	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**250,02**	

PÁGINA 424/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0288

Servico: Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - impostos e seguros. af_03/2016 **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 93296 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	00044474	UN	0,0000057	1	0	2.491.030,28	0,00	14,19

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	14,19	100,00000000 %
Sub-total :	**14,19**	
BDI :	3,35	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**17,54**	

PÁGINA 425/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0289

Servico: Almoxarife com encargos complementares **Unidade:** MES
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 93563 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 4

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
ALMOXARIFE (MENSALISTA)	00040809	MES	2.470,60	73,8500	4.295,13	1	4.295,13

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00040861	MES	1	108,77	108,77
ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00040862	MES	1	1.259,03	1.259,03
EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00040863	MES	1	267,33	267,33
SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00040864	MES	1	18,28	18,28
FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043470	MES	1	9,12	9,12
EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043494	MES	1	107,76	107,76

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	4.295,13	70,81339800 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	1.770,29	29,18660200 %
Sub-total :	**6.065,42**	
BDI :	1.432,04	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**7.497,46**	

PÁGINA 426/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0290

Servico: Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares **Unidade:** MES
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 93565 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 4

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	00040811	MES	13.778,60	73,8500	23.954,09	1	23.954,09

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00040862	MES	1	1.259,03	1.259,03
EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00040863	MES	1	267,33	267,33
SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00040864	MES	1	18,28	18,28
FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043474	MES	1	4,14	4,14
EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043498	MES	1	132,38	132,38
Serviços Auxiliares	**Código**	**Und.**	**Consumo**	**Custo**	**Custo Unitário**

Equipamento:	23.954,09	93,44199900 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	1.681,16	6,55800100 %
Sub-total :	**25.635,25**	
BDI :	6.052,48	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**31.687,73**	

PÁGINA 427/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0291

Servico: Encarregado geral de obras com encargos complementares **Unidade:** MES
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 93572 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 4

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	00040818	MES	4.309,80	73,8500	7.492,58	1	7.492,58

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00040861	MES	1	108,77	108,77
ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00040862	MES	1	1.259,03	1.259,03
EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00040863	MES	1	267,33	267,33
SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00040864	MES	1	18,28	18,28
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043475	MES	1	19,52	19,52
EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043499	MES	1	183,81	183,81

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	7.492,58	80,14037400 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	1.856,74	19,85962600 %
Sub-total :	**9.349,32**	
BDI :	2.207,37	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**11.556,69**	

PÁGINA 428/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0292

Servico: Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - depreciação. af_05/2023 **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 95272 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	00013954	UN	0,000064	1	0	9.029,38	0,00	0,57

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,57	100,00000000 %
Sub-total :	**0,57**	
BDI :	0,13	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,70**	

PÁGINA 429/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0293

Servico: Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - juros. af_05/2023 **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 95273 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	00013954	UN	0,0000148	1	0	9.029,38	0,00	0,13

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,13	100,00000000 %
Sub-total :	**0,13**	
BDI :	0,03	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,16**	

PÁGINA 430/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0294

Servico: Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - manutenção. af_05/2023 **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 95274 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	00013954	UN	0,00005	1	0	9.029,38	0,00	0,45

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,45	100,00000000 %
Sub-total :	**0,45**	
BDI :	0,10	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,55**	

PÁGINA 431/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)

Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026

Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0295

Servico: Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - materiais na operação. af_05/2023 **Unidade:** H

Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 95275 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	00002705	KWH	2,54	0,96	2,43

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	2,43	100,00000000 %
Sub-total :	**2,43**	
BDI :	0,57	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**3,00**	

PÁGINA 432/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0296

Servico: Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - chp diurno. af_05/2023 **Unidade:** CHP
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 95276 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - depreciação. af_05/2023	95272	H	1	0,57	0,57
Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - juros. af_05/2023	95273	H	1	0,13	0,13
Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - manutenção. af_05/2023	95274	H	1	0,45	0,45
Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - materiais na operação. af_05/2023	95275	H	1	2,43	2,43

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	3,58	100,00000000 %
Sub-total :	**3,58**	
BDI :	0,84	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**4,42**	

PÁGINA 433/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0297

Servico: Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - chi diurno. af_05/2023 **Unidade:** CHI
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 95277 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - depreciação. af_05/2023	95272	H	1	0,57	0,57
Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - juros. af_05/2023	95273	H	1	0,13	0,13

Equipamento:	0,00	0,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,70	100,00000000 %
Sub-total :	**0,70**	
BDI :	0,16	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,86**	

PÁGINA 434/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0298

Servico: Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 95309 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	00006117	H	8,68	118,3000	18,94	0,01476	0,27

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,27	100,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	**0,27**	
BDI :	0,06	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,33**	

PÁGINA 435/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0299

Servico: Curso de capacitação para ajudante de pedreiro (encargos complementares) - horista **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 95312 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	00006127	H	8,68	118,3000	18,94	0,01476	0,27

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,27	100,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	**0,27**	
BDI :	0,06	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,33**	

PÁGINA 436/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0301

Servico: Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 95313 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	00000242	H	7,87	118,3000	17,18	0,01154	0,19

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,19	100,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	**0,19**	
BDI :	0,04	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,23**	

PÁGINA 437/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0302

Servico: Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 95314 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
ARMADOR (HORISTA)	00000378	H	10,91	118,3000	23,81	0,01154	0,27

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,27	100,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	**0,27**	
BDI :	0,06	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,33**	

PÁGINA 438/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0303

Servico: Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 95316 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	00000247	H	8,68	118,3000	18,94	0,03732	0,70

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,70	100,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	**0,70**	
BDI :	0,16	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,86**	

PÁGINA 439/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0304

Servico: Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 95317 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	00000246	H	8,68	118,3000	18,94	0,01798	0,34

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,34	100,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	**0,34**	
BDI :	0,08	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,42**	

PÁGINA 440/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0305

Servico: Curso de capacitação para azulejista ou ladrilheiro (encargos complementares) - horista **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 95324 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 3

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	00004760	H	10,91	118,3000	23,81	0,01476	0,35

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,35	100,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	**0,35**	
BDI :	0,08	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,43**	

PÁGINA 441/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0306

Servico: Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 95328 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	00004759	H	9,25	118,3000	20,19	0,01154	0,23

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,23	100,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	**0,23**	
BDI :	0,05	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,28**	

PÁGINA 442/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0307

Servico: Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 95329 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	00001214	H	11,92	118,3000	26,02	0,01476	0,38

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,38	100,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	**0,38**	
BDI :	0,08	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,46**	

PÁGINA 443/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0308

Servico: Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 95330 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	00001213	H	11,92	118,3000	26,02	0,01154	0,30

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,30	100,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	**0,30**	
BDI :	0,07	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,37**	

PÁGINA 444/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0309

Servico: Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 95332 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
ELETRICISTA (HORISTA)	00002436	H	14,21	118,3000	31,02	0,03732	1,15

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	1,15	100,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	**1,15**	
BDI :	0,27	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**1,42**	

PÁGINA 445/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0310

Servico: Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 95335 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	00002696	H	9,80	118,3000	21,39	0,01798	0,38

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,38	100,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	**0,38**	
BDI :	0,08	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,46**	

PÁGINA 446/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0311

Servico: Curso de capacitação para gesseiro (encargos complementares) - horista **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 95337 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
GESSEIRO (HORISTA)	00012872	H	7,81	118,3000	17,04	0,01154	0,19

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,19	100,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	**0,19**	
BDI :	0,04	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,23**	

PÁGINA 447/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0312

Servico: Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 95338 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	00012873	H	10,00	118,3000	21,83	0,0212	0,46

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,46	100,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	**0,46**	
BDI :	0,10	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,56**	

PÁGINA 448/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0313

Servico: Curso de capacitação para marmorista/graniteiro (encargos complementares) - horista **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 95341 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	00004755	H	10,99	118,3000	23,99	0,01476	0,35

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,35	100,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	**0,35**	
BDI :	0,08	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,43**	

PÁGINA 449/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0314

Servico: Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 95344 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	00044497	H	12,33	118,3000	26,91	0,01154	0,31

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,31	100,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	**0,31**	
BDI :	0,07	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,38**	

PÁGINA 450/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0315

Servico: Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 95358 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	00004253	H	10,90	118,3000	23,79	0,01637	0,38

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,38	100,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	**0,38**	
BDI :	0,08	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,46**	

PÁGINA 451/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0316

Servico: Curso de capacitação para operador de guindaste (encargos complementares) - horista **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 95359 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	00004254	H	19,15	118,3000	41,80	0,01637	0,68

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,68	100,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	**0,68**	
BDI :	0,16	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,84**	

PÁGINA 452/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0317

Servico: Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 95360 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	00004230	H	14,96	118,3000	32,65	0,01154	0,37

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,37	100,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	**0,37**	
BDI :	0,08	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,45**	

PÁGINA 453/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0318

Servico: Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 95371 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO (HORISTA)	00004750	H	10,91	118,3000	23,81	0,0212	0,50

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,50	100,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	**0,50**	
BDI :	0,11	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,61**	

PÁGINA 454/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0319

Servico: Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 95372 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
PINTOR (HORISTA)	00004783	H	11,92	118,3000	26,02	0,01476	0,38

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,38	100,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	**0,38**	
BDI :	0,08	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,46**	

PÁGINA 455/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0320

Servico: Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 95378 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	00006111	H	7,65	118,3000	16,69	0,0212	0,35

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,35	100,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	**0,35**	
BDI :	0,08	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,43**	

PÁGINA 456/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0321

Servico: Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 95385 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	00012869	H	11,77	118,3000	25,69	0,01154	0,29

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,29	100,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	**0,29**	
BDI :	0,06	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,35**	

PÁGINA 457/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0322

Servico: Curso de capacitação para vidraceiro (encargos complementares) - horista **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 95387 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
VIDRACEIRO (HORISTA)	00010489	H	9,06	118,3000	19,77	0,01476	0,29

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,29	100,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	**0,29**	
BDI :	0,06	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,35**	

PÁGINA 458/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

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

Relatório de Composição de Preços Unitários

Orçamento: 1727401 - CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)
Orgão Cliente: SEMAS **Orgão Gerente:** SEMOPE **Database:** 04/2026
Planilha: 99 - PLANILHA DE SERVIÇOS AUXILIARES **Item:** 0323

Servico: Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista **Unidade:** H
Base: SINAPI - 2024 **Código Base:** 95389 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 2

Equipamento	Código	Und.	Quant.	Ut. Prod.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário

Mão de Obra	Código	Und.	Salário	Encargos (%)	Salário c/ LS	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	00037666	H	11,19	118,3000	24,42	0,00831	0,20

Material	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Serviços Auxiliares	Código	Und.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Equipamento:	0,20	100,00000000 %
Material :	0,00	0,00000000 %
Mão de Obra :	0,00	0,00000000 %
Outros:	0,00	0,00000000 %
Sub-total :	**0,20**	
BDI :	0,04	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO :	**0,24**	

PÁGINA 459/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA-ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES - SEMOPE
MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATAÇÃO REMANESCENTE

Tipo de Obra: CONSTRUÇÃO EDIFÍCIOS

Objeto: CONCLUSÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER BRASILEIRA (CR-MMFDH 915078/2021)

Local: PRAIA DAS GAIVOTAS, VILA VELHA/ES

Contrato de origem: CT Nº 156/2023

Orçamento de referência: 1727401 (PL 1727401 GERAL) - Data Base: Abril/2026

Fontes utilizadas: Quantidade Contratada Anterior: planilha "Contrato quantidade inicial" (Quant. Contr. Atual do CT nº 156/2023). Quantidade a Contratar: PL 1727401 GERAL. Observação: Memória de Cálculo da licitação original do CT nº 156/2023.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.		OBSERVAÇÃO	
PLANILHA 1 - ITENS FINANCIÁVEIS					
01	**SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS**				
0101	**Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifíco (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem**	**m2**			
	Quantidade Contratada anterior	m2	1.410,00	Andaime metálico para trabalho em fachada/cobertura com 705m². Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	m2	1.025,00		
	Quantidade a contratar	m2	385,00		
02	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**				
0201	**Administração Local**	**un**			
	Quantidade Contratada anterior	un	1,00	A administração local da obra foi recalculada para o novo valor da contratação e o quantitativo foi mantido em 1 unidade.	
	Quantidade medida	un	0,00		
	Quantidade a contratar	un	1,00		
03	**COBERTURA**				
0301	**Policarbonato 6mm transparente, inclusive estrutura em alumínio**	**m2**			
	Quantidade Contratada anterior	m2	17,50	Área do telhado translucido. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	m2	0,00		
	Quantidade a contratar	m2	17,50		
0302	**Rufo de concreto armado fck=15 MPa, nas dimensões de 30 x5 cm, moldado "in loco"**	**m2**			
	Quantidade Contratada anterior	m2	33,33	Área do rufo de concreto na cobertura. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	m2	0,00		
	Quantidade a contratar	m2	33,33		
04	**PAREDES E PAINÉIS**				
0401	**Brise metálico - fornecimento e instalação**	**m2**			
	Quantidade Contratada anterior	m2	222,84	Área do brise metálico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	m2	45,10		
	Quantidade a contratar	m2	177,74		
0402	**Painel em Chapa de alumínio composto (ACM) estruturado, fixado em estrutura metálica , exclusive esta, ref. Alucobond ou equivalente, fornecimento e instalação, conforme detalhe PMVV**	**m2**			
	Quantidade Contratada anterior	m2	183,22	Área da fachada em acm. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	m2	0,00		
	Quantidade a contratar	m2	183,22		
05	**IMPERMEABILIZAÇÃO**				
0501	**Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos. af_09/2023**	**M2**			
	Quantidade Contratada anterior	M2	36,00	Área banheiro. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	M2	22,35		
	Quantidade a contratar	M2	13,65		
0502	**Indice de imperm.c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, reforç.c/ filme int. polietileno, regul. base c/ arg.1:4 esp.mín.15mm, proteção mec. arg.1:4 esp.20mm, imprimação e juntas dilat.**	**m2**			
	Quantidade Contratada anterior	m2	433,38	Área das lajes descobertas. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	m2	150,00		
	Quantidade a contratar	m2	283,38		
06	**REVESTIMENTOS DE PAREDE**				
0601	**Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 20x20 cm aplicadas a meia altura das paredes. af_02/2023_pe**	**M2**			
	Quantidade Contratada anterior	M2	569,34	Área de cerâmica conforme proejto arquitetônico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	M2	229,07		
	Quantidade a contratar	M2	340,27		
07	**ESQUADRIAS E VIDROS**				

PÁGINA 460/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

0701	**Porta de madeira de lei angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35 mm, maciça, tipo mexicana, c/ friso p/ verniz, padrão SEDU, com visor 1,00 x 0,15m e vidro 4mm, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo alavanca em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, dimensões: 0.80 x 2.10 m**	**und**			
	Quantidade Contratada anterior	und	15,00	Conforme quadro de esquadrias do projeto arquitetônico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	und	0,00		
	Quantidade a contratar	und	15,00		
0702	**Porta de madeira de lei angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35 mm, maciça, tipo mexicana, c/ friso p/ verniz, padrão SEDU, com visor 1,00 x 0,15m e vidro 4mm, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo alavanca em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, dimensões: 0.90 x 2.10 m**	**und**			
	Quantidade Contratada anterior	und	48,00	Conforme quadro de esquadrias do projeto arquitetônico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	und	1,00		
	Quantidade a contratar	und	47,00		
0703	**Porta de abrir em madeira com chapa de aço e barra auxiliar para PNE conforme detalhamento - dim.: 90 x 210 cm, inclusive ferragens - completa**	**un**			
	Quantidade Contratada anterior	un	3,00	Conforme quadro de esquadrias do projeto arquitetônico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	un	0,00		
	Quantidade a contratar	un	3,00		
0704	**Porta de correr em madeira p5 - dim.: 90 x 210cm, inclusive ferragens - completa**	**un**			
	Quantidade Contratada anterior	un	1,00	Conforme quadro de esquadrias do projeto arquitetônico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	un	0,00		
	Quantidade a contratar	un	1,00		
0705	**Porta de madeira de lei sarrafeada com enchimento em madeira de 1ª qualidade, esp. 30 a 35mm, semi-sólida, para pintura, inclusive alizares, dobradiças, fechadura tipo "livre/ocupado" em latão cromado La Fonte ou equivalente, exclusive marco, nas dimensões: 0.60 x 1.60 m**	**und**			
	Quantidade Contratada anterior	und	18,00	Conforme quadro de esquadrias do projeto arquitetônico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	und	0,00		
	Quantidade a contratar	und	18,00		
0706	**Porta de abrir 2 folhas com mola hidráulica, em vidro temperado, 160 x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios**	**un**			
	Quantidade Contratada anterior	un	9,00	Conforme quadro de esquadrias do projeto arquitetônico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	un	0,00		
	Quantidade a contratar	un	9,00		
0707	**Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 90x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios. af_11/2025**	**UN**			
	Quantidade Contratada anterior	UN	4,00	Conforme quadro de esquadrias do projeto arquitetônico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	UN	0,00		
	Quantidade a contratar	UN	4,00		
0708	**Box em vidro temperado 10mm - inclusive ferrangens**	**m2**			
	Quantidade Contratada anterior	m2	8,19	Conforme quadro de esquadrias do projeto arquitetônico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	m2	0,00		
	Quantidade a contratar	m2	8,19		
0709	**Instalação de vidro temperado, e = 6 mm, encaixado em perfil u. af_11/2025**	**M2**			
	Quantidade Contratada anterior	M2	36,91	Conforme quadro de esquadrias do projeto arquitetônico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	M2	0,00		
	Quantidade a contratar	M2	36,91		
0710	**Instalação de vidro liso incolor, e = 6 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baguete. af_11/2025**	**M2**			
	Quantidade Contratada anterior	M2	154,24	Conforme quadro de esquadrias do projeto arquitetônico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	M2	0,00		
	Quantidade a contratar	M2	154,24		
0711	**Caixilho fixo de alumínio para vidro (vidro incluso), batente/ requadro de 4 a 14 cm, sem guarnição/ alizar, fixação com parafusos, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. af_11/2024**	**M2**			
	Quantidade Contratada anterior	M2	3,30	Conforme quadro de esquadrias do projeto arquitetônico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	M2	0,00		
	Quantidade a contratar	M2	3,30		

PÁGINA 461/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

0712	**Janela de alumínio tipo maxim-ar, batente/ requadro 3 a 14 cm, vidro incluso, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 60x80 (a x l) cm, sem acabamento, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. af_11/2024**	**M2**			
	Quantidade Contratada anterior	M2	154,24	Conforme quadro de esquadrias do projeto arquitetônico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	M2	53,28		
	Quantidade a contratar	M2	100,96		
0713	**Portão de ferro de correr em barra chata, inclusive chumbamento**	**m2**			
	Quantidade Contratada anterior	m2	7,14	Conforme quadro de esquadrias do projeto arquitetônico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	m2	0,00		
	Quantidade a contratar	m2	7,14		
0714	**Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento**	**m2**			
	Quantidade Contratada anterior	m2	11,14	Conforme quadro de esquadrias do projeto arquitetônico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	m2	0,00		
	Quantidade a contratar	m2	11,14		
08	**PISOS E REVESTIMENTOS**				
0801	**Porcelanato natural retificado, acabamento acetinado, dim. 60x60cm, ref. PLATINA NA Eliane/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte e rejunte 3mm para porcelanato**	**m2**			
	Quantidade Contratada anterior	m2	791,21	Área de piso conforme arquitetura. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	m2	77,86		
	Quantidade a contratar	m2	713,35		
0802	**Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. af_02/2026_pe**	**M2**			
	Quantidade Contratada anterior	M2	435,75	Área de piso conforme arquitetura. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	M2	0,00		
	Quantidade a contratar	M2	435,75		
09	**RODAPÉS SOLEIRAS E PEITORIS**				
0901	**Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada de dimensões 35x35cm. af_02/2023**	**M**			
	Quantidade Contratada anterior	M	1.124,91	Rodapé na edificação comprimento total. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	M	0,00		
	Quantidade a contratar	M	1.124,91		
0902	**Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_02/2026**	**M**			
	Quantidade Contratada anterior	M	107,90	Conforme comprimento das portas no quadro de quantitativos. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	M	0,14		
	Quantidade a contratar	M	107,76		
10	**FORROS E DVISÓRIAS**				
1001	**Forro de gesso acabamento tipo liso**	**m2**			
	Quantidade Contratada anterior	m2	90,93	Área de gesso liso conforme arquitetura. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	m2	0,00		
	Quantidade a contratar	m2	90,93		
1002	**Parede com sistema em chapas de gesso para drywall, uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, sem vãos. af_07/2023_ps**	**M2**			
	Quantidade Contratada anterior	M2	33,82	Área com gesso acartonado para fechamento de tubulação. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	M2	0,00		
	Quantidade a contratar	M2	33,82		
1003	**Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps**	**M2**			
	Quantidade Contratada anterior	M2	1.089,02	Forro das lajes da cobertura. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	M2	100,27		
	Quantidade a contratar	M2	988,75		
1004	**Revestimento acústico "sonique"**	**m2**			
	Quantidade Contratada anterior	m2	20,10	Revestimento acústico conforme arquitetura. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	m2	0,00		
	Quantidade a contratar	m2	20,10		
11	**PINTURA**				
1101	**Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos cegos de fachada (sem presença de vãos) de edifícios de múltiplos pavimentos. af_03/2024**	**M2**			
	Quantidade Contratada anterior	M2	893,85	Pintura conforme arquitetura. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	M2	883,85		
	Quantidade a contratar	M2	10,00		
1102	**Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. af_04/2023**	**M2**			
	Quantidade Contratada anterior	M2	1.077,41	Pintura conforme arquitetura. Observando o que foi medido pela	

PÁGINA 462/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

	Quantidade medida	M2	1.057,31	empresa anterior.
	Quantidade a contratar	M2	20,10	
1103	**Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023**	**M2**		
	Quantidade Contratada anterior	M2	1.077,41	Pintura conforme arquitetura. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	M2	1.057,31	
	Quantidade a contratar	M2	20,10	
1104	**Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023**	**M2**		
	Quantidade Contratada anterior	M2	3.061,85	Pintura conforme arquitetura. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	M2	0,00	
	Quantidade a contratar	M2	3.061,85	
1105	**Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023**	**M2**		
	Quantidade Contratada anterior	M2	893,85	Pintura conforme arquitetura. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	M2	55,44	
	Quantidade a contratar	M2	838,41	
1106	**Emassamento com massa látex, aplicação em parede, uma demão, lixamento manual. af_04/2023**	**M2**		
	Quantidade Contratada anterior	M2	3.061,85	Pintura conforme arquitetura. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	M2	879,48	
	Quantidade a contratar	M2	2.182,37	
1107	**Emassamento com massa látex, aplicação em teto, uma demão, lixamento manual. af_04/2023**	**M2**		
	Quantidade Contratada anterior	M2	1.077,41	Pintura conforme arquitetura. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	M2	1.057,31	
	Quantidade a contratar	M2	20,10	
1108	**Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 3 demãos. af_01/2021**	**M2**		
	Quantidade Contratada anterior	M2	121,59	Pintura conforme arquitetura. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	M2	0,00	
	Quantidade a contratar	M2	121,59	
12	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**			
1201	**Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 1" - fornecimento e instalação. af_08/2021**	**UN**		
	Quantidade Contratada anterior	UN	1,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto hidrossanitário. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	UN	0,00	
	Quantidade a contratar	UN	1,00	
1202	**Hidrômetro dn 1/2", 1,5 m3/h - fornecimento e instalação. af_03/2024**	**UN**		
	Quantidade Contratada anterior	UN	1,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto hidrossanitário. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	UN	0,00	
	Quantidade a contratar	UN	1,00	
1203	**Caixa em concreto pré-moldado para abrigo de hidrômetro com dn 20 mm - fornecimento e instalação. af_03/2024**	**UN**		
	Quantidade Contratada anterior	UN	1,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto hidrossanitário. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	UN	0,00	
	Quantidade a contratar	UN	1,00	
1204	**Bebedouro em aço inox coletivo, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive base de apoio em concreto e fechamento em alvenaria revestida com azulejo, inclusive válvula e sifão, exclusive torneiras**	**m**		
	Quantidade Contratada anterior	m	6,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto hidrossanitário. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	m	0,00	
	Quantidade a contratar	m	6,00	
1205	**Taça metálica 30 mil litros**	**un**		
	Quantidade Contratada anterior	un	1,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto hidrossanitário. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	un	0,00	
	Quantidade a contratar	un	1,00	
1206	**Tubo PVC, série r, água pluvial, DN 250 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014**	**m**		
	Quantidade Contratada anterior	m	154,61	Conforme quadro de quantitativos do projeto hidrossanitário. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	m	151,86	
	Quantidade a contratar	m	2,75	
1207	**Ralo semi-hemisférico em ferro fundido D=100mm, assentado com argamassa traço 1:0,5:8 - cimento cal e areia**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	38,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto hidrossanitário. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	0,00	
	Quantidade a contratar	und	38,00	
1208	**Grelha de ferro fundido simples com requadro, 150 x 1000 mm, assentada com argamassa 1 : 3 cimento: areia - fornecimento e instalação. af_05/2025**	**UN**		
	Quantidade Contratada anterior	UN	16,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto hidrossanitário.

PÁGINA 463/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

	Quantidade medida	UN	0,00	Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade a contratar	UN	16,00	
13	**APARELHOS SANITÁRIOS E DE COZINHA**			
1301	**Bacia convencional de louça branca com abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - P51, inclusive assento em poliéster com abertura, ref. AP51 - Deca ou equivalente, tubo de ligação metal cromado com canopla, anel de vedação e parafusos para fixação**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	3,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto hidrossanitário. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	0,00	
	Quantidade a contratar	und	3,00	
1302	**Lavatório de louça branca com coluna suspensa, Vogue Plus Confort - L51+CS1V para portadores de necessidades especiais - DECA, inclusive válvula de saída cromada 1", sifão em metal cromado 1" x 1/2", engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm e parafusos para fixação, exclusive torneira**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	16,00	Conforme quadro de quantitativos arquitetônico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	0,00	
	Quantidade a contratar	und	16,00	
1303	**Bacia sanitária de louça branca com caixa acoplada e válvula de acionamento simples - Izy - Deca, Celite ou equivalente, inclusive assento plástico, tubo de ligação metal cromado com canopla, engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm, anel de vedação e parafusos para fixação**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	24,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto hidrossanitário. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	0,00	
	Quantidade a contratar	und	24,00	
1304	**Bacia convencional infantil de louça branca - Studio Kids - Deca ou equivalente, inclusive assento plástico, tubo de ligação metal cromado com canopla, anel de vedação e parafusos para fixação**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	3,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto hidrossanitário. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	0,00	
	Quantidade a contratar	und	3,00	
1305	**Mictório de louça branca com sifão integrado antivandalismo - M715 - Deca ou equivalente, inclusive engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	3,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto hidrossanitário. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	0,00	
	Quantidade a contratar	und	3,00	
1306	**Cuba de aço inox n° 1(dim.460x300x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 31/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	4,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto hidrossanitário. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	0,00	
	Quantidade a contratar	und	4,00	
1307	**Cuba de louça branca de embutir redonda, 36cm - L-41 – Deca ou equivalente, inclusive válvula de saída cromada 1", sifão em metálico tipo copo cromado 1" x 1/2" e engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm, exclusive torneira**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	18,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto hidrossanitário. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	0,00	
	Quantidade a contratar	und	18,00	
1308	**Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_02/2026**	**UN**		
	Quantidade Contratada anterior	UN	38,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto hidrossanitário. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	UN	0,00	
	Quantidade a contratar	UN	38,00	
1309	**Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação. af_02/2026**	**UN**		
	Quantidade Contratada anterior	UN	5,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto hidrossanitário. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	UN	0,00	
	Quantidade a contratar	UN	5,00	
1310	**Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão popular - fornecimento e instalação. af_02/2026**	**UN**		
	Quantidade Contratada anterior	UN	2,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto hidrossanitário. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	UN	0,00	
	Quantidade a contratar	UN	2,00	

PÁGINA 464/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

1311	**Torneira cromada tubo móvel, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. af_02/2026**	**UN**			
	Quantidade Contratada anterior	UN	2,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto hidrossanitário. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	UN	0,00		
	Quantidade a contratar	UN	2,00		
1312	**Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula metálica e torneira de metal cromado padrão médio - fornecimento e instalação. af_02/2026**	**UN**			
	Quantidade Contratada anterior	UN	2,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto hidrossanitário. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	UN	0,00		
	Quantidade a contratar	UN	2,00		
1313	**Lavatório de aço inox, liga AISI 304, N° 18, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive apoio de concreto, argamassa de apoio e assentamento, válvula e sifão cromados, exclusive torneira, conf. projeto**	**m**			
	Quantidade Contratada anterior	m	1,00	Conforme quadro de quantitativos arquitetônico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	m	0,00		
	Quantidade a contratar	m	1,00		
1314	**Barra de apoio reta, em aço inox polido AISI 304, comprimento 70 cm, conforme requisitos de acessibilidade da NBR 9050 - fornecimento e instalação**	**und**			
	Quantidade Contratada anterior	und	10,00	Conforme quadro de quantitativos arquitetônico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	und	0,00		
	Quantidade a contratar	und	10,00		
1315	**Barra de apoio reta, em aço inox polido AISI 304, comprimento 80 cm, conforme requisitos de acessibilidade da NBR 9050 - fornecimento e instalação**	**und**			
	Quantidade Contratada anterior	und	6,00	Conforme quadro de quantitativos arquitetônico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	und	0,00		
	Quantidade a contratar	und	6,00		
1316	**Banco articulado, em aço inox, para pcd, fixado na parede - fornecimento e instalação. af_02/2026**	**UN**			
	Quantidade Contratada anterior	UN	1,00	Conforme quadro de quantitativos arquitetônico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	UN	-1,00		
	Quantidade a contratar	UN	2,00		
1317	**Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol**	**und**			
	Quantidade Contratada anterior	und	28,00	Conforme quadro de quantitativos arquitetônico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	und	0,00		
	Quantidade a contratar	und	28,00		
1318	**Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona**	**und**			
	Quantidade Contratada anterior	und	12,00	Conforme quadro de quantitativos arquitetônico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	und	0,00		
	Quantidade a contratar	und	12,00		
1319	**Aquecedor individual eletroautomático com regulagem para 4 temperaturas - cardal ou equivalente- potencia 6400 W**	**un**			
	Quantidade Contratada anterior	un	1,00	Conforme quadro de quantitativos arquitetônico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	un	0,00		
	Quantidade a contratar	un	1,00		
1320	**Espelho prata esp. 4 mm sobre caixa de compensado colado revestido com fórmica e fixado com parafuso cromado e bucha, dim. 1,80 x 0,40m, conforme detalhe em projeto**	**m2**			
	Quantidade Contratada anterior	m2	42,88	Conforme quadro de quantitativos arquitetônico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	m2	0,00		
	Quantidade a contratar	m2	42,88		
1321	**Cabide simples de um gancho, linha Versailles, ref. 08, acabamento cromado, da Moldenox, Docol ou Deca**	**und**			
	Quantidade Contratada anterior	und	7,00	Conforme quadro de quantitativos arquitetônico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	und	0,00		
	Quantidade a contratar	und	7,00		
1322	**Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af_02/2026**	**UN**			
	Quantidade Contratada anterior	UN	28,00	Conforme quadro de quantitativos arquitetônico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	UN	0,00		
	Quantidade a contratar	UN	28,00		
1323	**Porta toalha banho em metal cromado, tipo barra, incluso fixação. af_02/2026**	**UN**			
	Quantidade Contratada anterior	UN	22,00	Conforme quadro de quantitativos arquitetônico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	UN	0,00		

PÁGINA 465/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

	Quantidade a contratar	UN	22,00	
1324	**Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação. af_02/2026**	**UN**		
	Quantidade Contratada anterior	UN	22,00	Conforme quadro de quantitativos arquitetônico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	UN	0,00	
	Quantidade a contratar	UN	22,00	
14	**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**			
1401	**Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A- 20B:C (6 kg), inclusive suporte de parede universal, parafuso e bucha S8, exclusive placa sinalizadora em PVC fotoluminescente e pintura de sinalização**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	7,00	Conforme list de material em anexo. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	0,00	
	Quantidade a contratar	und	7,00	
1402	**Extintor de incêndio de gás carbônico CO2 5 B:C (6 Kg), inclusive suporte de parede universal, parafuso e bucha S8, exclusive placa sinalizadora em PVC fotoluminescente e pintura de sinalização**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	1,00	Conforme list de material em anexo. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	0,00	
	Quantidade a contratar	und	1,00	
1403	**Placa de sinalização de segurança do tipo "SAIDA DE EMERGÊNCIA" com seta vertical, conforme Código 14 - 315/158 da ABNT NBR 13434 e Código S3 da NT 14/2010 do Corpo de Bombeiros do Espírito Santo (CBMES)**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	103,00	Conforme list de material em anexo. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	77,00	
	Quantidade a contratar	und	26,00	
1404	**Central de Alarme de Incêndio Endereçável, com capacidade para até 256 endereços, distribuídos em 4 laços, incluindo fornecimento, instalação e configuração completa**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	1,00	Conforme list de material em anexo. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	0,00	
	Quantidade a contratar	und	1,00	
1405	**Sirene eletrônica média tipo corneta em ABS, IP52 – 12 e 24V – Fornecimento e instalação**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	3,00	Conforme list de material em anexo. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	0,00	
	Quantidade a contratar	und	3,00	
1406	**Acionador manual de alarme de incêndio endereçável, tipo quebra- vidro, na cor vermelha, incluso martelo – Fornecimento, instalação e configuração**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	3,00	Conforme list de material em anexo. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	0,00	
	Quantidade a contratar	und	3,00	
1407	**Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023**	**M**		
	Quantidade Contratada anterior	M	93,79	Conforme list de material em anexo. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	M	0,00	
	Quantidade a contratar	M	93,79	
1408	**Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70ºC - 2,5mm2**	**m**		
	Quantidade Contratada anterior	m	118,94	Conforme list de material em anexo. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	m	0,00	
	Quantidade a contratar	m	118,94	
1409	**Abrigo de parede para hidrante 60x90x17cm sobrepor, em chapa de aço com pintura eletrostática vermelha, visor transparente e inscrição "HIDRANTE", registro globo angular 45º 2.1/2" (63mm), adaptador em latão storz engate rápido 2.1/2", mangueira de incêndio 20m – 2.1/2" – Tipo 2, com acoplamento em latão e esguicho regulável em latão 2.1/2", fornecimento e instalação**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	3,00	Conforme list de material em anexo. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	0,00	
	Quantidade a contratar	und	3,00	
1410	**Manômetro com caixa e anel tipo cravado em aço inox, mostrador duplo 100 mm escalas de 0 à 7 kgf/cm2 e 0 à 100 PSI, saída traseira de 1/4" BSP**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	2,00	Conforme list de material em anexo. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	0,00	
	Quantidade a contratar	und	2,00	

PÁGINA 466/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

1411	**Pressostato 100 / 150 PSI sem válvula, capacidade elétrica até 5CV em 250VCA, Margirius ou equivalente**	**und**			
	Quantidade Contratada anterior	und	1,00	Conforme list de material em anexo. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	und	0,00		
	Quantidade a contratar	und	1,00		
1412	**Tubo de aço carbono galvanizado, com costura, classe leve, diâmetro 65mm (2.1/2"), inclusive pintura com uma demão de primer Epoxi e duas demãos de tinta à base de Epoxi na cor vermelha**	**m**			
	Quantidade Contratada anterior	m	128,15	Conforme list de material em anexo. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	m	0,00		
	Quantidade a contratar	m	128,15		
1413	**Tubo de aço carbono galvanizado, com costura, classe leve, diâmetro 25mm (1"), inclusive conexões**	**m**			
	Quantidade Contratada anterior	m	1,37	Conforme list de material em anexo. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	m	0,00		
	Quantidade a contratar	m	1,37		
1414	**Registro de gaveta bruto diâmetro 2.1/2" (65mm), volante em aço com acabamento pintura epóxi vermelha – Docol, Deca ou equivalente**	**und**			
	Quantidade Contratada anterior	und	2,00	Conforme list de material em anexo. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	und	0,00		
	Quantidade a contratar	und	2,00		
1415	**Bomba centrífuga, trifásica, 10 cv ou 9,86 hp, hm 85 a 140 m, q 4,2 a 14,9 m3/h - fornecimento e instalação. af_11/2025_ps**	**UN**			
	Quantidade Contratada anterior	UN	1,00	Conforme list de material em anexo. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	UN	0,00		
	Quantidade a contratar	UN	1,00		
15	**CASA DE BOMBAS**				
1501	**Alvenaria de vedação com elemento vazado de cerâmica (cobogó) de 7x20x20cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020**	**M2**			
	Quantidade Contratada anterior	M2	24,32	Área de cobogó. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	M2	23,04		
	Quantidade a contratar	M2	1,28		
1502	**Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos cegos de fachada (sem presença de vãos) de edifícios de múltiplos pavimentos. af_03/2024**	**M2**			
	Quantidade Contratada anterior	M2	893,85	Pintura conforme arquitetura. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	M2	838,41		
	Quantidade a contratar	M2	55,44		
1503	**Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023**	**M2**			
	Quantidade Contratada anterior	M2	893,85	Pintura conforme arquitetura. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	M2	838,41		
	Quantidade a contratar	M2	55,44		
1504	**Porta de madeira de lei angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35 mm, maciça, tipo mexicana, c/ friso p/ verniz, padrão SEDU, com visor 1,00 x 0,15m e vidro 4mm, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo alavanca em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, dimensões: 0.90 x 2.10 m**	**und**			
	Quantidade Contratada anterior	und	48,00	Conforme quadro de esquadrias do projeto arquitetônico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	und	47,00		
	Quantidade a contratar	und	1,00		
1505	**Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_02/2026**	**M**			
	Quantidade Contratada anterior	M	107,90	Conforme comprimento das portas no quadro de quantitativos. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	M	107,76		
	Quantidade a contratar	M	0,14		
1506	**Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação maior que 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019**	**M2**			
	Quantidade Contratada anterior	M2	898,74	Área da cobertura. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	M2	891,74		
	Quantidade a contratar	M2	7,00		
1507	**Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical (em kg). exclusive pintura. af_10/2025_ps**	**KG**			
	Quantidade Contratada anterior	KG	0,00	Item sem correspondência identificada na Memória de	

PÁGINA 467/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

	Quantidade medida	KG	0,00	Cálculo/Planilha do CT nº 156/2023 (possível item novo desta contratação ou quantidade agregada em outro item do contrato anterior)
	Quantidade a contratar	KG	122,03	
1508	**Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022**	**M**		
	Quantidade Contratada anterior	M	569,45	Conforme projeto hidrossanitário. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	M	564,45	
	Quantidade a contratar	M	5,00	
1509	**Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 18 utilizações. af_09/2020**	**M2**		
	Quantidade Contratada anterior	M2	68,00	Conforme quadro de quantitativos da casa de bombas. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	M2	36,00	
	Quantidade a contratar	M2	32,00	
1510	**Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel)**	**m3**		
	Quantidade Contratada anterior	m3	293,01	Conforme quadro de quantitativos do pav cobertura de lajes. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	m3	292,47	
	Quantidade a contratar	m3	0,54	
1511	**Luminária arandela tipo meia lua, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024**	**UN**		
	Quantidade Contratada anterior	UN	3,00	Conforme quadro de quantitativos da casa de bombas. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	UN	0,00	
	Quantidade a contratar	UN	3,00	
1512	**Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023**	**UN**		
	Quantidade Contratada anterior	UN	43,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	UN	40,00	
	Quantidade a contratar	UN	3,00	
1513	**Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023**	**UN**		
	Quantidade Contratada anterior	UN	3,00	Conforme quadro de quantitativos da casa de bombas. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	UN	0,00	
	Quantidade a contratar	UN	3,00	
1514	**Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023**	**M**		
	Quantidade Contratada anterior	M	56,50	Conforme quadro de quantitativos da casa de bombas. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	M	0,00	
	Quantidade a contratar	M	56,50	
1515	**Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023**	**M**		
	Quantidade Contratada anterior	M	56,50	Conforme quadro de quantitativos da casa de bombas. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	M	-68,50	
	Quantidade a contratar	M	125,00	
1516	**Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	24,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	22,00	
	Quantidade a contratar	und	2,00	
1517	**Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025**	**UN**		
	Quantidade Contratada anterior	UN	89,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	UN	83,00	
	Quantidade a contratar	UN	6,00	
1518	**Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_07/2025**	**UN**		
	Quantidade Contratada anterior	UN	11,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	UN	10,00	
	Quantidade a contratar	UN	1,00	
1519	**Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 3/4", inclusive conexões**	**m**		
	Quantidade Contratada anterior	m	1.700,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	m	1.650,00	
	Quantidade a contratar	m	50,00	
1520	**Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, com 12 divisões modulares com barramento**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	1,00	Conforme quadro de quantitativos da casa de bombas. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	0,00	
	Quantidade a contratar	und	1,00	
1521	**Cabo condutor de cobre eletrolítico nu, tempera meio dura, encordoamento classe 2, para aterramento, diam. 50mm2**	**m**		

PÁGINA 468/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

	Quantidade Contratada anterior	m	25,00	Conforme quadro de quantitativos da casa de bombas. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	m	0,00	
	Quantidade a contratar	m	25,00	
1522	**Aterramento com haste de terra 5/8"x2.40m, cabo de cobre nú 6mm2 em caixa de concreto de dimensões internas de 30x30x30cm**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	3,00	Conforme quadro de quantitativos da casa de bombas. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	0,00	
	Quantidade a contratar	und	3,00	
1523	**Nobreak trifásico, de 5 kVA fator de potencia de 0,8, autonomia minima de 30 minutos a plena carga**	**un**		
	Quantidade Contratada anterior	un	1,00	Conforme quadro de quantitativos da casa de bombas. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	un	0,00	
	Quantidade a contratar	un	1,00	
16	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**			
1601	**Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 200x100mm, sem tampa**	**m**		
	Quantidade Contratada anterior	m	128,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	m	0,00	
	Quantidade a contratar	m	128,00	
1602	**Tampa de encaixe para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 18, dim. 200mm**	**m**		
	Quantidade Contratada anterior	m	58,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	m	0,00	
	Quantidade a contratar	m	58,00	
1603	**Caixa de passagem 400x400x120mm, chapa 18, com tampa parafusada**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	3,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	0,00	
	Quantidade a contratar	und	3,00	
1604	**Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	7,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	5,00	
	Quantidade a contratar	und	2,00	
1605	**Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	24,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	17,00	
	Quantidade a contratar	und	7,00	
1606	**Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023**	**M**		
	Quantidade Contratada anterior	M	9.064,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	M	125,00	
	Quantidade a contratar	M	8.939,00	
1607	**Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023**	**M**		
	Quantidade Contratada anterior	M	1.360,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	M	0,00	
	Quantidade a contratar	M	1.360,00	
1608	**Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023**	**M**		
	Quantidade Contratada anterior	M	1.284,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	M	0,00	
	Quantidade a contratar	M	1.284,00	
1609	**Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023**	**M**		
	Quantidade Contratada anterior	M	556,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	M	0,00	
	Quantidade a contratar	M	556,00	
1610	**Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023**	**M**		
	Quantidade Contratada anterior	M	790,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	M	0,00	
	Quantidade a contratar	M	790,00	
1611	**Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021**	**M**		
	Quantidade Contratada anterior	M	200,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	M	0,00	
	Quantidade a contratar	M	200,00	

PÁGINA 469/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

1612	**Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023**	**M**			
	Quantidade Contratada anterior	M	30,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	M	0,00		
	Quantidade a contratar	M	30,00		
1613	**Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023**	**M**			
	Quantidade Contratada anterior	M	25,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	M	0,00		
	Quantidade a contratar	M	25,00		
1614	**Cabo de cobre flexível isolado, 150 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021**	**M**			
	Quantidade Contratada anterior	M	52,00	Cabo 150 mm² - 52 m. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	M	0,00		
	Quantidade a contratar	M	52,00		
1615	**Cabo de cobre flexível isolado, 300 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021**	**M**			
	Quantidade Contratada anterior	M	208,00	Cabo 300 mm² - 52 m por perna, 4 pernas = 208 m. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	M	0,00		
	Quantidade a contratar	M	208,00		
1616	**Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025**	**UN**			
	Quantidade Contratada anterior	UN	3,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	UN	0,00		
	Quantidade a contratar	UN	3,00		
1617	**Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025**	**UN**			
	Quantidade Contratada anterior	UN	2,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	UN	0,00		
	Quantidade a contratar	UN	2,00		
1618	**Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_07/2025**	**UN**			
	Quantidade Contratada anterior	UN	2,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	UN	0,00		
	Quantidade a contratar	UN	2,00		
1619	**Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_07/2025**	**UN**			
	Quantidade Contratada anterior	UN	2,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	UN	0,00		
	Quantidade a contratar	UN	2,00		
1620	**Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025**	**UN**			
	Quantidade Contratada anterior	UN	89,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	UN	6,00		
	Quantidade a contratar	UN	83,00		
1621	**Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_07/2025**	**UN**			
	Quantidade Contratada anterior	UN	27,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	UN	0,00		
	Quantidade a contratar	UN	27,00		
1622	**Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025**	**UN**			
	Quantidade Contratada anterior	UN	1,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	UN	0,00		
	Quantidade a contratar	UN	1,00		
1623	**Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_07/2025**	**UN**			
	Quantidade Contratada anterior	UN	2,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	UN	0,00		
	Quantidade a contratar	UN	2,00		
1624	**Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025**	**UN**			
	Quantidade Contratada anterior	UN	40,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	UN	0,00		
	Quantidade a contratar	UN	40,00		
1625	**Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_07/2025**	**UN**			
	Quantidade Contratada anterior	UN	11,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	UN	1,00		
	Quantidade a contratar	UN	10,00		
1626	**Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_07/2025**	**UN**			
	Quantidade Contratada anterior	UN	6,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	UN	0,00		

PÁGINA 470/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

	Quantidade a contratar	UN	6,00	
1627	**Disjuntor termomagnético tripolar, corrente nominal de 250a - fornecimento e instalação. af_07/2025**	**UN**		
	Quantidade Contratada anterior	UN	2,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	UN	0,00	
	Quantidade a contratar	UN	2,00	
1628	**Disjuntor termomagnético tripolar, corrente nominal de 400a - fornecimento e instalação. af_07/2025**	**UN**		
	Quantidade Contratada anterior	UN	2,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	UN	0,00	
	Quantidade a contratar	UN	2,00	
1629	**Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, 40kA, 275Vca, referência Siemens, Steck, Clamper ou equivalente**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	24,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	0,00	
	Quantidade a contratar	und	24,00	
1630	**Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 24 divisões modulares, com barramento**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	1,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	0,00	
	Quantidade a contratar	und	1,00	
1631	**Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 32 divisões modulares, com barramento**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	1,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	0,00	
	Quantidade a contratar	und	1,00	
1632	**Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 56 disj. DIN, c/barram trif. 225A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	3,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	0,00	
	Quantidade a contratar	und	3,00	
1633	**Centro de distribuição p/ 70 disjuntores (c/ barramento)**	**un**		
	Quantidade Contratada anterior	un	1,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	un	0,00	
	Quantidade a contratar	un	1,00	
1634	**Luminária embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor,aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância nclusive 4 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k - Ref.CE416AL-N - AMES, 6026 - LUMAVI OU EQUIVALENTE**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	110,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	0,00	
	Quantidade a contratar	und	110,00	
1635	**Luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 18W temp. de cor 5000k c/ 1,20m - Ref. CE232AL-N - AMES, 6025 - LUMAVI -LDEF 2X32W - LUMILUZ OU EQUIVALENTE**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	264,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	0,00	
	Quantidade a contratar	und	264,00	
1636	**Poste decorativo para jardim em aço tubular, h = *2,5* m, sem luminária - fornecimento e instalação. af_04/2025**	**UN**		
	Quantidade Contratada anterior	UN	2,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	UN	0,00	
	Quantidade a contratar	UN	2,00	
1637	**Sensor de presença com fotocélula, fixação em parede - fornecimento e instalação. af_09/2024**	**UN**		
	Quantidade Contratada anterior	UN	11,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	UN	0,00	
	Quantidade a contratar	UN	11,00	
1638	**Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023**	**UN**		
	Quantidade Contratada anterior	UN	43,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	UN	3,00	
	Quantidade a contratar	UN	40,00	
1639	**Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023**	**UN**		
	Quantidade Contratada anterior	UN	26,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando

PÁGINA 471/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

	Quantidade medida	UN	0,00	o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade a contratar	UN	26,00	
1640	**Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023**	**UN**		
	Quantidade Contratada anterior	UN	18,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	UN	0,00	
	Quantidade a contratar	UN	18,00	
1641	**Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023**	**UN**		
	Quantidade Contratada anterior	UN	2,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	UN	0,00	
	Quantidade a contratar	UN	2,00	
1642	**Interruptor paralelo (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023**	**UN**		
	Quantidade Contratada anterior	UN	4,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	UN	0,00	
	Quantidade a contratar	UN	4,00	
1643	**Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023**	**UN**		
	Quantidade Contratada anterior	UN	32,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	UN	0,00	
	Quantidade a contratar	UN	32,00	
1644	**Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023**	**UN**		
	Quantidade Contratada anterior	UN	204,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	UN	0,00	
	Quantidade a contratar	UN	204,00	
1645	**Subestação ext. aérea trifás. 150KVA, completa, c/ quadros de medição, transf. a óleo, chave geral trip., poste e acessórios, conf. NOR-TEC-01 da Escelsa, incl. mureta rev. c/ arg. cimento, cal hidrat. CH1 e areia traço 1:0.5:6**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	1,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	0,00	
	Quantidade a contratar	und	1,00	
17	**ATERRAMENTO E SPDA**			
1701	**Cabo de cobre nú 35mm2, ref. TEL 5735, marca de referência Termotécnica ou equivalente**	**m**		
	Quantidade Contratada anterior	m	150,00	Conforme list de material em anexo. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	m	0,00	
	Quantidade a contratar	m	150,00	
1702	**Cabo de cobre nú 50mm2, ref. TEL 5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente**	**m**		
	Quantidade Contratada anterior	m	80,00	Conforme list de material em anexo. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	m	0,00	
	Quantidade a contratar	m	80,00	
1703	**Pára-raios tipo franklim incluindo base de fixação, conjunto de contraventagem c/abraçadeira p/3 estais em tubo e demais acessórios c/exceção do cabo de cobre de descida e suportes isoladores**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	4,00	Conforme list de material em anexo. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	0,00	
	Quantidade a contratar	und	4,00	
1704	**Abraçadeira tipo "D" com cunha, diâmetro 1", ref. TEL-095, marca de referência Termotécnica ou equivalente**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	12,00	Conforme list de material em anexo. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	0,00	
	Quantidade a contratar	und	12,00	
18	**CABEAMENTO ESTRUTURADO**			
1801	**Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 2", inclusive conexões**	**m**		
	Quantidade Contratada anterior	m	50,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto de cabeamento estruturado. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	m	0,00	
	Quantidade a contratar	m	50,00	
1802	**Cabo telefônico CI, diâmetro do condutor 50mm, 30 pares**	**m**		
	Quantidade Contratada anterior	m	60,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto de cabeamento estruturado. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	m	0,00	
	Quantidade a contratar	m	60,00	
1803	**Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	7,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	3,00	

PÁGINA 472/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

	Quantidade a contratar	und	4,00	
1804	**Caixa de telefone em chapa de aço padrão TELEBRAS do tipo CIE-5 800x800x120 mm**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	1,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto de cabeamento estruturado. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	0,00	
	Quantidade a contratar	und	1,00	
1805	**Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 30x30x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	1,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto de cabeamento estruturado. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	0,00	
	Quantidade a contratar	und	1,00	
1806	**Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 150x50mm, sem tampa**	**m**		
	Quantidade Contratada anterior	m	150,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto de cabeamento estruturado. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	m	0,00	
	Quantidade a contratar	m	150,00	
1807	**Tampa de encaixe para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 18, dim. 150mm**	**m**		
	Quantidade Contratada anterior	m	150,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto de cabeamento estruturado. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	m	0,00	
	Quantidade a contratar	m	150,00	
1808	**Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023**	**M**		
	Quantidade Contratada anterior	M	335,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto de cabeamento estruturado. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	M	0,00	
	Quantidade a contratar	M	335,00	
1809	**Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023**	**M**		
	Quantidade Contratada anterior	M	32,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto de cabeamento estruturado. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	M	0,00	
	Quantidade a contratar	M	32,00	
1810	**Tomada de rede rj45 - fornecimento e instalação. af_08/2025**	**UN**		
	Quantidade Contratada anterior	UN	131,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto de cabeamento estruturado. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	UN	0,00	
	Quantidade a contratar	UN	131,00	
1811	**Cabo eletrônico categoria 6, instalado em edificação residencial - fornecimento e instalação. af_08/2025**	**M**		
	Quantidade Contratada anterior	M	5.310,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto de cabeamento estruturado. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	M	0,00	
	Quantidade a contratar	M	5.310,00	
1812	**Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	24,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto elétrico. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	9,00	
	Quantidade a contratar	und	15,00	
1813	**Fornecimento e instalação de Rack de Piso Fechado Padrão 19" - 44 U´s x 670mm**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	1,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto de cabeamento estruturado. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	0,00	
	Quantidade a contratar	und	1,00	
1814	**Switch 48 portas RJ-45 10/100 + 2 10/100/1000, inclusive fixação em Rack 19"**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	4,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto de cabeamento estruturado. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	0,00	
	Quantidade a contratar	und	4,00	
1815	**Patch panel 48 portas, categoria 6 - fornecimento e instalação. af_08/2025**	**UN**		
	Quantidade Contratada anterior	UN	7,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto de cabeamento estruturado. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	UN	0,00	
	Quantidade a contratar	UN	7,00	
1816	**Calha com 8 Tomadas 20A, inclusive fixação em rack padrão 19", com chicote de 2 metros de comprimento**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	11,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto de cabeamento estruturado. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	0,00	
	Quantidade a contratar	und	11,00	
1817	**Kit Ventilação composto por 2 Ventiladores Bi-Volts, inclusive fixação em Rack 19"**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	1,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto de cabeamento estruturado. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	0,00	
	Quantidade a contratar	und	1,00	
1818	**Câmera IP Intelbras VIP1020 B**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	22,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto de cabeamento

PÁGINA 473/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

	Quantidade medida	und	0,00	estruturado. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade a contratar	und	22,00	
1819	**DVR NVD 32 NVD 1232 Intelbras**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	1,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto de cabeamento estruturado. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	0,00	
	Quantidade a contratar	und	1,00	
1820	**HD 1TB, 3.5, SATA - WD10PURZ**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	1,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto de cabeamento estruturado. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	0,00	
	Quantidade a contratar	und	1,00	
1821	**Central telefônica digital, instalada em rack, referência impacta 300**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	1,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto de cabeamento estruturado. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	0,00	
	Quantidade a contratar	und	1,00	
1822	**Certificação avulsa dos pontos com emissão de relatório do equipamento de teste até 100 pontos**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	1,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto de cabeamento estruturado. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	0,00	
	Quantidade a contratar	und	1,00	
1823	**Certificação avulsa dos pontos com emissão de relatório do equipamento de teste mais de 101 pontos**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	81,00	Conforme quadro de quantitativos do projeto de cabeamento estruturado. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	0,00	
	Quantidade a contratar	und	81,00	
19	**AR CONDICIONADO INVERTER E VENTILAÇÃO MECÂNICA**			
1901	**Ar condicionado split inverter, piso teto, 48000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pe**	**UN**		
	Quantidade Contratada anterior	UN	1,00	Conforme list de material em anexo. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	UN	0,00	
	Quantidade a contratar	UN	1,00	
1902	**Ar condicionado split inverter, piso teto, 24000 btu/h, quente/frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pse**	**UN**		
	Quantidade Contratada anterior	UN	9,00	Conforme list de material em anexo. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	UN	0,00	
	Quantidade a contratar	UN	9,00	
1903	**Ar condicionado split inverter, piso teto, 18000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pse**	**UN**		
	Quantidade Contratada anterior	UN	9,00	Conforme list de material em anexo. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	UN	0,00	
	Quantidade a contratar	UN	9,00	
1904	**Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 12000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pe**	**UN**		
	Quantidade Contratada anterior	UN	6,00	Conforme list de material em anexo. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	UN	0,00	
	Quantidade a contratar	UN	6,00	
1905	**Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 9000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pe**	**UN**		
	Quantidade Contratada anterior	UN	26,00	Conforme list de material em anexo. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	UN	0,00	
	Quantidade a contratar	UN	26,00	
1906	**Tubo em cobre rígido, dn 22 mm, classe e, com isolamento, instalado em prumada de hidráulica predial - fornecimento e instalação. af_04/2022**	**M**		
	Quantidade Contratada anterior	M	87,50	Conforme list de material em anexo. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	M	0,00	
	Quantidade a contratar	M	87,50	
1907	**Tubo em cobre rígido, dn 15 mm, classe e, com isolamento, instalado em ramal e sub-ramal de hidráulica predial - fornecimento e instalação. af_04/2022**	**M**		
	Quantidade Contratada anterior	M	63,00	Conforme list de material em anexo. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	M	0,00	
	Quantidade a contratar	M	63,00	
1908	**Tubo em cobre rígido, dn 28 mm, classe e, com isolamento, instalado em prumada de hidráulica predial - fornecimento e instalação. af_04/2022**	**M**		
	Quantidade Contratada anterior	M	161,00	Conforme list de material em anexo. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	M	0,00	
	Quantidade a contratar	M	161,00	

PÁGINA 474/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

1909	**Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024**	**M**			
	Quantidade Contratada anterior	M	408,00	Conforme list de material em anexo. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	M	100,00		
	Quantidade a contratar	M	308,00		
20	**ÁREA EXTERNA E COMUNICAÇÃO VISUAL**				
2001	**PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE, CONFORME DETALHES EM PROJETO**	**und**			
	Quantidade Contratada anterior	und	0,00	Item sem correspondência identificada na Memória de Cálculo/Planilha do CT nº 156/2023 (possível item novo desta contratação ou quantidade agregada em outro item do contrato anterior)	
	Quantidade medida	und	0,00		
	Quantidade a contratar	und	77,00		
2002	**Letreiro caixa em chapa metálica "CASA DA MULHER BRASILEIRA", com pintura eletrostática - conforme detalhes em projeto - fixado na parede**	**und**			
	Quantidade Contratada anterior	und	1,00	Conforme prancha 01/19 - fachada frontal. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	und	0,00		
	Quantidade a contratar	und	1,00		
2003	**Piso podotátil de alerta ou direcional, de borracha, assentado sobre argamassa. af_02/2026**	**M**			
	Quantidade Contratada anterior	M	7,75	Conforme prancha 19/19 Quadro "Tabela Piso Tátil". Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	M	0,00		
	Quantidade a contratar	M	7,75		
2004	**Mastro simples 3mx1.1/2", uma descida, incl. base de fixação, captor, conj.de contraventagem c/abraçadeira p/3 estais em tubo e demais acessórios, excl. cabo de cobre de descida e suportes isoladores, ref.Termotécnica ou equiv.**	**und**			
	Quantidade Contratada anterior	und	3,00	Conforme prancha 01/19 - fachada frontal. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	und	0,00		
	Quantidade a contratar	und	3,00		
2005	**Corrimão em tubo de ferro galvanizado diam. 2" com chumbadores a cada 1.5m**	**m**			
	Quantidade Contratada anterior	m	4,80	Conforme prancha 01/19 - rampas de acesso. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	m	0,00		
	Quantidade a contratar	m	4,80		
2006	**Muro de divisa de alvenaria em blocos de concreto 14x19x39 cm e estrutura de concreto armado, altura total de 2,50 metros a partir do nível do terreno, com fundação em sapatas isoladas concêntricas e cinta inferior, estrutura com pilares a cada 2,60 metros, cinta intermediária e cinta superior. Inclusive escavação e reaterro apiloado das valas, revestimento com chapisco, reboco e pintura acrílica a três demãos.**	**m**			
	Quantidade Contratada anterior	m	232,20	Conforme prancha 01/19 - fachadas lateral direita, lateral esquerda e posterior. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	m	216,00		
	Quantidade a contratar	m	16,20		
2007	**Cercamento em gradil em aço galvanizado soldado e revestido em poliéster por processo de pintura eletrostática 100micra, malha 5x20cm, fio diâm. 5,00mm. Inclusive acessórios e poste. Dimensões dos painéis: 2,50x1,53m - Nylofor ou equivalente**	**m**			
	Quantidade Contratada anterior	m	114,41	Conforme prancha 01/19 - fachada frontal com área de 77,16m2 e Conforme prancha 01/19 - fechamento subestação com área de 37,25m2. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	m	3,33		
	Quantidade a contratar	m	111,08		
2008	**Execução de passeio cimentado com acabamento camurçado, em argamassa traço 1:3 (cimento e areia) com 1,5 cm de espessura, sobre lastro de concreto de 8 cm, incluindo preparo da caixa.**	**m2**			
	Quantidade Contratada anterior	m2	116,24	Conforme projeto de "Implantação" prancha 01/02 - Calçada externa com área de 116,24. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	m2	0,00		
	Quantidade a contratar	m2	116,24		
2009	**Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico ranhurado (tátil direcional), vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante AC-I, exclusive regularização e lastro**	**m2**			
	Quantidade Contratada anterior	m2	2,14	Conforme projeto de "Implantação" prancha 01/02. Observando o que foi medido pela empresa anterior.	
	Quantidade medida	m2	0,00		
	Quantidade a contratar	m2	2,14		
2010	**Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado (tátil de alerta), vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante AC-I, exclusive regularização e lastro**	**m2**			

PÁGINA 475/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77

	Quantidade Contratada anterior	m2	36,68	Conforme projeto de "Implantação" prancha 01/02. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	m2	0,00	
	Quantidade a contratar	m2	36,68	
2011	**Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal**	**m2**		
	Quantidade Contratada anterior	m2	933,56	Conforme projeto de "Implantação" prancha 01/02 - área permeável Conforme projeto de "Implantação" prancha 01/02 - Demarcação de vaga -. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	m2	0,00	
	Quantidade a contratar	m2	933,56	
2012	**Pintura à base de epoxi, marcas de referência Suvinil, Coral ou Novacor, em faixas com largura de 5cm, para demarcação de quadras de esportes**	**m**		
	Quantidade Contratada anterior	m	755,60	Conforme prancha 01/19 - fachada frontal. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	m	0,00	
	Quantidade a contratar	m	755,60	
21	**LIMPEZA GERAL**			
2101	**Limpeza geral da obra (edificação)**	**m2**		
	Quantidade Contratada anterior	m2	1.343,91	Área da edificação para limpeza final de obra. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	m2	0,00	
	Quantidade a contratar	m2	1.343,91	
	PLANILHA 2 - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS			
01	**CANTEIRO DE OBRAS**			
0101	**Placa de obra nas dimensões de 4.0 x 2.0m, padrão Prefeitura Municipal de Vila Velha - PMVV**	**m2**		
	Quantidade Contratada anterior			Considerando duas placas de obra, uma para a Prefeitura e uma para a CAIXA.
	Quantidade medida			
	Quantidade a contratar	m2	16,00	
0102	**Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvalume 0,50mm Branca h=2,20m, incl. mont. estr. mad. 8"x8", c/adesivo "PMVV" 60x60cm a cada 10m (Reaproveitamento 5x)**	**m**		
	Quantidade Contratada anterior			Considerando o tapume para um canteiro de obras estimado em 25x25m
	Quantidade medida			
	Quantidade a contratar	m	100,00	
0103	**Aluguel mensal container para escritório, dim. 6.00x2.40m, c/ banheiro (vaso+lavat+chuveiro e básc), incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elét. e 1 tom.telef. Isolam.térmico(teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.**	**Mês**		
	Quantidade Contratada anterior			Prazo estimado para a contratação
	Quantidade medida			
	Quantidade a contratar	Mês	6,00	
0104	**Aluguel mensal container para refeitorio, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.**	**Mês**		
	Quantidade Contratada anterior	Mês		Prazo estimado para a contratação
	Quantidade medida	Mês		
	Quantidade a contratar	Mês	6,00	
0105	**Aluguel mensal container para vestiário, incl. porta, venezianas de circulação, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.**	**Mês**		
	Quantidade Contratada anterior	Mês		Prazo estimado para a contratação
	Quantidade medida	Mês		
	Quantidade a contratar	Mês	6,00	
0106	**Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básc, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 eletrico), torn.,registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação**	**Mês**		
	Quantidade Contratada anterior	Mês		Prazo estimado para a contratação
	Quantidade medida	Mês		
	Quantidade a contratar	Mês	6,00	
0107	**Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.**	**Mês**		
	Quantidade Contratada anterior	Mês		Prazo estimado para a contratação
	Quantidade medida	Mês		
	Quantidade a contratar	Mês	6,00	
0108	**Mobilização e desmobilização de conteiner locado para barracão de obra**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und		

PÁGINA 476/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A31113365714F7F8853EC0B7D8FFB77

	Quantidade medida	und		
	Quantidade a contratar	und	5,00	
0109	**Reservatório de poliestileno de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 8x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (1 utilização)**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und		Quantitativo padrão
	Quantidade medida	und		
	Quantidade a contratar	und	1,00	
0110	**Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)**	**m**		
	Quantidade Contratada anterior	m		Quantitativo padrão
	Quantidade medida	m		
	Quantidade a contratar	m	25,00	
0111	**Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)**	**m**		
	Quantidade Contratada anterior	m		Quantitativo padrão
	Quantidade medida	m		
	Quantidade a contratar	m	20,00	
0112	**Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização)**	**m**		
	Quantidade Contratada anterior	m		Quantitativo padrão
	Quantidade medida	m		
	Quantidade a contratar	m	25,00	
02	**ÁREA EXTERNA E COMUNICAÇÃO VISUAL**			
0201	**Assentamento de meio-fio pré-moldado de concreto com dimensões de 15 x 12 x 30 x 100 cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3**	**m**		
	Quantidade Contratada anterior	m	536,31	Conforme projeto de "Implantação" prancha 01/02 - Calçada externa e Conforme projeto de "Implantação" prancha 01/02 - Calçada externa (substituição dos meios-feios existentes do
	Quantidade medida	m	264,00	
	Quantidade a contratar	m	272,31	
0202	**Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_10/2022**	**M2**		
	Quantidade Contratada anterior	M2	1.538,33	Conforme projeto de "Implantação" prancha 01/02. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	M2	1.169,35	
	Quantidade a contratar	M2	368,98	
03	**SERVIÇOS FINAIS**			
0301	**Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	16,00	Placa de Obra dimensões 2x4m. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	15,00	
	Quantidade a contratar	und	1,00	
0302	**Tótem p/ instalação de placa de inauguração obra, executado em estrutura de aço inox (tubos diam. 38mm e 25mm, chapa1,5mm), fixado em concreto, conf. padrão PMVV, incluindo dobras, lixamento de emendas, fixação de chapa e soldas.**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	4,00	Conforme list de material em anexo. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	3,00	
	Quantidade a contratar	und	1,00	
04	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**			
0401	**Administração local (não financiáveis)**	**und**		
	Quantidade Contratada anterior	und	1,00	Administração local 1 unidade conforme composição. Observando o que foi medido pela empresa anterior.
	Quantidade medida	und	0,00	
	Quantidade a contratar	und	1,00	

Observações metodológicas: (1) A relação e a numeração dos itens seguem a Planilha Orçamentária do Orçamento nº 1727401 (PL 1727401 GERAL, Data Base Abril/2026); (2) "Quantidade Contratada Anterior" corresponde à quantidade atualmente contratada no CT nº 156/2023, conforme planilha "Contrato quantidade inicial"; (3) "Quantidade a Contratar" corresponde à quantidade constante do PL 1727401 GERAL; (4) "Quantidade medida" foi obtida por cálculo (Quantidade Contratada Anterior - Quantidade a Contratar); (5) a correspondência entre os itens do PL 1727401 e os itens do CT nº 156/2023 foi obtida por similaridade textual entre as descrições dos serviços, dada a renumeração dos itens entre os dois instrumentos; os itens assim identificados constam na aba "Itens para conferência" e devem ser conferidos manualmente antes do uso deste documento.

PÁGINA 477/477 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO, ACESSE O ENDEREÇO: https://processos.vilavelha.es.gov.br/autenticidade/3A311133657 14F7F8853EC0B7D8FFB77