



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV**  
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)**

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

**Orçamento :** 1607401 - REURBANIZAÇÃO CAMPO DO ALAGOANO

**Órgão Cliente :** SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DA CIDADE E HABITAÇÃO

**Data Base (lo) :** Agosto/2025

**NOTAS PARA USO DESTA PLANILHA**

- 01 A pesquisa de preços dos insumos usados nas composições dos preços referenciais unitários foi realizada pelo LABOR no mercado (de varejo) da cidade de Vitória-ES ou posto em Vitória-ES, tomando-se como base os valores médios para pagamento à vista;
- 02 A incidência de encargos sociais adotada para mão-de-obra é de 167,70% (SEM DESONERAÇÃO);
- 03 O valor do BDI está fixado em 22,12% de acordo com a Resolução Nº 366, de 22 de novembro de 2022 do TCES, e inclui os seguintes itens de despesas indiretas:  
a) Administração local da obra;  
b) Administração Central da empresa contratada;  
c) Impostos, taxas, licenças, emolumentos em geral;  
d) Despesas com transporte;  
e) Despesas com manutenção do Canteiro de Obras;  
f) Despesas financeiras;  
g) Equipamentos de Proteção Individual e/ou Coletiva;  
h) Seguros;  
i) Alimentação;  
j) Ferramentas;  
l) Controle Tecnológico dos materiais empregados na obra;  
m) Lucro da Contratada;  
n) Imprevistos;
- 04 Quando não existir referência específica na planilha, o item engloba o fornecimento e execução;
- 05 Os valores correspondentes a aquisição dos materiais, carga, transporte e descarga, quando não explicitados, estão incluídos nos preços unitários;
- 06 Para a substituição de material especificado, a comprovação da equivalência será feita através da entrega do material alternativo para análise e posicionamento da fiscalização;
- 07 Os consumos de combustível e energia elétrica para máquinas e equipamentos já estão incluídos nas composições de preços unitários em que eles são utilizados;
- 08 Todo entulho gerado na obra deverá seguir o plano de gerenciamento de resíduos sólidos - PGRS conforme lei 12.305/2010 (lei ordinária) 02/08/2010;
- 09 Todo material proveniente de demolição e retirado da obra, inclusive instalações de canteiro de obras é de propriedade da PMV, e a critério da fiscalização deverá ser encaminhado a depósitos para posterior destinação ou a locais licenciados para bota-fora.
- 10 O item administração local será pago durante o prazo previsto para a execução da obra, desde que a evolução esteja condizente com o cronograma previsto, não sendo passível de acréscimo caso a obra seja prorrogada sem acréscimo de meta física;
- 11 RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA ELABORAÇÃO DOS SERVIÇOS - CREDENCIADA FS FORNECIMENTO E SERVIÇOS :  
1) LEVANTAMENTOS DE QUANTITATIVOS E COTAÇÕES DE PREÇOS NÃO CONSTANTES NA TABELA DO LABOR:  
1.1) Instalações elétricas, Cabeamento estruturado, Fotovoltaico: Eng. Leonardo Prudêncio Ribeiro – CREA-ES 013237/D e Eng. Bethina A. do Rosário - CREA ES-052595/D;  
1.2) Arquitetura, Reurbanização, Estruturas de concreto, Hidrossanitário, Drenagem, Sistema de irrigação, Incêndio: FS FORNECIMENTO E SERVIÇOS;  
2) ELABORAÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA E COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS:  
2.1) Instalações elétricas, Cabeamento estruturado, Fotovoltaico, Arquitetura, Reurbanização, Estruturas de concreto, Hidrossanitário, Drenagem, Sistema de irrigação, Incêndio: Eng. Dulciléia Seraphim Monteiro - CREA-ES 8538-D;
- 12 Prazo de execução da obra: 540 (quinhentos e quarenta) dias;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV**  
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

*Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)*

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1607401 - REURBANIZAÇÃO CAMPO DO ALAGOANO					
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DA CIDADE E HABITAÇÃO				Data Base (lo) : Agosto/2025	
Planilha : 1 - REURBANIZAÇÃO DO CAMPO DO ALAGONAO - VESTIÁRIOS, SALA MULTIUSO, CASTELO D'ÁGUA, CAMPO E ADJACÊNCIAS					
Local : CARATOÍRA, VITÓRIA/ES					
BDI : 22,12 %					
Leis Sociais : 167,7 %					
Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
01	<i>SERVIÇOS PRELIMINARES</i>				
0101	<i>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</i>				
010101	Retirada de trave de futebol (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000095)	und	2	9,99	19,98
010102	Retirada manual de grades, gradis, alambrados, cercas e portões metálicos, inclusive remoção de argamassa de chumbamento, acessórios de fixação e corte de soldas (LABOR - 2024 - cód.: 010224)	m2	1.493,22	17,41	25.996,96
010103	Demolição manual de concreto armado, sem reaproveitamento (LABOR - 2024 - cód.: 010219)	m3	9,68	331,21	3.206,11
010104	Retirada manual de portas e janelas de madeira, inclusive batentes (marcos), sem reaproveitamento (LABOR - 2024 - cód.: 010214)	m2	30,24	29,91	904,47
010105	Retirada de esquadrias metálicas (LABOR - 2024 - cód.: 010215)	m2	26,44	14,14	373,86
010106	Retirada manual de louças sanitárias, inclusive vedação dos pontos de esgoto e água fria, sem reaproveitamento (LABOR - 2024 - cód.: 010223)	und	33	17,45	575,85
010107	Retirada de torneira, sem reaproveitamento (LABOR - 2024 - cód.: 010323)	und	27	10,26	277,02
010108	Retirada de caixa d'água, inclusive tubulação de ligação (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000176)	und	4	58,08	232,32
010109	Remoção manual de telhas ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira, sem reaproveitamento (LABOR - 2024 - cód.: 010256)	m2	251,79	4,35	1.095,28
010110	Demolição manual de estrutura de madeira para telhado, sem reaproveitamento (LABOR - 2024 - cód.: 010325)	m2	251,79	9,93	2.500,27
010111	Demolição manual de alvenaria de bloco furado (cerâmico), sem reaproveitamento (LABOR - 2024 - cód.: 010209)	m3	204,36	75,71	15.472,09
010112	Demolição de muro em alvenaria, inclusive estrutura em concreto armado (pilares cintas e vigas) (LABOR - 2024 - cód.: 010316)	m3	173,09	998,39	172.811,32
010113	Demolição de estruturas de concreto armado em geral, de forma mecanizada com rompedor acoplado em escavadeira hidráulica, sem reaproveitamento. (PRÓPRIA - cód.: 97630)	M3	154,27	65,13	10.047,60
010114	Demolição de banco para mesa de jogos (LABOR - 2024 - cód.: 010288)	und	36	26,15	941,40
010115	Demolição de mesa de jogos, em concreto armado (LABOR - 2024 - cód.: 010287)	und	9	133,56	1.202,04
010116	Retirada manual de meio-fio de concreto, sem reaproveitamento (LABOR - 2024 - cód.: 010216)	m	434,61	14,14	6.145,38
010117	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. (PRÓPRIA - cód.: 97636)	M2	2.742,052	27,14	74.419,29
010118	Retirada manual cuidadosa de blocos pré-moldados de concreto (Blokret), inclusive limpeza e empilhamento para reaproveitamento (LABOR - 2024 - cód.: 010213)	m2	162,01	22,78	3.690,58
0102	<i>LIMPEZA DO TERRENO</i>				
010201	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras (LABOR - 2024 - cód.: 010409)	m2	5.843,49	0,77	4.499,48
0103	<i>LOCAÇÃO</i>				
010301	Locação de obra com gabarito de madeira (LABOR - 2024 - cód.: 010501)	m2	3.464,48	13,87	48.052,33
010302	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio) (PRÓPRIA - cód.: 3C1C.000041)	dia	30	969,27	29.078,10
				Total do Item 01:	<b>401.541,73</b>
02	<i>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</i>				
0201	<i>LIGAÇÕES PROVISÓRIAS</i>				
020101	Instalação temporária para abastecimento de água da obra inclusive hidrometro para medição (LABOR - 2024 - cód.: 020204)	und	1	303,70	303,70
020102	Instalação temporária de energia elétrica para a obra, inclusive	und	1	897,88	897,88



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV**  
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

*Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)*

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1607401 - REURBANIZAÇÃO CAMPO DO ALAGOANO					
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DA CIDADE E HABITAÇÃO				Data Base (lo) : Agosto/2025	
Planilha : 1 - REURBANIZAÇÃO DO CAMPO DO ALAGONAO - VESTIÁRIOS, SALA MULTIUSO, CASTELO D'ÁGUA, CAMPO E ADJACÊNCIAS					
Local : CARATOÍRA, VITÓRIA/ES					
BDI : 22,12 %					
Leis Sociais : 167,7 %					
Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	forneimento de caixa para medidor polifásico e disjuntor (LABOR - 2024 - cód.: 020205)				
0202	TAPUMES E PLACA DE OBRA				
020201	Placa de obra padrão PMV, nas dimensões de 2.0 x 4.0 m (LABOR - 2024 - cód.: 020342)	m2	8	361,12	2.888,96
020202	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanizado 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adeseivo PMV 60x60cm a cada 10m, inclusive portão e faixas pintadas (Reaproveitamento 2x) (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000215)	m	430	184,33	79.261,90
0203	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 1 VEZ) - PADRÃO PMV - NR 18 - (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO SUPERIOR A 12 MESES)				
020301	Barracão para escritório c/ sanitário área de 14.50 m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 4mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf proj (1 utilização) (LABOR - 2024 - cód.: 021001)	m2	14,5	1.057,64	15.335,78
020302	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 4mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização) (LABOR - 2024 - cód.: 021002)	m2	10,9	731,36	7.971,82
020303	Barracão para depósito de cimento área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 4mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (1 utilização) (LABOR - 2024 - cód.: 021003)	m2	10,9	635,49	6.926,84
020304	Refeitório com paredes de chapa de compens. 12mm e pontaletes 8x8cm, piso ciment. e cob. de telhas fibroc. 4mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons. 1.21 m2/func./turno), conf. projeto (1 utilização) (LABOR - 2024 - cód.: 021004)	m2	48,4	581,14	28.127,17
020305	Unidade de sanitário e vestiário de 20 a 40 func. área 25.40m2, paredes de chapa compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado, cobert. telha fibroc. 4mm, incl. inst. de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (1 utilização) (LABOR - 2024 - cód.: 021006)	und	1	29.568,90	29.568,90
020306	Galpão para serraria e carpintaria área 12.00m2, em peça de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telha de fibroc. de 4mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (1 utilização) (LABOR - 2024 - cód.: 021008)	m2	12	246,56	2.958,72
020307	Galpão para corte e armação com área de 6.00m2, em peças de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 4mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (1 utilização) (LABOR - 2024 - cód.: 021009)	m2	6	336,67	2.020,02
020308	Reservatório de poliestileno de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 8x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (1 utilização) (LABOR - 2024 - cód.: 021011)	und	1	2.568,31	2.568,31
020309	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.: 021012)	m	25	70,63	1.765,75
020310	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.: 021013)	m	20	620,10	12.402,00
020311	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia (LABOR - 2024 - cód.: 140904)	m	25	123,13	3.078,25
0204	ANDAIMES				
020401	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem (LABOR - 2024 - cód.: 020339)	m2	1.557,75	26,67	41.545,19
020402	Fornecimento e instalação de proteção para andaime fachadeiro considerando plataforma, rodapé e guarda-corpo em madeira, inclusive entelamento, conforme NR-18 (medido por m2 de fachada)	m2	778,88	39,88	31.061,73



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV**  
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)**

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1607401 - REURBANIZAÇÃO CAMPO DO ALAGOANO					
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DA CIDADE E HABITAÇÃO				Data Base (lo) : Agosto/2025	
Planilha : 1 - REURBANIZAÇÃO DO CAMPO DO ALAGONAO - VESTIÁRIOS, SALA MULTIUSO, CASTELO D'ÁGUA, CAMPO E ADJACÊNCIAS					
Local : CARATOÍRA, VITÓRIA/ES					
Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
<b>(LABOR - 2024 - cód.: 020348)</b>					
020403	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal) <b>(LABOR - 2024 - cód.: 020346)</b>	m	43,5	18,45	802,57
Total do Item 02:					<b>269.485,49</b>
<b>03 MOVIMENTO DE TERRA E REMOÇÃO DE MATERIAIS</b>					
<b>0301 ESCAVAÇÕES</b>					
030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade <b>(LABOR - 2024 - cód.: 030101)</b>	m3	398,07	81,23	32.335,22
<b>0302 REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>					
030201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm <b>(LABOR - 2024 - cód.: 030201)</b>	m3	244,29	87,49	21.372,93
030202	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material <b>(PRÓPRIA - cód.: 3C78.000218)</b>	m3	6,95	248,99	1.730,48
<b>0303 TRANSPORTES</b>					
030301	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 <b>(LABOR - 2024 - cód.: 030304)</b>	m3	1.520,45	103,67	157.625,05
030302	Transporte de carga de qualquer natureza, inclusive carga e descarga em caminhão basculante até 20 Km <b>(PRÓPRIA - cód.: 310301)</b>	m3	1.013,63	82,42	83.543,38
030303	Destinação final de resíduos - classe IIB - (inertes - recicláveis) em aterro sanitário, exclusive remoção de resíduos <b>(PRÓPRIA - cód.: 0102)</b>	ton	1.520,45	65,76	99.984,79
Total do Item 03:					<b>396.591,85</b>
<b>04 ESTRUTURAS</b>					
<b>0401 INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)</b>					
040101	Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma) <b>(LABOR - 2024 - cód.: 040206)</b>	m2	676,69	108,97	73.738,90
040102	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) <b>(LABOR - 2024 - cód.: 040231)</b>	m3	20,76	896,29	18.606,98
040103	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) <b>(LABOR - 2024 - cód.: 040224)</b>	m3	150,31	1.006,21	151.243,42
040104	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm <b>(LABOR - 2024 - cód.: 040243)</b>	kg	4.164,09	13,08	54.466,29
040105	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12.5 a 25.0 mm (1/2 a 1") <b>(LABOR - 2024 - cód.: 040245)</b>	kg	3.776,46	14,01	52.908,20
<b>0402 SUPER-ESTRUTURA</b>					
040201	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) <b>(LABOR - 2024 - cód.: 040339)</b>	m2	755,19	157,68	119.078,35
040202	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel) <b>(LABOR - 2024 - cód.: 040331)</b>	m3	95,16	834,97	79.455,74
040203	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm <b>(LABOR - 2024 - cód.: 040328)</b>	kg	4.277,82	13,08	55.953,88



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV**  
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

*Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)*

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1607401 - REURBANIZAÇÃO CAMPO DO ALAGOANO					
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DA CIDADE E HABITAÇÃO				Data Base (lo) : Agosto/2025	
Planilha : 1 - REURBANIZAÇÃO DO CAMPO DO ALAGONAO - VESTIÁRIOS, SALA MULTIUSO, CASTELO D'ÁGUA, CAMPO E ADJACÊNCIAS					
Local : CARATOÍRA, VITÓRIA/ES					
Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
040204	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm (LABOR - 2024 - cód.: 040332)	kg	1.824,16	14,01	25.556,48
Total do Item 04:					<b>631.008,24</b>
05	<i>PAREDES E PAINÉIS</i>				
0501	<i>PLACAS E PAINÉIS DIVISÓRIOS</i>				
050101	Divisória sanitária de granito polido cor branco arabesco esp. 3 cm, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000001)	m2	26,58	527,70	14.026,26
0502	<i>VERGAS/CONTRAVERGA</i>				
050201	Verga/contraverga reta de concreto armado moldada in loco 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma, comprimento inferior a 2.0 metros (LABOR - 2024 - cód.: 050301)	m	98,1	52,50	5.150,25
0503	<i>ALVENARIA DE VEDAÇÃO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA</i>				
050301	Alvenaria de vedação com blocos de concreto 9x19x39cm, 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 9cm (LABOR - 2024 - cód.: 050601)	m2	577,06	94,75	54.676,43
050302	Elemento vazado de concreto (Cobogó) 40 x 40 x 10 cm, tipo reto, assentados com argamassa de cimento e areia peneirada no traço 1:3, espessura das juntas 15 mm, preparo manual (LABOR - 2024 - cód.: 050112)	m2	6,72	226,97	1.525,23
050303	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 (LABOR - 2024 - cód.: 050602)	m2	26,15	112,68	2.946,58
0504	<i>ALVENARIA ESTRUTURAL</i>				
050401	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 9x19x39cm cheios "Classe B", com resistência mínima à compressão 15MPa, assentados c/ argamassa de cimento e areia média no traço 1:4, preparo com betoneira, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revestimento 9cm (LABOR - 2024 - cód.: 050503)	m2	8,26	121,30	1.001,93
0505	<i>MURETA SOB ALAMBRADO E GRADIL</i>				
050501	Mureta em alvenaria de blocos concreto 14x19x39cm, com pilaretes de travamento em concreto armado a cada 3m (20x14)cm engastado na sapata corrida e cintamento superior (14x30)cm, inclusive chapisco (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000197)	m2	214,37	349,87	75.001,63
Total do Item 05:					<b>154.328,31</b>
06	<i>ESQUADRIAS DE MADEIRA</i>				
0601	<i>MARCOS E ALIZARES</i>				
060101	Marco em madeira de lei tipo Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente, com 15 x 3cm de batente, nas dimensões: 0,80 x 2,10 m (LABOR - 2024 - cód.: 060103)	und	8	453,53	3.628,24
0602	<i>PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV. C/ ENCHIMENTO EM MADEIRA 1A. QUALIDADE, ESP. 30 MM P/ VERNIZ INCL. ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA, EXCLUSIVE MARCO, NAS DIMENSÕES:</i>				
060201	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv. MADEIRA MACIÇA MEXICANA OU ALMOFADA, esp. 30 a 35mm p/ verniz incl.alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado Lafonte ou equiv., exclusive marco, nas dimensões: 0.80 x 2.10 m	und	6	2.425,28	14.551,68



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV**  
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)**

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1607401 - REURBANIZAÇÃO CAMPO DO ALAGOANO					
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DA CIDADE E HABITAÇÃO				Data Base (lo) : Agosto/2025	
Planilha : 1 - REURBANIZAÇÃO DO CAMPO DO ALAGONAO - VESTIÁRIOS, SALA MULTIUSO, CASTELO D'ÁGUA, CAMPO E ADJACÊNCIAS					
Local : CARATOÍRA, VITÓRIA/ES					
Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
<b>(PRÓPRIA - cód.: 3C78.000002)</b>					
060202	Porta sanitário PCD/PNE MADEIRA MACIÇA TIPO MEXICANA OU ALMOFADA mad.angelim pedra/equiv., esp. 30 a 35mm p/ verniz incl. alizares, dobradiças, fech externa, exclusive marco, dimensões: 0.8x2.10 m, barra de apoio em aço inox L=40cm e chapa inox esp. 0.8mm, Dim.: 80x40cm, fixação com cola de contato de alto desempenho sem toluol <b>(PRÓPRIA - cód.: 3C78.000003)</b>	und	2	2.702,54	5.405,08
Total do Item 06:					<b>23.585,00</b>
07	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>				
0701	<b>GRADES E PORTÕES</b>				
070101	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento <b>(LABOR - 2024 - cód.: 071105)</b>	m2	2,18	487,80	1.063,40
070102	Portão de abrir de duas folhas, em chapa de aço galvanizado, c/ estrutura em tubo metálico, gonzo com dobradiça alongada, ferrolho/trinco pino redondo p/ portão e trinco com porta cadeado e cadeado 40 mm <b>(PRÓPRIA - cód.: 3C78.000153)</b>	m2	15,74	1.009,02	15.881,97
0702	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)</b>				
070201	Janela de correr para vidro em alumínio pintura eletrostática branca, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro <b>(PRÓPRIA - cód.: 3C78.000004)</b>	m2	18,2	1.140,60	20.758,92
070202	Janela de correr central, com bandeira fixa na parte superior e inferior, para vidro em alumínio pintura eletrostática branca, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro <b>(PRÓPRIA - cód.: 3C78.000008)</b>	m2	22,25	1.140,60	25.378,35
070203	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio pintura eletrostática branca, linha 25, completa, incl. puxador externo, trinco interno e dobradiças, fixada em granito <b>(PRÓPRIA - cód.: 3C78.000005)</b>	m2	10,2	930,53	9.491,40
070204	Porta de abrir em alumínio pintura eletrostática cor branca, linha 25, completa, incl. fechadura externa, alizar, caixilho e contramarco, COM vidro laminado incolor 8mm e película de proteção solar cor preto 30% <b>(PRÓPRIA - cód.: 3C78.000006)</b>	m2	1,89	2.478,77	4.684,87
070205	Porta de correr em alumínio pintura eletrostática cor branca, linha 25, completa, incl. fechadura externa, puxadores, alizar, caixilho e contramarco, COM vidro laminado incolor 8mm e película de proteção solar cor preto 30% <b>(PRÓPRIA - cód.: 3C78.000007)</b>	m2	14,11	2.274,94	32.099,40
0703	<b>BRISES</b>				
070301	Brise metálico quadriculado tipo colméia, em alumínio anodizado branco, malha 100x100 mm, mod. BSM-100CL, Colméia 100x100 ou Brisecell 100, marcas de referência Sulmetals, Refax, Hunter Douglas, ou equiv., incl. estrut.auxiliar - instalado <b>(PRÓPRIA - cód.: 3C78.000009)</b>	m2	55,2	1.212,44	66.926,68
Total do Item 07:					<b>176.284,99</b>
08	<b>VIDROS</b>				
0801	<b>VIDROS PARA ESQUADRIAS</b>				
080101	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura <b>(LABOR - 2024 - cód.: 080102)</b>	m2	40,45	484,41	19.594,38
0802	<b>ESPELHOS</b>				
080201	Espelho prata esp. 4 mm de espessura, lapidado e com bisote de 2cm, colado na parede <b>(PRÓPRIA - cód.: 3C78.000011)</b>	m2	3,19	693,63	2.212,67
080202	Espelho prata 4 mm bisotado nas bordas em 15mm, colado sobre caixa de compensado naval 6mm, revestido com fórmica branca nas laterais, conforme detalhe <b>(PRÓPRIA - cód.: 3C78.000010)</b>	m2	0,48	952,93	457,40
Total do Item 08:					<b>22.264,45</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV**  
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

*Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)*

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1607401 - REURBANIZAÇÃO CAMPO DO ALAGOANO					
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DA CIDADE E HABITAÇÃO				Data Base (lo) : Agosto/2025	
Planilha : 1 - REURBANIZAÇÃO DO CAMPO DO ALAGONAO - VESTIÁRIOS, SALA MULTIUSO, CASTELO D'ÁGUA, CAMPO E ADJACÊNCIAS					
Local : CARATOÍRA, VITÓRIA/ES					
BDI : 22,12 %					
Leis Sociais : 167,7 %					
Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
09	<i>COBERTURA</i>				
0901	<i>ESTRUTURA</i>				
090101	Estrutura metálica completa para cobertura DO VESTIÁRIO, constituída de perfis em aço estrutural ASTM A-572, incl. jateamento padrão Sa 2 1/2, fundo primer epóxi e acabamento c/ esm. epóxi, conforme descrito em projeto <b>(PRÓPRIA - cód.: 286D.000001)</b>	Kg	3.767,96	41,13	154.976,19
0902	<i>TELHADO</i>				
090201	Cobertura telha termoacústica tipo telha/telha trapezoidal TR40 de aço galvanizado esp. 0,5mm, com isolamento em poliisocianurato (PIR) injetado esp.30mm, pré-pintada nas 2 faces cor branco padrão, inclusive acessórios de fixação <b>(LABOR - 2024 - cód.: 090233)</b>	m2	278,55	253,46	70.601,28
090202	Acabamento frontal para telha/painel em aço galvanizado, p/ telha termoacústica trapezoidal 40, pintura na cor branca, marcas de referência Perfilor, Metform, Isoeste ou equivalente, inclusive acessório de fixação <b>(LABOR - 2024 - cód.: 090227)</b>	m	30,13	38,65	1.164,52
090203	Arremate de borda lateral LR-40 em aço galvanizado, desenvolvimento 300 mm, pintura cor branca em todas as faces, marcas de referência Perfilor, Metform, Isoeste ou equivalente, inclusive acessório de fixação <b>(LABOR - 2024 - cód.: 090226)</b>	m	18,49	54,31	1.004,19
090204	Perfil de topo para fechamento de telha termoacústica, pintura cor branca em todas as faces, marcas de referência Termorof, Metform, Danica ou equivalente, inclusive acessório de fixação <b>(PRÓPRIA - cód.: 3C78.000014)</b>	m	30,13	64,53	1.944,28
0903	<i>RUFOS E CALHAS</i>				
090301	Calha em chapa galvanizada com largura de (40x25x25)cm, pintada com tinta epoxi cor branca, sobre primer epoxi por fora <b>(PRÓPRIA - cód.: 3C78.000154)</b>	m	30,13	327,92	9.880,22
Total do Item 09:					<b>239.570,68</b>
10	<i>IMPERMEABILIZAÇÃO</i>				
1001	<i>IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, LAJES DESCOBERTAS, BALDRAMES, PAREDES E JARDINEIRAS</i>				
100101	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos <b>(LABOR - 2024 - cód.: 100203)</b>	m2	1.125,3	48,25	54.295,72
100102	Regularização de superfície horizontal e vertical para impermeabilização, com arg. de cimento e areia traço 1:3, e= 2 cm <b>(PRÓPRIA - cód.: 10.012.000025.SER)</b>	m2	56,28	34,68	1.951,79
100103	Índice de impermeabilização com 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. <b>(LABOR - 2024 - cód.: 100208)</b>	m2	22,03	402,72	8.871,92
1002	<i>IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS MOLHADAS</i>				
100201	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos. <b>(PRÓPRIA - cód.: 98555)</b>	M2	77,48	39,22	3.038,76
100202	Tratamento de ralo ou ponto emergente com argamassa polimérica / membrana acrílica reforçado com tela de poliéster (mav). <b>(PRÓPRIA - cód.: 98558)</b>	UN	15	12,33	184,95
Total do Item 10:					<b>68.343,14</b>
11	<i>TETOS E FORROS</i>				
1101	<i>ACABAMENTOS E FORROS</i>				
110101	Fornecimento e instalação de Forro de gesso acartonado liso, em placas ST espessura 12,5 mm, estruturado com perfis metálicos galvanizados longitudinais, espaçados a cada 0,60m, tirante, suporte nivelador, juntas fitadas e emassadas <b>(PRÓPRIA - cód.: 3C78.000189)</b>	m2	151,57	125,22	18.979,59



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV**  
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)**

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1607401 - REURBANIZAÇÃO CAMPO DO ALAGOANO					
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DA CIDADE E HABITAÇÃO				Data Base (lo) : Agosto/2025	
Planilha : 1 - REURBANIZAÇÃO DO CAMPO DO ALAGONAO - VESTIÁRIOS, SALA MULTIUSO, CASTELO D'ÁGUA, CAMPO E ADJACÊNCIAS					
Local : CARATOÍRA, VITÓRIA/ES					
Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
Total do Item 11:					<b>18.979,59</b>
12	<i>REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</i>				
1201	<i>REVESTIMENTO COM ARGAMASSA</i>				
120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm <b>(LABOR - 2024 - cód.: 120101)</b>	m2	1.113,63	9,92	11.047,20
120102	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm <b>(LABOR - 2024 - cód.: 120301)</b>	m2	200,76	48,87	9.811,14
120103	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 <b>(LABOR - 2024 - cód.: 120303)</b>	m2	1.379,76	83,48	115.182,36
1202	<i>ACABAMENTOS PAREDES</i>				
120201	Cerâmica retificada, acabamento brilhante, dim. 33x61cm, ref. OVIEDO PURO BRANCO Biancogres/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com argamassapre-fabricada para rejunte <b>(PRÓPRIA - cód.: 3C78.000017)</b>	m2	200,76	100,05	20.086,03
120202	Goivete de perfil de alumínio anodizado cor natural tipo " U ", de 1/2' <b>(LABOR - 2024 - cód.: 120217)</b>	m	67,55	15,00	1.013,25
120203	Acabamento de alumínio com perfil de canto para arremate das paredes <b>(LABOR - 2024 - cód.: 120208)</b>	m	39	27,23	1.061,97
Total do Item 12:					<b>158.201,95</b>
13	<i>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</i>				
1301	<i>LASTRO DE CONTRAPISO</i>				
130101	Regularização de base para revestimento de pisos, empregando argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e espessura de 3 cm <b>(PRÓPRIA - cód.: 3C78.000214)</b>	m2	274,39	68,31	18.743,58
1302	<i>ACABAMENTOS PARA PISOS</i>				
130201	Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento <b>(LABOR - 2024 - cód.: 130236)</b>	m2	29,76	115,24	3.429,54
130202	Porcelanato esmaltado, acabamento acetinado, dim. 60x60cm, ref. de cor CIMENTO CINZA BOLD Portobello/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 3mm para porcelanato <b>(LABOR - 2024 - cód.: 130233)</b>	m2	121,81	162,99	19.853,81
130203	Piso de cimentado camurçado executado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, esp. 3.0cm <b>(LABOR - 2024 - cód.: 130209)</b>	m2	122,82	119,97	14.734,71
1303	<i>DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</i>				
130301	Rodapé de granito cinza esp. 2cm, h=7cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8, incl. rejuntamento com cimento branco <b>(LABOR - 2024 - cód.: 130321)</b>	m	92,55	62,87	5.818,61
130302	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm <b>(LABOR - 2024 - cód.: 130308)</b>	m	5,6	62,76	351,45
130303	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 2 cm <b>(PRÓPRIA - cód.: 3C78.000019)</b>	m	27,05	109,37	2.958,45
Total do Item 13:					<b>65.890,15</b>
14	<i>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</i>				
1401	<i>ENTRADA DE ÁGUA</i>				
140101	Padrão entrada d'água com caixa enterrada para hidrômetro com diâmetro de 1" - padrão 2B da CESAN. Caixa em alvenaria 60x80x40cm e com tampa articulada de ferro fundido, registro e	und	1	965,02	965,02



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV**  
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

*Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)*

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1607401 - REURBANIZAÇÃO CAMPO DO ALAGOANO					
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DA CIDADE E HABITAÇÃO					
Data Base (lo) : Agosto/2025					
Planilha : 1 - REURBANIZAÇÃO DO CAMPO DO ALAGONAO - VESTIÁRIOS, SALA MULTIUSO, CASTELO D'ÁGUA, CAMPO E ADJACÊNCIAS					
Local : CARATOÍRA, VITÓRIA/ES					
BDI : 22,12 %					
Leis Sociais : 167,7 %					
Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	conexões para instalação de hidrômetro. Conferir detalhe (LABOR - 2024 - cód.: 140208)				
1402	<i>TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE CAIXAS</i>				
140201	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com areia (LABOR - 2024 - cód.: 140903)	m	32,17	85,24	2.742,17
1403	<i>CAIXAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA</i>				
140301	Caixa de inspeção em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp.10cm, revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz, incl. escavação, reaterro e enchimento (LABOR - 2024 - cód.: 141110)	und	3	1.067,16	3.201,48
140302	Caixa de gordura em alv. bloco 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1.0m, c/ tampa de ferro fundido, lastro concr. esp. 10cm, revest. intern. c/ chapisco e reboco impermeab., escavação, reaterro e parede int. em concreto (LABOR - 2024 - cód.: 141113)	und	1	1.115,27	1.115,27
1404	<i>REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC</i>				
140401	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 25mm (3/4"), inclusive conexões (LABOR - 2024 - cód.: 141410)	m	55,06	30,71	1.690,89
140402	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 32mm (1"), inclusive conexões (LABOR - 2024 - cód.: 141411)	m	26,59	36,87	980,37
140403	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 40mm (1.1/4"), inclusive conexões (LABOR - 2024 - cód.: 141412)	m	53,85	47,38	2.551,41
140404	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 50mm (1.1/2"), inclusive conexões (LABOR - 2024 - cód.: 141413)	m	34,18	57,69	1.971,84
140405	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 60mm (2"), inclusive conexões (LABOR - 2024 - cód.: 141414)	m	27,93	88,66	2.476,27
1405	<i>REDE DE ÁGUA FRIA - CONEXÕES SOLDÁVEIS DE PVC</i>				
140501	Adaptador de PVC soldável para registro, diâmetro 25mm x 3/4" (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000156)	und	8	7,42	59,36
140502	Adaptador de PVC soldável para registro, diâmetro 32mm x 1" (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000157)	und	4	9,87	39,48
140503	Adaptador de PVC soldável para registro, diâmetro 40mm x 1 1/4" (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000158)	und	6	15,81	94,86
140504	Adaptador de PVC soldável para registro, diâmetro 50mm x 1 1/2" (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000159)	und	4	17,16	68,64
140505	Adaptador de PVC soldável para registro, diâmetro 60mm x 2" (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000191)	und	2	27,20	54,40
140506	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 25mm x 3/4" (LABOR - 2024 - cód.: 141522)	und	2	21,90	43,80
140507	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 40mm x 1 1/4" (LABOR - 2024 - cód.: 141524)	und	8	37,27	298,16
140508	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 50mm x 1 1/2" (LABOR - 2024 - cód.: 141525)	und	8	52,15	417,20
140509	Adaptador soldável longo PVC com flanges livres para caixa d'água de 60mm x 2" (LABOR - 2024 - cód.: 142129)	und	2	80,98	161,96
1406	<i>REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS METÁLICOS</i>				
140601	Tubo de aço carbono galvanizado, com costura, classe leve, diâmetro 40mm (1.1/2") (LABOR - 2024 - cód.: 141205)	m	1,37	103,31	141,53
140602	Tubo de aço carbono galvanizado, com costura, classe leve, diâmetro 32mm (1.1/4") (LABOR - 2024 - cód.: 141204)	m	2,75	82,88	227,92
1407	<i>REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC</i>				
140701	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões (LABOR - 2024 - cód.: 141906)	m	15,49	39,04	604,72
140702	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões (LABOR - 2024 - cód.: 141906)	m	51,69	49,39	2.552,96



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV**  
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

*Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)*

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1607401 - REURBANIZAÇÃO CAMPO DO ALAGOANO					
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DA CIDADE E HABITAÇÃO				Data Base (lo) : Agosto/2025	
Planilha : 1 - REURBANIZAÇÃO DO CAMPO DO ALAGONAO - VESTIÁRIOS, SALA MULTIUSO, CASTELO D'ÁGUA, CAMPO E ADJACÊNCIAS					
Local : CARATOÍRA, VITÓRIA/ES					
BDI : 22,12 %					
Leis Sociais : 167,7 %					
Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	<b>141907)</b>				
140703	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões <b>(LABOR - 2024 - cód.: 141908)</b>	m	11,94	76,56	914,12
140704	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões <b>(LABOR - 2024 - cód.: 141909)</b>	m	44,48	93,43	4.155,76
1408	<i>CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS</i>				
140801	Caixa sifonada em PVC, diâm. 150mm, com grelha e porta grelha quadrados, em aço inox <b>(LABOR - 2024 - cód.: 142111)</b>	und	3	171,59	514,77
140802	Caixa sifonada de PVC, dim. 150x185x75mm, com grelha e porta grelha em aço inox <b>(PRÓPRIA - cód.: 236E.000159)</b>	und	4	229,35	917,40
140803	Ralo seco em PVC 100x100mm, com rotativa em aço inox <b>(PRÓPRIA - cód.: 168F.000862)</b>	und	4	93,89	375,56
140804	Ralo hemisférico ou grelha tipo abacaxi, em ferro fundido, diâmetro 100mm <b>(PRÓPRIA - cód.: 2B9D.000080)</b>	und	4	83,35	333,40
140805	Terminal de ventilação de PVC para tubo de ventilação, Ø 50mm <b>(PRÓPRIA - cód.: 0427)</b>	und	7	20,35	142,45
140806	Torneira de bóia de PVC, diâm. 3/4" (20mm) <b>(LABOR - 2024 - cód.: 142119)</b>	und	2	135,05	270,10
1409	<i>ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS (inclusive preparo e aplicação de argamassa)</i>				
140901	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1/2" a 1" <b>(LABOR - 2024 - cód.: 142201)</b>	m	57,63	17,78	1.024,66
140902	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1 1/4" a 2" <b>(LABOR - 2024 - cód.: 142202)</b>	m	33,69	26,67	898,51
140903	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 2 1/2 a 4" <b>(LABOR - 2024 - cód.: 142203)</b>	m	4,51	40,14	181,03
1410	<i>DIVERSOS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</i>				
141001	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 flexível 18 mm, fixada diretamente na laje. <b>(PRÓPRIA - cód.: 91185)</b>	m	10,11	29,60	299,25
141002	Fixação de tubos horizontais de pvc água/pvc esgoto/pvc pluvial/cpvc/ppr/cobre ou aço, diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm, com abraçadeira tipo d com parafuso de fixação 2 1/2", fixada diretamente na laje ou parede. <b>(PRÓPRIA - cód.: 91180)</b>	m	19,77	27,23	538,33
141003	Furo manual em alvenaria, para instalações hidráulicas, diâmetros menores ou iguais a 40 mm <b>(PRÓPRIA - cód.: 90436)</b>	UN	8	17,87	142,96
141004	Furo manual em alvenaria, para instalações hidráulicas, diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm <b>(PRÓPRIA - cód.: 90437)</b>	UN	5	47,64	238,20
141005	Furo manual em alvenaria, para instalações hidráulicas, diâmetros maiores que 75 mm e menores ou iguais a 100 mm. <b>(PRÓPRIA - cód.: 90438)</b>	UN	2	69,57	139,14
141006	Fornecimento e colocação de tela mosquiteiro em nylon na extremidade dos tubos de limpeza e extravasor, para impedimento de passagem de insetos <b>(PRÓPRIA - cód.: 3C78.000168)</b>	und	2	8,65	17,30
141007	Execução de base em concreto Fck=20 MPa, espessura de 3 cm, para fixação das bombas de recalque, exclusive bombas <b>(PRÓPRIA - cód.: 3C78.000169)</b>	m2	0,21	49,95	10,48
141008	Fixação de tubos verticais 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 parede. <b>(PRÓPRIA - cód.: 91173)</b>	m	16,37	4,58	74,97
141009	Fixação de tubos verticais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 2 1/2", fixada em perfilado em parede. <b>(PRÓPRIA - cód.: 91174)</b>	m	16,61	8,02	133,21



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV**  
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

*Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)*

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1607401 - REURBANIZAÇÃO CAMPO DO ALAGOANO					
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DA CIDADE E HABITAÇÃO				Data Base (lo) : Agosto/2025	
Planilha : 1 - REURBANIZAÇÃO DO CAMPO DO ALAGONAO - VESTIÁRIOS, SALA MULTIUSO, CASTELO D'ÁGUA, CAMPO E ADJACÊNCIAS					
Local : CARATOÍRA, VITÓRIA/ES				BDI : 22,12 %	
				Leis Sociais : 167,7 %	
Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
1411	<i>RESERVATÓRIOS</i>				
141101	Reservatório de polietileno 600 litros, com filtro separador de folhas (ref.: Fortlev Slim, ou ou equivalente) <b>(PRÓPRIA - cód.: 2922.000029)</b>	und	2	1.374,36	2.748,72
141102	Reservatório de polietileno de 10.000l, inclusive peça de madeira 5 x 16cm para apoio, exclusive flanges e torneiras de boia <b>(PRÓPRIA - cód.: 3C78.000173)</b>	und	1	7.742,81	7.742,81
141103	Reservatório de polietileno de 15.000l, inclusive peça de madeira 5 x 16cm para apoio, exclusive flanges e torneiras de boia <b>(LABOR - 2024 - cód.: 170561)</b>	und	1	15.000,50	15.000,50
1412	<i>BOMBAS</i>				
141201	Bomba centrífuga trifásica 2CV, incluindo equipamentos (cilindro de pressão, pressostato e manômetro) <b>(PRÓPRIA - cód.: 3C78.000188)</b>	und	2	3.785,90	7.571,80
<b>Total do Item 14:</b>					<b>66.845,14</b>
15	<i>DRENAGEM DO CAMPO</i>				
1501	<i>TUBULAÇÕES</i>				
150101	Execução de dreno longitudinal, com tubo PEAD corrugado perfurado Ø 100mm, brita 1 e bidim, inclusive escavação e reaterro <b>(PRÓPRIA - cód.: 28EF.000110)</b>	m	264	111,20	29.356,80
150102	Execução de dreno longitudinal, com tubo PEAD corrugado perfurado Ø 150mm, brita 1 e bidim, inclusive escavação e reaterro <b>(PRÓPRIA - cód.: 3C78.000106)</b>	m	213,49	114,17	24.374,15
150103	Tubo pead corrugado por fora e liso por dentro, não perfurado, para drenagem diâmetro de 400 mm, fornecimento e assentamento. <b>(PRÓPRIA - cód.: 103385)</b>	m	278,42	367,80	102.402,87
150104	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 75 mm incluindo escavação e aterro com areia <b>(LABOR - 2024 - cód.: 140906)</b>	m	4,84	77,01	372,72
150105	Dreno barbacã em tubo de PVC diâmetro 75 mm, envolto em manta geotêxtil de poliéster Bidim ou equivalente, comprimento mínimo em solo de 30 cm, conforme projeto <b>(PRÓPRIA - cód.: 3C78.000198)</b>	und	62	149,82	9.288,84
1502	<i>CAIXAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA</i>				
150201	Caixa ralo de alv. bloco conc.9x19x39cm, dim 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp.5cm, com grelha 20x20cm de ferro fundido, lastro conc.esp.10cm, revest. intern. c/chap. e reb. impermeab. escav, reaterro <b>(PRÓPRIA - cód.: 3C78.000108)</b>	und	2	883,14	1.766,28
150202	Caixa ralo de alvenaria de blocos de concreto estrutural 19x19x39cm, dim. int. 28x88x80cm, revest. interno em reboco, lastro de concreto 20cm, excl. grelha e porta-grelha, conforme norma PMV <b>(LABOR - 2024 - cód.: 140804)</b>	und	17	696,95	11.848,15
150203	Fornecimento e assentamento de grelha de ferro fundido com suporte articulado, para caixa ralo, dim. 0.30x0.90 m <b>(LABOR - 2024 - cód.: 280216)</b>	und	17	721,28	12.261,76
150204	Caixa de areia de infiltração de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro <b>(PRÓPRIA - cód.: 3C78.000120)</b>	und	2	803,74	1.607,48
1503	<i>POÇO DE VISITA</i>				
150301	Poço de visita p/rede pluvial(PVP),em anéis de concreto,Ø60cm e Ø100cm, h>=1,50=2,00m, revestido interna e externa c/ chapisco e reboco impermeabilizante, paredes e fundo,inclusive tampão hermético de ferro fundido Ø60 cm <b>(PRÓPRIA - cód.: 0030)</b>	und	1	4.153,12	4.153,12
150302	Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido com suporte articulado, para poço de visita, conforme padrão e especificações da PMV <b>(LABOR - 2024 - cód.: 280202)</b>	und	1	949,53	949,53



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV**  
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)**

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1607401 - REURBANIZAÇÃO CAMPO DO ALAGOANO					
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DA CIDADE E HABITAÇÃO				Data Base (lo) : Agosto/2025	
Planilha : 1 - REURBANIZAÇÃO DO CAMPO DO ALAGONAO - VESTIÁRIOS, SALA MULTIUSO, CASTELO D'ÁGUA, CAMPO E ADJACÊNCIAS					
Local : CARATOÍRA, VITÓRIA/ES					
BDI : 22,12 %					
Leis Sociais : 167,7 %					
Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
1504	SARJETA				
150401	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura. (PRÓPRIA - cód.: 94287)	M	217,37	43,36	9.425,16
1505	LIMPEZA , MANUTENÇÃO E DESATIVAÇÃO DE CAIXAS E POÇOS DE VISITAS EXISTENTES				
150501	Limpeza de caixa de passagem, poço de visita ou bueiro (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000117)	und	18	18,75	337,50
150502	Desativação de caixas de drenagem inclusive fechamento de tubulação e aterro (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000118)	und	8	90,74	725,92
Total do Item 15:					<b>208.870,28</b>
16	SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO				
1601	TUBOS DE PVC				
160101	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 25mm (3/4"), inclusive conexões (LABOR - 2024 - cód.: 141410)	m	105,86	30,71	3.250,96
160102	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 32mm (1"), inclusive conexões (LABOR - 2024 - cód.: 141411)	m	54,03	36,87	1.992,08
160103	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 40mm (1.1/4"), inclusive conexões (LABOR - 2024 - cód.: 141412)	m	249,17	47,38	11.805,67
1602	DISPOSITIVOS IRRIGAÇÃO				
160201	Aspersor escamoteável, raio 6,4 a 15,8m, vazão 1,7 a 53,7 l/min, tamanho da rosca 3/4" BSP, modelo PGP ADJ 19cm, marca ref. Hunter ou equivalente (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000109)	und	28	193,46	5.416,88
160202	Válvula de 1", modelo PGV com controle de fluxo 24vca, da marca Hunter ou equivalente (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000111)	und	4	247,26	989,04
160203	Controlador de irrigação com 4 setores Modelo X2, da marca Hunter ou equivalente (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000112)	und	1	1.431,83	1.431,83
160204	Bomba centrífuga trifásica 3CV, incluindo equipamentos (cilindro de pressão, pressostato e manômetro) (LABOR - 2024 - cód.: 160614)	und	1	4.344,05	4.344,05
1603	ELETRODUTOS E CABOS				
160301	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C - 1,5mm2 (LABOR - 2024 - cód.: 151401)	m	351,01	8,06	2.829,14
160302	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 3/4", inclusive conexões (LABOR - 2024 - cód.: 151126)	m	351,01	23,83	8.364,56
Total do Item 16:					<b>40.424,21</b>
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - GERAL				
1701	SERVIÇOS PARA ELETRODUTOS ENTERRADOS				
170101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade (LABOR - 2024 - cód.: 030101)	m3	93,75	81,23	7.615,31
170102	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm (LABOR - 2024 - cód.: 030201)	m3	37,5	87,49	3.280,87
170103	Lastro de areia (LABOR - 2024 - cód.: 030204)	m3	56,25	300,95	16.928,43
170104	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 (LABOR - 2024 - cód.: 030304)	m3	73,13	103,67	7.581,38
1702	ABRIGO PARA MEDIÇÃO				
170201	Mureta de medição utilizando arg. cimento, cal e areia, dimensões 3000x2200x400mm, revestido com chapisco e reboco, inclusive pintura emassamento, pintura acrílica a três demãos e laje em concreto imperm. com pingadeira (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000030)	und	1	6.649,63	6.649,63
170202	Fornecimento e instalação de portão de abrir p/ abrigo, duas bandeiras, em tubo FG 1.1/2", tela arame galv. #1/2" fio 12 soldada	m2	5,94	673,65	4.001,48



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV**  
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

*Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)*

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1607401 - REURBANIZAÇÃO CAMPO DO ALAGOANO					
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DA CIDADE E HABITAÇÃO					
Data Base (lo) : Agosto/2025					
Planilha : 1 - REURBANIZAÇÃO DO CAMPO DO ALAGONAO - VESTIÁRIOS, SALA MULTIUSO, CASTELO D'ÁGUA, CAMPO E ADJACÊNCIAS					
Local : CARATOÍRA, VITÓRIA/ES					
BDI : 22,12 %					
Leis Sociais : 167,7 %					
Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
170203	por pontos, incl. epoxi sobre primer epoxi, gonzo e trinco c/ porta cadeado e cadeado (PRÓPRIA - cód.: 26A3.000155)	und	2	26,24	52,48
1703	Placa de advertência com inscrição - conforme projeto (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000032)	und	2	26,24	52,48
1703	CAIXAS DE PASSAGEM				
170301	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	56	207,96	11.645,76
170302	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 50x50x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm (LABOR - 2024 - cód.: 150616)	und	3	371,23	1.113,69
170303	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 70x70x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm (LABOR - 2024 - cód.: 150618)	und	1	549,44	549,44
1704	ELETRODUTO E ABRAÇADEIRAS				
170401	Eletrodutos de PVC rígido roscável, anti-chama, cor preta fabr. de acordo com a EB-744 da classe B, NBR-6150 da ABNT, c/ extremidades, luva, curva, abraçadeira, bucha e arruela, diâm. 1" (32mm), incl conexões, marc TIGRE, DAISA, KANAFLEX (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000033)	m	69	32,53	2.244,57
170402	Eletrodutos de PVC rígido roscável, anti-chama, cor preta fabr. de acordo com a EB-744 da classe B, NBR-6150 da ABNT, c/ extremidades, luva, curva, abraçadeira, bucha e arruela, diâm. 1 1/2" (50mm), incl conexões, marc TIGRE, DAISA, KANAFLEX (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000034)	m	8	33,88	271,04
170403	Eletroduto em fita de aço galvanizado, revestido com pvc preto, tipo sealtubo, diâmetro externo 32mm (1"), inclusive abraçadeira de fixação tipo copo galvanizada diâm. 1" (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000035)	m	30	89,72	2.691,60
170404	Duto de polietileno de alta densidade (PEAD), cor preta, seção circular, c/ corrugação helicoidal, flexível, fornecido com fio guia com acessórios conforme normas ABNT no diâmetro 1 1/2" - TIGRE, DAISA, KANAFLEX (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000036)	m	212	42,57	9.024,84
170405	Duto de polietileno de alta densidade (PEAD), cor preta, seção circular, c/ corrugação helicoidal, flexível, fornecido com fio guia com acessórios conforme normas ABNT no diâmetro 2" - TIGRE, DAISA, KANAFLEX (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000037)	m	840	44,35	37.254,00
170406	Duto de polietileno de alta densidade (PEAD), cor preta, seção circular, c/ corrugação helicoidal, flexível, fornecido com fio guia com acessórios conforme normas ABNT no diâmetro 3" - TIGRE, DAISA, KANAFLEX (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000038)	m	9	66,98	602,82
1705	PERFILADOS E ELETROCALHAS				
170501	Perfilado perfurado em chapa de aço, dimensões 38 mm x 38 mm inclusive suportes para fixação, caixas de derivação e acessórios para perfilado. MOPA, CEMAR, ANDALUZ - instalado (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000039)	m	50	64,17	3.208,50
170502	Eletrocalha metálica perfurada galv a fogo conf norma NBR632 em chapa de ferro galv esp de 1,55 mm (chapa 16), dimensões 100x100 mm, c/ tampa parafusada, inclusive junções e suportes para fixação. MOPA, CEMAR, ANDALUZ - instalada (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000040)	m	21	138,13	2.900,73
170503	Divisor (septo) interno em chapa 18 perfurada, para eletrocalha metálica, H=100 mm, marca de referência Andaluz ou equiv. (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000092)	m	21	32,59	684,39
1706	CONDULETES E CAIXAS METÁLICAS				
170601	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, saída E, entrada rosqueada BSP, inclusive tampa, diâmetro 1", ref. Weltzel,	und	13	57,76	750,88



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV**  
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

*Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)*

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1607401 - REURBANIZAÇÃO CAMPO DO ALAGOANO					
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DA CIDADE E HABITAÇÃO				Data Base (lo) : Agosto/2025	
Planilha : 1 - REURBANIZAÇÃO DO CAMPO DO ALAGONAO - VESTIÁRIOS, SALA MULTIUSO, CASTELO D'ÁGUA, CAMPO E ADJACÊNCIAS					
Local : CARATOÍRA, VITÓRIA/ES					
BDI : 22,12 %					
Leis Sociais : 167,7 %					
Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
170602	Tramontina ou equivalente ( <b>LABOR - 2024 - cód.: 152116</b> ) Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, saída C, entrada rosqueada BSP, inclusive tampa, diâmetro 1", ref. Weltzel, Tramontina ou equivalente ( <b>LABOR - 2024 - cód.: 152101</b> )	und	5	61,84	309,20
170603	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, saída T, entrada rosqueada BSP, inclusive tampa, diâmetro 1", ref. Weltzel, Tramontina ou equivalente ( <b>LABOR - 2024 - cód.: 152103</b> )	und	3	71,54	214,62
170604	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, saída LB, entrada rosqueada BSP, inclusive tampa, diâmetro 1", ref. Weltzel, Tramontina ou equivalente ( <b>LABOR - 2024 - cód.: 152115</b> )	und	13	65,68	853,84
170605	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2" ( <b>LABOR - 2024 - cód.: 150628</b> )	und	26	12,31	320,06
170606	Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada ( <b>LABOR - 2024 - cód.: 150632</b> )	und	3	96,87	290,61
1707	<b>PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA</b>				
170701	Conjunto de medições modular para até 4 medições, barramento principal para até 250A. TAF ou similar (2 medições trifásicas 63A, uma medição monofásica 63A, disjuntor geral 200A e cabo 95mm <sup>2</sup> ), inclusive poste circular 9m, padrão EDP ( <b>PRÓPRIA - cód.: 3C78.000041</b> )	und	1	12.285,80	12.285,80
170702	Caixa de inspeção em PVC, diâmetro 300 mm, ref TEL-552, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive escavação e reaterro ( <b>LABOR - 2024 - cód.: 160316</b> )	und	2	120,85	241,70
170703	Haste de aterramento, diâm.: 5/8", comp.: 2,4m, com grampo de aterramento tipo "U". Fornecimento e instalação ( <b>PRÓPRIA - cód.: 3C78.000042</b> )	und	2	323,75	647,50
170704	Tampa reforçada em ferro fundido com escotilha TEL 536, inclusive assentamento, marca de referência Termotécnica ou equivalente ( <b>LABOR - 2024 - cód.: 160321</b> )	und	2	202,46	404,92
1708	<b>QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO</b>				
170801	(QDLF1) - Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 34 disj. DIN, c/barram trif. 150A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDETG II-34DIN-CEMAR ou equiv. ( <b>PRÓPRIA - cód.: 3C78.000043</b> )	und	1	1.331,99	1.331,99
170802	(QDLF4) - Quadro de fabricação especial 100x60x25cm em chapa de aço de 1,5mm (16 MSG), IP-65, , barramento, barras de N+T, com porta, placa de acrílico, e trinco. ( <b>PRÓPRIA - cód.: 3C78.000044</b> )	und	1	2.694,64	2.694,64
170803	(QDLF3) - Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 16 disj. DIN, c/barram bif. 100A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDTN II-16DIN-CEMAR ou equiv. ( <b>PRÓPRIA - cód.: 3C78.000045</b> )	und	1	642,05	642,05
170804	(QDLF2) - Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 16 disj. DIN, c/barram bif. 100A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDTN II-16DIN-CEMAR ou equiv. ( <b>PRÓPRIA - cód.: 3C78.000046</b> )	und	1	642,05	642,05
1709	<b>DISJUNTORES</b>				
170901	Mini-Disjuntor monopolar 16A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente ( <b>LABOR - 2024 - cód.: 151301</b> )	und	7	31,19	218,33
170902	Mini-Disjuntor monopolar 20A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente ( <b>LABOR - 2024 - cód.: 151302</b> )	und	4	31,19	124,76
170903	Mini-Disjuntor bipolar 2 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente ( <b>PRÓPRIA - cód.: 3C78.000222</b> )	und	1	90,42	90,42
170904	Mini-Disjuntor bipolar 16A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência	und	2	79,52	159,04



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV**  
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

*Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)*

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1607401 - REURBANIZAÇÃO CAMPO DO ALAGOANO					
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DA CIDADE E HABITAÇÃO				Data Base (lo) : Agosto/2025	
Planilha : 1 - REURBANIZAÇÃO DO CAMPO DO ALAGONAO - VESTIÁRIOS, SALA MULTIUSO, CASTELO D'ÁGUA, CAMPO E ADJACÊNCIAS					
Local : CARATOÍRA, VITÓRIA/ES					
BDI : 22,12 %					
Leis Sociais : 167,7 %					
Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
170905	Siemens, GE, Schneider ou equivalente (LABOR - 2024 - cód.: 151306) Mini-Disjuntor bipolar 20A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente (LABOR - 2024 - cód.: 151307)	und	11	79,52	874,72
170906	Mini-Disjuntor tripolar 40A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente (LABOR - 2024 - cód.: 151310)	und	1	117,94	117,94
170907	Mini-Disjuntor bipolar 32A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente (LABOR - 2024 - cód.: 151322)	und	13	79,52	1.033,76
170908	Mini-Disjuntor tripolar 20A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente (LABOR - 2024 - cód.: 151327)	und	1	114,33	114,33
170909	Mini-Disjuntor tripolar 32A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente (LABOR - 2024 - cód.: 151329)	und	2	114,33	228,66
170910	Mini-Disjuntor tripolar 63A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente (LABOR - 2024 - cód.: 151330)	und	6	128,60	771,60
170911	Dispositivo interruptor diferencial residual bipolar, corrente nominal 25A, sensibilidade 30mA, 240VCA, Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000047)	und	2	171,97	343,94
170912	Dispositivo interruptor diferencial residual bipolar, corrente nominal 40A, sensibilidade 30mA, 240VCA, Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000048)	und	12	178,76	2.145,12
170913	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, 40kA, 275Vca, referência Siemens, Steck, Clamper ou equivalente (LABOR - 2024 - cód.: 151337)	und	16	142,15	2.274,40
1710	<i>FIOS E CABOS</i>				
171001	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C - 2,5mm2 (LABOR - 2024 - cód.: 151402)	m	1.104	9,77	10.786,08
171002	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C - 4,0mm2 (LABOR - 2024 - cód.: 151403)	m	3.778	12,02	45.411,56
171003	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C - 6,0mm2 (LABOR - 2024 - cód.: 151419)	m	1.862	17,44	32.473,28
171004	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C - 10,0mm2 (LABOR - 2024 - cód.: 151420)	m	2.290	23,92	54.776,80
171005	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C - 16,0mm2 (LABOR - 2024 - cód.: 151421)	m	295	33,31	9.826,45
171006	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C - 95,0mm2 (LABOR - 2024 - cód.: 151426)	m	5	143,94	719,70
171007	Cabo paralelo PP com isolamento para 750V, seção 3x1,5mm2 (PRÓPRIA - cód.: 1178.000089)	m	50	13,59	679,50
1711	<i>ANILHAS E TERMINAIS</i>				
171101	Anilhas de plástico para identificação de cabos com seção entre 2.5 e 6.0 mm² (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000050)	und	100	1,12	112,00
171102	Terminal agulha 2,5 mm2 (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000070)	und	13	2,01	26,13
171103	Terminal agulha 4,0 mm2 (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000072)	und	13	2,53	32,89
171104	Terminal agulha 6,0 mm2 (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000073)	und	28	2,53	70,84
171105	Terminal agulha 10,0 mm2 (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000074)	und	4	4,27	17,08
171106	Terminal agulha 16,0 mm2 (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000075)	und	12	6,18	74,16
171107	Terminal compressão olhal 2,5 mm2 (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000076)	und	20	3,37	67,40
171108	Terminal compressão olhal 4,0 mm2 (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000077)	und	8	3,79	30,32
171109	Terminal compressão olhal 6,0 mm2 (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000078)	und	15	4,14	62,10



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV**  
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

*Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)*

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1607401 - REURBANIZAÇÃO CAMPO DO ALAGOANO					
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DA CIDADE E HABITAÇÃO				Data Base (lo) : Agosto/2025	
Planilha : 1 - REURBANIZAÇÃO DO CAMPO DO ALAGONAO - VESTIÁRIOS, SALA MULTIUSO, CASTELO D'ÁGUA, CAMPO E ADJACÊNCIAS					
Local : CARATOÍRA, VITÓRIA/ES					
Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
171110	Terminal compressão olhal 10,0 mm2 (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000079)	und	2	4,31	8,62
171111	Terminal compressão olhal 16,00 mm2 (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000080)	und	8	5,08	40,64
171112	Terminal compressão olhal 95,0 mm2 (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000081)	und	4	16,24	64,96
1712	<i>ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS (INCLUSIVE PREPARO E APLICAÇÃO DE ARGAMASSA)</i>				
171201	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletrodutos diâm. 1/2" a 1" (LABOR - 2024 - cód.: 151601)	m	36,5	17,79	649,33
				Total do Item 17:	<b>304.357,68</b>
18	<i>CABEAMENTO ESTRUTURADO</i>				
1801	<i>SERVIÇOS PRELIMINARES</i>				
180101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade (LABOR - 2024 - cód.: 030101)	m3	1,96	81,23	159,21
180102	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm (LABOR - 2024 - cód.: 030201)	m3	0,78	87,49	68,24
180103	Lastro de areia (LABOR - 2024 - cód.: 030204)	m3	1,18	300,95	355,12
180104	Envolvimento de concreto simples com consumo mínimo de cimento de 250kg/m3, inclusive escavação para profundidade mínima do eletroduto de 50 cm, de 25 x 25 cm, para 1 eletroduto (LABOR - 2024 - cód.: 150701)	m	13	79,90	1.038,70
180105	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletrodutos diâm. 1/2" a 1" (LABOR - 2024 - cód.: 151601)	m	12,5	17,79	222,37
1802	<i>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS - CABEAMENTO ESTRUTURADO</i>				
180201	Retirada de Mini Rack de Parede Padrão 19" (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000088)	und	1	25,50	25,50
180202	Retirada de ponto de lógica e telefonia com conector RJ 45 fêmea CAT. 5e/6 (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000089)	und	6	15,23	91,38
180203	Retirada de cabos de rede ou telefone (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000226)	m	25	0,23	5,75
1803	<i>CAIXAS</i>				
180301	Caixa subterrânea de entrada telefônica padrão ANATEL, dim. 600 x 350 x 500 mm, com tampa de ferro tipo R1 articulada, assentada com argamassa de cimento, cal e areia. (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000090)	und	2	764,20	1.528,40
180302	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, saída E, entrada rosqueada BSP, inclusive tampa, diâmetro 1", ref. Weltzel, Tramontina ou equivalente (LABOR - 2024 - cód.: 152116)	und	1	57,76	57,76
180303	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, saída LB, entrada rosqueada BSP, inclusive tampa, diâmetro 1", ref. Weltzel, Tramontina ou equivalente (LABOR - 2024 - cód.: 152115)	und	2	65,68	131,36
180304	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2" (LABOR - 2024 - cód.: 150628)	und	3	12,31	36,93
1804	<i>ELETRODUTOS</i>				
180401	Eletroduto em fita de aço galvanizado, revestido com pvc preto, tipo sealtubo, diâmetro externo 32mm (1"), inclusive abraçadeira de fixação tipo copo galvanizada diâm. 1" (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000035)	m	2	89,72	179,44
180402	Eletroduto flexível corrugado diâmetro 1", Amarelo – Tigreflex ou equivalente (LABOR - 2024 - cód.: 151133)	m	22,5	10,09	227,02
180403	Eletrodutos de PVC rígido roscável, anti-chama, cor preta fabr. de acordo com a EB-744 da classe B, NBR-6150 da ABNT, c/ extremidades, luva, curva, abraçadeira, bucha e arruela, diâm. 1" (32mm), incl conexões, marc TIGRE, DAISA, KANAFLEX (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000033)	m	3,5	32,53	113,85



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV**  
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)**

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1607401 - REURBANIZAÇÃO CAMPO DO ALAGOANO					
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DA CIDADE E HABITAÇÃO				Data Base (lo) : Agosto/2025	
Planilha : 1 - REURBANIZAÇÃO DO CAMPO DO ALAGONAO - VESTIÁRIOS, SALA MULTIUSO, CASTELO D'ÁGUA, CAMPO E ADJACÊNCIAS					
Local : CARATOÍRA, VITÓRIA/ES					
BDI : 22,12 %					
Leis Sociais : 167,7 %					
Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
180404	Eletrodutos de PVC rígido roscável, anti-chama, cor preta fabr. de acordo com a EB-744 da classe B, NBR-6150 da ABNT, c/ extremidades, luva, curva, abraçadeira, bucha e arruela, diâm. 2" (60mm), incl conexões, marc TIGRE, DAISA, KANAFLEX (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000091)	m	10	40,36	403,60
180405	Eletroduto PEAD parede simples, corrugado, cor preta, diâmetro 2", referencia Kanaflex, Plastibras ou equivalente (LABOR - 2024 - cód.: 151139)	m	32	37,76	1.208,32
1805	<b>RACK</b>				
180501	Fornecimento e instalação de Mini Rack de Parede Padrão 19" - 08 U's x 470mm (LABOR - 2024 - cód.: 160810)	und	1	617,98	617,98
180502	Calha com 6 Tomadas 20A, inclusive fixação em rack padrão 19", com chicote de 2 metros de comprimento (LABOR - 2024 - cód.: 160822)	und	1	140,14	140,14
180503	Guia de Cabos Fechado Horizontal Padrão 19" - 1 U's, inclusive fixação em Rack 19" (LABOR - 2024 - cód.: 160825)	und	3	45,70	137,10
180504	Painel de Fechamento Frontal 1 U, inclusive fixação em Rack 19" (LABOR - 2024 - cód.: 160829)	und	3	22,89	68,67
180505	Switch 24 portas RJ-45 10/100 + 2 10/100/1000, inclusive fixação em Rack 19" (LABOR - 2024 - cód.: 160864)	und	1	1.316,95	1.316,95
180506	Patch Panel 24 Portas RJ45/IDC Cat.6, inclusive fixação em Rack 19" (LABOR - 2024 - cód.: 160843)	und	1	511,54	511,54
180507	Bandeja Simples Fixa 1 U x 290mm carga máxima 20kg, inclusive fixação em Rack 19" (LABOR - 2024 - cód.: 160831)	und	1	93,01	93,01
180508	Espelho 4" x 2" com conector RJ 45 fêmea CAT. 6 (LABOR - 2024 - cód.: 160872)	und	6	38,71	232,26
180509	Conector RJ 45 macho (LABOR - 2024 - cód.: 160807)	und	12	16,00	192,00
180510	Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 6 (LABOR - 2024 - cód.: 160851)	m	120,5	6,92	833,86
180511	Velcro Rolo 20mm - Preto (LABOR - 2024 - cód.: 160839)	m	1	5,83	5,83
180512	Certificação avulsa dos pontos com emissão de relatório do equipamento de teste até 100 pontos (LABOR - 2024 - cód.: 160869)	und	6	59,55	357,30
1806	<b>VIDEOMONITORAMENTO</b>				
180601	Fornecimento e instalação de gravador de vídeo multi HD para sistema de videomonitoramento até 4 canais, ref. Intelbras ou equivalente. (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000093)	und	1	2.308,28	2.308,28
180602	Fornecimento e instalação de câmera de videomonitoramento 360°, IP, Full HD. Ref. Intelbras ou equivalente (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000094)	und	2	705,38	1.410,76
180603	Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 6 (LABOR - 2024 - cód.: 160851)	m	22,5	6,92	155,70
				Total do Item 18:	<b>14.234,33</b>
19	<b>INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO</b>				
1901	<b>EXTINTORES, PLACAS E EMERGÊNCIA</b>				
190101	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	4	350,45	1.401,80
190102	Placa de sinalização de emergência de equipamentos de combate a incêndio e alarme - conforme (NBR 13.434) e (NT 14/2010-ES), atende os códigos E1 à E16; (PRÓPRIA - cód.: 0808)	und	7	38,28	267,96
190103	Placa de sinalização de segurança - (NBR 13.434); atende os CÓDIGOS S1 à S21 (NT 14/2010-ES) (EMERGÊNCIA E ORIENTAÇÃO DE SALVAMENTO) (PRÓPRIA - cód.: 1DD6.000014)	und	3	36,27	108,81
190104	Bloco autônomo de iluminação de emergência 30 LEDs, Bivolt, Autonomia de 6 hrs, Potência 2W, Fluxo luminoso 110 lm - Ref.	und	6	96,58	579,48



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV**  
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

*Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)*

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1607401 - REURBANIZAÇÃO CAMPO DO ALAGOANO					
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DA CIDADE E HABITAÇÃO				Data Base (lo) : Agosto/2025	
Planilha : 1 - REURBANIZAÇÃO DO CAMPO DO ALAGONAO - VESTIÁRIOS, SALA MULTIUSO, CASTELO D'ÁGUA, CAMPO E ADJACÊNCIAS					
Local : CARATOÍRA, VITÓRIA/ES				Leis Sociais : 167,7 %	
Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	IE33005 - Empalux ou equivalente (LABOR - 2024 - cód.: 180130)				
				Total do Item 19:	<b>2.358,05</b>
20	<i>APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS</i>				
2001	<i>LOUÇAS</i>				
200101	Mictório de louça branca com sifão integrado M-715, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive válvula de descarga linha anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Docol ou Deca e engates e acessórios cromados (LABOR - 2024 - cód.: 170127)	und	2	2.101,81	4.203,62
200102	Bacia convencional de louça branca- Ravena - P9 - Deca ou equivalente, inclusive assento plástico, tubo de ligação metal cromado com canopla, anel de vedação e parafusos para fixação (LABOR - 2024 - cód.: 170134)	und	2	970,49	1.940,98
200103	Cuba de louça branca de embutir oval - L37 - 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.: 170133)	und	4	474,67	1.898,68
2002	<i>BANCADAS</i>				
200201	Bancada molhada em granito branco arabesco esp.2cm, apoiada em cant. 1.1/2x1.1/2x3/16" c/ trat. antiferrug. e pint esmalte sint, acab reto, rodabanca h=10cm e rodaborda 10x2cm e abertura para encaixe de cuba (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000020)	m2	1,9	1.244,22	2.364,01
200202	Bancada molhada em granito branco arabesco esp.2cm, apoiada em cant. 1.1/2x1.1/2x3/16" c/ trat. antiferrug. e pint esmalte sint, acab abaulado, rodabanca h=10cm e rodaborda 4x2cm e abertura para encaixe de cuba (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000021)	m2	0,84	1.316,34	1.105,72
200203	Bancada seca em granito branco arabesco esp.2cm, apoiada em cant. 1.1/2x1.1/2x3/16" c/ trat. antiferrug. e pint esmalte sint, acab reto, rodabanca h=10cm e rodaborda 4x2cm (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000022)	m2	0,78	1.185,13	924,40
2003	<i>TORNEIRAS, REGISTROS, VÁLVULAS E METAIS</i>				
200301	Torneira de parede de cozinha bica alta 360° Gali - Docol ou equivalente (LABOR - 2024 - cód.: 170315)	und	1	369,51	369,51
200302	Torneira de pressão com acionamento manual e fechamento automatico, cromada diâm. 1/2", para lavatório, marcas de referência acquapress Fabrimar, presmatic Docol, Deca ou equivalente. (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000216)	und	4	180,48	721,92
200303	Torneira de parede longa 1/2" 1158 Primor – Docol ou equivalente (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000023)	und	2	245,78	491,56
200304	Registro de gaveta bruto ABNT diâmetro 3/4" (20mm) – Docol, Deca ou equivalente (LABOR - 2024 - cód.: 170320)	und	3	80,49	241,47
200305	Registro de gaveta bruto ABNT diâmetro 1.1/4" (32mm) - Docol, Deca ou equivalente (LABOR - 2024 - cód.: 170322)	und	5	161,55	807,75
200306	Registro de gaveta bruto ABNT diâmetro 1.1/2" (40mm) – Docol, Deca ou equivalente (LABOR - 2024 - cód.: 170323)	und	4	224,47	897,88
200307	Registro de gaveta bruto ABNT diâmetro 2" (50mm) – Docol, Deca ou equivalente (LABOR - 2024 - cód.: 170324)	und	1	308,02	308,02
200308	Registro de gaveta com canopla cromada, diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol (LABOR - 2024 - cód.: 170328)	und	6	169,23	1.015,38
200309	Registro de gaveta com canopla cromada diam. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol (LABOR - 2024 - cód.: 170329)	und	3	215,18	645,54
200310	Registro de pressão com canopla cromada diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol (LABOR - 2024 - cód.: 170317)	und	6	182,36	1.094,16
200311	Registro de gaveta ABNT com acabamento canopla metal cromado C40, diâmetro 1.1/2" (40mm) - Docol, Deca ou equivalente (LABOR - 2024 - cód.: 170331)	und	4	296,07	1.184,28



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV**  
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)**

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1607401 - REURBANIZAÇÃO CAMPO DO ALAGOANO					
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DA CIDADE E HABITAÇÃO					
Data Base (lo) : Agosto/2025					
Planilha : 1 - REURBANIZAÇÃO DO CAMPO DO ALAGONAO - VESTIÁRIOS, SALA MULTIUSO, CASTELO D'ÁGUA, CAMPO E ADJACÊNCIAS					
Local : CARATOÍRA, VITÓRIA/ES					
BDI : 22,12 %					
Leis Sociais : 167,7 %					
Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
200312	Válvula de descarga com acabamento canopla metal cromado, diâmetro 40mm (1.1/2"), referência Fabrimar, Deca, Docol ou equivalente ( <b>LABOR - 2024 - cód.: 170346</b> )	und	4	429,98	1.719,92
2004	<b>OUTROS APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS</b>				
200401	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 ( <b>LABOR - 2024 - cód.: 170512</b> )	und	1	631,38	631,38
200402	Dispenser de plástico ABS branco para sabonete líquido, marcas de referência JSN, Iramax, Sólimp ou equivalente, com reservatório, fixado com parafusos e buchas ( <b>LABOR - 2024 - cód.: 170504</b> )	und	4	149,69	598,76
200403	Porta papel higiênico do tipo plástico ABS Rolão de 300 a 400m dimensões de referência 27,5x27x12cm ( <b>LABOR - 2024 - cód.: 170564</b> )	und	4	136,20	544,80
200404	Porta papel toalha do tipo plástico ABS, com fechadura e chave de plástico, para papel interfolhado com duas ou três dobras ( <b>LABOR - 2024 - cód.: 170565</b> )	und	4	144,31	577,24
200405	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol ( <b>LABOR - 2024 - cód.: 170519</b> )	und	2	412,12	824,24
200406	Cabide simples de um gancho, linha Versailles, ref. 08, acabamento cromado, da Moldenox, Docol ou Deca ( <b>LABOR - 2024 - cód.: 170524</b> )	und	6	103,80	622,80
200407	Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação. ( <b>PRÓPRIA - cód.: 95545</b> )	UN	6	69,10	414,60
2005	<b>ACESSIBILIDADE</b>				
200501	Barra de apoio reta, em aço inox polido AISI 304, comprimento 80 cm, conforme requisitos de acessibilidade da NBR 9050 - fornecimento e instalação ( <b>LABOR - 2024 - cód.: 170603</b> )	und	6	198,36	1.190,16
200502	Bacia convencional de louça branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - P510, inclusive assento em poliéster, ref. AP51 - Deca ou equivalente, tubo de ligação metal cromado com canopla, anel de vedação e parafusos para fixação ( <b>LABOR - 2024 - cód.: 170126</b> )	und	2	4.477,44	8.954,88
200503	Lavatório de louça branca de canto p/ banheiro PNE, Coleção Master L.76.17, Ref. Deca ou equivalente, incl. válvula, sifão e engates metálicos cromados, exclusive torneira ( <b>LABOR - 2024 - cód.: 170613</b> )	und	2	2.625,63	5.251,26
200504	Kit composto por (02) duas Barra de apoio lateral fixa em formato "U", em aço inox polido AISI 304, 30 cm, para instalação em lavatórios, conforme requisitos de acessibilidade da NBR 9050 - fornecimento e instalação ( <b>LABOR - 2024 - cód.: 170614</b> )	und	2	382,63	765,26
				Total do Item 20:	<b>42.310,18</b>
21	<b>APARELHOS ELÉTRICOS</b>				
2101	<b>LUMINÁRIAS E PROJETOES</b>				
210101	Luminária embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k - Ref. CAA01-E216 Lumicenter, CE216AL-N-AMS ou equivalente. ( <b>PRÓPRIA - cód.: 216E.000301</b> )	und	21	175,74	3.690,54
210102	Luminária embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor e aletas alum. alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 18W temp. cor 5000k bivolt c/ 1,20m - Ref. CAA01-E232 Lumicenter, Ames CE232AL-N ou equivalente ( <b>PRÓPRIA - cód.: 216E.000301</b> )	und	8	222,73	1.781,84
210103	Projektor LED Modular para arenas e estádios CONEXLED CLF - HP500F Linha Itaguá - 2 módulos (500W), 5.000k, IP 67, 76800 lumens, 155lm/w, 120-277VAC, facho padrão 30°, dimerizável ( <b>PRÓPRIA - cód.: 3C78.000053</b> )	und	40	1.156,71	46.268,40
210104	Luminária de LED para poste, na cor preta, potência de 50W, vida útil superior a 60.000 h, IP-66, temperatura de cor superior a 5000K, marcas de ref. Ames Iluminação, HDA 001-HP, IP66 Iluminação - alumínio e inox c/pintura em poliéster - 147.000h - 6845lm ou	und	129	229,11	29.555,19



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV**  
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)**

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1607401 - REURBANIZAÇÃO CAMPO DO ALAGOANO		Data Base (lo) : Agosto/2025			
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DA CIDADE E HABITAÇÃO					
Planilha : 1 - REURBANIZAÇÃO DO CAMPO DO ALAGONAO - VESTIÁRIOS, SALA MULTIUSO, CASTELO D'ÁGUA, CAMPO E ADJACÊNCIAS		BDI : 22,12 %			
Local : CARATOÍRA, VITÓRIA/ES		Leis Sociais : 167,7 %			
Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	equivalente (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000057)				
210105	Projeto externo de LED potência 30W, vida útil superior a 25.000 h, IP 66, temperatura de cor entre 5000K e 6500K (branco frio), marcas de referência Briwax, Brilia, Led Star, Kian ou equivalente (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000056)	und	14	154,79	2.167,06
2102	<b>POSTES DE ILUMINAÇÃO</b>				
210201	Poste reto flangeado telescópico, com base Ø 90mm e topo Ø 60mm, em tubo de aço, inclusive chumbadores e altura de 4 a 5m (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000058)	und	55	909,01	49.995,55
210202	Poste concreto seção circular comprimento=12m/1000kgf, inclusive escavação e transporte - fornecimento e colocação (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000063)	und	6	6.660,02	39.960,12
210203	Suporte simples para fixação de luminária em topo de poste (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000059)	und	8	150,29	1.202,32
210204	Suporte duplo para fixação de luminárias em topo de poste (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000060)	und	26	167,79	4.362,54
210205	Suporte triplo para fixação de luminárias em topo de poste (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000061)	und	11	232,28	2.555,08
210206	Suporte quádruplo para fixação de luminárias em topo de poste (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000062)	und	3	304,59	913,77
210207	Suporte para 6/8 projetores em poste de concreto (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000223)	und	6	563,77	3.382,62
2103	<b>INTERRUPTORES E TOMADAS</b>				
210301	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2" (LABOR - 2024 - cód.: 180204)	und	11	38,86	427,46
210302	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2" (LABOR - 2024 - cód.: 180205)	und	1	65,99	65,99
210303	Interruptor de uma tecla paralelo 10A/250V, com placa 4x2" (LABOR - 2024 - cód.: 180206)	und	1	48,99	48,99
210304	Interruptor bipolar de uma tecla 10A/250V, com placa 4x2" (PRÓPRIA - cód.: 2534)	und	12	48,68	584,16
210305	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 (1 módulos) - 2 polos + terra 10A/250V, inclusive suporte e placa 4x2" (LABOR - 2024 - cód.: 180201)	und	18	47,26	850,68
210306	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 (1 módulos) - 2 polos + terra 20A/250V, inclusive suporte e placa 4x2" (LABOR - 2024 - cód.: 180202)	und	2	54,93	109,86
2104	<b>OUTROS APARELHOS ELÉTRICOS</b>				
210401	Relé fotoelétrico (LABOR - 2024 - cód.: 150923)	und	25	48,51	1.212,75
210402	Timer digital 100-240VAC 16A 24HRS (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000066)	und	1	109,71	109,71
210403	Contator tripolar, NA, C.A. 60Hz, bobina 220V, COM + Auxiliar 1 NA, AC3-40A. (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000067)	und	12	522,36	6.268,32
210404	Chave seletora 3 posições (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000068)	und	1	47,13	47,13
210405	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona (LABOR - 2024 - cód.: 180809)	und	6	134,48	806,88
2105	<b>QUADRO DE COMANDO DAS BOMBAS</b>				
210501	Quadro de comando para duas bombas, com reversão (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000213)	und	2	3.293,60	6.587,20
210502	Automático de bóia, duas funções 25A (LABOR - 2024 - cód.: 142122)	und	2	113,88	227,76
<b>Total do Item 21:</b>				<b>203.181,92</b>	
22	<b>INSTALAÇÃO FOTOVOLTAICA</b>				
2201	<b>FORNECIMENTO INSTALAÇÃO DO SISTEMA FOTOVOLTAICO</b>				
220101	Fornecimento e instalação de Microinversor, potência nominal 1kW,	und	13	3.446,53	44.804,89



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV**  
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

*Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)*

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1607401 - REURBANIZAÇÃO CAMPO DO ALAGOANO					
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DA CIDADE E HABITAÇÃO					
Data Base (lo) : Agosto/2025					
Planilha : 1 - REURBANIZAÇÃO DO CAMPO DO ALAGONAO - VESTIÁRIOS, SALA MULTIUSO, CASTELO D'ÁGUA, CAMPO E ADJACÊNCIAS					
Local : CARATOÍRA, VITÓRIA/ES					
BDI : 22,12 %					
Leis Sociais : 167,7 %					
Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
220102	proteção embutida, tensão de saída: 127Vca, corrente saída: 7,87A, 2 MPPTs, fabricante APsystemis, modelo DS3-LV (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000083)	und	26	1.376,82	35.797,32
2202	<i>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</i>				
220201	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 16 disj. DIN, c/barram trif. 100A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDTN II-16DIN-CEMAR ou equiv. (LABOR - 2024 - cód.: 151901)	und	1	642,05	642,05
220202	Mini-Disjuntor monopolar 25A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente (LABOR - 2024 - cód.: 151303)	und	4	31,19	124,76
220203	Mini-Disjuntor tripolar 40A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente (LABOR - 2024 - cód.: 151310)	und	1	117,94	117,94
220204	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) monopolar tipo II, tensão nominal 175VCA, corrente de surto máxima 20KA, marcas CLAMPER, SIEMENS, ELETROMAR (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000085)	und	4	109,93	439,72
2203	<i>FIOS E CABOS</i>				
220301	Cabo flexível, com isol. de 1 KV e seção de 16,0 mm <sup>2</sup> , com características de não propagação e auto extinção do fogo, com baixa emissão de fumaça e cobertura de composto não halogenado 90° C, ref.: Induscabos, Sil, Corfio ou equiv (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000086)	m	30	31,08	932,40
220302	Cabo solar # 6mm <sup>2</sup> , conforme NBR 16612, dupla camada de isolamento, resistência UV e tensão de isolamento 1,8 kV, ref. Energyflex BR Afítox fabricante Nexans ou equivalente (PRÓPRIA - cód.: 2315.000130)	m	198	18,68	3.698,64
Total do Item 22:					<b>86.557,72</b>
23	<i>PINTURA</i>				
2301	<i>SOBRE PAREDES E FORROS</i>				
230101	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa corrida, referência Suvinil, Coral, Metalatex ou equivalente, inclusive uma demão de líquido selador PVA, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente (LABOR - 2024 - cód.: 190101)	m2	151,57	24,64	3.734,68
230102	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica premium, referência Suvinil, Coral ou Sherwin Williams ou equivalente, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente (LABOR - 2024 - cód.: 190103)	m2	748,48	29,83	22.327,15
230103	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demãos de tinta látex premium, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador PVA, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente (LABOR - 2024 - cód.: 190104)	m2	151,57	36,22	5.489,86
230104	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demão de tinta látex acrílico premium, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente (LABOR - 2024 - cód.: 190106)	m2	748,48	37,05	27.731,18
2302	<i>SOBRE CONCRETO OU BLOCOS CERÂMICOS APARENTES</i>				
230201	Pintura sobre concreto ou blocos de concreto, aplicação manual, com três demãos de tinta látex acrílico premium, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente (LABOR - 2024 - cód.: 190203)	m2	752,79	34,67	26.099,22



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV**  
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)**

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1607401 - REURBANIZAÇÃO CAMPO DO ALAGOANO					
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DA CIDADE E HABITAÇÃO					
Data Base (lo) : Agosto/2025					
Planilha : 1 - REURBANIZAÇÃO DO CAMPO DO ALAGONAO - VESTIÁRIOS, SALA MULTIUSO, CASTELO D'ÁGUA, CAMPO E ADJACÊNCIAS					
Local : CARATOÍRA, VITÓRIA/ES					
BDI : 22,12 %					
Leis Sociais : 167,7 %					
Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
230202	Pintura sobre cobogós de concreto, aplicação manual, com duas demãos de tinta látex acrílico premium, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente ( <b>LABOR - 2024 - cód.: 190204</b> )	m2	3,72	45,37	168,77
2303	<i>SOBRE MADEIRA</i>				
230301	Pintura de esquadrias e elementos de madeira, aplicação manual, com três demãos de verniz fosco incolor, linha Tripla Proteção Premium, referência Suvinil, Coral, Metalatex ou equivalente ( <b>LABOR - 2024 - cód.: 190306</b> )	m2	40,32	35,39	1.426,92
2304	<i>SOBRE METAL</i>				
230401	Pintura de superfície metálica com uma demão de primer Epoxi e duas demãos de tinta à base de Epoxi ( <b>LABOR - 2024 - cód.: 190418</b> )	m2	35,84	54,25	1.944,32
2305	<i>SOBRE PISOS</i>				
230501	Demarcação de campo de futebol com utilização de cal ( <b>PRÓPRIA - cód.: 3C78.000098</b> )	m	500,63	17,21	8.615,84
230502	Pintura sobre pisos, marcas de referência Novacor, Coral ou Suvinil, a duas demãos, Linha Premium ( <b>LABOR - 2024 - cód.: 190603</b> )	m2	211,77	30,11	6.376,39
<b>Total do Item 23:</b>					<b>103.914,33</b>
24	<i>SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS</i>				
2401	<i>DIVERSOS INTERNOS</i>				
240101	Banco para vestiário, L=50 cm, com tampo e apoios em granito branco arabesco esp.: 3cm (tampo) e 2cm (apoios e acabamentos) conforme detalhe em projeto ( <b>PRÓPRIA - cód.: 3C78.000026</b> )	m	14,3	606,39	8.671,37
<b>Total do Item 24:</b>					<b>8.671,37</b>
25	<i>SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS</i>				
2501	<i>MUROS E FECHAMENTOS</i>				
250101	Alambrado com tela losangular de arame fio 12, malha 2" revestido em PVC com tubo de ferro galvanizado vertical de 21/2" e horizontal de 1", inclusive portão, pintados com esmalte sobre fundo anti corrosivo ( <b>LABOR - 2024 - cód.: 200728</b> )	m2	1.289,14	241,27	311.030,80
250102	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: 2,50x1,03m - Nylofor ou equivalente ( <b>PRÓPRIA - cód.: 3C78.000229</b> )	m	51,27	278,91	14.299,71
250103	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: 2,50x2,03m - Nylofor ou equivalente ( <b>LABOR - 2024 - cód.: 200141</b> )	m	26	508,80	13.228,80
250104	Fornecimento e instalação Portão de Abrir em Gradil Nylofor 3D, em painel de aço galvanizado, Dim.: 1,00 x 2,43m - Belgo ou equivalente, malha retangular 200x50mm e fio de aço Ø5,0mm, incl. poste de aço galv. 60x40mm ( <b>LABOR - 2024 - cód.: 200133</b> )	und	2	2.840,16	5.680,32
250105	Fornecimento e instalação Portão de correr em Gradil Nylofor 3D, em painel de aço galvanizado, pintura eletrostática, H= 2,43m - Belgo ou equivalente, malha retangular 200x50mm e fio de aço Ø5,0mm, incl. poste de aço galv. 60x40mm ( <b>PRÓPRIA - cód.: 3C78.000124</b> )	m2	13,5	1.132,42	15.287,67
250106	Bloco em concreto armado fck=25 Mpa, dimensões 30x30x80 cm, para fixação de gradil nylofor, inclusive fôrma, escavação e reaterro ( <b>PRÓPRIA - cód.: 3C78.000123</b> )	und	42	134,43	5.646,06
2502	<i>DIVERSOS EXTERNOS</i>				



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV**  
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

*Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)*

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1607401 - REURBANIZAÇÃO CAMPO DO ALAGOANO					
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DA CIDADE E HABITAÇÃO				Data Base (lo) : Agosto/2025	
Planilha : 1 - REURBANIZAÇÃO DO CAMPO DO ALAGONAO - VESTIÁRIOS, SALA MULTIUSO, CASTELO D'ÁGUA, CAMPO E ADJACÊNCIAS					
Local : CARATOÍRA, VITÓRIA/ES					
BDI : 22,12 %					
Leis Sociais : 167,7 %					
Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
250201	Banco de concreto armado aparente Fck=25 MPa, com apoios de concreto, largura de 50cm, espessura de 7cm e altura de 45cm, revestido com ripas em madeira de lei (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000028)	m	44,16	450,13	19.877,74
250202	Base em concreto armado para tanque de agua pluvial (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000029)	und	2	439,52	879,04
250203	Escada de marinho com guarda-corpo e escada retrátil, em barra maciça e barra chata, c/ porta de fechamento c/ cadeado, fixada c/ chumbadores químicos e pintura com tinta a base de epóxi a duas demãos, sobre uma demão de primer (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000174)	m	7,86	749,54	5.891,38
250204	Chapim em granito cinza andorinha polido, largura de 19 cm e espessura de 2 cm, com pingadeira dos dois lados, assentamento e rejuntamento com argamassa de cimento colante pré-fabricada ACIII (PRÓPRIA - cód.: 216E.000431)	m	98,64	177,61	17.519,45
250205	Trave de futebol de campo 7,32x2,44x2,00, modelo oficial com base inclusive e rede (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000103)	und	2	6.349,81	12.699,62
250206	Guarda-corpo (h=1,10)m sem corrimão, requadro em tubo de aço inox Ø 2" (e=2mm), com 4 barras horizontais em tubo de aço inox Ø 1.1/2" (e=1.5mm), dmáx=2.00m, fixado no piso - G.C. (PRÓPRIA - cód.: 18B3.000001)	m	88,03	711,23	62.609,57
250207	Guarda-corpo (h=1,10)m com requadro em tubo de aço inox Ø2"(e=2mm), c/4 barras inox Ø1.1/2" (e=1.5mm), tubos verticais dmáx=2m, c/corrimão h=0.92 e 0.70m em tubo de aço inox 1.1/2"(e=1,5mm), fixado no piso - G.C./CO. (PRÓPRIA - cód.: 1335)	m	38,65	719,60	27.812,54
250208	Corrimão duplo em tubo de aço inox Ø 1.1/2" e Ø 1/2", esp. 1.5mm com h=70 e h=92cm, inclusive fixação em parede, com flange em aço esp.3mm, com 3 furos 5/8" - C.O. (PRÓPRIA - cód.: 17C8.000027)	m	24,4	295,40	7.207,76
250209	Haste vertical em tubo de aço inox AISI 304, Ø2" e=2.0mm, inclusive flange em aço inox AISI 304 N.16 esp.3mm c/3 furos 5/8", fixação c/ chumbadores parabolit, conf. det. (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000150)	und	8	543,30	4.346,40
250210	Pergolado de tronco de eucalipto tratado autoclave, Ø 20cm- pilares, Ø 16cm, estrutura de apoio e pergolas Ø 10cm, pintado com verniz fosco incolor a três demãos, fixado em blocos de concreto, inclusive escavação e reaterro, conforme detalhe (PRÓPRIA - cód.: ABA.000065)	m2	18	607,63	10.937,34
250211	Balizador - corpo e cabeça em tubo de aço inox 304, sem carbono, imune à oxidação, polido, h=1,00m, Ø 10cm, fixado no piso com parafusos ou ancorado (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000148)	und	342	868,87	297.153,54
250212	Paraciclo em tubo de aço inox Ø 2" esp. 2mm, 80x80 cm, inclusive bases de concreto (35x35x35)cm, instalado (PRÓPRIA - cód.: 1BE9.000324)	und	22	462,87	10.183,14
250213	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	824,71	824,71
2503	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
250301	Regularização de superfícies com motoniveladora. (PRÓPRIA - cód.: 100575)	M2	8.324,77	0,78	6.493,32
250302	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. (PRÓPRIA - cód.: 97083)	M2	5.188,83	6,19	32.118,85
250303	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	1.167,53	92,13	107.564,53
250304	Execução de pavimentação com blocos intertravados de concreto tipo holandês, COR NATURAL, (20x10x8) cm e resistência mínima de 35 MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra de 10 cm, com rejuntamento em areia, compactação com placa vibratória e cortes com cortadora de piso (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000126)	m2	1.189,87	133,03	158.288,40
250305	Execução de pavimentação com blocos intertravados de concreto tipo holandês, COLORIDO, (20x10x8) cm e resistência mínima de 35 MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra de 10 cm, com	m2	2.058,68	182,48	375.667,92



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV**  
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)**

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1607401 - REURBANIZAÇÃO CAMPO DO ALAGOANO					
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DA CIDADE E HABITAÇÃO				Data Base (lo) : Agosto/2025	
Planilha : 1 - REURBANIZAÇÃO DO CAMPO DO ALAGONAO - VESTIÁRIOS, SALA MULTIUSO, CASTELO D'ÁGUA, CAMPO E ADJACÊNCIAS					
Local : CARATOÍRA, VITÓRIA/ES					
BDI : 22,12 %					
Leis Sociais : 167,7 %					
Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
250306	rejuntaemento em areia, compactação com placa vibratória e cortes com cortadora de piso ( <b>PRÓPRIA - cód.: 3C78.000127</b> )	m2	305,22	110,05	33.589,46
250307	Lastro regularizado e impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura 8 cm ( <b>LABOR - 2024 - cód.: 200723</b> )	m2	305,22	68,31	20.849,57
250308	Regularização de base para revestimento de pisos, empregando argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e espessura de 3 cm ( <b>PRÓPRIA - cód.: 3C78.000214</b> )	m2	305,22	613,34	187.203,63
250308	Fornecimento e instalação de piso emborrachado anti-impacto para Playground, em borracha EPDM drenante, placas de 1.00x1.00 m, espessura de 50 mm, modelo Impact Soft 50, marca de referência Aubicon ou equivalente ( <b>PRÓPRIA - cód.: CE7.000015</b> )	m2	305,22	613,34	187.203,63
2504	<b>ACADEMIA</b>				
250401	Fornecimento e instalação de equipamento de ginástica para academia ao ar livre Multi estação exercitadores em AÇO INOX 316 marca de ref. Flex modelo NX-ABS, Zati, SD CVAM cód.1700, Zati ou equivalente ( <b>PRÓPRIA - cód.: 3C78.000200</b> )	und	1	64.883,83	64.883,83
250402	Fornecimento e instalação de equipamento de ginástica para academia ao ar livre Multi estação exercitadores em AÇO INOX 316 marca de ref. Flex modelo NX-CP, Zati, SD CVAM cód. IN 120 ou equivalente ( <b>PRÓPRIA - cód.: 3C78.000201</b> )	und	2	37.588,44	75.176,88
250403	Fornecimento e instalação de equipamento de ginástica para academia ao ar livre Aparelho esqui duplo em AÇO INOX 316 marca de ref. Flex modelo Esqui Duplo Press, Zati, SD CVAM ou equivalente ( <b>PRÓPRIA - cód.: 3C78.000202</b> )	und	1	29.413,02	29.413,02
250404	Fornecimento e instalação de equipamento de ginástica para academia ao ar livre Aparelho esqui em AÇO INOX 316 marca de ref. Flex modelo Esqui Inox, Zati, SD CVAM ou equivalente ( <b>PRÓPRIA - cód.: 3C78.000203</b> )	und	2	17.744,45	35.488,90
250405	Fornecimento e instalação de equipamento de ginástica para academia ao ar livre Aparelho para extensão lombar em AÇO INOX 316 marca de ref. Flex modelo Inox EI, Zati, SD CVAM ou equivalente ( <b>PRÓPRIA - cód.: 3C78.000204</b> )	und	1	14.695,90	14.695,90
250406	Fornecimento e instalação de equipamento de ginástica para academia ao ar livre Aparelho para peitoral em AÇO INOX 316 marca de ref. Flex modelo Peitoral Duplo, ref. Flex, Zati, SD CVAM ou equivalente ( <b>PRÓPRIA - cód.: 3C78.000205</b> )	und	1	20.335,63	20.335,63
250407	Fornecimento e instalação de equipamento de ginástica para academia ao ar livre Aparelho para pernas em AÇO INOX 316, ref. Flex modelo Leg Press Duplo, Zati, SD CVAM ou equivalente ( <b>PRÓPRIA - cód.: 3C78.000206</b> )	und	1	18.363,88	18.363,88
2505	<b>PLAYGROUND</b>				
250501	Fornecimento e instalação Brinquedo tipo multi atividade em madeira plástica e polietileno, área de perímetro de ocupação 11.17mx8,70m para crianças até 12 anos marca de ref. Brubring B1355, Cacique Playground ou equivalente ( <b>PRÓPRIA - cód.: 3C78.000207</b> )	und	1	40.002,57	40.002,57
250502	Fornecimento e instalação Brinquedo tipo multi atividade em madeira plástica e polietileno, área de perímetro de ocupação 7.64mx6,27m para crianças até 6 anos marca de ref. Brubring B953, Cacique Playground ou equivalente ( <b>PRÓPRIA - cód.: 3C78.000208</b> )	und	1	33.462,49	33.462,49
250503	Fornecimento e instalação Brinquedo tipo multi atividade em madeira plástica e polietileno, área de perímetro de ocupação 5,62mx6,27m para crianças até 6 anos, marca de ref. Brubring B951, Cacique Playground ou equivalente ( <b>PRÓPRIA - cód.: 3C78.000209</b> )	und	1	22.253,01	22.253,01
250504	Fornecimento e instalação Brinquedo tipo multi atividade em madeira plástica e polietileno, área de perímetro de ocupação 7.30mx6,88m para crianças até 6 anos, marca de ref. Brubring B135951, Cacique Playground ou equivalente ( <b>PRÓPRIA - cód.: 3C78.000210</b> )	und	1	19.526,99	19.526,99
250505	Fornecimento e instalação Brinquedo escorrega em madeira plástica e polietileno marca de referência Brubring E1250 , Cacique Playground ou equivalente ( <b>PRÓPRIA - cód.: 3C78.000211</b> )	und	1	4.249,78	4.249,78
2506	<b>PISO E RAMPAS DE CONCRETO ARMADO</b>				



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV**  
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)**

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1607401 - REURBANIZAÇÃO CAMPO DO ALAGOANO					
Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DA CIDADE E HABITAÇÃO					
Data Base (lo) : Agosto/2025					
Planilha : 1 - REURBANIZAÇÃO DO CAMPO DO ALAGONAO - VESTIÁRIOS, SALA MULTIUSO, CASTELO D'ÁGUA, CAMPO E ADJACÊNCIAS					
Local : CARATOÍRA, VITÓRIA/ES					
BDI : 22,12 %					
Leis Sociais : 167,7 %					
Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
250601	Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma) (LABOR - 2024 - cód.: 040206)	m2	43,17	108,97	4.704,23
250602	Fornecimento e colocação de lona plástica (PRÓPRIA - cód.: 2112)	m2	1.635,06	1,67	2.730,55
250603	Lastro de brita (BRITA 1 E 2) apilado manualmente (LABOR - 2024 - cód.: 030214)	m3	81,75	315,06	25.756,15
250604	Tela soldada em aço CA-60 B, diâmetro 4.2mm, com malha de 10 x 10 cm, para armação (LABOR - 2024 - cód.: 040244)	m2	3.270,13	31,63	103.434,21
250605	Espaçador treliçado de aço TG 8L (1,47kg/m), Ref. Gerdau ou equivalente (PRÓPRIA - cód.: 39EA.000013)	m	654,03	14,84	9.705,80
250606	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	196,21	834,97	163.829,46
250607	Desempeno manual e acabamento da superfície do piso com alisadora mecânica rotativa de concreto (PRÓPRIA - cód.: 2D42.000052)	m2	1.635,06	15,17	24.803,86
250608	Junta de dilatação para piso 5x15mm, inclusive corte e preenchimento com mastique (LABOR - 2024 - cód.: 040704)	m	1.504,26	30,68	46.150,69
2507	<b>PAISAGISMO</b>				
250701	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal (LABOR - 2024 - cód.: 200326)	m2	209,79	39,25	8.234,25
250702	Fornecimento e plantio de PALMEIRA GERIVÁ (Syagrus romazoffiana) com altura mínima de 2,50 m, cova 100x100x100 cm, inclusive terra vegetal, adubos minerais e orgânicos (PRÓPRIA - cód.: 2E6F.000006)	und	4	817,50	3.270,00
250703	Fornecimento e plantio de AROEIRA com altura mínima de 2,5m em cavas de 60x60x80cm, inclusive terra vegetal, adubos minerais e orgânicos (PRÓPRIA - cód.: 33D0.000150)	und	8	268,11	2.144,88
250704	Fornecimento e plantio de PATA DE VACA (Bauhinia variegata) com altura mínima de 2,5m em cavas de 60x60x80cm, inclusive terra vegetal, adubos minerais e orgânicos (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000132)	und	5	260,78	1.303,90
250705	Fornecimento e plantio de SIBIPIRUNA (Caesalpinia pluviosa D.C.) com altura mínima de 2,0m em cavas de 60x60x80cm, inclusive terra vegetal, adubos minerais e orgânicos (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000133)	und	6	260,78	1.564,68
250706	Fornecimento e plantio de PAU FERRO (Caesalpinia ferrea) com altura mínima de 2,0m em cavas de 60x60x80cm, inclusive terra vegetal, adubos minerais e orgânicos (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000134)	und	5	117,10	585,50
250707	Fornecimento e plantio de IPÊ AMARELO (Tabebuia) com altura mínima de 2,0m em cavas de 60x60x80cm, inclusive terra vegetal, adubos minerais e orgânicos (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000135)	und	4	260,78	1.043,12
250708	Fornecimento e plantio de Clorofito (chlorophytum comosum), hmín=20cm, inclusive terra vegetal, adubo mineral e orgânico e calcário dolomítico (PRÓPRIA - cód.: 354.000013)	m2	74,38	125,91	9.365,18
250709	Fornecimento e plantio de Moréia (Dietres irioides), hmín=(40 a 80cm), inclusive terra vegetal, adubo mineral e orgânico e calcário dolomítico (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000185)	und	29	148,06	4.293,74
250710	Fornecimento e plantio de Maranta-cinza (Ctenanthe setosa), hmín=(20-50cm), inclusive terra vegetal, adubo mineral e orgânico e calcário dolomítico (PRÓPRIA - cód.: 285E.000016)	und	150	67,84	10.176,00
250711	Fornecimento e plantio de Helicônia papagaio (Heliconia papagaio), h=(1,50 a 2,00m), inclusive terra vegetal, adubo mineral e orgânico e calcário dolomítico (PRÓPRIA - cód.: 3C78.000186)	und	34	62,26	2.116,84
2508	<b>ACABAMENTO CAMPO DE FUTEBOL</b>				
250801	Fornecimento e espalhamento de brita 1 ou 2 (LABOR - 2024 - cód.: 200306)	m3	313,59	300,98	94.384,31
250802	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal (LABOR - 2024 - cód.: 200326)	m2	3.135,94	39,25	123.085,64



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA - PMV**  
Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)**

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

<b>Orçamento :</b> 1607401 - REURBANIZAÇÃO CAMPO DO ALAGOANO				<b>Data Base (lo) :</b> Agosto/2025	
<b>Órgão Cliente :</b> SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DA CIDADE E HABITAÇÃO					
<b>Planilha :</b> 1 - REURBANIZAÇÃO DO CAMPO DO ALAGONAO - VESTIÁRIOS, SALA MULTIUSO, CASTELO D'ÁGUA, CAMPO E ADJACÊNCIAS				<b>BDI :</b> 22,12 %	
<b>Local :</b> CARATOÍRA, VITÓRIA/ES				<b>Leis Sociais :</b> 167,7 %	
Item	Especificação do Serviço/Fonte	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
2509	<i>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL</i>				
250901	Pintura de setas e zebrações em material termoplástico - 5 anos ( por extrusão) <b>(DER-ES - INFRAESTRUTURA - cód.: 3C78.000143)</b>	m2	66,11	110,35	7.295,23
250902	Pintura com tinta a base de borracha clorada, para identificação de vaga de "IDOSO", letras dimensões 30x40 cm (LxH), ref. Perfortrafic, a duas demãos, marca de ref. Perfortex ou equivalente <b>(PRÓPRIA - cód.: 3C78.000144)</b>	und	2	49,95	99,90
250903	Demarcação de vaga de estacionamento para PCD (Pessoas com Deficiência), dim. 1.70x1.70 m, com tinta a base de borracha clorada ref. Perfortrafic, a duas demãos, marca de ref. Perfortex ou equivalente <b>(PRÓPRIA - cód.: 3C78.000145)</b>	und	2	284,37	568,74
250904	Fornecimento e instalação de placa de sinalização em chapa de alumínio, com pintura refletiva em suporte metálico (exclusive o suporte) <b>(PRÓPRIA - cód.: 103699)</b>	m2	12,78	1.452,35	18.561,03
250905	Fornecimento e instalação de suporte metálico galvanizado para placas de sinalização, em base de concreto, com h= de 2,0 m e diâmetro de 2", pintado com tinta epoxi, sobre primer epoxi <b>(PRÓPRIA - cód.: 103693)</b>	UN	41	365,93	15.003,13
2510	<i>TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA PÓS OBRA</i>				
251001	Limpeza geral da obra (edificação) <b>(LABOR - 2024 - cód.: 200401)</b>	m2	8.605,72	12,55	108.001,78
				<b>Total do Item 25:</b>	<b>2.934.956,95</b>
26	<i>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</i>				
2601	<i>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</i>				
260101	Administração local <b>(PRÓPRIA - cód.: 3C78.000230)</b>	und	100	3.389,38	338.938,00
				<b>Total do Item 26:</b>	<b>338.938,00</b>
				<b>Total da Planilha 1:</b>	<b>6.981.695,73</b>
				<b>Total Orçamento :</b>	<b>6.981.695,73</b>

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

**FAGNER MAGALHÃES SABINO**

CIDADÃO

assinado em 14/11/2025 14:02:29 -03:00



**INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO**

Documento capturado em 14/11/2025 14:02:29 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)  
por WILSON RODRIGUES GONÇALVES (COORDENADOR SETORIAL DE DIAGNÓSTICO - MAIA MELO ENGENHARIA - GERFE - SEDU - GOVES)  
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2025-TRGDSCS>

O documento foi adicionado eletronicamente por CAROLINE DJENANE VIEIRA PEREIRA MACHADO, CPF: \*\*\*.83.868-\*\* em 11/12/2025 14:31:27. Para verificar a autenticidade do documento, vá ao site ["https://protocolo.vitoria.es.gov.br?validacao"](https://protocolo.vitoria.es.gov.br?validacao) e utilize o código abaixo:  
DBC6D641-E392-4D12-89E0-718279F74316