



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
<b>0101</b>	<b>LIMPEZA DO TERRENO</b>			
<b>010101</b>	<b>Corte de capoeira fina, a foice (manual)</b>			<b>Unid.: m2</b>
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,0774	1,0000
<b>010102</b>	<b>Raspagem e limpeza do terreno (manual)</b>			<b>Unid.: m2</b>
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,25	1,0000
<b>010103</b>	<b>Remoção de árvores existentes</b>			<b>Unid.: un</b>
010126	JARDINEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	5	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	15	1,0000
<b>0102</b>	<b>LOCAÇÃO</b>			
<b>010201</b>	<b>Locação de obra com gabarito de madeira</b>			<b>Unid.: m2</b>
010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,13	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,13	1,0000
020987	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1ª)	M2	0,09	1,0000
021009	PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM	M	0,04	1,0000
026560	PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	KG	0,012	1,0000
027005	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,02	1,0000
<b>02</b>	<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>			
<b>0201</b>	<b>TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS</b>			
<b>020101</b>	<b>Tapume c/ INSCRIÇÕES, de chapa de aço galvanizado Nr.26 USG, pintada, com 2.0m de altura, sem reutilização - obra com mais de 1(um) ano de duração.(com requadro de madeira de 2.5 x 5.0cm e pontalete 8 x 8cm a cada 1m)</b>			<b>Unid.: m</b>
010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1	1,0000
010140	PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,6	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1	1,0000
010237	PINTOR (LETRISTA) - (SINTRACONST)	H	5	1,0000
020978	RIPA EM MADEIRA PINUS 2.5 X 5.0 CM (BRUTA)	M	7	1,0000
021009	PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM	M	5	1,0000
026560	PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	KG	0,3	1,0000
037502	ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM (GALÃO 3,6 LITROS)	L	0,384	1,0000
038001	AGUARRAZ MINERAL	L	0,072	1,0000
038012	LIXA P/ FERRO Nº 100 K-246 225X275MM - NORTON OU EQUIVALENTE	UN	0,72	1,0000
038028	ZARCAO	L	0,288	1,0000
070349	CHAPA DE ACO GALVANIZADA Nº 26 (ESP. 0,50MM)	M2	2	1,0000
<b>020102</b>	<b>Placa de obra padrão PMV, nas dimensões de 2.0 x 4.0 m</b>			<b>Unid.: m2</b>
010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,5	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,5	1,0000
020985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	M	0,25	1,0000
021009	PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM	M	1,5	1,0000
026569	PREGO 18X27	KG	0,125	1,0000
039002	PLACA DE OBRA - ADESIVADA COM IMPRESSÃO DIGITAL	M2	1	1,0000
<b>020103</b>	<b>Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem</b>			<b>Unid.: m2</b>
010130	MONTADOR (SINTRACONST)	H	0,08	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,16	1,0000
021211	ANDAIME PARA FACHADA (LOCAÇÃO MENSAL)	M2	1,03	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coefficiente	P. Prod.
<b>020104</b>	<b>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)</b>			<b>Unid.: m2</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,42	1,0000
010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,42	1,0000
020985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	M	0,041	1,0000
020987	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1ª)	M2	0,0112	1,0000
021032	CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	M2	0,02	1,0000
027004	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,05	1,0000
027677	TELA MOSQUITEIRO EM NYLON MALHA 14 ABERTURA 1,5MM	M2	0,54	1,0000
<b>020105</b>	<b>Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)</b>			<b>Unid.: m</b>
021205	ANDAIME MET TUBULAR FACHADA - LOCACAO (M/MÊS)	M	1	1,0000
<b>020106</b>	<b>Aluguel mensal container para escritório, sem banheiro, dim. 6.00x2.40m, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.</b>			<b>Unid.: mês</b>
078373	ALUGUEL CONTAINER ESCRITORIO SEM WC (6X2.40X2.40)M	MS	1	1,0000
<b>020107</b>	<b>Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.</b>			<b>Unid.: ms</b>
071707	ALUGUEL MENSAL CONTAINER P/ ALMOX 6.00X2.40X2.40M	MS	1	1,0000
<b>020108</b>	<b>Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.</b>			<b>Unid.: ms</b>
072280	ALUGUEL CONTAINER REFEITORIO 6X2.40X2.40M	MS	1	1,0000
<b>020109</b>	<b>Aluguel mensal container para vestiário, incl. porta, venezianas de circulação, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.</b>			<b>Unid.: ms</b>
072054	ALUGUEL MENSAL CONTAINER VESTIARIO 6.0X2.40X2.40M	MS	1	1,0000
<b>020110</b>	<b>Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básc, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn.,registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação</b>			<b>Unid.: ms</b>
072282	ALUGUEL CONTAINER SANITARIO COLET 6X2.40X2.40M	MS	1	1,0000
<b>020111</b>	<b>Reservatório de poliestileno de 1000 L, inclusive adaptadores com flanges de pvc e torneira de bóia de 3/4", elevado de 4m, de peças de madeira de 6x16 cm, travadas com peças de 5x7 cm</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	18,171232	1,0000
010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	8,852732	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	7,04	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	6,61	1,0000
021018	SARRAFO DE MADEIRA DE LEI 8 X 2.5 CM (BRUTA)	M	6,05	1,0000
021118	PECA EM MADEIRA DE LEI 7X12CM (BRUTA)	M	16,225	1,0000
026560	PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	KG	1,771154	1,0000
062102	ADAPTADOR PVC SOLD.FLANGES LIVRES P/CX.AGUA 25MM	UN	1	1,0000
062103	ADAPTADOR PVC SOLD.FLANGES LIVRES P/CX.AGUA 32MM	UN	4	1,0000
062112	ADAPTADOR PVC SOLD.AVEL PARA REGISTRO 32MM X 1"	UN	4	1,0000
062502	TUBO DE PVC SOLD.AVEL MARROM 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	5,05	1,0000
062503	TUBO DE PVC SOLD.AVEL MARROM 32MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	6,06	1,0000
062511	JOELHO 90 DE PVC SOLD.AVEL DE 25MM	UN	2	1,0000
062512	JOELHO 90 DE PVC SOLD.AVEL DE 32MM	UN	4	1,0000
062521	TE DE PVC SOLD.AVEL DE 32MM	UN	2	1,0000
062813	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	1	1,0000
063503	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM - 1"	UN	2	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI

Órgão Cliente: SEMOB

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CEN TO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coefficiente	P. Prod.
065004	RESERVATORIO DE POLIETILENO 1.000 L C/ TAMP	UN	1	1,0000
069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	10,45	1,0000
069513	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,1072	1,0000
069514	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0606	1,0000
069585	TORNEIRA DE BOIA (PVC) E HASTE EM LATAO 1/2"	UN	1	1,0000
<b>020112</b>	<b>Rede de luz, inclusive padrão de entrada de energia elétrica trifásica, cabo de ligação até os barracões, chaves de força e iluminação externa</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,5402	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,5486	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,0021	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,0676	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,000706	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	0,3675	1,0000
020517	BRITA 1	M3	0,0004	1,0000
020518	BRITA 2	M3	0,0004	1,0000
040264	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" (DT) 7 METROS - 200 DAN	UN	0,01	1,0000
041569	CONJ CX MEDIDOR POLIFASICO P-980-005+CX DISJ P-940-003	UN	0,01	1,0000
041866	QUADRO DISTRIB EM PVC 12 CIRCUITOS - BARRAMENTO 100A	UN	0,01	1,0000
042503	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" - ROSCAVEL SEM LUVA	M	0,07	1,0000
042512	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	0,01	1,0000
043005	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70°	M	0,612	1,0000
043006	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70°	M	2,856	1,0000
043015	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 16MM2 - 70°	M	0,3264	1,0000
044659	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 16A CURVA C 5KA 220/127V	UN	0,02	1,0000
044672	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 25A CURVA C 5KA 220/127V	UN	0,02	1,0000
045104	CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	UN	0,01	1,0000
045501	INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO	UN	2	1,0000
045525	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA	UN	0,01	1,0000
046509	LAMPADA LED BIVOLT BULBO E27 20W - LUZ BRANCA - FORMATO TRADICIONAL	UN	0,06	1,0000
049505	BOCAL PORCELANA C/ ROSCA P/ LAMPADA INCANDESCENTE	UN	0,06	1,0000
080125	BETONEIRA 320 L (E301)	H	0,00075	1,0000
080170	CAMINHAO CARR MBENZ L1620/51 C/GUIND. 6T X M(E434)	H	0,01	1,0000
<b>020113</b>	<b>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)</b>			<b>Unid.: m</b>
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,484	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,484	1,0000
062102	ADAPTADOR PVC SOLD.FLANGES LIVRES P/CX.AGUA 25MM	UN	0,04	1,0000
062103	ADAPTADOR PVC SOLD.FLANGES LIVRES P/CX.AGUA 32MM	UN	0,12	1,0000
062112	ADAPTADOR PVC SOLD.AVEL PARA REGISTRO 32MM X 1"	UN	0,16	1,0000
062502	TUBO DE PVC SOLD.AVEL MARROM 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	1,01	1,0000
062503	TUBO DE PVC SOLD.AVEL MARROM 32MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	0,2424	1,0000
062511	JOELHO 90 DE PVC SOLD.AVEL DE 25MM	UN	0,12	1,0000
062512	JOELHO 90 DE PVC SOLD.AVEL DE 32MM	UN	0,04	1,0000
062521	TE DE PVC SOLD.AVEL DE 32MM	UN	0,04	1,0000
062570	LUVA DE PVC SOLD.AVEL DE 25MM	UN	0,04	1,0000
063503	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM - 1"	UN	0,08	1,0000
066009	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	0,04	1,0000
069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,3468	1,0000
069513	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,003548	1,0000
069514	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00224	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CEN TO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coefficiente	P. Prod.
069515	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO(BOIA PLAST)DN 20MM (3/4)	UN	0,04	1,0000
069545	CAVALETE PARA PADRAO DE ENTRADA D=3/4"	UN	0,04	1,0000
<b>020114</b>	<b>Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização)</b>			<b>Unid.: m</b>
010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,4511	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,69288	1,0000
010121	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,128	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,357	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	6,92652	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,025699	1,0000
020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	0,62208	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	9,78858	1,0000
020517	BRITA 1	M3	0,012012	1,0000
020518	BRITA 2	M3	0,012012	1,0000
020519	BRITA 3	M3	0,048	1,0000
020580	AREIA PARA ATERRO	M3	0,0805	1,0000
020985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	M	0,1735	1,0000
020988	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	M	0,347	1,0000
021517	ACO CA-50 DE 8.0MM	KG	1,84	1,0000
026569	PREGO 18X27	KG	0,05205	1,0000
027010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,032	1,0000
028008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1388	1,0000
062375	TUBO DE ESGOTO DE PVC SERIE "R" CINZA (6") - 150MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	0,18988	1,0000
062482	TE PVC REDUCAO ESGOTO DE 150X100MM	UN	0,04	1,0000
062533	TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (4") - 100MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	1,01	1,0000
062577	JOELHO 45 DE PVC P/ ESGOTO DE 150MM	UN	0,04	1,0000
062674	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	UN	0,188	1,0000
069404	FILTRO ANAER.ANEL CONCR.DIAM 1M,H=2.0M,C/ VISITA	UN	0,04	1,0000
069513	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,038	1,0000
069514	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0596	1,0000
069572	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC E FERRO FUNDIDO	KG	0,006204	1,0000
069606	FOSSA ANÉIS CONCR. D=1.20M, H=2.0M C/VISITA 60 CM	UN	0,04	1,0000
080125	BETONEIRA 320 L (E301)	H	0,022491	1,0000
086030	CARREG. DE PNEUS CASE W-20 1,33M3 (1.0) (E016)	H	0,032	1,0000
<b>020115</b>	<b>Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra</b>			<b>Unid.: und</b>
071820	MOBILIZAÇÃO E DESMOB. CONTEINER P/BARRACÃO DE OBRA	UN	1	1,0000
<b>03</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			
<b>0301</b>	<b>ESCAVAÇÕES</b>			
<b>030101</b>	<b>Escavação mecânica em material de 1a. categoria</b>			<b>Unid.: m3</b>
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,11	1,0000
080124	RETROESCAVADEIRA MASSEY FERGUSON MF-86HF (E011)	H	0,11	1,0000
<b>030102</b>	<b>Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade</b>			<b>Unid.: m3</b>
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	3,25	1,0000
<b>0302</b>	<b>REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>			
<b>030201</b>	<b>Aterro compactado utilizando compactador de placa vibratória com reaproveitamento do material</b>			<b>Unid.: m3</b>



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CEN TO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,5	1,0000
086096	COMPACTADOR MANUAL MOTOR DIESEL POT.5HP (E906)	H	0,2	1,0000
<b>030202</b>	<b>Aterro manual para regularização do terreno em argila, inclusive adensamento manual e fornecimento do material (máximo de 100m3)</b>			<b>Unid.: m3</b>
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	4,5	1,0000
020554	BARRO PARA ATERRO	M3	1,3	1,0000
<b>0303</b>	<b>TRANSPORTES</b>			
<b>030301</b>	<b>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>			<b>Unid.: m3</b>
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,63	1,0000
070114	REMOCAO RESIDUOS CLASSE A CONAMA (CACAMBA) CLASSE II B (NBR10004) INCLUSIVE DESTINACAO FINAL	M3	1	1,0000
<b>030302</b>	<b>Recebimento e destinação final de resíduos em botas fora, licenciado por órgãos ambientais, exclusive carga e transporte</b>			<b>Unid.: t</b>
072196	DESTINACAO FINAL DE RESIDUOS CLASSE II B (ENTULHO), EXCLUSIVE REMOÇÃO	T	1	1,0000
<b>030303</b>	<b>Transporte de carga de qualquer natureza, inclusive carga e descarga em caminhão basculante até 20 Km</b>			<b>Unid.: m3</b>
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,0208	1,0000
086030	CARREG. DE PNEUS CASE W-20 1,33M3 (1.0) (E016)	H	0,0104	1,0000
086049	CAMINHAO BASC M BENZ LK1620 6 M3 (10,5T) - (E403)	H	0,2324	1,0000
<b>04</b>	<b>ESTRUTURAS</b>			
<b>0401</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)</b>			
<b>040101</b>	<b>Estaca hélice continua com diametro 400mm, perfurada em solo, inclusive perfuração e equipamentos, exclusive armadura e injeção de argamassa ,inclusive mobilização e demobilização</b>			<b>Unid.: m</b>
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,42	1,0000
020237	MOBILIZ/DESMOBILIZACAO ESTACA TIPO HELICE CONTINUA - REGIÃO METROPOLITANA	UN	0,0006	1,0000
020852	ESTACA HELICE CONTINUA Ø 400MM - ESCAVACAO	M	1	1,0000
<b>040102</b>	<b>Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm</b>			<b>Unid.: kg</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,08	1,0000
010121	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,08	1,0000
021517	ACO CA-50 DE 8.0MM	KG	1,1	1,0000
027010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	1,0000
<b>040103</b>	<b>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>			<b>Unid.: kg</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,1	1,0000
010121	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,1	1,0000
021521	ACO CA-50 DE 20.0MM	KG	1,1	1,0000
027010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,03	1,0000
<b>040104</b>	<b>Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=35,0 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% taxa para concreto bombeável)</b>			<b>Unid.: m³</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,27	1,0000
020417	CONCRETO USINADO FCK 35 MPA BRITA 0+1 ABATIMENTO 100 +/- 20MM	M3	1,11	1,0000
028001	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	1,05	1,0000
080144	VIBRADOR DE IMERSAO ELETRICO 2HP (E306)	H	0,1	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
<b>040105</b>	<b>Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diâmetros de até 40cm</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1	1,0000
010271	MARTELETEIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2	1,0000
080183	COMPRESSOR AR ATLAS COPCO XA 90PD 180CPM(1.0) E208	H	1	1,0000
080191	MARTELETE ATLAS COPCO RH658 6L PERFURAT MAN (E204)	H	2	1,0000
<b>0402</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA (BLOCOS E VIGAS BALDRAMES)</b>			
<b>040201</b>	<b>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>			<b>Unid.: m3</b>
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2,1	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	12,6	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,78015	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	274,05	1,0000
020517	BRITA 1	M3	0,399	1,0000
020518	BRITA 2	M3	0,399	1,0000
080125	BETONEIRA 320 L (E301)	H	0,7497	1,0000
<b>040202</b>	<b>Fôrma de tábuas 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>			<b>Unid.: m2</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,3	1,0000
010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,3	1,0000
020985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	M	0,5	1,0000
020988	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	M	1	1,0000
026569	PREGO 18X27	KG	0,15	1,0000
028008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4	1,0000
<b>040203</b>	<b>Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm</b>			<b>Unid.: kg</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,08	1,0000
010121	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,08	1,0000
021517	ACO CA-50 DE 8.0MM	KG	1,1	1,0000
027010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	1,0000
<b>040204</b>	<b>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>			<b>Unid.: kg</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,1	1,0000
010121	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,1	1,0000
021521	ACO CA-50 DE 20.0MM	KG	1,1	1,0000
027010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,03	1,0000
<b>040205</b>	<b>Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm</b>			<b>Unid.: kg</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,07	1,0000
010121	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,07	1,0000
021532	ACO CA-60 DE 5.0MM	KG	1,1	1,0000
027010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	1,0000
<b>040206</b>	<b>Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=35,0 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% taxa para concreto bombeável)</b>			<b>Unid.: m³</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,27	1,0000
020417	CONCRETO USINADO FCK 35 MPA BRITA 0+1 ABATIMENTO 100 +/- 20MM	M3	1,11	1,0000
028001	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	1,05	1,0000
080144	VIBRADOR DE IMERSAO ELETRICO 2HP (E306)	H	0,1	1,0000

**0403 SUPER-ESTRUTURA**



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coefficiente	P. Prod.
<b>040301</b>	<b>Fôrma incorporada, composto por painel de aço galvanizado com espessura de 0,5mm, espaçadores de plásticos padronizados e grampos de travamento galvanizados, para pilares, vigas e laje, incl. material, montagem e desmontagem</b>			<b>Unid.: m²</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,24	1,0000
010130	MONTADOR (SINTRACONST)	H	0,16	1,0000
D99.0029	FÔRMA INCORPORADA, AÇO GALVANIZADO ESP. DE 0,5MM, ESPAÇADORES DE PLÁSTICOS	M2	1	1,0000
<b>040302</b>	<b>Forma de chapas madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafo de madeira de 2.5s10.0cm (incl. material, corte, montagem e desforma), exclusive escoramento</b>			<b>Unid.: m²</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,25	1,0000
010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,25	1,0000
020985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	M	1,53	1,0000
020988	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	M	1,6	1,0000
021132	PONTALETE EM MADEIRA COMUM (MATERIAL DE 3ª) 8X8CM	M	0,43	1,0000
026569	PREGO 18X27	KG	0,25	1,0000
028008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1	1,0000
<b>040303</b>	<b>Montagem e desmontagem de forma de laje nervurada com cubeta e assoalho, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 3 utilizações</b>			<b>Unid.: m²</b>
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	0,397	1,0000
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	0,095	1,0000
00040290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM	NXME	1,03	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,232	1,0000
010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,267	1,0000
028008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,008	1,0000
<b>040304</b>	<b>Escoramento tubular metálico para laje maciça</b>			<b>Unid.: mês</b>
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	190	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	9	1,0000
<b>040305</b>	<b>Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm</b>			<b>Unid.: kg</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,07	1,0000
010121	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,07	1,0000
021532	ACO CA-60 DE 5.0MM	KG	1,1	1,0000
027010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	1,0000
<b>040306</b>	<b>Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm</b>			<b>Unid.: kg</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,08	1,0000
010121	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,08	1,0000
021517	ACO CA-50 DE 8.0MM	KG	1,1	1,0000
027010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	1,0000
<b>040307</b>	<b>Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm</b>			<b>Unid.: kg</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,1	1,0000
010121	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,1	1,0000
021521	ACO CA-50 DE 20.0MM	KG	1,1	1,0000
027010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,03	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
<b>040308</b>	<b>Armadura de tela de aço CA-60 (Q-138) Ø 4,20 mm, malha de 10 x 10 cm</b>			<b>Unid.: m2</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,088	1,0000
010121	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,044	1,0000
021553	TELA SOLDADA EM AÇO TIPO TELCON Q-138 P/ ARMADURA	KG	2,266	1,0000
021566	ESPAÇADOR EM PVC CIRCULAR COMP.: 30 MM	UN	5	1,0000
027010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,022	1,0000
<b>040309</b>	<b>Armadura de tela de aço CA-60 (Q-196) Ø5,0mm, malha 10x10cm</b>			<b>Unid.: kg</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,088	1,0000
010121	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,044	1,0000
021542	TELA SOLDADA EM AÇO TIPO TELCON Q-196 P/ ARMADURA	M2	0,3215	1,0000
021566	ESPAÇADOR EM PVC CIRCULAR COMP.: 30 MM	UN	5	1,0000
027010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,022	1,0000
<b>040310</b>	<b>Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=35,0 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% taxa para concreto bombeável)</b>			<b>Unid.: m³</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,27	1,0000
020417	CONCRETO USINADO FCK 35 MPA BRITA 0+1 ABATIMENTO 100 +/- 20MM	M3	1,11	1,0000
028001	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	1,05	1,0000
080144	VIBRADOR DE IMERSAO ELETRICO 2HP (E306)	H	0,1	1,0000
<b>05</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>			
<b>0501</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA</b>			
<b>050101</b>	<b>Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, juntas 12mm e esp. das paredes s/ revestimento, 10cm (bloco comprado na praça de Vitória, posto obra)</b>			<b>Unid.: m2</b>
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,12	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,01416	1,0000
020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	0,528	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	2,04	1,0000
022585	BLOCO CERÂMICO 10 FUROS 09X19X19CM - PRAÇA VITÓRIA	UN	25	1,0000
<b>0502</b>	<b>VERGAS/CONTRAVERGAS</b>			
<b>050201</b>	<b>Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,0615	1,0000
010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,0375	1,0000
010121	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,024	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,01	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,06	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,0031	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	1,701	1,0000
020517	BRITA 1	M3	0,0013	1,0000
020518	BRITA 2	M3	0,0036	1,0000
020987	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1ª)	M2	0,025	1,0000
021009	PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM	M	0,003	1,0000
021517	ACO CA-50 DE 8.0MM	KG	0,3	1,0000
026569	PREGO 18X27	KG	0,01	1,0000
027010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,006	1,0000
080125	BETONEIRA 320 L (E301)	H	0,0036	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CEN TO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
<b>0503</b>	<b>DIVISÓRIAS DE GRANITO</b>			
<b>050301</b>	<b>Divisória de granito cinza andorinha com 3 cm de espessura, fixada com cantoneira de ferro cromado</b>			<b>Unid.: m2</b>
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,945	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,945	1,0000
023522	GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM POLIDO NOS DOIS LADOS	M2	1	1,0000
026668	CANTONEIRA FERRO CROMADO, PEQ. P/DIVISÓRIA GRANITO OU MARMORE ESP 3CM	UN	1,2	1,0000
026669	PARAFUSO FERRO CROMADO, ROSCA COM DUAS CABEÇAS P/ DIVISÓRIA	UN	2,32	1,0000
<b>06</b>	<b>ESQUADRIA DE MADEIRA</b>			
<b>0601</b>	<b>MARCOS E ALIZARES</b>			
<b>060101</b>	<b>Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m</b>			<b>Unid.: und</b>
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,4	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,4	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,0106	1,0000
020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	1,72	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	1,72	1,0000
021023	TACO P/ FIXACAO DE BATENTE/RODAPE 10X10X2,5 CM	UN	6	1,0000
026512	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	6	1,0000
030175	MARCO MAD LEI 15X3CM BAT 0.80X2.10M ANGELIM PEDRA	UN	1	1,0000
<b>060102</b>	<b>Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente</b>			<b>Unid.: m</b>
010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,35	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,35	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,0022	1,0000
020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	0,3583	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	0,3583	1,0000
021023	TACO P/ FIXACAO DE BATENTE/RODAPE 10X10X2,5 CM	UN	1,23	1,0000
026560	PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	KG	0,01	1,0000
030191	MARCO EM MADEIRA DE LEI 15 X 3 CM	M	1,1	1,0000
<b>060103</b>	<b>Alizar de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) de 5 x 1,5 cm</b>			<b>Unid.: m</b>
010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,075	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,075	1,0000
026560	PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	KG	0,005	1,0000
030106	ALIZAR / GUARNICAO EM MAD DE LEI 5.0 X 1.5 CM	M	1,1	1,0000
<b>0602</b>	<b>FECHADURAS</b>			
<b>060201</b>	<b>Fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave tipo yale, ref. IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente</b>			<b>Unid.: und</b>
010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2,05	1,0000
031517	FECHADURA ALAVANCA E CHAVE YALE	UN	1	1,0000
<b>060202</b>	<b>Fechadura interna (ref.: 1851) com duas maçanetas tipo alavanca de latão com espelho ref.: 057, acabamento cromado acetinado, linha Nébulas ref. 921, linha1000 e chave comum para porta interna, ref. IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente</b>			<b>Unid.: und</b>
010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2,05	1,0000
031507	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1	1,0000
<b>060203</b>	<b>Fechadura interna para P3, com maçaneta tipo alavanca e chave comum, ref. IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente</b>			<b>Unid.: und</b>
010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2,05	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coefficiente	P. Prod.
031507	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1	1,0000
<b>060204</b>	<b>Fechadura interna para Porta P4, com maçaneta tipo alavanca e chave comum, ref. IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente</b>			<b>Unid.: und</b>
010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2,05	1,0000
031507	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1	1,0000
<b>060205</b>	<b>Fechadura para porta de abrir (trinco bico de papagaio): ref. Stam Lugano 950; puxador duplo (vertical) tubular de aço inox (25mmx400mm) acabamento cromado</b>			<b>Unid.: und</b>
00038168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPL0, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1	1,0000
010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2,05	1,0000
031823	FECHADURA EXTERNA TIPO PAPAGAIO EM LATAO CROMADO	UN	1	1,0000
<b>060206</b>	<b>Fechadura para porta interna P6, com maçaneta tipo alavanca e chave comum, ref. IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente</b>			<b>Unid.: und</b>
010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2,05	1,0000
031507	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1	1,0000
<b>060207</b>	<b>Fechadura para Porta P7, com maçaneta tipo alavanca e chave comum, ref. IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente</b>			<b>Unid.: und</b>
010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2,05	1,0000
031507	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1	1,0000
<b>060208</b>	<b>Fechadura para Porta P8, com maçaneta tipo alavanca e chave comum, ref. IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente</b>			<b>Unid.: und</b>
010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2,05	1,0000
031507	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1	1,0000
<b>060209</b>	<b>Fechadura intern, linha 1000 ref.: 1851 da Imab, com puxador duplo (vertical) tubular de aço inox (25mmx400mm) acabamento cromado acetinado, ref.: Pagé modelo 4001</b>			<b>Unid.: und</b>
010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2,05	1,0000
031507	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1	1,0000
<b>0603</b>	<b>PORTAS DE ABRIR</b>			
<b>060301</b>	<b>Porta em madeira de abrir (de giro), lisa semi-sólida (sarrafeada) tipo anjelim pedra, e=35mm p/ pintura, inclusive chapa de aço e dobradiças, exclusive marco, alizar e fechadura, nas dimensões 0.80x2.10m</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	3,75	1,0000
010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	3,75	1,0000
026560	PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	KG	0,2	1,0000
030212	PORTA MADEIRA DE LEI LISA MEDIA SARRAFEADA ESP 30 MM 0.8X2.1M P/ PINTURA	UN	1	1,0000
031601	DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2.1/2" C/ PARAFUSO	UN	3	1,0000
078423	CHAPA ACO INOX 304 Nº 22 (1/32" - 0,79MM) ACABAMENTO NATURAL	M2	0,32	1,0000
<b>060302</b>	<b>Porta interna para BWC em madeira de abrir (de giro), lisa semi-sólida (sarrafeada) tipo anjelim pedra, e=35mm p/ pintura, inclusive chapa de aço inox h=cm na parte interna e dobradiças, exclusive marco, alizar e fechadura, nas dimensões 0.80x2.10m</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	3,75	1,0000
010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	3,75	1,0000
026560	PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	KG	0,2	1,0000
030212	PORTA MADEIRA DE LEI LISA MEDIA SARRAFEADA ESP 30 MM 0.8X2.1M P/ PINTURA	UN	1	1,0000
031601	DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2.1/2" C/ PARAFUSO	UN	3	1,0000
078423	CHAPA ACO INOX 304 Nº 22 (1/32" - 0,79MM) ACABAMENTO NATURAL	M2	0,32	1,0000
<b>060303</b>	<b>Porta de abrir, duas folhas de giro, lisa semi sólida (sarrafeada) tipo anjelim pedra, e=35mm, pintada com esmalte sintético, cor branco gelo (Coral ou equivalente), com visor, inclusive dobradiças,</b>			



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CEN TO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coefficiente	P. Prod.
	<b>exclusive alizar, marco e fechadura, nas dimensões 1,60x2,10m</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	3,75	1,0000
010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	3,75	1,0000
026560	PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	KG	0,2	1,0000
030676	PORTA MAD LEI LISA MEDIA SARRAFEADA 30MM 0.80 X 2.10M C/ VISOR 0.40 X 0.60M	UN	2	1,0000
031601	DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2.1/2" C/ PARAFUSO	UN	6	1,0000
<b>0604</b>	<b>PORTAS DE CORRER</b>			
<b>060401</b>	<b>Porta em madeira, de correr embutida estendione sistema eclipse, inclusive dobradiças, alizar, marco e fechadura, nas dimensões 3,00x2,10m-completa</b>			<b>Unid.: und</b>
033020	PORTA MADEIRA (DETALHE ESPECIFICO - HISTORICO)	UN	1	1,0000
<b>07</b>	<b>ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E DE FERRO</b>			
<b>0701</b>	<b>ESQUADRIA DE ALUMÍNIO</b>			
<b>070101</b>	<b>Janela de correr, em alumínio anodizado, cor natural, linha suprema da Alcoa, fixado com mangueira cristal inclusive puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro</b>			<b>Unid.: m²</b>
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,5	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,005	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	1,94	1,0000
031443	JANELA DE CORRER ALUMINIO ANOD. NATURAL LINHA 25/SUPREMA	M2	1	1,0000
<b>070102</b>	<b>Janela tipo basculante em alumínio anodizado, cor natural, linha Suprema da Alcoa, fixado com mangueira cristal; inclusive puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro</b>			<b>Unid.: m2</b>
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,5	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,0049	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	1,94	1,0000
031733	BASCULA LINHA 25 ALUMINIO ANOD NATURAL	M2	1	1,0000
<b>070103</b>	<b>Porta em alumínio de abrir, com veneziana, incl. dobradiças, excl. alizar, marco e fechadura, nas dimensões: 0,80 x 2,10 m</b>			<b>Unid.: un</b>
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2,52	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,68	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,0084	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	3,2592	1,0000
030868	PORTA ABRIR VENEZIANA ALUM ANOD NATURAL LINHA 25/SUPREMA	M2	1,68	1,0000
<b>070104</b>	<b>Porta de abrir, de giro, em alumínio com veneziana, incl. dobradiças, excl. alizar, marco e fechadura, nas dimensões: 1,00 x 2,00 m</b>			<b>Unid.: m2</b>
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,26	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,84	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,0042	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	1,6296	1,0000
030868	PORTA ABRIR VENEZIANA ALUM ANOD NATURAL LINHA 25/SUPREMA	M2	0,84	1,0000
<b>070105</b>	<b>Porta em alumínio e vidro, incl. dobradiças, excl. alizar, marco e fechadura, nas dimensões 1,40x2,10m, dividida em porta de h=210cm em 2 folhas. Cada folha terá parte em veneziana de alumínio anodizado, cor natural, linha Suprema da Alcoa (h=105cm) ou equivalente e restante em vidro temperado liso 6mm. Exclusive o vidro</b>			<b>Unid.: un</b>
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,093639	1,0000
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM	M2	1,47	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA			
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,9384	1,0000
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	3,23694	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,210798	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,421743	1,0000
032803	PORTA CORRER ALUM. VENEZIANA ANOD. NATURAL COMPLET	M2	1,47	1,0000
035311	VIDRO LAMINADO TRANSP. ESP. 6MM COLOCADO	M2	1,47	1,0000
<b>070106</b>	<b>Porta de correr em alumínio e vidro, incl. dobradiças, excl. alizar, marco e fechadura, nas dimensões 2,40x2,40m, dividida em porta de h=240cm em 2 folhas, sendo uma móvel e uma fixa. Inclusive vidro temperado liso 6mm</b>			<b>Unid.: un</b>
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,366912	1,0000
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	5,76	1,0000
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	27,1872	1,0000
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	12,68352	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,825984	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,652544	1,0000
037167	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6 MM COLOCADO	M2	2,88	1,0000
<b>070107</b>	<b>Porta em aluminio e vidro, inclusive contramarco e dobradiças, exclusive fechadura, nas dimensões: 1,60x2,40m</b>			<b>Unid.: un</b>
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,244608	1,0000
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	3,84	1,0000
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	18,1248	1,0000
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	8,45568	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,550656	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,101696	1,0000
<b>070108</b>	<b>Porta de giro de abrir em aluminio com veneziana, inclusive contramarco e dobradiças, exclusive fechadura, nas dimensões: 0,60 x1,70 m</b>			<b>Unid.: un</b>
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,53	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,02	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,0051	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	1,9788	1,0000
030868	PORTA ABRIR VENEZIANA ALUM ANOD NATURAL LINHA 25/SUPREMA	M2	1,02	1,0000
<b>0702</b>	<b>ESQUADRIA DE FERRO</b>			
<b>070201</b>	<b>Porta de abrir em chapa de aço galvanizado, exclusive pintura de fundo galvite + pintura esmalte sintético cor vermelho brilhante, nas dimensões 0,90x1,80m</b>			<b>Unid.: un</b>
00037563	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM ACO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRILO, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	M2	1,62	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	5,67	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	5,67	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,013613	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CEN TO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	0,9261	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	3,8367	1,0000
031518	FECHADURA DE SEGURANCA ALIANCA MARCA REFERENCIA	UN	1	1,0000
<b>070202</b>	<b>Portão em tubo de FG diâmetro 1 1/2" e tela de arame galvanizado 1/2", fixado por cantoneira 1/2x1/2x1/8", nas dimensões:0.60x0.8 m, com 1 folha - conforme especificado em projeto</b>			<b>Unid.: un</b>
00037563	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM ACO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRI L, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	M2	0,48	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	4,8601	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	4,8601	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,0117	1,0000
020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	0,7938	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	3,2886	1,0000
031518	FECHADURA DE SEGURANCA ALIANCA MARCA REFERENCIA	UN	1	1,0000
<b>0703</b>	<b>GRADES E PORTÕES</b>			
<b>070301</b>	<b>Portão com perfis metálicos quadrados (60x60x1,5mm) e gradil Nylofor 3D Belgo Bekaert, cor Branco</b>			<b>Unid.: m2</b>
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	3	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	3,06	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,007174	1,0000
020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	0,4914	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	2,0466	1,0000
033885	PORTAO ABRIR NYLOFOR 3D - PINTURA ELETROSTATICA	M2	1	1,0000
<b>070302</b>	<b>Portão de uma folha de 120cm, perfis metálicos quadrados (60x60x1,5mm) e gradil Nylofor 3D Belgo Bekaert, cor Branco, com dois rodízios duplos por folha, para sistema de abertura automática</b>			<b>Unid.: m2</b>
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	3	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	3,06	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,007174	1,0000
020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	0,4914	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	2,0466	1,0000
033885	PORTAO ABRIR NYLOFOR 3D - PINTURA ELETROSTATICA	M2	1,2	1,0000
<b>08</b>	<b>VIDROS</b>			
<b>0801</b>	<b>VIDROS</b>			
<b>080101</b>	<b>Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura</b>			<b>Unid.: m2</b>
037009	VIDRO LISO INCOLOR ESP.4MM,COLOCADO	M2	1	1,0000
<b>080102</b>	<b>Vidro fantasia mini-boreal, com 4 mm de espessura</b>			<b>Unid.: m2</b>
037013	VIDRO MINI-BOREAL ESP.4MM, COLOCADO	M2	1	1,0000
<b>0802</b>	<b>PELE DE VIDRO</b>			
<b>080201</b>	<b>Painel em vidro laminado cinza,10mm,fixado em suportes de alumínio anodizado preto, linha 6060 têmpera T5,fachada atlanta 2 sistema estrutural silicone glazing SG51s, fixado em estrutura metálica que servirá de apoio a todo painel</b>			<b>Unid.: M²</b>
150762	PELE VIDRO LAMINADO INCOLOR 8MM C/ ESTRUTURA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO INCL. INSTALAÇÃO	M2	1	1,0000
<b>0803</b>	<b>ESPELHOS</b>			
<b>080301</b>	<b>Espelho prata 4mm (50x80cm) com bisote de 1,5cm colado sobre compensado naval</b>			<b>Unid.: m²</b>
037057	ESPELHO PRATA ESPESSURA 4 MM	M2	1	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI

Órgão Cliente: SEMOB

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
<b>09</b>	<b>COBERTURA</b>			
<b>0901</b>	<b>ESTRUTURA</b>			
<b>090101</b>	<b>Estrut. metálica coberta constituída por perfis formados a frio, aço estrutural ASTM A-570 G33 (terças) ASTM A-36 (demais perfis) c/ o sistema de trat. e pint conf descrito em notas da planilha</b>			<b>Unid.: kg</b>
00011963	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	0,009372	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON)	H	0,020108	1,0000
010140	PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,040216	1,0000
010260	AJUDANTE MONTADOR ELETROMECÂNICO - (AJUDANTE DE MONTAGEM SINTRACONST)	H	0,2	1,0000
010278	MONTADOR DE ESTRUTURA - SINTRACONST	H	0,2	1,0000
023618	PERFIL "U" ENRIJECIDO 100X50X17X3.00MM	KG	0,015253	1,0000
023634	PERFIL "I" ASTM A572 G50 - W 310 X 23,8 KG/M	KG	0,393861	1,0000
028136	BARRA DE FERRO REDONDA LISA SAE-1020 Ø 1/2"	KG	0,010286	1,0000
037509	TINTA EPOXI CATALISAVEL PARA ACABAMENTO	L	0,0180972	1,0000
037564	SOLVENTE PARA TINTA A BASE DE EPOXI	L	0,0020108	1,0000
038021	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,0110594	1,0000
038024	TRINCHA 2"	UN	0,0080432	1,0000
048665	PARAFUSO SEXTAVADA AÇO GALV 1020 1/4" X 1/2"	UN	0,095127	1,0000
071096	JATEAMENTO PADRÃO SA 2 1/2	M2	0,10053667	1,0000
078482	CANTONEIRA ABAS IGUAIS DE FERRO ASTM A-36 - 1/8" X 2" X 2"	M	0,034381	1,0000
078964	PERFIL "U" ENRIJECIDO 150 X 60 X 20 X 3,00MM (6,74KG/M)	KG	0,331256	1,0000
079437	PERFIL "I" ASTM A572 G50 - W 150 X 13 KG/M	KG	0,069775	1,0000
079438	BARRA DE FERRO REDONDA LISA SAE-1020 Ø 7/8"	M	0,087327	1,0000
100117	CHAPA AÇO GROSSA A36 - 1/4" (6,35MM)	KG	0,029756	1,0000
100123	CHAPA AÇO GROSSA A36 - 5/8" (15,88MM)	KG	0,03456	1,0000
100195	BARRA DE FERRO REDONDA LISA SAE-1020 Ø 5/8"	KG	0,00089	1,0000
<b>0902</b>	<b>TELHADO</b>			
<b>090201</b>	<b>Cobertura em telha termoacústica tipo telha/telha em aço galvanizado, perfil trapezoidal 40, esp=0.5mm, chapa superior pré pintada e inferior natural, cor branco padrão, inclusive acessórios de fixação. Núcleo isolante em Polissocianurato (PIR), e=30mm, mínimo classe IIA (reação ao fogo) Ref. Isoeste, Bulltrade, Pizzinato, Termoiso ou equivalente</b>			<b>Unid.: m²</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON)	H	0,232	1,0000
010150	TELHADISTA - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,232	1,0000
025844	TELHA TERMOAC TIPO TELHA/TELHA PIR TR40 GALVALUME 0.5MM PRE PINT DUAS FACES BRANCO	M2	1,1	1,0000
026610	CONJUNTO FIXAÇÃO P/ TELHA DE ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL	UN	4	1,0000
<b>0903</b>	<b>RUFOS E CALHAS</b>			
<b>090301</b>	<b>Calha de concreto armado Fck=15 MPa em "U" nas dimensões de 38 x 56 cm conforme detalhes em projeto</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON)	H	2,6964	1,0000
010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2,538	1,0000
010121	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,1584	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,363	1,0000
020503	AREIA LAVADA MÉDIA	M3	0,0376	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	20,5821	1,0000
020517	BRITA 1	M3	0,0159	1,0000
020518	BRITA 2	M3	0,0372	1,0000
020985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	M	2,8764	1,0000
020987	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1ª)	M2	0,9024	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CEN TO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
021032	CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	M2	0,8084	1,0000
021517	ACO CA-50 DE 8.0MM	KG	2,277	1,0000
026569	PREGO 18X27	KG	0,47	1,0000
027010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0396	1,0000
028008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,188	1,0000
080125	BETONEIRA 320 L (E301)	H	0,0432	1,0000
<b>090302</b>	<b>Rufo de chapa de alumínio espessura 0.5 mm, largura de 40 cm</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,5	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,5	1,0000
025613	RUFO EM CHAPA DE ALUMINIO ESP. 0.5MM LARGURA 40CM	M	1,03	1,0000
026566	PREGO 15X15	KG	0,07	1,0000
<b>0904</b>	<b>FECHAMENTO METÁLICO</b>			
<b>090401</b>	<b>Fechamento lateral da cobertura em telha metálica ondulada</b>			<b>Unid.: m2</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,232	1,0000
010150	TELHADISTA - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,232	1,0000
025592	TELHA ONDULADA DE ALUMÍNIO ESP. 0.5 MM	M2	1	1,0000
026678	CONJUNTO P/ FIXAÇÃO TELHA ALUMINIO ONDULADA	UN	3	1,0000
<b>10</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>			
<b>1001</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE FUNDAÇÃO</b>			
<b>100101</b>	<b>Pintura a base de asfalto, do tipo Igol 2 ou equivalente, para impermeabilização de fundações, baldrame, alicerces e muros de arrimo, a duas demãos</b>			<b>Unid.: m2</b>
010140	PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,6	1,0000
024035	IMPERMEABILIZANTE ASFALTICO DISPERSO EM AGUA IGOL 2 - SIKA OU EQUIVALENTE	KG	0,4	1,0000
<b>1002</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO</b>			
<b>100201</b>	<b>Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos</b>			<b>Unid.: m2</b>
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,75	1,0000
024034	IMPERMEABILIZANTE PRETO FLEXIVEL IGOLFLEX OU EQUIVALENTE	KG	2	1,0000
<b>1003</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA</b>			
<b>100301</b>	<b>Índice de imperm.c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimérico, esp.4mm reforç.c/ filme int.em polietileno, regul.base c/ arg.1:4 esp.mín.15mm, proteção mec. arg. 1:4 esp.20mm e juntas dilat.</b>			<b>Unid.: m2</b>
024131	MANTA ASFALTICA 4MM TIPO III - APP (AREIA/POLIESTER/POLIESTER) NBR 9952, INCL. ARG. REGULAR. E PROTECAO	M2	1	1,0000
<b>1004</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURA</b>			
<b>100401</b>	<b>Índice de imperm.c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, reforç.c/ filme int. polietileno, regul. base c/ arg.1:4 esp.mín.15mm, proteção mec. arg.1:4 esp.20mm e juntas dilat.</b>			<b>Unid.: m2</b>
024130	MANTA ASFALTICA 3MM TIPO III - APP (AREIA/POLIESTER/POLIESTER) NBR 9952, INCL. ARG. REGULAR. E PROTECAO	M2	1	1,0000
<b>1005</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DO POÇO DO ELEVADOR</b>			
<b>100501</b>	<b>Pintura a base de asfalto, do tipo Igol 2 ou equivalente, para impermeabilização de fundações, baldrame, alicerces e muros de arrimo, a duas demãos</b>			<b>Unid.: m2</b>
010140	PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,6	1,0000
024035	IMPERMEABILIZANTE ASFALTICO DISPERSO EM AGUA IGOL 2 - SIKA OU EQUIVALENTE	KG	0,4	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coefficiente	P. Prod.
<b>100502</b>	<b>Índice de imperme.c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, reforç.c/ filme int. polietileno, regul. base c/ arg.1:4 esp.mín.15mm, proteção mec. arg.1:4 esp.20mm e juntas dilat.</b>			<b>Unid.: m2</b>
024130	MANTA ASFALTICA 3MM TIPO III - APP (AREIA/POLIESTER/POLIESTER) NBR 9952, INCL. ARG. REGULAR. E PROTECAO	M2	1	1,0000
<b>1006</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DA PISCINA</b>			
<b>100601</b>	<b>Impermeabilização de superfície composta de: tela de poliéster resinada, regularização base com argamassa traço 1:4, espessura mínima 15mm, 2 demãos de argamassa sintética polimérica em dispersão acrílica (viapol 1000), 4 demãos de resina termoplástica com fibras (viapol 7000), regularização base com argamassa traço 1:3, com adição de adesivo acrílico</b>			<b>Unid.: m²</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,955	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	4,225	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,0685	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	28,3	1,0000
024046	VIAPLUS1000 (IMPERMEABILIZANTE VIAPOL)	KG	2	1,0000
024123	VIAPLUS 7000 REF. VIAPOL OU EQUIVALENTE	KG	3,6	1,0000
029222	KZ ACRÍLICO, VIAPOL OU EQUIV.	L	0,44	1,0000
078713	TELA EM POLIÉSTER RESINADA MALHA QUADRADA 1X1	M2	1,2	1,0000
<b>11</b>	<b>TETOS E FORROS</b>			
<b>1101</b>	<b>REVESTIMENTO COM ARGAMASSA</b>			
<b>110101</b>	<b>Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm</b>			<b>Unid.: m2</b>
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,25	1,0000
010146	SERVEANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,31	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,0072	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	2,92	1,0000
<b>110102</b>	<b>Reboco tipo paulista com argamassa de cimento, cal hidratada e areia fina lavada no traço 1:1:6 espessura de 25 mm</b>			<b>Unid.: m2</b>
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,4	1,0000
010146	SERVEANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,4625	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,0304	1,0000
020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	3,05	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	6,075	1,0000
<b>1102</b>	<b>REBAIXAMENTO COM FORRO DE GESSO</b>			
<b>110201</b>	<b>Forro de gesso acabamento tipo liso</b>			<b>Unid.: m2</b>
034005	FORRO DE GESSO COLOCADO, ACABAMENTO TIPO LISO	M2	1	1,0000
<b>110202</b>	<b>Fornecimento e instalação de alçapão de gesso acartonado - conforme detalhado em projeto</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	2	1,0000
010123	GESSEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1	1,0000
034222	FORRO EM GESSO ACARTONADO ST 12,5MM COLOCADO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE APOIO	M2	1	1,0000
<b>1103</b>	<b>REBAIXAMENTO COM FORRO MODULAR</b>			
<b>110301</b>	<b>Forro modulado removível de fibra mineral, placas de 125x625x15mm, cor branca, inclusive suportes e perfis de alumínio, ref.: OWA, Kanuf, Hunter /Douglas</b>			<b>Unid.: m²</b>
00039512	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	1	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
<b>12</b>	<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>			
<b>1201</b>	<b>REVESTIMENTO COM ARGAMASSA</b>			
<b>120101</b>	<b>Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm</b>			<b>Unid.: m2</b>
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,1	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,15	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,0061	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	2,43	1,0000
<b>1202</b>	<b>ACABAMENTOS</b>			
<b>120201</b>	<b>Cerâmica 10x10cm ref. Strufaldi na cor gelo, inclusive rejunte de 3 mm Quartzolite antimoho antifungo cor gelo</b>			<b>Unid.: m2</b>
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,25	1,0000
010128	LADRILHISTA - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,4	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,22	1,0000
020572	ARGAMASSA FINA PRE FABRICADA P/ ASSENT E REJUNTE DE PASTILHAS	KG	4,5	1,0000
032364	CERAMICA 10X10CM COR GELO REF 1090 - STRUFALDI	M2	1,1	1,0000
<b>120202</b>	<b>Cerâmica dim.30x60cm, cor branco, acabamento acetinado, marcas referência: Portobello, Portinari, Eliane ou equivalente, inclusive rejunte 3mm Quartzolite antimoho antifungo cor gelo</b>			<b>Unid.: m2</b>
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	8	1,0000
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,13	1,0000
010106	AZULEJISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,25	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,25	1,0000
150234	CERAMICA 30X60CM IDEA BIANCO BOLD PORTOBELLO/EQ	M2	1,1	1,0000
<b>120203</b>	<b>Cerâmica 10x10cm Strufaldi cor marfil, inclusive rejunte 3mm Quartzolite antimoho antifungo cor gelo</b>			<b>Unid.: m2</b>
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,25	1,0000
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	4,5	1,0000
010128	LADRILHISTA - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,4	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,22	1,0000
150234	CERAMICA 30X60CM IDEA BIANCO BOLD PORTOBELLO/EQ	M2	1,1	1,0000
<b>120204</b>	<b>Cerâmica Portobello Bricke Luton ADH 7x26cm ou Strufaldi linha Nature Santorini Cód. 8150, rejunte Portokoll exteriores na cor branco</b>			<b>Unid.: m²</b>
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,25	1,0000
010128	LADRILHISTA - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,4	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,22	1,0000
020572	ARGAMASSA FINA PRE FABRICADA P/ ASSENT E REJUNTE DE PASTILHAS	KG	4,5	1,0000
033328	CERÂMICA 10X10CM COR CAPRI REF 1045 - STRUFALDI	M2	1,1	1,0000
<b>120205</b>	<b>Acabamento de alumínio com perfil de canto para arremate das paredes</b>			<b>Unid.: m</b>
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,5	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,005	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,006	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	0,243	1,0000
033503	CANTONEIRA DE ALUMINIO SEXTAVADA P/ ACABAMENTO	M	1	1,0000
<b>120206</b>	<b>Pastilha Nautilus Azul Cobalto Portobello 9,5x9,5cm, junta de assentamento de 5mm ou Azul Mar Onda br 20x20cm, Eliane, junta de assentamento 2mm, assentada com argamassa ACIII e rejunte flexível (cor gelo)</b>			<b>Unid.: m2</b>
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,5	1,0000
010138	PASTILHEIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,75	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CEN TO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coefficiente	P. Prod.
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,75	1,0000
020572	ARGAMASSA FINA PRE FABRICADA P/ ASSENT E REJUNTE DE PASTILHAS	KG	6	1,0000
150272	CERAMICA 10X10CM BRILHANTE NAO RETIFICADO COR REF GALERIA MARINHO - ELIANE; AZUL COBALTO - STRUFALDI COBALTO - IBERICA OU EQUIV	M2	1,1	1,0000
<b>120207</b>	<b>Pastilha porcelana para piscina, ref.: pastilhas Atlas, cor verde (virgin ref.: SG15393) 5x5cm, junta de assentamento 3mm</b>			<b>Unid.: m2</b>
00036882	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *5 X 5* CM	M2	1,1	1,0000
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,5	1,0000
010138	PASTILHEIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,75	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,75	1,0000
020572	ARGAMASSA FINA PRE FABRICADA P/ ASSENT E REJUNTE DE PASTILHAS	KG	6	1,0000
<b>1203</b>	<b>REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA</b>			
<b>120301</b>	<b>Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm</b>			<b>Unid.: m2</b>
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,6	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,8	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,0232	1,0000
020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	1,16	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	4,48	1,0000
<b>120302</b>	<b>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>			<b>Unid.: m2</b>
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,2	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,3	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,029	1,0000
020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	1,45	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	5,6	1,0000
<b>13</b>	<b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>			
<b>1301</b>	<b>LASTRO DE CONTRAPISO</b>			
<b>130101</b>	<b>Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm</b>			<b>Unid.: m2</b>
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,25	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,55	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,0365	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	8,76	1,0000
<b>130102</b>	<b>Regularização de superfície para impermeabilização, com arg. de cimento e areia traço 1:3, e= 2 cm</b>			<b>Unid.: m2</b>
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,5	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,43	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,0155	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	6,3	1,0000
<b>1302</b>	<b>ACABAMENTOS</b>			
<b>130201</b>	<b>Porcelanato Tribeca Grey, 60x60xcm, ref.: Biancogrês ou equivalente, junta de 1mm, assentado com argamassa porcelanatos e cerâmicas interno, na cor gelo, para área de tráfego intenso e ambientes molhados</b>			<b>Unid.: m²</b>
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,56	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
010128	LADRILHISTA - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,25	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,25	1,0000
020510	CIMENTO COLANTE INDUSTRIALIZADO AC I	KG	10	1,0000
035158	PORCELANATO TRIBECA GREY, 60X60CM, REF.: BIANCOGRES OU EQUIV	M2	1,1	1,0000
<b>130202</b>	<b>Revestimento de piso em granito branco, 30x30cm, cor branco, aplicação área externa impermeabilizado com selador e assentado com argamassa ACIII</b>			<b>Unid.: m2</b>
00044540	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO MARFIM, DALLAS, CARAVELAS OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2*CM	M2	1,1	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,5	1,0000
010124	GRANITEIRO/MARMORISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,5	1,0000
020430	REJUNTE FLEXIVEL TIPO II COR BRANCO	KG	0,56	1,0000
029224	ARGAMASSA POLIMERICA SEMI FLEXIVEL	KG	10	1,0000
<b>130203</b>	<b>Piso vinílico em manta para alto tráfego, de PVC expandido, esp. 3mm, ref.: Decode coleção Colormatch Fademas, ref.: 25086006, cinza, e/ou Ace Taralay Impression e Uni Grey 6271, esp. 3,35mm, Belgotex, linha Stonefloor, ref.: 302, concrete, esp. 3mm, classificação obrigatória no mínimo classe IIA</b>			<b>Unid.: m2</b>
152037	FORN. E INST. MANTA VINILICA PARA ALTO TRAFEGO, DE PVC EXPANDIDO, ESP. 3MM, REF.: DECODE, COLECAO COLORMATCH ACOUSTIC COR LIGHT GREGE CÓDIGO: 25086014 - TARKETT FADEMAC, ACE TARALAY IMPRESSION & UNI, CONFORT, COR GENOVA 0523 CEMENTO, DURAFLOOR, COLEÇÃO ART, COR KAMARI, EUCAFLOOR, CALIFORNIA DT6601 OU EQUIVALENTE	M2	1	1,0000
<b>130204</b>	<b>Piso vinílico antiderrapante cor cinza</b>			<b>Unid.: m2</b>
00038180	PISO EM REGUA VINILICA SEMIFLEXIVEL, ENCAIXE CLICADO, E = 4 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,1	1,0000
<b>130205</b>	<b>Piso de cimentado camurçado executado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, esp. 3.0cm</b>			<b>Unid.: m2</b>
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,3	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,03648	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	14,58	1,0000
021018	SARRAFO DE MADEIRA DE LEI 8 X 2.5 CM (BRUTA)	M	2	1,0000
<b>130206</b>	<b>Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, inclusive lastro de concreto regularizado com 8 cm de espessura</b>			<b>Unid.: m2</b>
010128	LADRILHISTA - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,3	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,5	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,68	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,062412	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	21,924	1,0000
020510	CIMENTO COLANTE INDUSTRIALIZADO AC I	KG	4,8	1,0000
020517	BRITA 1	M3	0,03192	1,0000
020518	BRITA 2	M3	0,03192	1,0000
034666	LADRILHO HIDRÁULICO PASTILHADO 20X20CM COLORIDO	M2	1,1	1,0000
<b>1303</b>	<b>DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>			
<b>130301</b>	<b>Revestimento de piso em Granito cinza andorinha, esp. 2cm, acabamento levigado</b>			<b>Unid.: m2</b>
00010841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	1,1	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,5	1,0000
010124	GRANITEIRO/MARMORISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,5	1,0000
020463	REJUNTE JUNTAPLUS FINA COR CINZA	KG	0,56	1,0000
020732	ARGAM COLANTE FLEXIVEL AC III P/ ASSENT. PORCELANATO E PEDRAS (GRANITO E MÁRMORE)	KG	10	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
<b>130302</b>	<b>Rodapé em granito cinza andorinha polido, h=10cm, rejunte 3mm Quartzolite antimfofo, antifungo cor gelo</b>			<b>Unid.: m</b>
00020231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	M	1	1,0000
010124	GRANITEIRO/MARMORISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,51	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,75	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,00826	1,0000
020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	0,308	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	1,19	1,0000
020509	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL	KG	0,5	1,0000
<b>130303</b>	<b>Marco em granito cinza andorinha L=24cm, esp. 2cm</b>			<b>Unid.: m</b>
010124	GRANITEIRO/MARMORISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,84	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,91	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,00861	1,0000
020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	1,274	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	2,562	1,0000
033638	PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA ESP.2CM C/ PINGADEIRA	M2	0,24	1,0000
<b>130304</b>	<b>Divisor de box em granito cinza andorinha, polido, acabamento de borda com bisote de 0,5cm, altura 7cm, espessura 2cm. Conforme detalhamento em projeto CD08 - DIVISOR DE BOX</b>			<b>Unid.: m</b>
010124	GRANITEIRO/MARMORISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,08	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,088	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,0009	1,0000
020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	0,136	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	0,274	1,0000
036010	SOLEIRA GRANITO CINZA ANDORINHA ESP = 3CM, L= 3CM	M	1	1,0000
<b>130305</b>	<b>Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm</b>			<b>Unid.: m</b>
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,4	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,44	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,0046	1,0000
020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	0,68	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	1,37	1,0000
036034	SOLEIRA GRANITO CINZA ANDORINHA ESP=2CM,L=15CM	M	1	1,0000
<b>130306</b>	<b>Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm</b>			<b>Unid.: m</b>
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,84	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,91	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,00861	1,0000
020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	1,274	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	2,562	1,0000
033511	PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA LARG.15CM,ESP.3CM	M	1	1,0000
<b>14</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>			
<b>1401</b>	<b>ENTRADA DE ÁGUA</b>			
<b>140101</b>	<b>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 conexões para instalação de hidrômetro. Conferir detalhe</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,826	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,826	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	3,564	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coefficiente	P. Prod.
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	7,6713	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,0414992	1,0000
020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	1,44496	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	10,1492	1,0000
022585	BLOCO CERÂMICO 10 FUIROS 09X19X19CM - PRAÇA VITÓRIA	UN	8	1,0000
062703	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1"	M	1,111	1,0000
062814	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1	1,0000
063503	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM - 1"	UN	1	1,0000
068138	TAMPA FERRO FUNDIDO ARTICULADA (60X40) CM	UN	1	1,0000
069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	2,75	1,0000
070114	REMOCAO RESIDUOS CLASSE A CONAMA (CACAMBA) CLASSE II B (NBR10004) INCLUSIVE DESTINACAO FINAL	M3	0,13	1,0000
<b>1402</b>	<b>PRUMADAS HIDRO-SANITARIAS</b>			
<b>140201</b>	<b>Tubulação de alimentação do reservatório inferior em tubo de pvc ø 32mm (partir do hidrômetro), inclusive tubulações, conexões, registros, torneira de boia</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	14,473	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	14,473	1,0000
062503	TUBO DE PVC SOLDABEL MARROM 32MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	38,83	1,0000
063504	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM - 1.1/4"	UN	3	1,0000
<b>140202</b>	<b>Tubulação de alimentação dos reservatórios superiores (a partir do conjunto de bombas), inclusive tubulações, conexões, registros, torneira de boia</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	13,332	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	13,332	1,0000
062505	TUBO DE PVC SOLDABEL MARROM 50MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	31,108	1,0000
063503	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM - 1"	UN	6	1,0000
069516	TORN.DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1')	UN	1	1,0000
<b>140203</b>	<b>Prumada de água fria - (OBS:Variável, conforme projeto - apenas base de referência)</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	4,61	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	4,61	1,0000
062112	ADAPTADOR PVC SOLDABEL PARA REGISTRO 32MM X 1"	UN	2	1,0000
062127	BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDABEL CURTA 75X60MM	UN	1	1,0000
062128	BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDABEL LONGA 60X25MM	UN	1	1,0000
062129	BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDABEL LONGA 50X32MM	UN	1	1,0000
062304	TE DE REDUCAO 90 PVC SOLDABEL DE 75X50MM	UN	1	1,0000
062506	TUBO DE PVC SOLDABEL MARROM 60MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	2,929	1,0000
062507	TUBO DE PVC SOLDABEL MARROM 75MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	1,515	1,0000
062524	TE DE PVC SOLDABEL DE 60MM	UN	2	1,0000
063516	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 3/4" COM CANOPLA	UN	1	1,0000
063517	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 1" COM CANOPLA	UN	1	1,0000
069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	3,14	1,0000
069513	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,1954	1,0000
069514	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,2129	1,0000
<b>140204</b>	<b>Prumada de agua de reuso PVC DN 100mm, AR</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,1	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,1	1,0000
062533	TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (4") - 100MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	1,3	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI

Órgão Cliente: SEMOB

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coefficiente	P. Prod.
069513	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0327	1,0000
069514	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0511	1,0000
<b>140205</b>	<b>Tubo de queda, inclusive ventilação, diam 75mm - (OBS:Variável, conforme projeto - apenas base de referência)</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	5,76	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	5,76	1,0000
062532	TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (3") - 75MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	12,12	1,0000
062542	JOELHO 90 DE PVC P/ ESGOTO DE 75MM	UN	1	1,0000
062619	JUNCAO SIMPLES DE PVC SOLDAVEL 75X75MM	UN	1	1,0000
069513	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,4809	1,0000
069514	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,7644	1,0000
<b>140206</b>	<b>Drenagem dos aparelhos de ar condicionado (Tubo PVC DN 32mm)</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,45	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,45	1,0000
062503	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 32MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	1,5	1,0000
069513	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0011	1,0000
069514	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	1,0000
<b>140207</b>	<b>Drenagem dos aparelhos de ar condicionado (Tubo PVC DN 40mm)</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,5	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,5	1,0000
062504	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 40MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	1,5	1,0000
069513	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0012	1,0000
069514	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	1,0000
<b>140208</b>	<b>Drenagem dos aparelhos de ar condicionado (Tubo PVC DN 50mm)</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,6	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,6	1,0000
062505	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 50MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	1,4	1,0000
069513	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0017	1,0000
069514	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0007	1,0000
<b>140209</b>	<b>Barrilete, inclusive tubulação, conexões e registros da limpeza, extravasor e suspiro - (OBS:Variável, conforme projeto - apenas base de referência)</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	22,09	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	22,093	1,0000
062112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL PARA REGISTRO 32MM X 1"	UN	2	1,0000
062113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL PARA REGISTRO 40MM X 1 1/4"	UN	2	1,0000
062117	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL PARA REGISTRO 60MM X 2"	UN	4	1,0000
062118	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL PARA REGISTRO 75MM X 2 1/2"	UN	2	1,0000
062121	BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL LONGA 60X50MM	UN	2	1,0000
062503	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 32MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	5,555	1,0000
062504	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 40MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	11,918	1,0000
062505	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 50MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	1,212	1,0000
062506	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 60MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	15,453	1,0000
062507	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 75MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	1,01	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CEN TO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
062512	JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4	1,0000
062513	JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 40MM	UN	4	1,0000
062514	JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 50MM	UN	1	1,0000
062515	JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 60MM	UN	10	1,0000
062524	TE DE PVC SOLDAVEL DE 60MM	UN	2	1,0000
062589	TE DE PVC SOLDAVEL DE 40X32MM	UN	1	1,0000
062590	TE DE PVC SOLDAVEL DE 50X40MM	UN	1	1,0000
063503	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM - 1"	UN	1	1,0000
063504	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM - 1.1/4"	UN	1	1,0000
063506	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM - 2"	UN	2	1,0000
063507	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM - 2.1/2"	UN	1	1,0000
069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	12,04	1,0000
069513	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,5319	1,0000
069514	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,3013	1,0000
<b>1403</b>	<b>PONTOS HIDRO-SANITÁRIOS</b>			
<b>140301</b>	<b>Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)</b>			<b>Unid.: pt</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	2,1442	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,4249	1,0000
062502	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	4,843	1,0000
062511	JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1	1,0000
062520	TE DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1	1,0000
069513	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0174	1,0000
069514	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,007	1,0000
<b>140302</b>	<b>Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...)</b>			<b>Unid.: pt</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	2,622	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2,082	1,0000
062111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL PARA REGISTRO 25MM X 3/4"	UN	2	1,0000
062321	JOELHO DE REDUCAO 90 PVC SOLD/ROSCA DE 25X1/2"	UN	1	1,0000
062324	LUVA PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 25X3/4"	UN	1	1,0000
062502	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	3,636	1,0000
062511	JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1	1,0000
063521	REGISTRO DE PRESSAO CROMADO COM ACABAMENTO 3/4"	UN	1	1,0000
069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	2,03	1,0000
069513	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0153	1,0000
069514	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0151	1,0000
<b>140303</b>	<b>Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)</b>			<b>Unid.: pt</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,68	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,68	1,0000
062423	CURVA 90° CURTA PVC ESGOTO 100MM	UN	1	1,0000
062533	TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (4") - 100MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	1,515	1,0000
069513	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0113	1,0000
069514	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0053	1,0000
<b>140304</b>	<b>Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)</b>			<b>Unid.: pt</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,576	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,576	1,0000
062420	CURVA 90° CURTA PVC ESGOTO 40MM	UN	1	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coefficiente	P. Prod.
062530	TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL(1.1/2") - 40MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	1,919	1,0000
062540	JOELHO 90 DE PVC P/ ESGOTO DE 40MM	UN	1	1,0000
069513	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0495	1,0000
069514	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0743	1,0000
<b>140305</b>	<b>Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em pvc</b>			<b>Unid.: pt</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	2,252	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2,252	1,0000
062532	TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (3") - 75MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	1,919	1,0000
067512	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM,COM GRELHA EM PVC	UN	1	1,0000
069513	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0048	1,0000
069514	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0023	1,0000
<b>1404</b>	<b>TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DAS CAIXAS</b>			
<b>140401</b>	<b>Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com areia</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,52	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,52	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,57	1,0000
020580	AREIA PARA ATERRO	M3	0,0805	1,0000
062533	TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (4") - 100MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	1,01	1,0000
069513	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,025	1,0000
069514	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04	1,0000
<b>140402</b>	<b>Tubo PVC rígido para esgoto série R no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com areia (drenagem pluvial)</b>			<b>Unid.: m</b>
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,01	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,52	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,52	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,57	1,0000
020580	AREIA PARA ATERRO	M3	0,0805	1,0000
069513	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,025	1,0000
069514	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04	1,0000
<b>140403</b>	<b>Tubo PVC rígido para esgoto série R no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia (drenagem pluvial)</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,9	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,9	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,57	1,0000
020580	AREIA PARA ATERRO	M3	0,0805	1,0000
062375	TUBO DE ESGOTO DE PVC SERIE "R" CINZA (6") - 150MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	1,01	1,0000
069513	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0167	1,0000
069514	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,025	1,0000
<b>140404</b>	<b>Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 200mm incluindo escavação e aterro com areia</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,9	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,9	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,9375	1,0000
020580	AREIA PARA ATERRO	M3	0,1265	1,0000
062535	TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (8") - 200MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	1,01	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CEN TO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coefficiente	P. Prod.
069513	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0167	1,0000
069514	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,025	1,0000
<b>1405</b>	<b>CAIXAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA</b>			
<b>140501</b>	<b>Caixas de inspeção de alv. blocos concreto 9x19x39cm, dim, 60x60cm e Hmáx = 1m, com tampa de conc. esp. 5cm, lastro de conc. esp. 10cm, revest intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação, reaterro e enchimento</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,3192	1,0000
010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,182	1,0000
010121	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,1372	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	5,236	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	14,192	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,175577	1,0000
020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	5,1344	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	47,0315	1,0000
020517	BRITA 1	M3	0,019462	1,0000
020518	BRITA 2	M3	0,04551	1,0000
020985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	M	0,07	1,0000
020988	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	M	0,14	1,0000
021517	ACO CA-50 DE 8.0MM	KG	1,97225	1,0000
022502	BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO	UN	36,764	1,0000
024015	ADITIVO SIKA 1	KG	1,2	1,0000
026569	PREGO 18X27	KG	0,021	1,0000
027010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0343	1,0000
028008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,056	1,0000
080125	BETONEIRA 320 L (E301)	H	0,052836	1,0000
<b>140502</b>	<b>Caixa de areia de alvenaria 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>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,3192	1,0000
010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,182	1,0000
010121	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,1372	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	5,236	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	14,012	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,154337	1,0000
020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	4,3424	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	43,9715	1,0000
020517	BRITA 1	M3	0,019462	1,0000
020518	BRITA 2	M3	0,04551	1,0000
020985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	M	0,07	1,0000
020988	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	M	0,14	1,0000
021517	ACO CA-50 DE 8.0MM	KG	1,97225	1,0000
022502	BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO	UN	36,764	1,0000
024015	ADITIVO SIKA 1	KG	1,2	1,0000
026569	PREGO 18X27	KG	0,021	1,0000
027010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0343	1,0000
028008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,056	1,0000
080125	BETONEIRA 320 L (E301)	H	0,052836	1,0000
<b>140503</b>	<b>Caixa sifonada especial de alv. bloco conc.9x19x39cm, dim 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp.5cm, lastro conc.esp.10cm, revest. intern. c/chap. e reb. impermeab. escav, reaterro e curva curta c/ visita e plug em pvc 100mm</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,8892	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coefficiente	P. Prod.
010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,182	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,57	1,0000
010121	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,1372	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	5,236	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	14,012	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,154337	1,0000
020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	4,3424	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	43,9715	1,0000
020517	BRITA 1	M3	0,019462	1,0000
020518	BRITA 2	M3	0,04551	1,0000
020985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	M	0,07	1,0000
020988	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	M	0,14	1,0000
021517	ACO CA-50 DE 8.0MM	KG	1,97225	1,0000
022502	BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO	UN	36,764	1,0000
024015	ADITIVO SIKA 1	KG	1,2	1,0000
026569	PREGO 18X27	KG	0,021	1,0000
027010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0343	1,0000
028008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,056	1,0000
062440	JOELHO 90 C/VISITA PVC ESG 100X50MM	UN	1	1,0000
062472	PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	UN	1	1,0000
069513	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,075	1,0000
069514	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,12	1,0000
080125	BETONEIRA 320 L (E301)	H	0,052836	1,0000
<b>140504</b>	<b>Caixa de gordura de alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim.60x60cm e Hmáx=1m, com tampa em concreto esp.5cm, lastro concreto esp.10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeab, escavação, reaterro e parede interna em concreto</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,6356	1,0000
010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,364	1,0000
010121	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,2716	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	5,284	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	14,3	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,16927	1,0000
020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	4,3424	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	52,1363	1,0000
020517	BRITA 1	M3	0,025774	1,0000
020518	BRITA 2	M3	0,06027	1,0000
020985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	M	0,14	1,0000
020988	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	M	0,28	1,0000
021517	ACO CA-50 DE 8.0MM	KG	3,90425	1,0000
022502	BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO	UN	36,764	1,0000
024015	ADITIVO SIKA 1	KG	1,2	1,0000
026569	PREGO 18X27	KG	0,042	1,0000
027010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0679	1,0000
028008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,112	1,0000
080125	BETONEIRA 320 L (E301)	H	0,069972	1,0000
<b>140505</b>	<b>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>			<b>Unid.: und</b>
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2,1708	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	10,4642	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,1599	1,0000
020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	2,1965	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	58,4884	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CEN TO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coefficiente	P. Prod.
020517	BRITA 1	M3	0,0229	1,0000
020518	BRITA 2	M3	0,0535	1,0000
022508	BLOCO DE CONCRETO 19 X 19 X 39CM - ESTRUTURAL	UN	32,7725	1,0000
024015	ADITIVO SIKA 1	KG	0,992	1,0000
080125	BETONEIRA 320 L (E301)	H	0,0621	1,0000
<b>140506</b>	<b>Caixa de areia em alv. de bloco de concreto 9x19x39, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em ferro fundido, lastro de concreto esp. 10cm, revest. int. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação e reaterro</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,1896	1,0000
010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,078	1,0000
010121	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,1116	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	5,2192	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	13,9112	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,148423	1,0000
020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	4,3424	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	41,4011	1,0000
020517	BRITA 1	M3	0,016253	1,0000
020518	BRITA 2	M3	0,042301	1,0000
020985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	M	0,03	1,0000
020988	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	M	0,06	1,0000
021517	ACO CA-50 DE 8.0MM	KG	1,62025	1,0000
022502	BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO	UN	36,764	1,0000
024015	ADITIVO SIKA 1	KG	1,2	1,0000
026569	PREGO 18X27	KG	0,009	1,0000
027010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0279	1,0000
028008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,024	1,0000
071894	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM C/ INSCR - TRAFEGO LEVE	UN	1	1,0000
080125	BETONEIRA 320 L (E301)	H	0,046838	1,0000
<b>1406</b>	<b>RESERVATÓRIOS D'ÁGUA</b>			
<b>140601</b>	<b>Reservatório de polietileno de 5.000 L, inclusive peça de madeira 6 x 16 cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,68	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,68	1,0000
021111	PECA EM MADEIRA E LEI 6X16CM (BRUTA)	M	7,98	1,0000
065005	RESERVATORIO DE POLIETILENO 5.000 L C/ TAMPA	UN	1	1,0000
<b>140602</b>	<b>Reservatorio de polietileno de 10.000 litros, exclusive flanges e torneira de bóia</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,68	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,68	1,0000
065035	RESERVATORIO/TANQUE DE POLIETILENO 10.000 L C/ TAMPA	UN	1	1,0000
<b>140603</b>	<b>Reservatorio de poliestileno de 7.500 litros, exclusive flanges e torneira de bóia</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,68	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,68	1,0000
021111	PECA EM MADEIRA E LEI 6X16CM (BRUTA)	M	7,98	1,0000
065034	RESERVATORIO DE POLIETILENO 7.500 L C/ TAMPA	UN	1	1,0000
<b>1407</b>	<b>SISTEMA DE REUSO</b>			
<b>140701</b>	<b>Sistema de reuso de água composto por: filtro água chuva captação (captação até 350m²)+freio d'água ø 100mm + sifão ladrão ø 100mm, mar.ref. Ciclodagua , Acquasave, 3P Technik ou equiv., inclusive clorador e pastilhas de cloro</b>			<b>Unid.: und</b>



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coefficiente	P. Prod.
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	3,3	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	7,5	1,0000
010130	MONTADOR (SINTRACONST)	H	0,618	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	5	1,0000
069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,94	1,0000
069513	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,25	1,0000
069514	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,4	1,0000
079464	FILTRO ÁGUA CHUVA 200M2, 2 ENTR 2 SAÍDAS	UN	1	1,0000
079538	DOSADOR CLORO ENT E SAÍDA Ø50MM, VAZÃO 20M³/H	un	1	1,0000
079539	CLORO EM PASTILHAS 200G	UN	1	1,0000
079541	FREIO AERADOR Ø150MM REÚSO ÁGUA CHUVA	UN	1	1,0000
079542	SIFÃO LADRÃO Ø100MM REÚSO ÁGUA CHUVA	UN	1	1,0000
<b>15</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			
<b>1501</b>	<b>PADRÃO DE ENTRADA</b>			
<b>150101</b>	<b>Subestação ext. aérea trifás. 150KVA, completa, c/ quadros de medição, transf. a óleo, poste e acessórios, conf. NOR-TEC-01 da Escelsa, incl. mureta rev. c/ arg. cimento, cal hidrat. CH1 e areia traço 1:0.5:6</b>			<b>Unid.: UN</b>
00034734	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	1	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	189,62027	1,0000
010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	7,191875	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	141,404	1,0000
010117	ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST	H	40	1,0000
010121	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,5944	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	31,412	1,0000
010140	PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON)	H	9,01	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	64,02345	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	1,353231	1,0000
020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	28,834	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	449,947135	1,0000
020517	BRITA 1	M3	0,2310275	1,0000
020518	BRITA 2	M3	0,4915	1,0000
020519	BRITA 3	M3	0,0216	1,0000
020985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	M	4,768756	1,0000
020988	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	M	0,71302	1,0000
021009	PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM	M	2,0925	1,0000
021032	CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	M2	0,667575	1,0000
021517	ACO CA-50 DE 8.0MM	KG	8,5445	1,0000
022585	BLOCO CERÂMICO 10 FUIROS 09X19X19CM - PRAÇA VITÓRIA	UN	423	1,0000
026560	PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	KG	0,0135	1,0000
026569	PREGO 18X27	KG	1,073738	1,0000
027010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0558	1,0000
027020	ARAME GALVANIZADO N.14 AWG	M	6,4	1,0000
028008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,72325	1,0000
028067	CABO ACO GALV. SM 6X7-AF 6,4MM (1/4")	M	7	1,0000
037514	TINTA LATEX ACRILICA FOSCA - LINHA PREMIUM (BALDE 18 LITROS)	L	2,544	1,0000
037519	SELADOR ACRILICO	L	1,272	1,0000
038013	LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150	UN	7,95	1,0000
038014	MASSA ACRILICA A BASE D'AGUA SUVINIL/CORAL/EQUIVALENTE	KG	7,42	1,0000
040102	POSTE CIRC.CONCRETO ALT.MONT.11M/300KG,PAD ESCELSA	UN	2	1,0000
040504	ISOLADOR DE PINO POLIMERICO 15KV - ROSCA 25MM	UN	6	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI

Órgão Cliente: SEMOB

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
041056	TRANSFOMADOR TRIFASICO A OLEO 150KVA - 15KV - 220/127V	UN	1	1,0000
041569	CONJ CX MEDIDOR POLIFASICO P-980-005+CX DISJ P-940-003	UN	1	1,0000
041579	CAIXA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE (TC) 112,5 ATE 300KVA - 400:5A	UN	1	1,0000
042047	ELETRODUTO GALVANIZADO ZINCADO 6"	M	7	1,0000
043023	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 185MM2 - 90º HEPR	M	44	1,0000
043038	CABO DE COBRE NU TEMPERA MEIO DURA 16 MM2 - CLASSE 2A	M	15	1,0000
043040	CABO COBRE NU TEMPERA MEIO DURA 25MM2 - CLASSE 2A	M	16	1,0000
043041	CABO COBRE NU TEMPERA MEIO DURA 35MM2 - CLASSE 2A	M	10	1,0000
043243	FIO DE COBRE RECOZIDO Nº 6 P/ AMARRAÇÃO	KG	0,22	1,0000
048035	HASTE TIPO COPPERWELD - 5/8 "X 2.4M - ALTA CAMADA	UN	4	1,0000
048041	PARA-RAIOS POLIMERICO 12KV - 10KA COM SUPORTE	UN	3	1,0000
048342	ISOLADOR PORCELANA TIPO ROLDANA 80X80 MM P/ 2 CABOS - MARROM	UN	1	1,0000
048444	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA MAQUINA GALVANIZADO A FOGO 16 X 300MM	UN	1	1,0000
048512	BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 6" C/ ROSCA BSP- WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	10	1,0000
048525	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 6" - WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	10	1,0000
049101	CRUZETA DE MADEIRA P/ POSTE 90 X 135 X 2400MM	UN	4	1,0000
049104	PORCA QUADRADA DIAM. 16MM	UN	1	1,0000
049502	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16	UN	2	1,0000
049514	SELA PARA CRUZETA DE MADEIRA	UN	8	1,0000
049537	PARAFUSO ALLEN CABEÇA ABAULADA M16 X 150MM	UN	8	1,0000
049633	ARRUELA QUADRADA 38 X 38 X 3MM, C/ FURO 18MM.	UN	26	1,0000
049694	ARMACAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO C/HASTE 16X150MM	UN	1	1,0000
049695	CABECOTE DE ALUMINIO FUNDIDO 6"	UN	1	1,0000
049696	NIPLE PVC DUPLO 6"	UN	4	1,0000
049709	PARAFUSO ALLEN CABEÇA ABAULADA M10 X 150MM	UN	4	1,0000
049774	PINO DE CRUZETA 19MM P/ISOLADOR DE DISTRIBUICAO	UN	6	1,0000
049897	CINTA CIRCULAR ACO GALVANIZADO 200MM	UN	5	1,0000
060406	LUVA DE REDUCAO ACO GALV 4X2 1/2"	UN	2	1,0000
080125	BETONEIRA 320 L (E301)	H	0,5706	1,0000
080170	CAMINHAO CARR MBENZ L1620/51 C/GUIND. 6T X M(E434)	H	4,5	1,0000

**1502 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO**

**150201 QG - Quadro Geral**

Unid.: un

00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1	1,0000
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1	1,0000
00034729	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	3	1,0000
00034738	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	1	1,0000
00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	4	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	6,5	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	6,5	1,0000
130622	QUADRO TIPO CE 100X60X25CM. REF. CEMAR OU EQUIV.	UN	1	1,0000

**150202 QCB - Quadro de Comando da Bomba**

Unid.: un

00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1	1,0000
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1	1,0000
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	6,5	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	6,5	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
<b>150203</b>	<b>QCBP - Quadro de Comando da Bomba da Piscina</b>			<b>Unid.: un</b>
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1	1,0000
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	3	1,0000
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	3	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	6,5	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	6,5	1,0000
<b>150204</b>	<b>QEL - Quadro Elétrico</b>			<b>Unid.: un</b>
00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	4	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	6,5	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	6,5	1,0000
041533	QUADRO DIST EMBUTIR MET C/ BARRAMENTO TRIFASICO 24 CIRC - 100A C/ TRINCO	UN	1	1,0000
044670	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 16A CURVA C 5KA 220/127V	UN	1	1,0000
044715	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10A CURVA C 5KA 220/127V	UN	3	1,0000
<b>150205</b>	<b>QILT1 - Quadro de Distribuição de Iluminação e Tomadas 01</b>			<b>Unid.: un</b>
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	18	1,0000
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	9	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	9	1,0000
130622	QUADRO TIPO CE 100X60X25CM. REF. CEMAR OU EQUIV.	UN	1	1,0000
<b>150206</b>	<b>QILT2 - Quadro de Distribuição de Iluminação e Tomadas 02</b>			<b>Unid.: un</b>
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	9	1,0000
00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	4	1,0000
00039763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	6,5	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	6,5	1,0000
<b>150207</b>	<b>QILT3 - Quadro de Distribuição de Iluminação e Tomadas 03</b>			<b>Unid.: un</b>
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	7	1,0000
00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	4	1,0000
00039763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	6,5	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	6,5	1,0000
<b>150208</b>	<b>QILT4 - Quadro de Distribuição de Iluminação e Tomadas 04</b>			<b>Unid.: un</b>
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	4	1,0000
00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	4	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	6,5	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	6,5	1,0000
041533	QUADRO DIST EMBUTIR MET C/ BARRAMENTO TRIFASICO 24 CIRC - 100A C/ TRINCO	UN	1	1,0000
<b>1503</b>	<b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>			
<b>150301</b>	<b>Caixa de passagem 100x100x80mm, chapa 18, com tampa parafusada</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,4	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,4	1,0000
045001	CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1	1,0000
<b>150302</b>	<b>Caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,5	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,5	1,0000
045005	CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 300X300X120MM	UN	1	1,0000
<b>1504</b>	<b>CAIXAS DE PASSAGEM EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA</b>			
<b>150401</b>	<b>Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 40x40x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,0972	1,0000
010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,0468	1,0000
010121	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,0504	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,284	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	4,4088	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,050483	1,0000
020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	2,3424	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	17,14608	1,0000
020517	BRITA 1	M3	0,004734	1,0000
020518	BRITA 2	M3	0,01107	1,0000
020519	BRITA 3	M3	0,0432	1,0000
020985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	M	0,018	1,0000
020988	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	M	0,036	1,0000
021517	ACO CA-50 DE 8.0MM	KG	0,7245	1,0000
022502	BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO	UN	15,756	1,0000
026569	PREGO 18X27	KG	0,0054	1,0000
027010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0126	1,0000
028008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,0144	1,0000
080125	BETONEIRA 320 L (E301)	H	0,012852	1,0000
<b>1505</b>	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES DE PVC</b>			
<b>150501</b>	<b>Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 3", marca ref. Kanaflex ou equivalente</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,8	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,8	1,0000
042701	DUTO CORRUGADO DE PEAD COR PRETA 3"	M	1	1,0000
<b>150502</b>	<b>Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 1.1/4", marca ref. Kanaflex ou equivalente</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,45	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,45	1,0000
042717	DUTO CORRUGADO DE PEAD COR PRETA 1 1/4"	M	1	1,0000
<b>150503</b>	<b>Eletroduto flexível corrugado 3/4" , marca de referência TIGRE</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,15	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,15	1,0000
042565	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO 3/4" PVC TIGREFLEX	M	1,1	1,0000
<b>150504</b>	<b>Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 40mm (1 1/4")</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,3	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,3	1,0000
042504	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4" - ROSCAVEL SEM LUVA	M	1	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
<b>150505</b>	<b>Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 32mm (1")</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,2	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,2	1,0000
042503	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" - ROSCAVEL SEM LUVA	M	1	1,0000
<b>150506</b>	<b>Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 25mm (3/4")</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,17	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,17	1,0000
042502	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA	M	1	1,0000
<b>1506</b>	<b>FIOS E CABOS</b>			
<b>150601</b>	<b>Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 2,5mm2</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,11	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,11	1,0000
043205	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 2,5MM2 - 90° HEPR	M	1,02	1,0000
<b>150602</b>	<b>Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 4,0 mm2</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,12	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,12	1,0000
043206	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 4,0MM2 - 90° HEPR	M	1,02	1,0000
<b>150603</b>	<b>Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 6,0 mm2</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,13	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,13	1,0000
043175	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 6,0MM2 - 90° HEPR	M	1,02	1,0000
<b>150604</b>	<b>Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 10,0 mm2</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,14	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,14	1,0000
043180	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 10MM2 - 90° HEPR	M	1,02	1,0000
<b>150605</b>	<b>Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 16,0 mm2</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,16	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,16	1,0000
043059	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 16MM2 - 90° HEPR	M	1,02	1,0000
<b>150606</b>	<b>Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 25,0 mm2</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,17	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,17	1,0000
043160	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 25MM2 - 90° HEPR	M	1,02	1,0000
<b>150607</b>	<b>Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 35,0 mm2</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,21	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,21	1,0000
043174	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 35MM2 - 90° HEPR	M	1,02	1,0000
<b>150608</b>	<b>Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 1.5 mm2</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,1	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,1	1,0000
043004	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 1,5 MM2 - 70°	M	1,02	1,0000
<b>150609</b>	<b>Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,11	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,11	1,0000
043005	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70°	M	1,02	1,0000
<b>150610</b>	<b>Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm2</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,12	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,12	1,0000
043006	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70°	M	1,02	1,0000
<b>150611</b>	<b>Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 10.0 mm2</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,14	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,14	1,0000
043193	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 10MM2 - 70°	M	1,02	1,0000
<b>150612</b>	<b>Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 16.0 mm2</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,16	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,16	1,0000
043015	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 16MM2 - 70°	M	1,02	1,0000
<b>150613</b>	<b>Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 25.0 mm2</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,17	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,17	1,0000
043016	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 25MM2 - 70°	M	1,02	1,0000
<b>150614</b>	<b>Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 35.0 mm2</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,21	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,21	1,0000
043017	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 35MM2 - 70°	M	1,02	1,0000
<b>150615</b>	<b>Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 70.0 mm2</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,34	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,34	1,0000
043019	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 70MM2 - 70°	M	1,02	1,0000
<b>150616</b>	<b>Cabo paralelo PP de cobre, com isolamento para 1000V, seção 3x2,5mm2</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,11	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,11	1,0000
043496	CABO DE COBRE PP FLEX ISOL. PVC 1000V ANTI-CHAMA 90° - 3 X 2,5MM2	M	1,02	1,0000
<b>1507</b>	<b>ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTO</b>			
<b>150701</b>	<b>Bucha e arruela de alumínio fundido diâmetro 20mm (3/4")</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,01	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,01	1,0000
048502	BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP- WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	1	1,0000
048516	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	1	1,0000
<b>150702</b>	<b>Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,15	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,15	1,0000
045104	CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	UN	1	1,0000
<b>150703</b>	<b>Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x4"</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,25	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,25	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
041588	CAIXA PVC 4" X 4" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	UN	1	1,0000
<b>150704</b>	<b>Curva para eletroduto de PVC roscável, diâmetro 40mm (1 1/4")</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,2	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,2	1,0000
042513	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	UN	1	1,0000
<b>150705</b>	<b>Curva para eletroduto de PVC roscável, diâmetro 25mm (3/4")</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,1	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,1	1,0000
042511	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1	1,0000
<b>150706</b>	<b>Curva para eletroduto de PVC roscável, diâmetro 32mm (1")</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,13	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,13	1,0000
042512	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	1	1,0000
<b>150707</b>	<b>Luva para eletroduto de PVC roscável, diâmetro 25mm (3/4")</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,03	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,03	1,0000
042521	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	1	1,0000
<b>150708</b>	<b>Luva para eletroduto de PVC roscável, diâmetro 32mm (1")</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,05	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,05	1,0000
042522	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	1	1,0000
<b>150709</b>	<b>Luva para eletroduto de PVC roscável, diâmetro 40mm (1 1/4")</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,07	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,07	1,0000
042523	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	UN	1	1,0000
<b>150710</b>	<b>Braçadeira galvanizada tipo cunha 1 1/4"</b>			<b>Unid.: und</b>
00039140	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	UN	1	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,25	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,25	1,0000
<b>150711</b>	<b>Braçadeira galvanizada tipo cunha 1"</b>			<b>Unid.: un</b>
00039139	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN	1	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,25	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,25	1,0000
<b>150712</b>	<b>Braçadeira galvanizada tipo cunha 3/4"</b>			<b>Unid.: un</b>
00039138	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UN	1	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,25	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,25	1,0000
<b>150713</b>	<b>Condulete de pvc, tipo TB, para eletroduto de pvc soldável dn 20mm (1/2"), aparente - fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: un</b>
00012025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,1253	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,1253	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
<b>150714</b>	<b>Condutele de pvc, tipo TB para eletroduto de pvc soldável dn 25mm (3/4"), aparente- fornecimento instalação</b>			<b>Unid.: un</b>
00012025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,1471	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,1471	1,0000
<b>150715</b>	<b>Condutele de pvc, tipo TB para eletroduto de pvc soldável dn 32mm (1"), aparente- fornecimento instalação</b>			<b>Unid.: un</b>
00039342	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1"	UN	1	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,1777	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,1777	1,0000
<b>1508</b>	<b>ELETRICALHAS E ACESSÓRIOS</b>			
<b>150801</b>	<b>Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 150x50mm, sem tampa</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,4	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,4	1,0000
048390	ELETRICALHA STANDARD PERFURADA S/ TAMPA 150X50MM - CH16	M	1	1,0000
<b>150802</b>	<b>Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 200x100mm, sem tampa</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,4	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,4	1,0000
048986	ELETRICALHA STANDARD PERFURADA S/ TAMPA 200X100MM - CH16	M	1	1,0000
<b>150803</b>	<b>Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 300x100mm, sem tampa</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,65	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,65	1,0000
049729	ELETRICALHA STANDARD PERFURADA S/ TAMPA 300X100MM - CH16	M	1	1,0000
<b>150804</b>	<b>Eletrocalha metálica lisa sem tampa 100x50mm chapa 18</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,4	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,4	1,0000
041321	ELETRICALHA MET GALV PERF S/TAMPA 100X50MM CH 16 TIPO "U"	M	1	1,0000
<b>150805</b>	<b>Saída horizontal para eletroduto de 1"</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,15	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,15	1,0000
049428	SAIDA HORIZONTAL P/ELETRODUTO Ø 1"	UN	1	1,0000
<b>150806</b>	<b>TÊ horizontal 90° para eletrocalha metálica 200x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2570 ou equivalente</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,2	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,2	1,0000
049274	TE HORIZONTAL 90° PERFURADA C/ TAMPA 200X100MM - CH16	UN	1	1,0000
<b>150807</b>	<b>TÊ horizontal 90° para eletrocalha metálica 300x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2570 ou equivalente</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,2	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,2	1,0000
049275	TE HORIZONTAL 90° PERFURADA C/ TAMPA 300X100MM - CH16	UN	1	1,0000
<b>150808</b>	<b>Suporte de fixação de eletrocalha de 200x100mm, na parede, através de suporte tipo mão francesa simples (1 und), parafuso e bucha S8 (2und)</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,4	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,4	1,0000
026675	PARAFUSO COM BUCHA S8	UN	2	1,0000
049791	MAO FRANCESA 38X38MM SIMPLES P/ ELETRICALHA 200MM	UN	1	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
<b>150809</b>	<b>Suporte de fixação de eletrocalha de 300x100mm, na parede, através de suporte tipo mão francesa reforçada (1 und), parafuso e bucha S8 (2 und)</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,4	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,4	1,0000
026675	PARAFUSO COM BUCHA S8	UN	2	1,0000
048987	MAO FRANCESA REFORCADA P/ ELETROCALHA 300MM	UN	1	1,0000
<b>16</b>	<b>OUTRAS INSTALAÇÕES</b>			
<b>1601</b>	<b>INSTALAÇÃO DE TELEFONE</b>			
<b>160101</b>	<b>Caixa para telefone padrão TELEMAR, dim. 1070 x 520 x 500 mm, com tampa de ferro tipo R2, assentada com argamassa de cimento, cal e areia</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,12	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,12	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	3,3404	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	9,01595	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,115735	1,0000
020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	3,47282	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	32,927	1,0000
020517	BRITA 1	M3	0,012098	1,0000
020518	BRITA 2	M3	0,02829	1,0000
022502	BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO	UN	23,5027	1,0000
048506	BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 2" C/ ROSCA BSP- WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	2	1,0000
048520	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 2" - WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	2	1,0000
049510	TAMPA DE FERRO R2 DIM. 1070X520MM PADRAO TELEBRAS (TRAFEGO LEVE)	UN	1	1,0000
062531	TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (2") - 50MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	0,5	1,0000
080125	BETONEIRA 320 L (E301)	H	0,032844	1,0000
<b>160102</b>	<b>Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 2", marca ref. Kanaflex ou equivalente</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,5	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,5	1,0000
042674	DUTO CORRUGADO DE PEAD COR PRETA 2"	M	1	1,0000
<b>160103</b>	<b>Envelopamento 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</b>			<b>Unid.: m</b>
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,125	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,7969	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,0401	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	16,4063	1,0000
020517	BRITA 1	M3	0,0164	1,0000
020518	BRITA 2	M3	0,0384	1,0000
080125	BETONEIRA 320 L (E301)	H	0,0446	1,0000
<b>160104</b>	<b>Caixa de passagem de alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm dimensões de 25x25x25cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,5	1,0000
010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,65	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,891	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	2,0613	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,045596	1,0000
020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	0,87	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	12,2556	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coefficiente	P. Prod.
020517	BRITA 1	M3	0,0147	1,0000
020518	BRITA 2	M3	0,0452	1,0000
021532	ACO CA-60 DE 5.0MM	KG	0,48	1,0000
022585	BLOCO CERÂMICO 10 FUROS 09X19X19CM - PRAÇA VITÓRIA	UN	18	1,0000
026569	PREGO 18X27	KG	0,0135	1,0000
028008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,036	1,0000
080125	BETONEIRA 320 L (E301)	H	0,0126	1,0000
<b>160105</b>	<b>Ponto de telefone, incluindo caixa 4"x4" PVC ref. Tegreflex ou equivalente, eletrodutos e fios</b>			<b>Unid.: pt</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	10,25	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	10,25	1,0000
027004	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,5	1,0000
041588	CAIXA PVC 4" X 4" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	UN	1	1,0000
042502	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA	M	19,8	1,0000
043050	FIO PARA TELEFONE FI 2 X 22 ESTANHO	M	36	1,0000
048502	BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP- WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	2	1,0000
048516	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	2	1,0000
<b>160106</b>	<b>Cabo telefônico CI diâmetro do condutor 50mm, 10 pares</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,12	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,12	1,0000
043056	CABO TELEFONICO CI C/ 10 PARES Ø 50 MM	M	1,02	1,0000
<b>160107</b>	<b>Tomada para telefone com conector RJ 11</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,43	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,43	1,0000
051015	TOMADA TELEFONE COM CONECTOR RJ11	UN	1	1,0000
<b>160108</b>	<b>Quadro de distribuição nº 3 padrão TELEBRAS, 400 x 400 x 120 mm, inclusive, blocos internos, anel guia, fios telefônicos e eletroduto de ligação desde o quadro de distribuição nº 5 até o mesmo</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	11,154	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	11,154	1,0000
041512	CX PASS MET N°3 "TELEBRAS" 40X40X12CM CH GALV (DE EMBUTIR)	UN	1	1,0000
042504	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4" - ROSCAVEL SEM LUVA	M	4	1,0000
043055	CABO TELEFONICO CI C/ 30 PARES Ø 50 MM	M	5,406	1,0000
043056	CABO TELEFONICO CI C/ 10 PARES Ø 50 MM	M	5,406	1,0000
048505	BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 1 1/2" C/ ROSCA BSP- WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	2	1,0000
048519	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 1 1/2" - WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	2	1,0000
054016	ANEL GUIA PARA TELEFONE	UN	7	1,0000
054017	BLOCO DE LIGACAO INTERNA BLI-10	UN	3	1,0000
<b>160109</b>	<b>Cabo telefônico externo CTP-APL-G-50, 10 pares - fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: m</b>
00011916	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO	M	1,05	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,1	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,1	1,0000
<b>1602</b>	<b>INSTALAÇÃO DE PARA-RAIO</b>			
<b>160201</b>	<b>Terminal aéreo em latão (minicaptor), com conector e fixação horizontal 250mm x 10mm, ref. TEL-2024, inclusive vedação dos furos com poliuretano ref. TEL 5905, marca de ref. Termotécnica ou equivalente</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,6	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,6	1,0000
024184	POLIURETANO FLEXIVEL BISNAGA 360G TEL 5905	UN	0,013	1,0000
026877	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE DIM 4.2X32MM REF TEL5333	UN	2	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coefficiente	P. Prod.
026894	BUCHA DE NYLON N.º6 REF.: TEL-5306	UN	2	1,0000
048782	TERMINAL AEREO EM LATAO (MINICAPTOR) H=250MM X 10MM - TEL 2024 - TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE	UN	1	1,0000
<b>160202</b>	<b>Gaiola de Faraday com cabo de cobre nú, seção de 35mm2, incl suportes isoladores, grampo X e acessórios de fixação</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,6538	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,5538	1,0000
024184	POLIURETANO FLEXIVEL BSNAGA 360G TEL 5905	UN	0,015847	1,0000
026877	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE DIM 4.2X32MM REF TEL5333	UN	1,388	1,0000
026894	BUCHA DE NYLON N.º6 REF.: TEL-5306	UN	1,388	1,0000
026925	CONECTOR MINIGAR EM LATAO ESTANHADO P/ CABOS 16 - 50MM2 - TEL-583	UN	0,006	1,0000
029093	PARAF. INOX SEXT. M6X45MM, BUCHA N.8, ARRUELA 1/4"	UN	0,085	1,0000
043041	CABO COBRE NU TEMPERA MEIO DURA 35MM2 - CLASSE 2A	M	1,02	1,0000
048067	FIXADOR TIPO ÔMEGA LATAO FURO 5.5MM P/ CABO 35MM2	UN	0,169	1,0000
048070	PRESILHA DE LATAO FURO Ø5MM PARA CABOS 35-50MM² - TEL-744 - TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE	UN	1,05	1,0000
130406	GRAMPOS TIPO X EM ALUMINIO P/ FITAS OU BARRAS CHATAS ATÉ 28MM - TEL 723 - TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE	UND	0,035	1,0000
<b>160203</b>	<b>Descida a malha de terra, inclusive cabo de cobre nu, seção de 50mm2, suporte isolador, eletroduto e caixa de inspeção suspensa</b>			<b>Unid.: und</b>
00002557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	1	1,0000
00038095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	11,66	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	10,56	1,0000
042503	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" - ROSCAVEL SEM LUVA	M	3,3	1,0000
043044	CABO COBRE NU TEMPERA MEIO DURA 50MM2 - CLASSE 2A	M	26,52	1,0000
048056	SUPORTE ISOLADOR C/ROLDANA P/APARAFUSAR C/CHAPA	UN	13	1,0000
048458	ABRACADEIRA TIPO D COM CUNHA P/ ELETRODUTO Ø 1" - TEL-095	UN	4	1,0000
054010	CONECTOR DE MEDICAO EM LATAO C/ 2 PARAFUSOS TEL-562	UN	1	1,0000
<b>160204</b>	<b>Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com cinco (5) terminais para aterramento (BEP), em polipropileno, ref. TEL-902, marca de referência Termotécnica ou equivalente</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,7	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,7	1,0000
047862	CAIXA POLIPROPILENO EQUIP 180X150X90MM TEL 902	UN	1	1,0000
<b>160205</b>	<b>Caixa de inspeção em PVC, diâmetro 300 mm, ref TEL-552, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive escavação e reaterro</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,637	1,0000
048340	CAIXA DE INSPECAO DE PVC Ø300X300MM - TEL-552	UN	1	1,0000
<b>160206</b>	<b>Cabo de cobre nú 50mm2, ref. TEL 5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,31	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,31	1,0000
043044	CABO COBRE NU TEMPERA MEIO DURA 50MM2 - CLASSE 2A	M	1,02	1,0000
<b>160207</b>	<b>Terminal estanhado de 1 compressão 1 furo, 50mm², ref. TEL-5150, marca de referência Termotécnica ou equivalente</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,4	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,4	1,0000
048146	TERMINAL COMPRESSÃO COBRE ESTANHADO 50MM2 TEL 5150	UN	1	1,0000
048607	CONJ PARAFUSO, PORCA E ARRUELA LATAO 3/8 X 11/2"	UN	1	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
<b>160208</b>	<b>Conector de medição em latão com 2 parafusos para cabos de 16 a 50 mm2, ref. TEL-562, Termotécnica ou equivalente</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,9	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,9	1,0000
054010	CONECTOR DE MEDICAO EM LATAO C/ 2 PARAFUSOS TEL-562	UN	1	1,0000
<b>160209</b>	<b>Conector ATERRINSERT ® para Rebars com disco em latão e rosca, ref.: TEL-583, marca de referência Termotécnica ou equivalente</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,9	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,9	1,0000
026925	CONECTOR MINIGAR EM LATAO ESTANHADO P/ CABOS 16 - 50MM2 - TEL-583	UN	1	1,0000
<b>160210</b>	<b>Cabo de cobre nú 16mm2, ref.: TEL-5716, marca de referência Termotécnica ou equivalente,</b>			<b>Unid.: m</b>
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	1,02	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,16	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,16	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,3953	1,0000
<b>1603</b>	<b>INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO</b>			
<b>160301</b>	<b>Ponto de hidrante de parede ou de recalque (tubulação de ferro galvanizado)</b>			<b>Unid.: pt</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	22,6112	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	22,6112	1,0000
060507	TUBO DE ACO GALVANIZADO 76,10 X 3,35MM (2 1/2") LEVE	M	24,0784	1,0000
060518	TE 90 ACO GALVANIZADO BSP Ø 2.1/2" (65MM)	UN	0,8	1,0000
060529	COTOVELO 90 ACO GALVANIZADO DE 2 1/2" (65MM)	UN	2,6	1,0000
069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	33,6144	1,0000
<b>160302</b>	<b>Hidrante de parede, com abrigo em chapa, 80x90x17cm, com suporte e mangueiras 2 x 15m 63mm, adaptador rosca fêmea e engate rápido, esguicho em latão regulavel, registro globo angular 45º/ 63mm</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	5,85	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	5,85	1,0000
060443	NIPLE DUPLO ACO GALVANIZADO BSP Ø 2.1/2" (65MM)	UN	1	1,0000
067008	ADAPTADOR LATAO ROSCA P/ ENGATE RAPIDO 63X63MM	UN	1	1,0000
067046	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º DE 63MM	UN	1	1,0000
067054	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA 80X90X17CM C/ TAMPA E SUPORTE	UN	1	1,0000
067061	CHAVE P/ CONEXOES TIPO STORZ DN 1 1/2X 2 1/2"	UN	1	1,0000
067066	MANGUEIRA DE INCENDIO 63MM X 15 M C/ ENGATE STORZ	UN	2	1,0000
067094	ESGUICHO EM LATAO REGULAVEL 2.1/2"	UN	1	1,0000
069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	1,41	1,0000
<b>160303</b>	<b>Hidrante de recalque no passeio em caixa metálica de 40x60x40cm, incl. registro globo angular 90º de 63mm, adaptador p/ engate rápido e tampa c/ corrente</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,15	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,15	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,4755	1,0000
067007	CAIXA DE ACO 40X60X40CM P/HIDRANTE DE RECALQUE	UN	1	1,0000
067008	ADAPTADOR LATAO ROSCA P/ ENGATE RAPIDO 63X63MM	UN	1	1,0000
067050	REGISTRO GLOBO ANGULAR 90 DE 63MM	UN	1	1,0000
067051	TAMPAO COM CORRENTE PARA REGISTRO GLOBO ANGULAR	UN	1	1,0000
069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	1,41	1,0000
<b>160304</b>	<b>Abrigo para hidrante de recalque no passeio em caixa de alvenaria 60x40cm em bloco de concreto inclusive registro de recalque Ø 65 mm (2 1/2") e tampa de ferro fundido 40x40cm com inscrição</b>			



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coefficiente	P. Prod.
	<b>incêndio</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,15	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,15	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	3	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	5,2	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,08	1,0000
020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	4,91	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	22,3	1,0000
020517	BRITA 1	M3	0,0211	1,0000
022502	BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO	UN	16,2	1,0000
067008	ADAPTADOR LATAO ROSCA P/ ENGATE RAPIDO 63X63MM	UN	1	1,0000
067046	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º DE 63MM	UN	1	1,0000
067051	TAMPAO COM CORRENTE PARA REGISTRO GLOBO ANGULAR	UN	1	1,0000
069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	1,41	1,0000
071894	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM C/ INSCR - TRAFEGO LEVE	UN	1	1,0000
<b>160305</b>	<b>Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	3,49	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	3,49	1,0000
042502	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA	M	5,5	1,0000
043005	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70º	M	12,24	1,0000
045104	CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	UN	1	1,0000
046636	BLOCO AUT. ILUM. EMERG. P/ ACLARAMENTO E/OU BALIZAMENTO 2X9W - AUT. 2 HORAS	UN	1	1,0000
048502	BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP- WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	2	1,0000
048516	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	2	1,0000
<b>160306</b>	<b>Placa de sinalização de segurança CODIGO 13 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S2 (NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta horizontal)</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,3	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,3	1,0000
026664	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	UN	2	1,0000
067090	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	UN	1	1,0000
<b>160307</b>	<b>Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,3	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,3	1,0000
026664	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	UN	2	1,0000
067090	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	UN	1	1,0000
<b>160308</b>	<b>Placa de sinalização de segurança CODIGO 16 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S8 (NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - escada)</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,3	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,3	1,0000
026664	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	UN	2	1,0000
067090	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	UN	1	1,0000
<b>160309</b>	<b>Placa de sinalização de segurança CODIGO 17 - 316/158(NBR 13.434); CÓDIGO S14 (NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA")</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,3	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,3	1,0000
026664	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	UN	2	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
067090	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	UN	1	1,0000
<b>160310</b>	<b>Placa de sinalização de segurança CODIGO 20 - 224(NBR 13.434); CÓDIGO E1 (NT 14/2010-ES) ("ALARME SONORO")</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,3	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,3	1,0000
026664	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	UN	2	1,0000
078931	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	UN	1	1,0000
<b>160311</b>	<b>Placa de sinalização de segurança CODIGO 21 - 224(NBR 13.434); CÓDIGO E3 (NT 14/2010-ES) ("BOMBA DE INCENDIO")</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,3	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,3	1,0000
026664	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	UN	2	1,0000
078932	PLACA SINAL INC (E3) DIM 17,9X32,9CM PVC FOTOLUMIN	UN	1	1,0000
<b>160312</b>	<b>Placa de sinalização de segurança CODIGO 23 - 224(NBR 13.434); CÓDIGO E5 (NT 14/2010-ES) ("EXTINTOR DE INCÊNDIO")</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,3	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,3	1,0000
026664	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	UN	2	1,0000
078931	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	UN	1	1,0000
<b>160313</b>	<b>Placa de sinalização de segurança CODIGO 25 - 224(NBR 13.434); CÓDIGO E7 (NT 14/2010-ES) ("ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE")</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,3	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,3	1,0000
026664	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	UN	2	1,0000
078931	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	UN	1	1,0000
<b>160314</b>	<b>Placa de sinalização de segurança CODIGO 9 - 224(NBR 13.434); CÓDIGO A5 (NT 14/2010-ES) ("RISCO CHOQUE ELÉTRICO")</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,3	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,3	1,0000
026664	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	UN	2	1,0000
067090	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	UN	1	1,0000
<b>160315</b>	<b>Extintor de incêndio de água pressurizada capacidade 2A (10L), inclusive suporte para fixação e EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC Fotoluminescente</b>			<b>Unid.: und</b>
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,5	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,5	1,0000
026548	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM	UN	2	1,0000
067035	SUPORTE PARA EXTINTOR	UN	1	1,0000
067040	EXTINTOR AP 2A (10 LITROS)	UN	1	1,0000
<b>160316</b>	<b>Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (6 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente</b>			<b>Unid.: und</b>
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,4	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,4	1,0000
026548	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM	UN	2	1,0000
067035	SUPORTE PARA EXTINTOR	UN	1	1,0000
067043	EXTINTOR PORTATIL PO QUIMICO SECO ABC- 6KG	UN	1	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coefficiente	P. Prod.
<b>160317</b>	<b>Extintor de incêndio de gás carbônico CO2 5 B:C (6 Kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente</b>			<b>Unid.: und</b>
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,4	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,4	1,0000
026548	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM	UN	2	1,0000
067004	EXTINTOR GAS CARBONICO CO2 5 BC -6 KG	UN	1	1,0000
067035	SUPORTE PARA EXTINTOR	UN	1	1,0000
<b>160318</b>	<b>Bomba centrífuga trifásica 3CV, incluindo equipamentos (cilindro de pressão, pressostato e manômetro)</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	6,2	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,8	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	4,6	1,0000
047523	BOMBA CENTRIFUGA TRIFASICA CAM W 21 - 3CV	UN	1	1,0000
063517	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 1" COM CANOPLA	UN	1	1,0000
069194	TANQUE DE PRESSURIZACAO/CILINDRO COM MEMBRANA 8,10 OU 12 KGF VAZIO	UN	1	1,0000
069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	12,22	1,0000
069646	PRESSOSTATO 80/120 PSI C/ VALVULA DE ALIVIO 1/4"	UN	1	1,0000
069647	MANOMETRO ESCALA DE PRESSAO DUPLA 10BAR/140PSI	UN	1	1,0000
<b>160319</b>	<b>Instalação hidráulica da bomba de incêndio com tubo de aço galvanizado, 18kgf/cm², inclusive conexões, válvulas e registros</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	32,25	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	32,25	1,0000
060508	TUBO DE ACO GALVANIZADO 88,90 X 3,35MM (3") LEVE	M	18,915	1,0000
063506	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM - 2"	UN	1	1,0000
063507	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM - 2.1/2"	UN	1	1,0000
064021	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE - 65MM (2 1/2")	UN	1	1,0000
069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	35,836	1,0000
<b>160320</b>	<b>Central de Alarme de Incêndio Intelbras CIE 1060 - fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	2	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2	1,0000
D99.0038	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇAVEL, MODELO CIE 1060, REF.: INTELBRÁS	UND	1	1,0000
<b>160321</b>	<b>Acionador Manual Endereçável AME 566 - fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: ud</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,29	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,29	1,0000
049860	ACIONADOR MANUAL DE ALARME ENDERECAVEL TP QUEBRA VIDRO	UN	1	1,0000
<b>160322</b>	<b>Sinalizador Audiovisual Endereçável Intelbras SAV 521E - fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: ud</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1	1,0000
045362	SINALIZADOR SONORO VISUAL PARA ALARME DE INCENDIO	UN	1	1,0000
<b>160323</b>	<b>Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, saída T, entrada rosqueada BSP, inclusive tampa, diâmetro 1", ref. Weltzel, Tramontina ou equivalente</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,6	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,6	1,0000
045271	CONDULETE ALUMINIO SILICO, SAIDA T, ENTRADA ROSCA BSP 1" C/ VEDACAO E TAMPA	UN	1	1,0000
<b>160324</b>	<b>Luva de aço galvanizado 1"</b>			<b>Unid.: ud</b>
00003910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	1	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,05	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,05	1,0000
<b>160325</b>	<b>Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,15	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,15	1,0000
045104	CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	UN	1	1,0000
<b>160326</b>	<b>Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x4"</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,25	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,25	1,0000
041588	CAIXA PVC 4" X 4" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	UN	1	1,0000
<b>160327</b>	<b>Braçadeira galvanizada tipo cunha 1"</b>			<b>Unid.: un</b>
00039139	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN	1	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,25	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,25	1,0000
<b>160328</b>	<b>Parafuso fenda galvanizado, cabeça panela, 2,9x25mm autoatarrachante - fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: un</b>
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	1	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,05	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,05	1,0000
<b>160329</b>	<b>Parafuso fenda galvanizado, cabeça panela, 4,2x32mm autoatarrachante - fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: un</b>
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	1	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,05	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,05	1,0000
<b>160330</b>	<b>Eletroduto de ferro galvanizado, diâmetro de 25mm (1")</b>			<b>Unid.: m</b>
00002501	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO	M	1,03	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,65	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,65	1,0000
<b>160331</b>	<b>Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, saída LR, entrada rosqueada BSP, inclusive tampa, diâmetro 1", ref. Weltzel, Tramontina ou equivalente</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,5	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,5	1,0000
041334	CONDULETE ALUMINIO SILICO, SAIDA LR, ENTRADA ROSCA BSP 1" C/ VEDACAO E TAMPA	UN	1	1,0000
<b>1604</b>	<b>INSTALAÇÃO DE GÁS</b>			
<b>160401</b>	<b>Abrigo de gás para 2 cilindros 45 Kg, exec. em alv. bloco conc cheio, dim 1,50x0.85x2.10m, inclusive cilindros e rede interna do abrigo compreendendo tubos e válvulas de esfera que interligam os cilindros</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	13,86666	1,0000
010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	4,1715	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2,64	1,0000
010121	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,91516	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	19,87999196	1,0000
010140	PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON)	H	8,431	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	29,02405348	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,85725592	1,0000
020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	11,832	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI

Órgão Cliente: SEMOB

Órgão Gerente: SEMOB

Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coefficiente	P. Prod.
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	350,5593957	1,0000
020517	BRITA 1	M3	0,2457329	1,0000
020518	BRITA 2	M3	0,3679473	1,0000
020519	BRITA 3	M3	0,0756	1,0000
020985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	M	4,7277	1,0000
020988	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	M	4,944	1,0000
021032	CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	M2	1,3287	1,0000
021109	ESCORA DE EUCALIPTO (COMP.=3.50M)	DZ	0,191271	1,0000
021517	ACO CA-50 DE 8.0MM	KG	11,44	1,0000
021543	TELA SOLDADA EM AÇO TIPO TELCON Q-138 P/ ARMADURA	M2	1,2978	1,0000
022507	BLOCO DE CONCRETO 14 X 19 X 39CM - ESTRUTURAL	UN	70	1,0000
024130	MANTA ASFALTICA 3MM TIPO III - APP (AREIA/POLIESTER/POLIESTER) NBR 9952, INCL. ARG. REGULAR. E PROTECAO	M2	3,92	1,0000
026569	PREGO 18X27	KG	0,7725	1,0000
027010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,208	1,0000
027676	TELA ARAME GALV CORRUGADA "QUEBRA CHAMA" MALHA 3MM QUADRADA	M2	0,2772	1,0000
028008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,309	1,0000
029028	CILINDRO DE GAS DE COZINHA 45 KG (VAZIO)	UN	2	1,0000
037502	ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM (GALÃO 3,6 LITROS)	L	0,9072	1,0000
037513	TINTA LATEX PVA - LINHA PREMIUM (BALDE 18 LITROS)	L	1,4544	1,0000
037514	TINTA LATEX ACRILICA FOSCA - LINHA PREMIUM (BALDE 18 LITROS)	L	1,6248	1,0000
037519	SELADOR ACRILICO	L	0,8124	1,0000
038001	AGUARRAZ MINERAL	L	0,1008	1,0000
038009	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX PVA	L	0,7272	1,0000
038012	LIXA P/ FERRO Nº 100 K-246 225X275MM - NORTON OU EQUIVALENTE	UN	1,26	1,0000
038013	LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150	UN	3,2075	1,0000
038028	ZARCAO	L	0,5544	1,0000
039075	ESTRADO DE MADEIRA PADRÃO CASA GAS CONF PROJETO	M2	0,85	1,0000
039125	CANTONEIRA ABAS IGUAIS DE FERRO ASTM A-36 - 3/16" X 1.1/2" X 1.1/2" GALV.	M	6,8292	1,0000
064149	VÁLVULA ESFERA NPT CLASSE 300 Ø 3/4"	UN	2	1,0000
064701	TUBO ACO GALV NBR5590 CL PESADA 20 MM (3/4) - GAS	M	3,2	1,0000
064702	CAP 3/4 NPT - GALVANIZADO 300 LBS	UN	2	1,0000
064703	VALVULA DE RETENCAO MEIA LUVA 7/16" NS X 1/2" NPT	UN	2	1,0000
064704	PIGTAIL POL MX7/16 NS(24) - P45 - 0,50M	UN	2	1,0000
064706	TE NPT 3/4"- GALVANIZADO 300 LBS	UN	1	1,0000
064707	REGULADOR PRESSAO PRIM EST SAIDA 150KPA INC VALVULA P/ 02 CILIDROS	UN	1	1,0000
068047	CHAPA DE ACO GALVANIZADA Nº 14 (ESP. 1,95MM)	M2	2,2428	1,0000
080125	BETONEIRA 320 L (E301)	H	0,537285	1,0000
<b>160402</b>	<b>Instalação de gás em tubo galv. NBR 5590-classe pesada 20mm (3/4"), inclusive conexões</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,1	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,1	1,0000
064701	TUBO ACO GALV NBR5590 CL PESADA 20 MM (3/4) - GAS	M	1,6	1,0000
069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	1,12	1,0000
<b>160403</b>	<b>Envelopamento de tubulação de gas, inclusive escavação, reaterro, aterro com areia e laje de concreto</b>			<b>Unid.: m</b>
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,03465	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	4,2564	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,14986763	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	5,544	1,0000
020517	BRITA 1	M3	0,01308038	1,0000
080125	BETONEIRA 320 L (E301)	H	0,01237005	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
<b>17</b>	<b>APARELHOS HIDROSSANITARIOS</b>			
<b>1701</b>	<b>LOUÇAS</b>			
<b>170101</b>	<b>Lavatório de louça branca com coluna suspensa, linha Vogue Plus Confort para portadores de necessidades especiais, marca de referencia DECA, Celite ou Ideal Standart, inclusive valvula, sifão e engates, exclusive torneira</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	2,55	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2,55	1,0000
026549	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2	1,0000
026550	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UN	2	1,0000
064002	VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CROMADA 1"	UN	1	1,0000
064506	SIFAO METAL CROMADO P/ LAVATORIO 1" X 1 1/2"	UN	1	1,0000
066207	LAVATÓRIO COM COLUNA BRANCA CONFORT L51+CS1V	UN	1	1,0000
069506	ENGATES CROMADOS	UN	1	1,0000
069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,84	1,0000
<b>170102</b>	<b>Lavatório de louça branca sem coluna, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive sifão, válvula e engates em PVC, exclusive torneira</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	2,1	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2,1	1,0000
026549	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2	1,0000
026550	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UN	2	1,0000
064006	VALVULA DE PVC 1" C/ UNHO	UN	1	1,0000
064507	SIFAO DE PVC RIGIDO TIPO COPO 1" X 1 1/2"	UN	1	1,0000
065509	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	UN	1	1,0000
069505	ENGATES DE PVC	UN	1	1,0000
069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,84	1,0000
<b>170103</b>	<b>Bacia sifonada de louça branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - Linha Conforto, mod P510, incl. assento poliester, ref.AP51,marca de ref. Deca ou equivalente, sem abertura frontal</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	2,85	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2,85	1,0000
026549	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2	1,0000
026550	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UN	2	1,0000
037043	MASSA PARA VIDRO	KG	0,25	1,0000
064709	ANEL DE VEDAÇÃO AZUL PARA BACIA SANITARIA	UN	1	1,0000
065204	BACIA LOUÇA BRANCA DECA VOGUE PLUS REF. P 510	UN	1	1,0000
066013	TUBO DE LIGACAO CROMADO COM CANOPLA	UN	1	1,0000
069291	ASSENTO POLIESTER P/ BACIA VOGUE PLUS AP51 - DECA OU EQUIVALENTE	UN	1	1,0000
<b>170104</b>	<b>Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	2,55	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2,55	1,0000
026549	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2	1,0000
026550	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UN	2	1,0000
037043	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1	1,0000
065503	BACIA LOUCA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA	UN	1	1,0000
069506	ENGATES CROMADOS	UN	1	1,0000
069509	ASSENTO DE PLASTICO PARA VASO SANITARIO	UN	1	1,0000
069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,56	1,0000
<b>170105</b>	<b>Saboneteira de louça Celite cor branco ref.: 72621 (h=108cm do piso)</b>			<b>Unid.: un</b>
010106	AZULEJISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,1	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,1	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CEN TO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,0005	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	0,62	1,0000
065701	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA DIM. 15X7,5 CM	UN	1	1,0000
<b>170106</b>	<b>Cuba de embutir oval Deca L.59 cor branco ref.: L59.17</b>			<b>Unid.: un</b>
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	1	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,85	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,85	1,0000
064002	VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CROMADA 1"	UN	1	1,0000
064503	SIFAO METALICO TIPO COPO 1X1 1/2"	UN	1	1,0000
069506	ENGATES CROMADOS	UN	1	1,0000
069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,56	1,0000
<b>1702</b>	<b>BANCADAS</b>			
<b>170201</b>	<b>Bancada de granito com espessura de 2 cm</b>			<b>Unid.: m2</b>
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	3,333	1,0000
010146	SERVEENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	3,333	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,0087	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	3,78	1,0000
032505	GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO ESP. 2CM P/ BANCAD	M2	1	1,0000
<b>1703</b>	<b>TORNEIRAS, REGISTROS, VÁLVULAS E METAIS</b>			
<b>170301</b>	<b>Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,65	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,65	1,0000
066012	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1	1,0000
069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,28	1,0000
<b>170302</b>	<b>Torneira De Parede Fabrimar Linha Aquarius Ref.: 1158 Acab.: Cromado</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,65	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,65	1,0000
066088	TORNEIRA PAREDE LINHA AQUARIUS REF.1158 FABRIMAR	UN	1	1,0000
069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,28	1,0000
<b>170303</b>	<b>Misturador para cozinha de parede (bica móvel) acabamento cromado, entrada de 1/2", sendo: linha Aquarius - Fabrimar ou Lorentrio - Lorezentti ou Trio - Docol ou Sky- Deca</b>			<b>Unid.: un</b>
00011771	MISTURADOR DE PAREDE, DE METAL CROMADO, PARA COZINHA, BICA ALTA MOVEL, COM AREJADOR ARTICULADO (REF 1258)	UN	1	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,3	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,3	1,0000
069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,56	1,0000
<b>170304</b>	<b>Válvula de Descarga com acabamento anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	2	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2,4	1,0000
064011	VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2" S/ ACABAM.	UN	1	1,0000
065943	ACAB. ANTIVAND. REF. 01505006 P/ VALVULA DESCARGA	UN	1	1,0000
069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	1,88	1,0000
<b>170305</b>	<b>Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,5	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,5	1,0000
066027	DUCHA MANUAL ACQUA JET C/ REG.PRESSÃO REF. C 2195	UN	1	1,0000
069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,28	1,0000
<b>1704</b>	<b>OUTROS APARELHOS</b>			
<b>170401</b>	<b>Cuba de aço inox nº 1(dim.460x300x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 3/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,25	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,25	1,0000
039021	MASSA PLASTICA	KG	0,5	1,0000
064045	VALVULA DE ESCOAMENTO P/ PIA AMERICANA 3.1/2' CROMADA	UN	1	1,0000
064506	SIFAO METAL CROMADO P/ LAVATORIO 1" X 1 1/2"	UN	1	1,0000
065861	CUBA AÇO INOX RETANG. SIMPLES REF.301 MARCA STRAKE	UN	1	1,0000
069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,75	1,0000
<b>170402</b>	<b>Tanque de aço inox nº 2, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive válvula de metal e sifão</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	3	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	3	1,0000
039021	MASSA PLASTICA	KG	0,5	1,0000
064003	VALVULA DE ESCOAMENTO P/ PIA OU TANQUE 1.1/4" CROMADA	UN	1	1,0000
064504	SIFAO CROMADO 2"	UN	1	1,0000
065521	TANQUE SIMPLES 85 LTS ACO INOX, AISI 304 - TS Nº 2	UN	1	1,0000
069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,75	1,0000
<b>170403</b>	<b>Chuveiro com articulação cromado, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,5	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,5	1,0000
066015	CHUVEIRO COM ARTICULACAO CROMADO 1/2"	UN	1	1,0000
069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,28	1,0000
<b>170404</b>	<b>Chuveiro elétrico automático 220V/2500W</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,5	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,5	1,0000
047561	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC - TIPO DUCHA	UN	1	1,0000
066014	TUBO DE LIGACAO CROMADO COM CANOPLA 1/2' P/CHUV	UN	1	1,0000
<b>1705</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>			
<b>170501</b>	<b>Porta papel higiênico de aço inox rolão para 300m (h=100cm da saída do papel)</b>			<b>Unid.: un</b>
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,85	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,85	1,0000
<b>170502</b>	<b>Porta toalha de papel em inox ref. JSN ou equivalente</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,1	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,1	1,0000
066121	PORTA PAPEL TOALHA INOX, INTERFOLHADO 2 DOBRAS	UN	1	1,0000
<b>170503</b>	<b>Cabide simples de um gancho, linha Versailles, ref. 08, acabamento cromado, da Moldenox, Docol ou Deca</b>			<b>Unid.: und</b>
010106	AZULEJISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,1	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,1	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,0005	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coefficiente	P. Prod.
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	0,62	1,0000
065604	CABIDE 1 GANCHO REF.08 ACAB. CROMADO	UN	1	1,0000
<b>1706</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>			
<b>170601</b>	<b>Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 80 cm</b>			<b>Unid.: und</b>
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1	1,0000
029220	BARRA APOIO RETA INOX 80CM ACCESS - JACKWAL OU EQUIVALENTE	UN	1	1,0000
<b>170602</b>	<b>Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 40 cm</b>			<b>Unid.: und</b>
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,7	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,7	1,0000
028267	BARRA APOIO RETA INOX 40CM ACCESS - JACKWAL OU EQUIVALENTE	UN	1	1,0000
<b>170603</b>	<b>Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 70 cm</b>			<b>Unid.: und</b>
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1	1,0000
029156	BARRA DE APOIO RETA INOX POLIDO 70CM ACCESS - JACKWAL OU EQUIVALENTE	UN	1	1,0000
<b>170604</b>	<b>Bebedouro elétrico de pressão para portadores de necessidades especiais IBBL BDF300 ou equivalente</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1	1,0000
045442	BEBEDOURO P/ DEFIC. REF. BDF 300 - IBBL	UN	1	1,0000
069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,56	1,0000
<b>170605</b>	<b>Banco articulado em aço inox, para pcd, fixado na parede - fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: un</b>
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	8	1,0000
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	1	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,4054	1,0000
010118	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,2832	1,0000
<b>18</b>	<b>APARELHOS ELÉTRICOS</b>			
<b>1801</b>	<b>LUMINÁRIAS</b>			
<b>180101</b>	<b>Luminária de embutir tipo Pannel de LED Quadrado 61,8x61,8cm,45W/Bivolt, 3600lm, IP20, com corpo em Alumínio Branco e Difusor em Plástico. Ref.: Avant 147241373 - fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	2	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2	1,0000
047976	LUMINARIA PLAFON DE EMBUTIR-INTEPAM-REF.01 1251	UN	1	1,0000
<b>180102</b>	<b>Luminária de embutir tipo Pannel de LED Quadrado 40x40cm, 30W/Bivolt, 2400lm, IP20, com corpo em Alumínio Branco e Difusor em Vidro. Ref.: Avant 858191374</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	2	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2	1,0000
047488	LUMINARIA EMBUTIR LEDS LHT33-E4000830 LUMICENTER	UN	1	1,0000
<b>180103</b>	<b>Luminária de embutir tipo Pannel de LED Quadrado 30x30cm, 24W/Bivolt, 1680lm, IP20, com corpo em Alumínio Branco e Difusor em Vidro. Ref.: Avant 290128075</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	2	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
047042	LUMINARIA LED, DIFUSOR VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE, CLASSE 1, IP66, , CORPO ALUMINIO, COR CINZA MUNSELL N6,5 - 200W - REF. NATH S FLOOD OU EQUIVALENTE	UN	1	1,0000
<b>180104</b>	<b>Luminária de embutir tipo Pannel de LED Quadrado 22x22cm, 18W/Bivolt, 3600lm, IP20, com corpo em Alumínio Branco e Difusor em Plástico. Ref.: Avant 858101378</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	2	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2	1,0000
047912	LUMINARIA EXT 2X40W, ACRILICO AACF/AACC, PARISLUX	UN	1	1,0000
<b>180105</b>	<b>Luminária tipo Pendente Meia Lua. Ref.: Usina Design, Linha Balón 16015/40, 40cm de diâmetro, soquete E27, lâmpada 9W/Bivolt, 870lm, Cor Branca (Código BT)</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	5	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2,5	1,0000
046711	LUMINÁRIA PENDENTE LUMINI J 2010/250 BRANCA, COMPL	UN	1	1,0000
<b>180106</b>	<b>Luminária Pendente Retangular. Ref.: Usina Design, Linha Toro, modelo PD16401/130F P/ 1xT8 LED 6000K de 120cm - Cor Branco (Código BT)</b>			<b>Unid.: UN</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	5	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2,5	1,0000
047965	LUMINARIA PENDENTE INDUSTRIAL INTERPAM REF.01 5160	UN	1	1,0000
130701	LAMPADA TUBULAR LED T8 18W 1200MM BIVOLT CERTIFICADA INMETRO	UN	1	1,0000
<b>180107</b>	<b>Luminária de embutir tipo Spot de LED 9x9cm, LED 5W/Bivolt, 400lm, IP20 e corpo em Policarbonato. Ref.: Avant 865021371</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,25	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,25	1,0000
046198	LUM. COD 013018 TIPO SPOT, COMPLETA,INTERPAM/SIM	UN	1	1,0000
<b>180108</b>	<b>Luminária de sobrepor tipo Pannel de LED Quadrado 40x40cm, 30W/Bivolt, 2400lm, IP20, com corpo em Alumínio Branco e Difusor em Vidro. Ref.: Avant 768291379</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	2	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2	1,0000
130581	LUMINARIA LED LINEAR DE SOBREPOR 36W BRANCO FRIO, 120 CM, BIVOLT, REF. BLUMENAU LED SLIM, KIAN KXS LIGHT OU EQUIVALENTE	UN	1	1,0000
<b>180109</b>	<b>Projeto LED com índice de proteção IP67, 150W, 5000K, 220V, 17780lm, ângulo de abertura 90°. Ref.: Lumicenter LEX06-S2M850FAX</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	2	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2	1,0000
045366	PROJETOR EXT ANGULO REGULAVEL, REF MA332 - REEME	UN	1	1,0000
<b>180110</b>	<b>Projeto LED com índice de proteção IP67, 30W, 5000K, 220V, 2250lm, ângulo de abertura 120°. Ref.: Avant Slim30 259301378</b>			<b>Unid.: UN</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	2	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2	1,0000
130559	PROJETOR LED 35W IP67 STROMBOLI-M TECNOWATT	UN	1	1,0000
<b>180111</b>	<b>Arandela Vertical Quadrada 12x12cm, Fachos Abertos, 3W/Bivolt, 3000K, IP20, com corpo em Policarbonato Branco e instalação sobreposta em Caixa de PVC 4x2". Ref.: Avant 181770574</b>			<b>Unid.: UN</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,25	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,25	1,0000
047226	ARANDELA POLICARB ALTA RESIST -LWD-20/2PT - WETZEL	UN	1	1,0000
<b>1802</b>	<b>INTERRUPTORES E TOMADAS</b>			
<b>180201</b>	<b>Interruptor pulsador de campainha 10A/250V, com placa 4x2"</b>			<b>Unid.: und</b>



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coefficiente	P. Prod.
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,26	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,26	1,0000
045505	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA S/ ESPELHO (MODULO)	UN	1	1,0000
045525	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA	UN	1	1,0000
<b>180202</b>	<b>Interruptor de três teclas simples 10A/250V, c/ placa 4x2"</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,58	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,58	1,0000
045501	INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO	UN	3	1,0000
045525	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA	UN	1	1,0000
<b>180203</b>	<b>Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,26	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,26	1,0000
045501	INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO	UN	1	1,0000
045525	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA	UN	1	1,0000
<b>180204</b>	<b>Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,42	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,42	1,0000
045501	INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO	UN	2	1,0000
045525	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA	UN	1	1,0000
<b>180205</b>	<b>Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,26	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,26	1,0000
045520	TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 10A/250V NBR 14136 S/ ESPELH	UN	1	1,0000
045525	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA	UN	1	1,0000
<b>180206</b>	<b>Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2"</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,34	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,34	1,0000
045519	TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 20A/250V NBR 14136 S/ ESPELH	UN	1	1,0000
045525	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA	UN	1	1,0000
<b>180207</b>	<b>Espelho para caixa estampada 4 x 2"</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,05	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,05	1,0000
045525	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA	UN	1	1,0000
<b>180208</b>	<b>Espelho para caixa estampada 4 x 4"</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,06	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,06	1,0000
045526	ESPELHO 4X4", LINHA BRANCA	UN	1	1,0000
<b>180209</b>	<b>Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 3 polos 10A/250V, padrão brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2"</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,42	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,42	1,0000
045501	INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO	UN	1	1,0000
045520	TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 10A/250V NBR 14136 S/ ESPELH	UN	1	1,0000
045525	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA	UN	1	1,0000
<b>180210</b>	<b>Interruptor de duas teclas simples 10A/250V e uma tomada 3 polos universal 10A/250V, com placa 4x2"</b>			<b>Unid.: und</b>



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,58	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,58	1,0000
045501	INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO	UN	2	1,0000
045520	TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 10A/250V NBR 14136 S/ ESPELH	UN	1	1,0000
045525	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA	UN	1	1,0000
<b>1803</b>	<b>BOMBAS</b>			
<b>180301</b>	<b>Bomba centrífuga trifásica 2CV</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,6	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,8	1,0000
047566	BOMBA CENTRIFUGA TRIFASICA 2 CV - CAM W14	UN	1	1,0000
069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,94	1,0000
<b>180302</b>	<b>Bomba elétrica centrífuga monofásica 1 CV</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,6	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,8	1,0000
047633	BOMBA CENTR MONOFASICA 110/220V 1 CV REF: CAM W10	UN	1	1,0000
069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,94	1,0000
<b>180303</b>	<b>Conjunto de bombas de recalque 1,5CV - fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: un</b>
00010589	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 26,8 M3/H A 28 M / 4,6 M3/H	UN	1	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,6	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,8	1,0000
069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,94	1,0000
<b>180304</b>	<b>Bomba submerssivel para recalque de água pluviais Pot.=2CV, Q=3,6m/h, ref.: DANCOR 2203 SDE ou equivalente</b>			<b>Unid.: und</b>
00010588	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,98 HP, DIAMETRO DO ROTOR 142 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 32 M3/H A 8 M / 16 M3/H	UN	1	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,6	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,8	1,0000
069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,94	1,0000
<b>180305</b>	<b>Bomba submerssivel Pot.=1CV, Q=27m³/h, ref.: DANCOR 2063 SDE ou equivalente</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,6	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,8	1,0000
045401	BOMBA TRIF SUBMERSÍVEL 1CV SERIE SDE 2103 DANCOR	UN	1	1,0000
069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,94	1,0000
<b>19</b>	<b>PINTURA</b>			
<b>1901</b>	<b>SOBRE PAREDES E FORROS</b>			
<b>190101</b>	<b>Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex</b>			<b>Unid.: m2</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,2	1,0000
010140	PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,3	1,0000
038013	LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150	UN	0,4	1,0000
038017	MASSA A BASE DE PVA	KG	0,7	1,0000
<b>190102</b>	<b>Pintura com tinta acrílica, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos, na cor Areia, linha rende muito, ref.: Coral ou equivalente</b>			<b>Unid.: m2</b>



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,4	1,0000
010140	PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,5	1,0000
037514	TINTA LATEX ACRILICA FOSCA - LINHA PREMIUM (BALDE 18 LITROS)	L	0,24	1,0000
037519	SELADOR ACRILICO	L	0,12	1,0000
038013	LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150	UN	0,25	1,0000
<b>190103</b>	<b>Pintura com tinta acrílica, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos, na Branco Neve, linha Clássica, ref.: Coral ou equivalente</b>			<b>Unid.: m2</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,4	1,0000
010140	PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,5	1,0000
037514	TINTA LATEX ACRILICA FOSCA - LINHA PREMIUM (BALDE 18 LITROS)	L	0,24	1,0000
037519	SELADOR ACRILICO	L	0,12	1,0000
038013	LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150	UN	0,25	1,0000
<b>190104</b>	<b>Pintura com tinta acrílica, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos, na cor Branco Gelo, ref.: Suviniil ou equivalente</b>			<b>Unid.: m2</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,4	1,0000
010140	PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,5	1,0000
037514	TINTA LATEX ACRILICA FOSCA - LINHA PREMIUM (BALDE 18 LITROS)	L	0,24	1,0000
037519	SELADOR ACRILICO	L	0,12	1,0000
038013	LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150	UN	0,25	1,0000
<b>190105</b>	<b>Fornecimento e aplicação de textura linha Predial, cor 208, ref.: Terracor, incluindo fundo selador</b>			<b>Unid.: m²</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,33	1,0000
010140	PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,5	1,0000
152518	SELADOR ACRILICO BRANCO PARA REVESTIMENTO TERRACOR	KG	0,3	1,0000
<b>1902</b>	<b>SOBRE CONCRETO OU BLOCOS CERÂMICOS APARENTES</b>			
<b>190201</b>	<b>Pintura com verniz acrílico, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, sobre concreto ou blocos aparentes, a duas demãos</b>			<b>Unid.: m2</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,1	1,0000
010140	PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,15	1,0000
038025	VERNIZ ACRILICO PARA CONCRETO	L	0,29	1,0000
<b>190202</b>	<b>Caiação de meio-fio, a três demãos</b>			<b>Unid.: m2</b>
010140	PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,4	1,0000
038003	CAL EM PO PARA PINTURA	KG	0,8	1,0000
038018	OLEO DE LINHACA	KG	0,0225	1,0000
<b>1903</b>	<b>SOBRE MADEIRA</b>			
<b>190301</b>	<b>Emassamento de esquadrias de madeira, com duas demãos de massa à base de óleo, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex</b>			<b>Unid.: m2</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,3	1,0000
010140	PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,35	1,0000
038013	LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150	UN	0,5	1,0000
038016	MASSA PARA MADEIRA A BASE D'AGUA SUVINIL/CORAL/EQUIVALENTE	KG	0,45	1,0000
<b>190302</b>	<b>Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos</b>			<b>Unid.: m2</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,35	1,0000
010140	PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,4	1,0000
037502	ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM (GALÃO 3,6 LITROS)	L	0,16	1,0000
038001	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04	1,0000
038006	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CEN TO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
038013	LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150	UN	0,4	1,0000
<b>1904</b>	<b>SOBRE METAL</b>			
<b>190401</b>	<b>Pintura com tinta esmalte sintético a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal, na cor a definir, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex</b>			<b>Unid.: m2</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,2	1,0000
010140	PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,4	1,0000
037502	ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM (GALÃO 3,6 LITROS)	L	0,18	1,0000
038001	AGUARRAZ MINERAL	L	0,02	1,0000
038012	LIXA P/ FERRO Nº 100 K-246 225X275MM - NORTON OU EQUIVALENTE	UN	0,25	1,0000
038028	ZARCAO	L	0,11	1,0000
<b>190402</b>	<b>Pintura com tinta esmalte sintético a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal, na cor vermelho brilhante, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex</b>			<b>Unid.: m2</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,2	1,0000
010140	PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,4	1,0000
037502	ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM (GALÃO 3,6 LITROS)	L	0,18	1,0000
038001	AGUARRAZ MINERAL	L	0,02	1,0000
038012	LIXA P/ FERRO Nº 100 K-246 225X275MM - NORTON OU EQUIVALENTE	UN	0,25	1,0000
038028	ZARCAO	L	0,11	1,0000
<b>190403</b>	<b>Pintura com tinta esmalte sintético a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal, na cor Grafite Claro com aplicação de supergalvite, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex</b>			<b>Unid.: m2</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,2	1,0000
010140	PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,4	1,0000
037502	ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM (GALÃO 3,6 LITROS)	L	0,18	1,0000
038001	AGUARRAZ MINERAL	L	0,02	1,0000
038012	LIXA P/ FERRO Nº 100 K-246 225X275MM - NORTON OU EQUIVALENTE	UN	0,25	1,0000
038028	ZARCAO	L	0,11	1,0000
<b>1905</b>	<b>SOBRE PISOS</b>			
<b>190501</b>	<b>Pintura à base de epoxi, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, em faixas com largura de 5cm, para demarcação das vagas de garagem</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,5	1,0000
010140	PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON)	H	1	1,0000
037509	TINTA EPOXI CATALISAVEL PARA ACABAMENTO	L	0,03	1,0000
<b>20</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS</b>			
<b>2001</b>	<b>FECHAMENTO EM GRADIL</b>			
<b>200101</b>	<b>Gradil Nylofor 3D, ref.: Belgo Bekaert, cor branco, fixados aos postes por parafusos tipo Allen M6 (6mm) e fixadores de plástico (poliamida), h=2,48m</b>			<b>Unid.: m</b>
150756	GRADIL FECHAMENTO NYLOFOR-3D -H=2.43M, KIT COMPLETO - PINTURA ELETROSTATICA - FIO 5MM	M	1	1,0000
<b>2002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
<b>200201</b>	<b>Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 10x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3</b>			<b>Unid.: m</b>
010108	CALCETEIRO/PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,5	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,0041	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,0078	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	2,3887	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CEN TO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coefficiente	P. Prod.
036643	MEIO FIO CONCRETO PRE-MOLD. 10X12X30CM - PADRAO PMV	M	1	1,0000
<b>200202</b>	<b>Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, inclusive lastro de concreto regularizado com 8 cm de espessura</b>			<b>Unid.: m2</b>
010128	LADRILHISTA - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,3	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,5	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,68	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,062412	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	21,924	1,0000
020510	CIMENTO COLANTE INDUSTRIALIZADO AC I	KG	4,8	1,0000
020517	BRITA 1	M3	0,03192	1,0000
020518	BRITA 2	M3	0,03192	1,0000
034666	LADRILHO HIDRÁULICO PASTILHADO 20X20CM COLORIDO	M2	1,1	1,0000
<b>200203</b>	<b>Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico ranhurado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, inclusive lastro de concreto regularizado com 8 cm de espessura</b>			<b>Unid.: m2</b>
010128	LADRILHISTA - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,3	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,5	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,68	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,062412	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	21,924	1,0000
020510	CIMENTO COLANTE INDUSTRIALIZADO AC I	KG	4,8	1,0000
020517	BRITA 1	M3	0,03192	1,0000
020518	BRITA 2	M3	0,03192	1,0000
034656	LADRILHO HIDRAULICO RANHURADO 20X20CM COLORIDO	M2	1,1	1,0000
<b>200204</b>	<b>Placa drenante, vibroprensado intertravado, tipo brick, dim. 20x10x08cm, na cor grafite, c/ resistência mínima à compressão de 25mpa, assentados sobre solo compactado e colchão de pó de pedra/brita, esp.: 10cm. ref.: segato ou equ</b>			<b>Unid.: m²</b>
00040671	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40 CM X 40 CM, E = 6 CM, COR NATURAL	M2	1,2	1,0000
010108	CALCETEIRO/PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,168	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,9625	1,0000
020518	BRITA 2	M3	0,12	1,0000
020519	BRITA 3	M3	0,018	1,0000
020522	PEDRISCO	M3	0,078	1,0000
020589	AREIA GROSSA	M3	0,03	1,0000
086096	COMPACTADOR MANUAL MOTOR DIESEL POT.5HP (E906)	H	0,05	1,0000
<b>200205</b>	<b>Piso de concreto estrutural vibrado com acabamento superficial com rotalisador FCK 25Mpa, camada única de 12 cm com armadura mínima de Ø5,0 a cada 15cm ou tela eletrosoldada Q18, situada a 1/3 da altura, juntas com corte de serra diamantada (espaçamento 120x120cm) e preenchida com mastique, sobre base de brita graduada com espessura de 12cm CBR &gt; 60 PN base apoiada M subleito CBR&gt;10 PN</b>			<b>Unid.: m2</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,2825	1,0000
010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,1417	1,0000
010128	LADRILHISTA - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,1408	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,33665	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	2,24165	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,0538	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	42,5	1,0000
020517	BRITA 1	M3	0,074	1,0000
021016	SARRAFO DE MADEIRA DE LEI 10 X 2.5 CM	M	0,0545	1,0000
021021	TABUA DE MADEIRA DE LEI 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1A)	M2	0,0327	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coefficiente	P. Prod.
021517	ACO CA-50 DE 8.0MM	KG	2,024	1,0000
024038	SIKAFLEX 1A	ML	188,577	1,0000
026569	PREGO 18X27	KG	0,01635	1,0000
027010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0352	1,0000
028008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,0436	1,0000
039110	ISOPOR ESP. 2 CM	M2	0,2733	1,0000
080125	BETONEIRA 320 L (E301)	H	0,0714	1,0000
086096	COMPACTADOR MANUAL MOTOR DIESEL POT.5HP (E906)	H	0,133333	1,0000
600327	SOLO BRITA	M3	0,14	1,0000
<b>2003</b>	<b>PAISAGISMO</b>			
<b>200301</b>	<b>Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal</b>			<b>Unid.: m2</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,196	1,0000
038509	GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA	M2	0,9	1,0000
038511	TERRA VEGETAL	M3	0,075	1,0000
<b>200302</b>	<b>Fornecimento e plantio de árvores do tipo Ipê rosa, altura mínima 3m, diâmetro 10cm</b>			<b>Unid.: un</b>
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	1	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	16	1,0000
010126	JARDINEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	4	1,0000
038511	TERRA VEGETAL	M3	1,2	1,0000
600166	ADUBO ORGANICO	KG	5	1,0000
<b>2004</b>	<b>MUROS E FECHAMENTOS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA</b>			
<b>200401</b>	<b>Muro de alvenaria de blocos cerâmicos 10x20x20cm, c/ pilares a cada 3m, esp. 10cm e h=2.5cm, revestido com chapisco, reboco, incl. pilares, cintas e sapatas</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	3,1991	1,0000
010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2,3523	1,0000
010121	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,8468	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	9,3829	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	12,8178	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,289658	1,0000
020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	8,57	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	85,66492	1,0000
020517	BRITA 1	M3	0,032641	1,0000
020518	BRITA 2	M3	0,076328	1,0000
020985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	M	1,83666	1,0000
020988	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	M	2,3272	1,0000
021009	PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM	M	1,844	1,0000
021032	CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	M2	0,39646	1,0000
021517	ACO CA-50 DE 8.0MM	KG	12,17275	1,0000
022585	BLOCO CERÂMICO 10 FUROS 09X19X19CM - PRAÇA VITÓRIA	UN	62,5	1,0000
026569	PREGO 18X27	KG	0,3583	1,0000
027010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,2117	1,0000
028008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,433	1,0000
080125	BETONEIRA 320 L (E301)	H	0,08518	1,0000
<b>200402</b>	<b>Mureta com altura 40cm em alvenaria, chapiscada, rebocada e pintada com tinta acrílica fosca, cor concreto,</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,5316	1,0000
010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,4073	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CEN TO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coefficiente	P. Prod.
010121	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,1243	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,8235	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	2,0067	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,025876	1,0000
020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	0,352	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	7,9824	1,0000
020517	BRITA 1	M3	0,00401	1,0000
020518	BRITA 2	M3	0,005242	1,0000
020985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	M	0,1567	1,0000
020988	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	M	0,3133	1,0000
021517	ACO CA-50 DE 8.0MM	KG	1,7087	1,0000
022586	BLOCO CERÂMICO 10 FUIROS 09X19X19CM - DA FABRICA	UN	16,67	1,0000
026569	PREGO 18X27	KG	0,047	1,0000
027010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0311	1,0000
028008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1253	1,0000
080125	BETONEIRA 320 L (E301)	H	0,012566	1,0000
086030	CARREG. DE PNEUS CASE W-20 1,33M3 (1.0) (E016)	H	0,000676	1,0000
086049	CAMINHAO BASC M BENZ LK1620 6 M3 (10,5T) - (E403)	H	0,015106	1,0000

**2005 DIVERSOS**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coefficiente	P. Prod.
<b>200501</b>	<b>Escada tipo marinho de tubo de ferro 1" e 3/4", com h=4.20m, para acesso a caixa d'água, inclusive pintura em esmalte sintético, conforme detalhe em projeto</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,688	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,8	1,0000
010140	PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,688	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,663	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,0301	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	10	1,0000
037502	ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM (GALÃO 3,6 LITROS)	L	0,3376	1,0000
038001	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0633	1,0000
038012	LIXA P/ FERRO Nº 100 K-246 225X275MM - NORTON OU EQUIVALENTE	UN	0,633	1,0000
038028	ZARCAO	L	0,2532	1,0000
070350	TUBO ACO GALV. 33,70 X 3,35MM (1") DIN 2440 - MEDIO	M	10,9	1,0000
071268	TUBO ACO GALV 26,90 X 2,65MM (3/4") DIN 2440 - MEDIO	M	20,6	1,0000

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coefficiente	P. Prod.
<b>200502</b>	<b>Banco para troca de roupa em concreto, com tampo em granito cinza andorinhas polido, h=46cm, com comprimento de 2,50m</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	2	1,0000
010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,2835	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2,138	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,8865	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,0109	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	4,725	1,0000
020514	CONCRETO USINADO FCK 20 MPA BRITA 0+1 ABATIMENTO 100 +/- 20MM	M3	0,07245	1,0000
020986	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 8 X 2.5 CM (BRUTA)	M	1,2258	1,0000
026663	PREGO 17X21	KG	0,18	1,0000
028008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,18	1,0000
036275	GRANITO CINZA ANDORINHA ACABAMENTO LEVIGADO ESP 2CM	M2	1,25	1,0000

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coefficiente	P. Prod.
<b>200503</b>	<b>Banco de concreto armado aparente com apoios de alvenaria assentada com argamassa de cimento, cal e areia, largura de 0,50m e espessura de 0,05m</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,0259	1,0000
010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,8775	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CEN TO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coefficiente	P. Prod.
010121	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,1484	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,8296	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1,2943	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,035392	1,0000
020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	0,788582	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	13,8234	1,0000
020517	BRITA 1	M3	0,0066	1,0000
020518	BRITA 2	M3	0,0154	1,0000
020985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	M	0,9945	1,0000
020987	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1ª)	M2	0,312	1,0000
021032	CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	M2	0,2795	1,0000
021532	ACO CA-60 DE 5.0MM	KG	2,438	1,0000
022585	BLOCO CERÂMICO 10 FUROS 09X19X19CM - PRAÇA VITÓRIA	UN	6,1	1,0000
026569	PREGO 18X27	KG	0,1625	1,0000
027010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0424	1,0000
028008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,065	1,0000
<b>200504</b>	<b>Bicicletário em tubo de ferro galvanizado 1" e ferro liso 1/2", inclusive pintura, conforme projeto padrão SEDU</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,08	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,0189	1,0000
010140	PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,16	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,14265	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,006653	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	2,8917	1,0000
020517	BRITA 1	M3	0,00361	1,0000
020518	BRITA 2	M3	0,00361	1,0000
037502	ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM (GALÃO 3,6 LITROS)	L	0,072	1,0000
038001	AGUARRAZ MINERAL	L	0,008	1,0000
038012	LIXA P/ FERRO Nº 100 K-246 225X275MM - NORTON OU EQUIVALENTE	UN	0,1	1,0000
038028	ZARCAO	L	0,044	1,0000
070350	TUBO ACO GALV. 33,70 X 3,35MM (1") DIN 2440 - MEDIO	M	2,95	1,0000
079375	GALVANIZAÇÃO ELETROLITICA	KG	2,57	1,0000
080125	BETONEIRA 320 L (E301)	H	0,006747	1,0000
100194	BARRA DE FERRO REDONDA LISA SAE-1020 Ø 1/2"	M	2,6	1,0000
<b>200505</b>	<b>Estrutura em ACM cor PRO 3016G10, Eura Corten, linha Projeto Alumínio</b>			<b>Unid.: m²</b>
079345	PAINEL ACM ACABAMENTO NATURAL COLOC (HIST)	M2	1	1,0000
<b>200506</b>	<b>Tótem tipo 2, Padrão PMV, com h= 4,00m - conforme detalhamento de projeto</b>			<b>Unid.: un</b>
071965	TOTEM EM ACM PADRÃO PMV TIPO 02	UN	1	1,0000
<b>21</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS</b>			
<b>2101</b>	<b>CORRIMÃO</b>			
<b>210101</b>	<b>Corrimão duplo com duas alturas, 92 e 70cm, tubo de aço galvanizado Ø1 1/2" esp.=3mm, chumbados na parede, para extremo de escadas</b>			<b>Unid.: m</b>
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,144	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,16	1,0000
010140	PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,144	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,1326	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,0002	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coefficiente	P. Prod.
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	0,1456	1,0000
037502	ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM (GALÃO 3,6 LITROS)	L	0,0288	1,0000
038001	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0054	1,0000
038012	LIXA P/ FERRO Nº 100 K-246 225X275MM - NORTON OU EQUIVALENTE	UN	0,054	1,0000
038028	ZARCAO	L	0,0216	1,0000
070328	TUBO ACO GALV 60,30 X 3,75MM (2") DIN 2440 - MEDIO	M	1,1	1,0000
<b>210102</b>	<b>Corrimão duplo com duas alturas, 92 e 70cm, tubo de aço galvanizado Ø=1 1/2" esp. 3mm, chumbados no vão central de escada</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,144	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,16	1,0000
010140	PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,144	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,1326	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,0002	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	0,1456	1,0000
037502	ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM (GALÃO 3,6 LITROS)	L	0,0288	1,0000
038001	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0054	1,0000
038012	LIXA P/ FERRO Nº 100 K-246 225X275MM - NORTON OU EQUIVALENTE	UN	0,054	1,0000
038028	ZARCAO	L	0,0216	1,0000
070328	TUBO ACO GALV 60,30 X 3,75MM (2") DIN 2440 - MEDIO	M	1,1	1,0000
<b>2102</b>	<b>GUARDA-CORPO</b>			
<b>210201</b>	<b>Guarda corpo com apoio tubo vertical de aço inox Ø=2" e=2mm, com tubo vertical intermediário de aço inox Ø=1" esp. 1,2mm, com corrimão duplo com duas alturas, 92 e 70cm, em tubo de aço galvanizado Ø=1 1/2" e=3mm</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,64	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,16	1,0000
010140	PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,64	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,1326	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,0002	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	0,1456	1,0000
026612	PARAFUSO COM BUCHA S-10	UN	4	1,0000
037502	ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM (GALÃO 3,6 LITROS)	L	0,128	1,0000
038001	AGUARRAZ MINERAL	L	0,024	1,0000
038012	LIXA P/ FERRO Nº 100 K-246 225X275MM - NORTON OU EQUIVALENTE	UN	0,24	1,0000
038028	ZARCAO	L	0,096	1,0000
068020	CHAPA DE ACO GALVANIZADO Nº 16 (ESP. 1,55MM)	M2	0,04	1,0000
070328	TUBO ACO GALV 60,30 X 3,75MM (2") DIN 2440 - MEDIO	M	1	1,0000
100208	TUBO ACO GALV 88,90 X 4,00MM (3") DIN 2440 - MEDIO	M	0,9	1,0000
<b>210202</b>	<b>Guarda corpo com tubo horizontal de aço inox Ø2" e=2mm, tubo vertical de aço inox Ø1" e=1,2mm, apoios em tubo vertical de aço inox Ø2" e=2mm, altura 1,30m</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,64	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,16	1,0000
010140	PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,64	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,1326	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,0002	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	0,1456	1,0000
026612	PARAFUSO COM BUCHA S-10	UN	4	1,0000
037502	ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM (GALÃO 3,6 LITROS)	L	0,128	1,0000
038001	AGUARRAZ MINERAL	L	0,024	1,0000
038012	LIXA P/ FERRO Nº 100 K-246 225X275MM - NORTON OU EQUIVALENTE	UN	0,24	1,0000
038028	ZARCAO	L	0,096	1,0000
068020	CHAPA DE ACO GALVANIZADO Nº 16 (ESP. 1,55MM)	M2	0,04	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
070328	TUBO ACO GALV 60,30 X 3,75MM (2") DIN 2440 - MEDIO	M	1	1,0000
100208	TUBO ACO GALV 88,90 X 4,00MM (3") DIN 2440 - MEDIO	M	0,9	1,0000
<b>2103</b>	<b>PRATELEIRAS</b>			
<b>210301</b>	<b>Prateleiras em granito cinza andorinha, esp. 2cm</b>			<b>Unid.: m2</b>
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	3,3333	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	3,3333	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,0087	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	3,78	1,0000
039841	GRANITO CINZA ANDORINHA ESP 2CM POLIDO NAS DUAS FACES	M2	1	1,0000
<b>210302</b>	<b>Apoio perfil L de ferro galvanizado 1 1/2 x 3/16", com pintura em esmalte sintética brilhante na cor gelo, sobre fundo de galvite - fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,17238	1,0000
010139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,208	1,0000
020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,00026	1,0000
020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	0,18928	1,0000
039125	CANTONEIRA ABAS IGUAIS DE FERRO ASTM A-36 - 3/16" X 1.1/2" X 1.1/2" GALV.	M	0,6	1,0000
<b>22</b>	<b>CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO</b>			
<b>2201</b>	<b>EQUIPAMENTOS OBS.: APLICADO BDI DIFERENCIADO=15,57% - O EQUIPAMENTO SERÁ PAGO SOMENTE APÓS INSTALAÇÃO</b>			
<b>220101</b>	<b>Fornecimento de unidade evaporadora com capacidade de 48.000 BTU/h, modelo cassete 4 vias, marca de referência Komeco, LG, Springer Carrier, Toshiba ou equivalente</b>			<b>Unid.: und</b>
077719	UNID EVAP CASSETTE (K7) 4 VIAS 47800 BTU 220V	UN	1	1,0000
<b>220102</b>	<b>Fornecimento de unidade evaporadora com capacidade de 36.000 BTU/h, modelo cassete 4 vias, marca de referência Komeco, LG, Springer Carrier, Toshiba ou equivalente</b>			<b>Unid.: und</b>
072873	UNID EVAP CASSETTE (K7) 4 VIAS 38200 BTU 220V	UN	1	1,0000
<b>220103</b>	<b>Fornecimento de Unidade Evaporadora de Ar Condicionado tipo Cassete Inverter de 42.000 BTU's 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL)</b>			<b>Unid.: un</b>
041367	FANCOLETE TIPO CASSETTE, CAP. 42.000 BTU/H	UN	1	1,0000
<b>220104</b>	<b>Fornecimento de ar condicionado tipo split, capacidade 36.000 btu's, modelo HI-WALL, marca de referência, LG, Springer Midea Inverter ou equivalente (evaporadora)</b>			<b>Unid.: und</b>
045474	CONJ AR COND CASSETTE (K7) EVAP+COND INVERTER 36000BTU	UN	1	1,0000
<b>220105</b>	<b>Fornecimento de ar condicionado tipo split, capacidade 24.000 btu's, modelo HI-WALL, marca de referência Springer Midea Inverter ou equivalente (evaporadora)</b>			<b>Unid.: und</b>
045406	UNIDADE EVAPORADORA HI WALL 24000 BTUS	UN	1	1,0000
<b>220106</b>	<b>Fornecimento de Unidade Evaporadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall de 9.000 BTU's 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL),</b>			<b>Unid.: un</b>
045412	UNIDADE EVAPORADORA HI WALL 9000 BTUS	UN	1	1,0000
<b>220107</b>	<b>Fornecimento de Unidade Evaporadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall de 18.000 BTU's 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop</b>			<b>Unid.: und</b>
045408	UNIDADE EVAPORADORA HI WALL 18000 BTUS	UN	1	1,0000
078898	AMORTECEDOR VIBRACAO TRAD MICRO III VIBRASTOP 3/8" - ATE 100KG	UN	4	1,0000
<b>220108</b>	<b>Fornecimento de ar condicionado tipo split, capacidade 7.000 btu's, modelo HI-WALL, marca de referência Springer Midea Inverter ou equivalente (evaporadora)</b>			<b>Unid.: und</b>
045413	UNIDADE EVAPORADORA HI WALL 7500 BTUS	UN	1	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
<b>220109</b>	<b>Fornecimento de Condensadora vrf 76.400 btu/h, 22,4kw, 220w, tamanho 950x1380x330mm, ref.: lg</b>			<b>Unid.: und</b>
D99.0054	UNIDADE CONDENSADORA VRF 76.400 BTUH, 22,4KW, 220W, TAM.:950X1380X330	UND	1	1,0000
<b>220110</b>	<b>Fornecimento de Condensadora vrf 191.100 btu/h, 56kw, 220w, tamanho 1240x1690x760mm, ref.: lg</b>			<b>Unid.: und</b>
045411	UNIDADE CONDENSADORA SET-FREE - REF.RAS14FSNB	UN	1	1,0000
<b>220111</b>	<b>Fornecimento de Condensadora vrf 210.200 btu/h, 61,6kw, 220w, tamanho 1240x1690x760mm, ref.: lg</b>			<b>Unid.: und</b>
D99.0052	UNIDADE CONDENSADORA VRF 210.200 BTUH, 61,6KW, 220W, TAM.: 1240X1690X760	UND	1	1,0000
<b>220112</b>	<b>Fornecimento de Condensadora vrf 229.300 btu/h, 67,2kw, 220w, tamanho 1240x1690x760mm, ref.: lg</b>			<b>Unid.: und</b>
D99.0053	UNIDADE CONDENSADORA VRF 229.300 BTUH, 67,2KW, 220W, TAM.: 1240X1690X760	UND	1	1,0000
<b>220113</b>	<b>Fornecimento de Controle remoto centralizado p/ as unidades condens.,sendo 1 p/ cada máq.em cada pav..Controle de até 256 unid.,acesso à web baseado em html5 (pc,tablet e smartphone),exibe nível da qualidade do ar.Tam.:270x155x65m</b>			<b>Unid.: und</b>
045416	CONTROLE REMOTO SEM FIO SET FREE	UN	1	1,0000
<b>220114</b>	<b>Fornecimento de unidade evaporadora com capacidade de 24.000 BTU/h, modelo cassete 4 vias, marca de referência Komeco, LG, Springer Carrier, Toshiba ou equivalente</b>			<b>Unid.: und</b>
072115	FORN.DE CONJUNTO DE APARELHOS A/C 24000BTU'S	UN	1	1,0000
<b>2202</b>	<b>INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO</b>			
<b>220201</b>	<b>Instalação de Unidade Evaporadora de Ar Condicionado tipo Cassete Inverter de 24.000 BTU's 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL),inclusive amortecedor vibrastop</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	4,5	1,0000
010281	MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	4,5	1,0000
010282	TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	0,75	1,0000
078898	AMORTECEDOR VIBRACAO TRAD MICRO III VIBRASTOP 3/8" - ATE 100KG	UN	4	1,0000
<b>220202</b>	<b>Instalação de Unidade Condensadora VRF 76.400 BTU/h, 22,4kW, 220W, tamanho 950x1380x330mm</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	5	1,0000
010281	MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	5	1,0000
010282	TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	1	1,0000
930521	SUPORTE PARA UNIDADE CONDENSADORA, INSTALADO	CJ	1	1,0000
<b>220203</b>	<b>Instalação de Unidade Condensadora VRF 229.300 BTU/h, 67,2kW, 220W, tamanho 1240x1690x760mm</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	5	1,0000
010281	MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	5	1,0000
010282	TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	1	1,0000
930521	SUPORTE PARA UNIDADE CONDENSADORA, INSTALADO	CJ	1	1,0000
<b>220204</b>	<b>Instalação de Unidade Evaporadora de Ar Condicionado tipo Cassete Inverter de 48.000 BTU's 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	4,5	1,0000
010281	MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	4,5	1,0000
010282	TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	0,75	1,0000
078898	AMORTECEDOR VIBRACAO TRAD MICRO III VIBRASTOP 3/8" - ATE 100KG	UN	4	1,0000
<b>220205</b>	<b>Instalação de Unidade Evaporadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall de 18.000 BTU's 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	3	1,0000
010281	MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	3	1,0000
010282	TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	0,5	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
078898	AMORTECEDOR VIBRACAO TRAD MICRO III VIBRASTOP 3/8" - ATE 100KG	UN	4	1,0000
<b>220206</b>	<b>Instalação de Unidade Evaporadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall de 24.000 BTU's 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	3	1,0000
010281	MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	3	1,0000
010282	TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	0,5	1,0000
078898	AMORTECEDOR VIBRACAO TRAD MICRO III VIBRASTOP 3/8" - ATE 100KG	UN	4	1,0000
<b>220207</b>	<b>instalação de Unidade Condensadora VRF 210.200 BTU/h, 61,6kW, 220W, tamanho 1240x1690x760mm</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	5	1,0000
010281	MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	5	1,0000
010282	TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	1	1,0000
930521	SUPORTE PARA UNIDADE CONDENSADORA, INSTALADO	CJ	1	1,0000
<b>220208</b>	<b>Instalação de Unidade Evaporadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall de 36.000 BTU's 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	3	1,0000
010281	MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	3	1,0000
010282	TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	0,5	1,0000
078898	AMORTECEDOR VIBRACAO TRAD MICRO III VIBRASTOP 3/8" - ATE 100KG	UN	4	1,0000
<b>220209</b>	<b>Instalação de Unidade Evaporadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall de 7.000 BTU's 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	3	1,0000
010281	MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	3	1,0000
010282	TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	0,5	1,0000
078898	AMORTECEDOR VIBRACAO TRAD MICRO III VIBRASTOP 3/8" - ATE 100KG	UN	4	1,0000
<b>220210</b>	<b>Instalação de Unidade Condensadora VRF 191.100 BTU/h, 56kW, 220W, tamanho 1240x1690x760mm</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	5	1,0000
010281	MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	5	1,0000
010282	TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	1	1,0000
930521	SUPORTE PARA UNIDADE CONDENSADORA, INSTALADO	CJ	1	1,0000
<b>220211</b>	<b>Instalação de Unidade Evaporadora de ar condicionado tipo cassete 42.000 BTU'S 220 V classif A (selo procel) ,inclusive amortecedores vibrastop</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	3	1,0000
010281	MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	3	1,0000
010282	TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	0,5	1,0000
078898	AMORTECEDOR VIBRACAO TRAD MICRO III VIBRASTOP 3/8" - ATE 100KG	UN	4	1,0000
<b>220212</b>	<b>Instalação de Unidade Evaporadora de ar condicionado tipo cassete 36.000 BTU'S 220 V classif A (selo procel) ,inclusive amortecedores vibrastop</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	3	1,0000
010281	MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	3	1,0000
010282	TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	0,5	1,0000
078898	AMORTECEDOR VIBRACAO TRAD MICRO III VIBRASTOP 3/8" - ATE 100KG	UN	4	1,0000
<b>220213</b>	<b>Instalação de Unidade Evaporadora de ar condicionado tipo hiwall 9.000 BTU'S 220 V classif A (selo procel) ,inclusive amortecedores vibrastop</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	3	1,0000
010281	MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	3	1,0000
010282	TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	0,5	1,0000
078898	AMORTECEDOR VIBRACAO TRAD MICRO III VIBRASTOP 3/8" - ATE 100KG	UN	4	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coefficiente	P. Prod.
<b>220214</b>	<b>Instalação de Unidade Condensadora VRF 210200 BTU BTU/h, 61,6kW, 220W, tamanho 1240x1690x760mm</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	2	1,0000
010281	MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	2	1,0000
010282	TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	0,4	1,0000
<b>2203</b>	<b>VENTILAÇÃO , EXAUSTÃO,DUTOS,ETC</b>			
<b>220301</b>	<b>Fornecimento e instalação de Grelha simples deflexão em alumínio, tamanho: 100x100mm</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1	1,0000
010281	MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	1	1,0000
010282	TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	0,2	1,0000
079310	GRELHA DEFLEXÃO SIMPLES GSH-M+RG-150X150MM SEIMMEI	UN	1	1,0000
<b>220302</b>	<b>Fornecimento e instalação de Veneziana para tomada de ar, em alumínio anodizado fosco, com lâminas fixas inclinadas tipo pingadeira, tam.: 400x200mm</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,25	1,0000
010281	MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	1,25	1,0000
010282	TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	0,25	1,0000
078883	VENEZIANA ALUM C/FILTRO VAE+AEF 450X310MM SEIMMEI	UN	1	1,0000
<b>220303</b>	<b>Fornecimento e instalação de Veneziana para tomada de ar, em alumínio anodizado fosco, com lâminas fixas inclinadas tipo pingadeira, tam.: 400x250mm</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,25	1,0000
010281	MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	1,25	1,0000
010282	TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	0,25	1,0000
150739	VENEZIANA ALUM C/FILTRO VAE+AEF 300X310MM SEIMMEI	UN	1	1,0000
<b>220304</b>	<b>Fornecimento e instalação de Veneziana para tomada de ar, em alumínio anodizado fosco, com lâminas fixas inclinadas tipo pingadeira, tam.: 400x300mm</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,25	1,0000
010281	MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	1,25	1,0000
010282	TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	0,25	1,0000
150738	VENEZIANA ALUM C/FILTRO VAE+AEF 450X310MM SEIMMEI	UN	1	1,0000
<b>220305</b>	<b>Fornecimento e instalação de Difusor 4 vias em alumínio com registro + caixa plenum, tamanho 2, DI-02 (tam.: 200x200mm)</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1	1,0000
010281	MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	1	1,0000
010282	TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	0,2	1,0000
042810	DIFUSOR QUADRADO PARA INSUFLAMENTO DIRECIONAL 4 VIAS COM REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS COM CAIXA PLENUM E COLARINHO SIMPLES TAMANHO 2 - REF. ADLQ-AK-AG - TROX, DQ4V-R-CP-CS - DIFUSTHERM, DQE41-RG-CX.PLAK6 - TOSI OU EQUIVALENTE	UN	1	1,0000
<b>220306</b>	<b>Difusor quadrado em alumínio 04 vias,DI-05(360 x360 ), modelo: ref.: Trox,Disfustherm ou similar</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,6	1,0000
010117	ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST	H	0,6	1,0000
042811	DIFUSOR DIRECIONAL DLQ-AK-AG TAMANHO 4 - TROX/EQ	UN	1	1,0000
<b>220307</b>	<b>Difusor direcional com registro,e caixa plenum DI- 03 (250x250)referência ADLQ-AK-AG-TAM 2 " Trox ou equivalente</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,5	1,0000
010117	ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST	H	0,5	1,0000
079619	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO QUADRADO DE 3 VIAS COM REGISTRO, REF. HDE T5-31 + RGD DA SEIMMEI, D31R DA DIFUS-AR, DQE 31 T5-RGA DA TROPICAL OU EQUIVALENTE	UN	1	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CEN TO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
<b>220308</b>	<b>Difusor direcional com registro e caixa plenum, (310x310), ref. DLQ-AK-2E - M TAM 2 - Trox Technik ou equivalente</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,5	1,0000
010117	ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST	H	0,5	1,0000
D1C.0007	DIFUSOR DIRECIONAL DE INSUFLAMENTO E RETORNO COM SAÍDA DE AR EM DUAS DIREÇÕES PERPENDICULARES, QUADRADO, FABRICADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM CAIXA PLENUM GALVANIZADA E REGISTRO ACOPLADO DE ALETAS CONVERGENTES, TAMANHO 2, REFERÊNCIA TROX ADQ-2C-AK-AG OU EQUIVALENTE	UND	1	1,0000
<b>220309</b>	<b>Renovador de ar, dim.152x152x115, vazão de ar até 80m3/h, modelo Ventokit 80, marca de referência Westaflex ou similar</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1	1,0000
079593	EXAUSTOR DE AR P/ BANHEIRO 80M3/H - 20W (APENAS BLOCO MOTOR) - VENTOKIT CLASSIC 80 - WESTAFLEX OU EQUIVALENTE	UN	1	1,0000
<b>220310</b>	<b>Caixa de Ventilação com filtro G4+F5 400m3/h ,25 mmca,012 kv</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1	1,0000
010281	MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	1	1,0000
010282	TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	0,2	1,0000
079377	CAIXA VENTILACAO REF.BBS-200 BERLINERLUFT/EQ	UN	1	1,0000
<b>220311</b>	<b>Caixa de ventilação com filtro G4+F5, vazão 600m³/h, pressão estática 30mmCA, potência de 0,12kW</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	2	1,0000
010281	MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	2	1,0000
010282	TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	0,4	1,0000
047771	INST CAIXA VENTILAÇÃO VAZÃO 1000 M3/H E TESTE	UN	1	1,0000
<b>220312</b>	<b>Caixa de ventilação com filtro G4+F5 , potência de 900 W, vazão 800m³/h, ref. Berliner Luft ou equivalente conforme projeto.</b>			<b>Unid.: und</b>
010117	ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST	H	0,5	1,0000
010260	AJUDANTE MONTADOR ELETROMECHANICO - (AJUDANTE DE MONTAGEM SINTRACONST)	H	0,5	1,0000
072464	CAIXA VENTILAÇÃO VAZÃO 1000M3/H CFB-2S COMPARCO	UN	1	1,0000
<b>220313</b>	<b>Caixa de ventilação com filtro F5, dim.55x30x72,5, potência de 0,18kw, 1044m3/hx20mmCA, referência BBT-160 Berliner Luft ou equivalente</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,5	1,0000
010117	ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST	H	0,5	1,0000
19D.0072	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR TIPO "SIROCCO", INCLUSIVE FILTRO F5, POTÊNCIA 0,18 KW, VAZÃO 1044 M³/H, 20 MMCA, 220V, REFERÊNCIA BERLINER LUFT BBT 160 OU SIMILAR	UND	1	1,0000
<b>220314</b>	<b>Caixa de ventilação com filtro F5, dim.55x30x72,5, potência de 0,18kw, 1062m3/hx18mmCA, referência BBT-160 Berliner Luft ou equivalente</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,5	1,0000
010117	ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST	H	0,5	1,0000
2E9.0010	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR TIPO "SIROCCO", INCLUSIVE FILTRO F5, POTÊNCIA 0,18 KW, VAZÃO 1062 M³/H, 18 MMCA, 220V, REFERÊNCIA BERLINER LUFT BBT 160 OU SIMILAR	UND	1	1,0000
<b>220315</b>	<b>Caixa de ventilação, completa, com filtro G4+ F5, vazão 2000m³/h, marca de referência ,Berliner Luft ,Comparco ou similar</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1	1,0000
010281	MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	1	1,0000
010282	TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	0,2	1,0000
077842	CAIXA VENTILAÇÃO VAZÃO 2000M3/H CFB-5S COMPARCO	UN	1	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
<b>220316</b>	<b>Fornecimento e instalação de Refinet conexão de cobre em Y</b>			<b>Unid.: un</b>
010277	AJUDANTE DE MONTAGEM - (SINTRACONST)	H	0,6	1,0000
010282	TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	0,3	1,0000
079459	DISTRIBUIDOR EM "Y" OU REFINET TRDK056HP TRANE	UN	1	1,0000
<b>220317</b>	<b>Fornecimento e instalação de Válvula de bloqueio tipo esfera em cobre, para manutenção das evaporadoras, tam.: 15,90mm</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,5	1,0000
010281	MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	1,5	1,0000
010282	TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	0,3	1,0000
064209	VALVULA DE BLOQUEIO 5/8" GBC 16S 009G7053 - DANFOSS OU EQUIVALENTE	UN	1	1,0000
<b>220318</b>	<b>Fornecimento e instalação de Válvula de bloqueio tipo esfera em cobre, para manutenção das evaporadoras, tam.: 12,70mm</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,5	1,0000
010281	MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	1,5	1,0000
010282	TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	0,3	1,0000
064212	VALVULA DE BLOQUEIO 1/2" GBC 12S 009G7052 - DANFOSS OU EQUIVALENTE	UN	1	1,0000
<b>220319</b>	<b>Fornecimento e instalação de Válvula de bloqueio tipo esfera em cobre, para manutenção das evaporadoras, tam.: 9,53mm</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,5	1,0000
010281	MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	1,5	1,0000
010282	TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	0,3	1,0000
064210	VALVULA DE BLOQUEIO 3/8" GBC 10S 009G7051 - DANFOSS OU EQUIVALENTE	UN	1	1,0000
<b>220320</b>	<b>Fornecimento e instalação de Válvula de bloqueio tipo esfera em cobre, para manutenção das evaporadoras, tam.: 6,35mm</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,5	1,0000
010281	MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	1,5	1,0000
010282	TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	0,3	1,0000
064211	VALVULA DE BLOQUEIO 1/4" GBC 6S 009G7050 - DANFOSS OU EQUIVALENTE	UN	1	1,0000
<b>220321</b>	<b>Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 1/4" esp. 9mm</b>			<b>Unid.: m</b>
010130	MONTADOR (SINTRACONST)	H	0,1	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,1	1,0000
063148	TUBO DE COBRE FLEXIVEL 1/4" PAREDE 0,79MM (1/32")	M	1,1	1,0000
078403	BORRACHA ELASTOMERICA DIAM. 1/4" ESP. 9MM	M	1,1	1,0000
<b>220322</b>	<b>Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 3/8" esp. 9mm</b>			<b>Unid.: m</b>
010130	MONTADOR (SINTRACONST)	H	0,12	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,12	1,0000
063043	TUBO DE COBRE FLEXIVEL 3/8" PAREDE 0,79MM (1/32") - 0,193 KG/M	M	1,1	1,0000
078406	BORRACHA ELASTOMERICA DIAM. 3/8" ESP. 9MM	M	1,1	1,0000
<b>220323</b>	<b>Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 1/2" esp. 9mm</b>			<b>Unid.: m</b>
010130	MONTADOR (SINTRACONST)	H	0,139	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,139	1,0000
063149	TUBO DE COBRE FLEXIVEL 1/2" PAREDE 0,79MM (1/32") - 0,264 KG/M	M	1,1	1,0000
078402	BORRACHA ELASTOMERICA DIAM. 1/2" (12MM) ESP. 9MM	M	1,1	1,0000
<b>220324</b>	<b>Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 5/8" esp. 9mm</b>			<b>Unid.: m</b>
010130	MONTADOR (SINTRACONST)	H	0,15	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,15	1,0000
063150	TUBO DE COBRE FLEXIVEL 5/8" PAREDE 0,79MM (1/32") - 0,334 KG/M	M	1,1	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CEN TO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
078404	BORRACHA ELASTOMERICA DIAM. 5/8" ESP. 9MM	M	1,1	1,0000
<b>220325</b>	<b>Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 3/4" esp. 9mm</b>			<b>Unid.: m</b>
010130	MONTADOR (SINTRACONST)	H	0,154	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,154	1,0000
063096	TUBO DE COBRE FLEXIVEL 3/4" PAREDE 0,79MM (1/32")	M	1,1	1,0000
079166	BORRACHA ELASTOMERICA DIAM. 3/4" (19MM) ESP 9MM	M	1,1	1,0000
<b>220326</b>	<b>Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 1.1/8" esp. 9mm</b>			<b>Unid.: m</b>
010130	MONTADOR (SINTRACONST)	H	0,176	1,0000
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,176	1,0000
063109	TUBO DE COBRE RIGIDO 1.1/8" PAREDE 1/32 (0,619 KG/M)	M	1,1	1,0000
072812	BORRACHA ELASTOMERICA DIM. 1.1/8" ESP 9MM	M	1,1	1,0000
<b>220327</b>	<b>Cortina de ar 150 cm, 220V, cor branco, marca de referência KOMECO ou similar, com controle remoto</b>			<b>Unid.: und</b>
078355	CORTINA AR 150 CM 220V COM CONTROLE REMOTO	UN	1	1,0000
<b>220328</b>	<b>Instalação de Linha frigorígena para interligação do sistema de climatização incl. acessórios de fixação, fita PVC auto-aderente e cabo PP, exclusive tubos de cobre da linha líquida e sucção, espuma elastomérica flexível e gás refrigerante</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,45	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,45	1,0000
010281	MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	1,06	1,0000
010282	TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	1,06	1,0000
029204	FITA DE PVC BRANCA AUTO-ADERENTE (NÃO ADESIVA) L=100MM X 10M	M	4	1,0000
043406	CABO PP ISOLAMENTO 1000V, 2 X 2.5 MM2 - PIRELLI OU EQUIVALENTE	M	1,05	1,0000
048518	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 1 1/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	2	1,0000
048665	PARAFUSO SEXTAVADA ACO GALV 1020 1/4" X 1/2"	UN	2	1,0000
049679	FITA ISOLANTE AUTO FUSAO, C/10M	UN	0,12	1,0000
069172	FITA PERFURADA WALSYWA 19MM X 30M	UN	0,1	1,0000
<b>23</b>	<b>EQUIPAMENTOS DA PISCINA</b>			
<b>2301</b>	<b>BOMBAS</b>			
<b>230101</b>	<b>Bomba de Calor (cons.:10,4KW/hQn=14m³/h), dim.: 92x92x89cm, ref.: Industek ID 240 ou equivalente</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,6	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,8	1,0000
069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,94	1,0000
D99.0001	BOMBA DE CALOR (CONS.:10,4KW/HQN=14M³/H), DIM.: 92X92X89CM, REF.: INDUSTRIEK ID 240 OU EQUIVALENTE	UND	1	1,0000
<b>230102</b>	<b>Bomba c/ pré-filtro para piscina série APP-4/pot.: 1CV, ref.: Albacete ou equivalente</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,6	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,8	1,0000
069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,94	1,0000
D99.0002	BOMBA C/ PRÉ-FILTRO PARA PISCINA SÉRIE APP-4/POT.: 1CV, REF.: ALBACETE OU EQUIVALENTE	UND	1	1,0000
<b>230103</b>	<b>Bomba com pré-filtro para piscina, série APP-7/pot.: 3CV, ref.: Albacete ou equivalente</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,6	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,8	1,0000
069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,84	1,0000
D99.0003	BOMBA COM PRÉ-FILTRO PARA PISCINA, SÉRIEAPP-7/POT.: 3CV, REF.: ALBACETE OU EQUIVALENTE	UND	1	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
<b>2302</b>	<b>FILTROS</b>			
<b>230201</b>	<b>Filtro para piscina, série APP-A-236, ref.: Albacete ou equivalente</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,6	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,8	1,0000
069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,84	1,0000
D99.0004	FILTRO PARA PISCINA, SÉRIE APP-A-236, REF.: ALBACETE OU EQUIVALENTE	UND	1	1,0000
<b>26</b>	<b>AUTOMAÇÃO</b>			
<b>2601</b>	<b>AUTOMAÇÃO DE PORTÃO</b>			
<b>260101</b>	<b>Sistema de automação completo para PT3 - (térreo) entrada principal-Fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: und</b>
071442	AUTOMAÇÃO P/PORTÃO ABRIR C/MOTOR 368W-COMPLETO	UN	1	1,0000
<b>260102</b>	<b>Sistema de automação completo para PT7 - (térreo) entrada garagem- Fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: und</b>
029042	AUTOMAT. P/PORTAO ELETR. CORR C/ CREMALH. 3M 1HP	UN	1	1,0000
<b>27</b>	<b>INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>			
<b>2701</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM</b>			
<b>270101</b>	<b>Caixa de passagem 100x100x80mm, chapa 18, com tampa parafusada</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,4	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,4	1,0000
045001	CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1	1,0000
<b>270102</b>	<b>Caixa de passagem 130x130x82mm, chapa 18, com tampa parafusada</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,5	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,5	1,0000
045137	CAIXA D PASSAGEM C/ TAMPA PARAFUSADA 130X130X100MM	1	1	1,0000
<b>270103</b>	<b>Caixa de passagem 400x400x150mm, chapa 18, com tampa parafusada</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	2	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2	1,0000
045007	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	UN	1	1,0000
<b>2702</b>	<b>ELETRODUTO E CONEXÕES</b>			
<b>270201</b>	<b>Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,15	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,15	1,0000
042588	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO 1" PVC TIGREFLEX	M	1,1	1,0000
<b>270202</b>	<b>Eletroduto de ferro galvanizado diâmetro 50mm (2") - fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: m</b>
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	1	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,8	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,8	1,0000
<b>270203</b>	<b>Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 32mm (1")</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,2	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,2	1,0000
042503	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" - ROSCAVEL SEM LUVA	M	1	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coefficiente	P. Prod.
<b>270204</b>	<b>Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 40mm (1 1/4")</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,3	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,3	1,0000
042504	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4" - ROSCAVEL SEM LUVA	M	1	1,0000
<b>270205</b>	<b>Curva para eletroduto de PVC roscável, diâmetro 32mm (1")</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,13	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,13	1,0000
042512	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	1	1,0000
<b>270206</b>	<b>Braçadeira galvanizada tipo cunha 1 1/4"</b>			<b>Unid.: und</b>
00039140	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	UN	1	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,25	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,25	1,0000
<b>270207</b>	<b>Braçadeira galvanizada tipo cunha 1"</b>			<b>Unid.: un</b>
00039139	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN	1	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,25	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,25	1,0000
<b>2703</b>	<b>ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTO E DE USO GERAL</b>			
<b>270301</b>	<b>Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x4"</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,25	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,25	1,0000
041588	CAIXA PVC 4" X 4" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	UN	1	1,0000
<b>270302</b>	<b>Condutele de pvc com 6 entradas para eletroduto de pvc soldável dn 32mm (1"), aparente - fornecimento instalação</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,1777	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,1777	1,0000
045818	TAMPA CEGA P/ CONDULETE EM PVC DE 1"	UN	1	1,0000
<b>270303</b>	<b>Luva para eletroduto de PVC roscável, diâmetro 32mm (1")</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,05	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,05	1,0000
042522	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	1	1,0000
<b>270304</b>	<b>Luva para eletroduto de PVC roscável, diâmetro 40mm (1 1/4")</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,07	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,07	1,0000
042523	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	UN	1	1,0000
<b>270305</b>	<b>Arruela lisa galvanizada 1/4" - fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,02	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,02	1,0000
<b>270306</b>	<b>Arruela lisa galvanizada 5/16" - fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,02	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,02	1,0000
048660	ARRUELA LISA 5/16"	UN	1	1,0000
<b>270307</b>	<b>Bucha de nylon S10 - fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: un</b>



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	1	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,01	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,01	1,0000
<b>270308</b>	<b>Bucha de nylon S6 - fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: un</b>
00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	1	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,01	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,01	1,0000
<b>270309</b>	<b>Bucha de nylon S4 - fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: un</b>
00011945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	1	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,01	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,01	1,0000
<b>270310</b>	<b>Distanciador baixo para tirante 38mm - fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: un</b>
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,05	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,05	1,0000
<b>270311</b>	<b>Parafuso fenda galvanizado, cabeça panela, 2,9x25mm autoatarrachante - fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: un</b>
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	1	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,05	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,05	1,0000
<b>270312</b>	<b>Parafuso fenda galvanizado, cabeça panela, 4,2x32mm autoatarrachante - fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: un</b>
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	1	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,05	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,05	1,0000
<b>270313</b>	<b>Parafuso galvanizado, cabeça sextavada, 5/16"x2" rosca soberba - fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,05	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,05	1,0000
026640	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 2"	UN	1	1,0000
<b>270314</b>	<b>Parafuso galvanizado, cabeça lenticilha, 1/4"x5/8" máquina rosca total - fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,05	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,05	1,0000
048436	PARAFUSO MAQUINA CABECA LENTILHA 1/4"X5/8"	UN	1	1,0000
<b>270315</b>	<b>Porca sextavada galvanizada 1/4" - fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,02	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,02	1,0000
026554	PORCA SEXTAVADA 1/4"	UN	1	1,0000
<b>270316</b>	<b>Vergalhão galvanizado rosca total, 1/4"x variável - fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,1	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,05	1,0000
048917	VERGALHAO DE ACO C/ ROSCA 1/4" P/ ELETROCALHA	M	3	1,0000
<b>2704</b>	<b>ELETROCALHA E CONEXÕES</b>			
<b>270401</b>	<b>Eletrocalha metálica perfurada com tampa 100X50mm CH18.</b>			<b>Unid.: m</b>



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,65	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,65	1,0000
048918	ELETROCALHA MET PRE ZINCADA PERFURADA 100X50MM CH 20, S/ TAMPA	M	1	1,0000
<b>270402</b>	<b>Eletrocalha metálica perfurada tipo U 200x50mm chapa 18, com tampa</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,65	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,65	1,0000
<b>270403</b>	<b>Saída dupla para eletroduto de 1" - fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: pç</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,25	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,25	1,0000
<b>270404</b>	<b>Saída horizontal para eletroduto de 1"</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,15	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,15	1,0000
049428	SAIDA HORIZONTAL P/ELETRODUTO Ø 1"	UN	1	1,0000
<b>270405</b>	<b>Curva horizontal 90°, 100x50mm chapa 18 - fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: pç</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,2	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,2	1,0000
042144	CURVA HORIZONTAL 90° LISA C/ TAMPA 100X50MM - CH18	UN	1	1,0000
<b>270406</b>	<b>Curva horizontal 90°, 200x50mm chapa 18 - fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: pç</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,2	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,2	1,0000
048618	CURVA DE INVERSÃO PERFURADA C/TAMPA P/ ELETROCALHA 10X10CM	UN	1	1,0000
<b>270407</b>	<b>Redução concêntrica para eletrocalha perfurada, tipo "U", 100x200x50mm, com tampa - fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: pç</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,3	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,3	1,0000
<b>270408</b>	<b>T horizontal 90°, 200x50mm chapa 18, com tampa - fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: pç</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,2	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,2	1,0000
049057	TE HORIZONTAL 90° C/ TAMPA 200X50MM	UN	1	1,0000
<b>270409</b>	<b>T horizontal reto 90°, 200x50mm chapa 18, com tampa - fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: pç</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,2	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,2	1,0000
<b>270410</b>	<b>T vertical de descida 90°, 200x50mm chapa 18, com tampa - fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: pç</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,2	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,2	1,0000
<b>270411</b>	<b>T vertical de subida 90°, 200x50mm chapa 18, com tampa - fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: pç</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,2	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,2	1,0000
<b>270412</b>	<b>Suporte vertical para eletrocalha, 70x125mm - fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: pç</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,2	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,2	1,0000
<b>270413</b>	<b>Suporte vertical para eletrocalha, 70x96mm - fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: pç</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,2	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,2	1,0000
<b>270414</b>	<b>Terminal para eletrocalha perfurada tipo "U", 100x50mm chapa 18 - fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: pç</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,15	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,15	1,0000
049873	TERMINAL FECHAMENTO P/ ELETROCALHA 100X100MM CH18	UN	1	1,0000
<b>270415</b>	<b>Terminal para eletrocalha perfurada tipo "U", 200x50mm chapa 18 - fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: pç</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,15	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,15	1,0000
049182	TERMINAL FECHAMENTO P/ELETROCALHA 150X100MM	UN	1	1,0000
<b>2705</b>	<b>DISPOSITIVOS ELÉTRICOS</b>			
<b>270501</b>	<b>Caixa de embutir em PVC 15x15cm - fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: un</b>
00039811	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *75* MM	UN	1	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,5	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,5	1,0000
<b>270502</b>	<b>Caixa de embutir em Alumínio 4x4" - fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,25	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,25	1,0000
045067	CAIXA 4X4" EM ALUMINIO P/ PISO	UN	1	1,0000
<b>270503</b>	<b>Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x4"</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,25	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,25	1,0000
041588	CAIXA PVC 4" X 4" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	UN	1	1,0000
<b>270504</b>	<b>Caixa de embutir em gesso acartonado em PVC 4x4" - fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,25	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,25	1,0000
<b>270505</b>	<b>Espelho 4" x 4" com 2 conectores RJ 45 fêmea CAT. 6</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,21	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,21	1,0000
051033	ESPELHO 4" X 4" C/ 2 CONECTORES RJ-45 FEMEA CAT. 6	UN	1	1,0000
<b>270506</b>	<b>Espelho 4x4" com módulo de tampa cega</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,06	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,06	1,0000
045567	ESPELHO 4X4",CEGO REF. 8500 DA PIAL OU SIMILAR	UN	1	1,0000
<b>2706</b>	<b>SPDA DO CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>			
<b>270601</b>	<b>Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com nove (9) terminais para aterramento (BEP), em aço, com flange inferior e vedação na porta, ref. TEL-903, marca de referência Termotécnica ou equivalente</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,7	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,7	1,0000
048790	CAIXA ACO EQUIP POT 380X320X175MM - TEL-903	UN	1	1,0000
<b>270602</b>	<b>Terminal estanhado de 1 compressão 1 furo, 35mm², ref. TEL-5135, marca de referência Termotécnica ou equivalente</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,3	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,3	1,0000
048606	CONJ PARAFUSO, PORCA E ARRUELA LATAO 5/16 X 11/4"	UN	1	1,0000
054003	TERMINAL COMPRESSÃO COBRE ESTANHADO 35MM TEL 5135	UN	1	1,0000
<b>270603</b>	<b>Condutor de cobre nú, seção de 35mm<sup>2</sup>, inclusive suportes isoladores e acessórios de fixação, conforme projeto</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,788	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,788	1,0000
042506	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2" - ROSCAVEL SEM LUVA	M	0,15	1,0000
043041	CABO COBRE NU TEMPERA MEIO DURA 35MM2 - CLASSE 2A	M	1	1,0000
048015	CAIXA INSPECAO DO TERRA,PVC,DIÂM.30CM,TAMPA FERRO	UN	0,05	1,0000
048051	ABRACADEIRA GUIA P/ MASTRO SIMPLES P/1 DESCIDA 2"	UN	0,05	1,0000
048052	ABRACADEIRA TIPO "D" COM CUNHA P/ ELETRODUTO 2" TEL 097	UN	0,15	1,0000
048053	CONECTOR MEDICAO EM BRONZE C/ 4 PARAFUSOS TEL-560	UN	0,05	1,0000
048054	CONECTOR DE PRESSAO P/CABO DE COBRE DE 35 MM2	UN	0,25	1,0000
048055	SUPORTE ISOLADOR P/APLICACAO EM QUINAS DE 90 GRAUS	UN	0,1	1,0000
048056	SUPORTE ISOLADOR C/ROLDANA P/APARAFUSAR C/CHAPA	UN	0,3	1,0000
048057	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO P/APARAFUSAR C/CHAPA	UN	0,2	1,0000
048064	ABRACADEIRA GUIA P/ MASTRO REFORCADA P/ 1 DESCIDA 2" - TEL-350	UN	0,1	1,0000
<b>270604</b>	<b>Terminal aéreo em latão (minicaptor), com conector e fixação horizontal 250mm x 10mm, ref. TEL-2024, inclusive vedação dos furos com poliuretano ref. TEL 5905, marca de ref. Termotécnica ou equivalente</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,6	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,6	1,0000
024184	POLIURETANO FLEXIVEL BSNAGA 360G TEL 5905	UN	0,013	1,0000
026877	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE DIM 4.2X32MM REF TEL5333	UN	2	1,0000
026894	BUCHA DE NYLON N.º6 REF.: TEL-5306	UN	2	1,0000
048782	TERMINAL AEREO EM LATAO (MINICAPTOR) H=250MM X 10MM - TEL 2024 - TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE	UN	1	1,0000
<b>270605</b>	<b>Condutor Rebar redonda em aço galvanizado 50mm<sup>2</sup>, comprimento de 4,00m</b>			<b>Unid.: pç</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,6	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,6	1,0000
041101	VERGALHAO ACO GALVANIZADO RE-BAR TEL-765	UN	1	1,0000
<b>270606</b>	<b>Condutor Rebar redonda em aço galvanizado 80mm<sup>2</sup>, comprimento de 3,00m</b>			<b>Unid.: pç</b>
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3	1,0000
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,8	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,8	1,0000
<b>2707</b>	<b>CABOS DE REDE, CFTV, SOM E ALARME</b>			
<b>270701</b>	<b>Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 6</b>			<b>Unid.: m</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,02	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,02	1,0000
043287	CABO UTP 4P CAT.6	M	1,05	1,0000
<b>2708</b>	<b>REDE DE DADOS (EQUIPAMENTOS)</b>			
<b>270801</b>	<b>Fornecimento e instalação de Rack de Piso Fechado Padrão 19" - 44 U's x 470mm</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,03	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,03	1,0000
052166	RACK DE PISO FECHADO PADRAO 19" - 44UX570MM - CONFECCIONADO EM AÇO SAE 1020 1,5MM, PORTA FRONTAL EMBUTIDA, VISOR FUMÉ 2,0MM,FECHADURA ESCAMOTEÁVEL,ALETAS DE VENTILAÇÃO, PINTURA EPÓXI PÓ TEXTURIZADA	UN	1	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
<b>270802</b>	<b>Kit Ventilação composto por 2 Ventiladores Bi-Volts, inclusive fixação em Rack 19"</b>			<b>Unid.: und</b>
010117	ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST	H	0,1	1,0000
054063	KIT 2 VENTILADORES BIVOLT P/ RACK INDOOR	UN	1	1,0000
<b>270803</b>	<b>Kit Rodizio Composto por 4 rodas (2 c/ travas), inclusive fixação em Rack 19"</b>			<b>Unid.: und</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,4	1,0000
010117	ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST	H	0,1	1,0000
052011	KIT COM 4 RODIZIO (2 C/ TRAVAS)	UN	1	1,0000
<b>270804</b>	<b>Calha com 8 Tomadas 20A, inclusive fixação em rack padrão 19", com chicote de 2 metros de comprimento</b>			<b>Unid.: und</b>
010117	ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST	H	0,1	1,0000
026917	KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS	UN	0,04	1,0000
051054	CALHA PARA 8 TOMADAS FIXACAO PADRAO 19" - 20A	UN	1	1,0000
<b>270805</b>	<b>Guia de Cabos Fechado Horizontal Padrão 19" - 1 U's, inclusive fixação em Rack 19"</b>			<b>Unid.: und</b>
010117	ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST	H	0,1	1,0000
026917	KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS	UN	0,04	1,0000
049277	GUIAS HORIZONTAIS FECHADO C/ TAMPA 1U P/ RACK	UN	1	1,0000
<b>270806</b>	<b>Painel de Fechamento Frontal 1 U, inclusive fixação em Rack 19"</b>			<b>Unid.: und</b>
010117	ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST	H	0,1	1,0000
026917	KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS	UN	0,04	1,0000
045831	PLACA CEGA FRONTAL 1U P/ RACK 19"	UN	1	1,0000
<b>270807</b>	<b>Bandeja Simples Fixa 1 U x 290mm carga máxima 20kg, inclusive fixação em Rack 19"</b>			<b>Unid.: und</b>
010117	ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST	H	0,1	1,0000
026917	KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS	UN	0,04	1,0000
052030	BANDEJA FIXACAO SIMPLES 19" - 1 U X 290MM	UN	1	1,0000
<b>270808</b>	<b>Kit M5 Porca-Gaiola com 100 und com Parafuso Philips e Arruela</b>			<b>Unid.: und</b>
026917	KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS	UN	1	1,0000
<b>270809</b>	<b>Patch Panel 24 Portas RJ45/IDC Cat.6, inclusive fixação em Rack 19"</b>			<b>Unid.: und</b>
010117	ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST	H	0,1	1,0000
026917	KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS	UN	0,04	1,0000
052035	PATCH PANEL RJ45/IDC 24 PORTAS CAT 6, D-LINK, AMP, CABLIX, MAXI TELECOM, TILFLEX OU EQUIVALENTE	UN	1	1,0000
<b>270810</b>	<b>Patch Cord Gigalan Extra Flexível CAT 6 U/UTP RJ-45 - 1,50 m</b>			<b>Unid.: und</b>
010117	ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST	H	0,02	1,0000
050105	PATCH CORD U/UTP GIGALAN RJ-45 CAT 6 - 1.50 M	UN	1	1,0000
<b>270811</b>	<b>Switch 24 portas RJ-45 10/100 + 2 10/100/1000, inclusive fixação em Rack 19"</b>			<b>Unid.: und</b>
010117	ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST	H	0,1	1,0000
026917	KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS	UN	0,04	1,0000
052123	SWITCH 24 RJ 10/100 + 2 10/100/1000	UN	1	1,0000
<b>270812</b>	<b>Voice panel 50 portas para rack"19, Ref.: Seccon WT 2052, inclusive fixação em Rack 19"</b>			<b>Unid.: und</b>
010117	ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST	H	0,1	1,0000
026917	KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS	UN	0,04	1,0000
052157	VOICE PANEL 50 PORTAS - CAT.3	UN	1	1,0000
<b>270813</b>	<b>Cabo USB/VGA para KVM Switch Trendnet TK 803 R, comprimento=1,8m - fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: pç</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,03	1,0000



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

**Relatório de Composições de Preços Unitários do Orçamento (Resumido)**

Orçamento : 1197901 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI  
Órgão Cliente: SEMOB Órgão Gerente: SEMOB Data Base: Julho/2022

**PLANILHA : 1 - CONSTRUÇÃO DO CEN TO INTEGRADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E ESPORTES - CIASE JARDIM CAMBURI**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Coeficiente	P. Prod.
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,03	1,0000
038419	CORDILYNE	UN	1	1,0000
<b>270814</b>	<b>Unidade chaveadora KVM Switch p/máquinas de processamento de dados 8 portas - fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: und</b>
010117	ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST	H	0,1	1,0000
026917	KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS	UN	0,04	1,0000
049745	CHAVE AUTOMÁTICA/MANUAL U1/10E EFE-SEMITRANS/SIM	UN	1	1,0000
<b>2709</b>	<b>SONORIZAÇÃO E CFTV</b>			
<b>270901</b>	<b>Ponto para sonorização</b>			<b>Unid.: pt</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	4,2916	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	4,2916	1,0000
042502	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA	M	9,262	1,0000
043110	CABO PARALELO BICOLOR 1.00 MM2 (P/SOM)	M	17,1768	1,0000
045104	CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	UN	1	1,0000
045558	ESPELHO 4X2" COM UM FURO RED 13MM LINHA BRANCA	UN	1	1,0000
<b>270902</b>	<b>Módulo Tomada HDMI - fornecimento e instalação</b>			<b>Unid.: un</b>
010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,25	1,0000
010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,25	1,0000
045801	MÓDULO PRN 45100, LINHA LUNARE - PRIME	UN	1	1,0000
<b>28</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>			
<b>2801</b>	<b>LIMPEZA PÓS OBRA</b>			
<b>280101</b>	<b>Limpeza geral da obra (edificação)</b>			<b>Unid.: m2</b>
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,7	1,0000
<b>280102</b>	<b>Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)</b>			<b>Unid.: m2</b>
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,07	1,0000

O documento foi adicionado eletronicamente por MARCELA SILVA, CPF:  
\*\*\*. \*34.077-\*\* em 01/11/2022 17:28:57. Para verificar a autenticidade do documento, vá  
ao site <https://protocolo.vitoria.es.gov.br/validacao/> e utilize o código abaixo:  
BEBDBDF7-D5CA-4C7A-9529-FCB335A25B69