



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU<sub>s</sub>

**SENAC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL - 03.608.475/0001-53**

Endereço: R. 31-A, 43 - St. Aeroporto, Goiânia - GO, 74075-470

**Contratante: SENAC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL - 03.608.475/0001-53**

Obra: REFORMA DO PREDIO - BLOCOS A, B e C - SENAC ELIAS BUFÁIÇAL

Concorrência

ITEM*	FONTE	CÓDIGO*	DESCRIÇÃO*	UND*	COEF	VLR UNIT	VLR TOTAL
<b>1</b>	<b>CREA</b>	<b>ART</b>	<b>ART - EXECUÇÃO DE OBRA</b>	<b>UN</b>			
01.01	CREA	ART	ART - EXECUÇÃO DA OBRA	UN	1		
<b>2</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>CPU-01</b>	<b>TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL</b>	<b>M3</b>			
02.01	GOINFRA	2691	TRANSPORTE DE ENTULHO C/CACAMBA ESTACIONARIA	M3	1		
02.02	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65		
<b>3</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>CPU-02</b>	<b>EPI/PCMAT/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (&gt;= 20 EMPREGADOS) - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS</b>	<b>M2</b>			
03.01	GOINFRA	2536	EPI/PCMAT/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (>= 20 EMPREGADOS) - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	M2	1		
<b>4</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>CPU-04</b>	<b>DEMOLIÇÃO BANCADAS DOS BANHEIROS E DIVISÓRIAS DOS BANHEIROS EM GRANITO</b>	<b>M2</b>			
04.01	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7444		
04.02	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,78		
<b>5</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>CPU-05</b>	<b>REVESTIMENTO CETIM BIANCO 30X60CM – PORTOBELLO OU EQUIVALENTE H=180CM</b>	<b>M2</b>			
05.01	SBC	38250	AZULEJO 30x60cm RETIFICADO CETIM BIANCO PORTOBELLO	M2	1,1		
05.02	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,45		
05.03	SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,5		
05.04	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44		
05.05	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2		

6	PRÓPRIA	CPU-06	FILETE METÁLICO PRETO FOSCO	M2	
06.01	SINAPI	36888	GUARNICAÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	1,1
06.02	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,468
06.03	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,468
7	PRÓPRIA	CPU-07	PROTEÇÃO EM MDF CHAPA 15MM REVESTIDO COM REVESTIMENTO LAMINADO COLADA COM COLA DE CONTATO E COM ACABAMENTO EM SILICONE - FORMICA OU EQUIVALENTE	M2	
07.01	SINAPI	1338	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M2	2,262
07.02	SINAPI	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,916
07.03	SINAPI	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6
07.04	SINAPI	34672	CHAPA DE MDF CRU, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	1,1
07.05	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,854
07.06	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,138
07.07	SINAPI	39961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,565
8	PRÓPRIA	CPU-08	PINTURA ACRÍLICA ACABAMENTO ACETINADO DUAS DEMAS EM PAREDES - SUVINIL OU EQUIVALENTE	M2	
08.01	SBC	2613	FUNDO SELADOR PARA TINTA ACRILICA SUVINIL (18 LITROS)	L	0,16
08.02	SBC	5210	TINTA ACRILICA ACETINADA RENDE MUITO SUVINIL (18 L)	L	0,33
08.03	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,06
08.04	SINAPI	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	0,82
08.05	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49
08.06	SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,392
9	PRÓPRIA	CPU-09	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DECAMATIC ECO BICA ALTA FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADO - DECA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	
09.01	SBC	31054	TORNEIRA DECAMATIC 1170.C FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECA	UN	1
09.02	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021
09.03	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096

09.04	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303
<b>10</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>CPU-10</b>	<b>VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA. BASE 1 1/2". DUPLO ACIONAMENTO, ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>	
10.01	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192
10.02	GOINFRA	H688	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADO )	UN	1
10.03	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249
10.04	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249
<b>11</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>CPU-11</b>	<b>VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA - PRESSMATIC BENEFIT - OO184906 - DOCOL OU EQUIVALENTE</b>	<b>UN</b>	
11.01	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192
11.02	MERCADO	INSUMO 01	VÁLVULA DE DESCARGA TIPO ALAVANCA DE 1 1/2', REF. SILENT FLUX 3500 DA FABRIMAR	UN	1
11.03	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249
11.04	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249
<b>12</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>CPU-12</b>	<b>VÁLVULA DE MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO - DECAMATIC 2570.C - DECA OU EQUIVALENTE</b>	<b>UN</b>	
12.01	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192
12.02	SINAPI	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1
12.03	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249
12.04	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249
<b>13</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>CPU-13</b>	<b>BARRA DE APOIO LATERAL FIXA 30CM, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	
13.01	SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6
13.02	SBC	7009	ACESSIBILIDADE - KIT BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATORIO CENTRALIZADO ALUMINIO BRANCO 30cm	UN	1
13.03	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6323

13.04	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1992
<b>14</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>CPU-14</b>	<b>ACABAMENTO PARA REGISTRO DE PRESSÃO FLEX PLUS - 4916.C21.PQ - DECA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	
14.01	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192
14.02	SBC	31016	ACABAMENTO DE REGISTRO PRESSAO CROMADO 1/2" LEVEL DECA	UN	1
14.03	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,292
14.04	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26
<b>15</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>CPU-15</b>	<b>BARRA DE APOIO VERTICAL 40CM - CONFORTO - 2310.I.040.POL - DECA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	
15.02	GOINFRA	H705	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	UN	1
15.03	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6323
15.04	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1992
<b>16</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>CPU-16</b>	<b>TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DECAMATIC ECO BICA ALTA - DECA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	
16.01	SINAPI	36791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	1
16.02	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021
16.03	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096
16.04	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303
<b>17</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>CPU-17</b>	<b>CABIDE METÁLICO TIPO GANCHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	
17.01	SINAPI	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1
17.02	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162
17.03	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996
<b>18</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>CPU-18</b>	<b>CUBA DE EMBUTIR REDONDA EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>	
18.01	GOINFRA	H702	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	UN	1
18.02	SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5271

18.03	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8458
18.04	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2665
18.05	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
18.06	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1

<b>19</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>CPU-19</b>	<b>TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - INCLUSO FIXAÇÃO</b>	<b>UN</b>	
-----------	----------------	---------------	---	-----------	--

19.01	SINAPI	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1
19.02	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162
19.03	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996

<b>20</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>CPU-20</b>	<b>PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - INCLUSO FIXAÇÃO</b>	<b>UN</b>	
-----------	----------------	---------------	---	-----------	--

20.01	SINAPI	37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1
20.02	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162
20.03	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996

<b>21</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>CPU-21</b>	<b>BANCADA EM AÇO INOX 304 ESCOVADO COM PANELEIRO LISO 330X60X90CM, COM TANQUE EM INOX 30X47X14CM (CXLXP)</b>	<b>UN</b>	
-----------	----------------	---------------	---	-----------	--

21.01	SINAPI	11687	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	3,3
21.02	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
21.03	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
21.04	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5
21.05	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1

<b>22</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>CPU-22</b>	<b>BANCADA EM AÇO INOX 304 ESCOVADO COM PANELEIRO LISO 150X60X90CM, COM TANQUE EM INOX 30X47X14CM (CXLXP)</b>	<b>UN</b>	
-----------	----------------	---------------	---	-----------	--

22.01	SINAPI	11687	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	1,5
22.02	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1

22.03	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
22.04	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5
22.05	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1
<b>23</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>CPU-23</b>	<b>BANCADA DE GRANITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>	<b>M2</b>	
23.01	SINAPI	4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228
23.02	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6
23.03	SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	M2	1,02
23.04	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0211
23.05	SINAPI	37591	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN	2
23.06	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5
23.07	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1
<b>24</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>CPU-24</b>	<b>REVISÃO E RECUPERAÇÃO DE PORTAS DE MADEIRA, COM AJUSTES</b>	<b>UN</b>	
24.01	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,906
24.02	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,714
<b>25</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>CPU-25</b>	<b>PORTA CORRER 1 FOLHA, EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE COM ADESIVO BRANCO, COM FECHADURA, COM CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, 90X210, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	
25.01	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO. E = 10 MM. ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	1,89
25.02	SBC	63005	ADESIVO JATEADO PARA VIDRO CRISTAL 1,00X2,00M	M2	1,1
25.03	GOINFRA	1380	FECHADURA P/ PORTA CORRER (BICO PAPAGAIO) 1222 LAFONTE/1065-E30 IMAB	UN	1
<b>PISO TÁTIL</b>					
<b>26</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CP.001</b>	<b>ELEMENTO TÁTIL DE ALERTA.MATERIAL INOX: FIXAÇÃO: COLA</b>	<b>ML</b>	
26.1	COTAÇÃO		ELEMENTO TÁTIL DE ALERTA.MATERIAL INOX: FIXAÇÃO: COLA	ML	1
26.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,437
26.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,218

<b>27</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CP.002</b>	<b>ELEMENTO TÁTIL DE DIRECIONAL. MATERIAL: INOX: FIXAÇÃO: COLA</b>	<b>ML</b>	
27.1	COTAÇÃO		ELEMENTO TÁTIL DE ALERTA.MATERIAL INOX: FIXAÇÃO: COLA	ML	1
27.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,437
27.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,218
<b>MAPA TÁTIL</b>					
<b>27</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CP.003</b>	<b>MAPA TÁTIL EM ACM 3MM. MEDIDA: 65CMX45CM</b>	<b>UN</b>	
27.1	COTAÇÃO		MAPA TÁTIL EM ACM 3MM. MEDIDA: 65CMX45CM	UN	1
27.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,054
<b>28</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CP.004</b>	<b>SUPORTE PARA MAPA TATIL MODELO MESA 65CM45CM</b>	<b>UN</b>	
28.1	COTAÇÃO		SUPORTE PARA MAPA TATIL MODELO MESA 65CM45CM	UN	1
28.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,054
<b>PLACA EM BRAILE PARA SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO MAPA TÁTIL</b>					
<b>29</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CP.005</b>	<b>PLACA EM BRAILE PARA SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO - MATERIAL: ALUMÍNIO. MEDIDA 10CMX3CM</b>	<b>UN</b>	
	COTAÇÃO		PLACA EM BRAILE PARA SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO - MATERIAL: ALUMÍNIO. MEDIDA 10CMX3CM	UN	1
	SINAPI COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,054
<b>1.5</b>	<b>PLACA TÁTIL (ALTO RELEVO E EM BRAILLE)</b>				
<b>30</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CP.006</b>	<b>PLACA TÁTIL (ALTO RELEVO E EM BRAILLE) PARA BATENTE DO ELVADOR - MATERIAL: ACM. MEDIDA 5CMX5CM</b>	<b>UN</b>	
	COTAÇÃO		PLACA TÁTIL (ALTO RELEVO E EM BRAILLE) PARA BATENTE DO ELVADOR - MATERIAL: ACM. MEDIDA 5CMX5CM	UN	1
	SINAPI COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,054
<b>31</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CP.007</b>	<b>PLACA TÁTIL (ALTO RELEVO E EM BRAILLE) TEXTO: ELEVADOR - MATERIAL: ACM. MEDIDA 20CMX8CM</b>	<b>UN</b>	
	COTAÇÃO		PLACA TÁTIL (ALTO RELEVO E EM BRAILLE) TEXTO: ELEVADOR - MATERIAL: ACM. MEDIDA 20CMX8CM	UN	1
	SINAPI COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,054
<b>32</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CP.008</b>	<b>PLACA TÁTIL (ALTO RELEVO E EM BRAILLE) PARA INDICAÇÃO DE PAV.DE ESCADAS - MATERIAL: ACM. MEDIDA 15CMX15CM</b>	<b>UN</b>	

COTAÇÃO	PLACA TÁTIL (ALTO RELEVO E EM BRAILLE) PARA INDICAÇÃO DE PAV.DE	UN	1
SINAPI COMPOSIÇÃO	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,054

<b>33</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CP.009</b>	<b>PLACA TÁTIL (ALTO RELEVO E EM BRAILLE) TEXTO: ESCADA - MATERIAL: ACM. MEDIDA 20CMX8CM</b>	<b>UN</b>
-----------	-------------------	---------------	--	-----------

COTAÇÃO	PLACA TÁTIL (ALTO RELEVO E EM BRAILLE) TEXTO: ESCADA - MATERIAL: ACM. MEDIDA 20CMX8CM	UN	1
SINAPI COMPOSIÇÃO	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,054

<b>34</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CP.010</b>	<b>PLACAS TÁTIL (ALTO RELEVO E EM BRAILLE) PARA AMBIENTES - MATERIAL: ACM. MEDIDA 20CMX10CM</b>	<b>UN</b>
-----------	-------------------	---------------	---	-----------

COTAÇÃO	PLACAS TÁTIL (ALTO RELEVO E EM BRAILLE) PARA AMBIENTES - MATERIAL: ACM. MEDIDA 20CMX10CM	UN	1
SINAPI COMPOSIÇÃO	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,054

#### SINALIZADOR DE DEGRAUS FOTOLUMINESCENTE (ESCADAS)

<b>35</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CP.011</b>	<b>SINALIZADOR DE DEGRAUS FOTOLUMINESCENTE (ESCADAS) MATERIAL: RESINA. MEDIDA 7CMX3CM</b>	<b>UN</b>
-----------	-------------------	---------------	---	-----------

COTAÇÃO	SINALIZADOR DE DEGRAUS FOTOLUMINESCENTE (ESCADAS) MATERIAL: RESINA. MEDIDA 7CMX3CM	UN	1
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1

#### SANITÁRIO ACESSÍVEL UNISSEX

<b>36</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CP.012</b>	<b>BARRA RETA TUBULAR. MATERIAL: AÇO INOX ANSI304. DIAMETRO: 3CM A 4.5CM. MEDIDA: 40CM</b>	<b>UN</b>
-----------	-------------------	---------------	--	-----------

COTAÇÃO	BARRA RETA TUBULAR. MATERIAL: AÇO INOX ANSI304. DIAMETRO: 3CM A 4.5CM. MEDIDA: 40CM	UN	1
SINAPI INSUMO	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6
SINAPI COMPOSIÇÃO	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988

<b>37</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CP.013</b>	<b>BARRA EM "U" TUBULAR. MATERIAL: AÇO INOX ANSI304. DIAMETRO: 3CM A 4.5CM. MEDIDA: 40CM</b>	<b>UN</b>
-----------	-------------------	---------------	--	-----------

COTAÇÃO	BARRA EM "U" TUBULAR. MATERIAL: AÇO INOX ANSI304. DIAMETRO: 3CM A 4.5CM. MEDIDA: 40CM	UN	1
---------	---	----	---



SINAPI INSUMO	4351	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
SINAPI COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988

38	COMPOSIÇÃO	CP.014	ALARME DE SEGURANÇA COM 01 BOTOEIRA		
	COTAÇÃO		ALARME DE SEGURANÇA COM 01 BOTOEIRA	UN	1
	SINAPI COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5
	SINAPI COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5

39	COMPOSIÇÃO	CP.015	LAVATÓRIO COLUNA SUSPensa ACESSÍVEL		
	COTAÇÃO		LAVATÓRIO COLUNA SUSPensa ACESSÍVEL	UN	1
	SINAPI COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,88
	SINAPI COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,491
	SINAPI INSUMO	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4
	SINAPI INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,1274
	SINAPI COMPOSIÇÃO	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COMOU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
	SINAPI COMPOSIÇÃO	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
	SINAPI COMPOSIÇÃO	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1

40	COMPOSIÇÃO	CP.016	TORNEIRA CROMADA COM ACIONADOR EM ALAVANCA		
	COTAÇÃO		TORNEIRA CROMADA COM ACIONADOR EM ALAVANCA	UN	1
	SINAPI INSUMO	3146	ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,042
	SINAPI COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,463
	SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1459

41	COMPOSIÇÃO	CP.017	SABONETEIRA COM SENSOR AUTOMÁTICO		
	COTAÇÃO		SABONETEIRA COM SENSOR AUTOMÁTICO	UN	1

SINAPI COMPOSIÇÃO	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996

#### VESTIÁRIO ACESSÍVEL UNISSEX SALÃO DE BELEZA

42	COMPOSIÇÃO	CP.018	SUPORTE PARA TROCA DE ROUPAS EM ALVENARIA: 180CMX79CM		
	COTAÇÃO		SUPORTE PARA TROCA DE ROUPAS EM ALVENARIA: 180CMX79CM	UN	1
	SINAPI COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5

#### BEBEDOURO

43	COMPOSIÇÃO	CP.019	SIMBOLO S.I.A - MATERIAL: ACRÍLICO ; MEDIDA: 15CMX15CM	UN	
	COTAÇÃO		SIMBOLO S.I.A - MATERIAL: ACRÍLICO ; MEDIDA: 15CMX15CM	UN	1
	SINAPI COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2

#### PLACA VISUAL ADESIVADA PARA AMBIENTES

44	COMPOSIÇÃO	CP.020	PLACA VISUAL ADESIVADA PARA AMBIENTES - MATERIAL: ACM. MEDIDA 25CMX8CM	UN	
	COTAÇÃO		SIMBOLO S.I.A - MATERIAL: ACRÍLICO ; MEDIDA: 15CMX15CM	UN	1
	SINAPI COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2

45	Próprio	SBC 022323	DESMONTAGEM E REMOCAO DE TORRE DE REFRIGERAÇÃO AR CONDICIONADO	UN	
	SINAPI	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,337
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,561
	SINAPI	88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,262

46	Próprio	SBC 022019	RETIRADA ELETROBOMBA COM REAPROVEITAMENTO	UN	
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,634
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,056

47	Próprio	COMPOSIÇÃO 147	RETIRADA DE AR CONDICIONADO SELF CONTAINED FIXO 15 TR VERTICAL 380V TRIFASICO C (ADAPTADO DE SBC 070503)	UN	
	SINAPI	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,748
	SINAPI	88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,748

48	Próprio	SBC 022650	RETIRADA DE DUTOS E BOCAS DE AR DE REFRIGERAÇÃO	M	
----	---------	------------	---	---	--

	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,22
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,634
<b>49</b>	<b>Próprio</b>	<b>SBC 022031</b>	<b>RETIRADA QUADROS ELETRICOS COM ATE 18 DISJUNTORES</b>	<b>M</b>	
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,854
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,854
<b>50</b>	<b>Próprio</b>	<b>SBC 022022</b>	<b>RETIRADA ELETRODUTOS</b>	<b>M</b>	
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,162
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,253
<b>51</b>	<b>Próprio</b>	<b>SBC 022133</b>	<b>RETIRADA TUBOS 6""</b>	<b>M</b>	
	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,457
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,925
<b>52</b>	<b>Próprio</b>	<b>SBC 022132</b>	<b>RETIRADA TUBOS 4""</b>	<b>M</b>	
	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,31
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,665
<b>53</b>	<b>Próprio</b>	<b>SBC 022131</b>	<b>RETIRADA TUBOS 3""</b>	<b>M</b>	
	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,748
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,833
<b>54</b>	<b>Próprio</b>	<b>SBC 022130</b>	<b>RETIRADA TUBOS 2.1/2""</b>	<b>M</b>	
	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,634
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,728
<b>55</b>	<b>Próprio</b>	<b>SBC 022129</b>	<b>RETIRADA TUBOS 2""</b>	<b>M</b>	
	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,541
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,625

56	Próprio	Composição 126	AR CONDICIONADO BI-SPLIT INVERTER, CASSETE (TETO), 1 VIA, 1 CONDENSADORA DE 36.000 BTU/H E 2 EVAPORADORAS DE 18.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022_P	UN	
			TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1		
	SINAPI	1570	COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	20
	SINAPI	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	20
	SINAPI	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	8
	SINAPI	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	8
	SINAPI	37591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	4
	SINAPI	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	2,56
	SINAPI	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	16
	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,9422
	SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,9422
			AR CONDICIONADO BI-SPLIT INVERTER, CASSETE (TETO), FRIO 1 VIA, 1 CONDENSADORA DE 36.000 BTU/H E 2 EVAPORADORAS DE 18.000 BTU/H, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC,		
	PROPRIO	K7-BI18	CONTROLE S/FIO	UN	1
57	Próprio	Composição 127	GABINETE DE VENTILAÇÃO, COM VENTILADOR CENTRÍFUGO DUPLA ASPIRAÇÃO, TIPO SIROCCO, FILTRO DE AR CLASSE G4+F5 - ABNT, VAZÃO DE AR DE 2142 M3/H, P.E.E. DE 30 MMCA (Adaptação SBC 070557, em 06/2022)	UN	
	PROPRIO	GV-127	GABINETE DE VENTILAÇÃO, COM VENTILADOR CENTRÍFUGO DUPLA ASPIRAÇÃO, TIPO SIROCCO, FILTRO DE AR CLASSE G4+F5 - ABNT, VAZÃO DE AR DE 2142 M3/H, P.E.E. DE 30 MMCA	UN	1
	PROPRIO	Insumo 136.2	MECÂNICO DE EQUIPAMENTO PESADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Adaptação SBC 88275)	H	2,937
	PROPRIO	Insumo 136.3	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Adaptação SBC 88250)	H	4,895
58	Próprio	Composição 128	GABINETE DE VENTILAÇÃO, COM VENTILADOR CENTRÍFUGO DUPLA ASPIRAÇÃO, TIPO SIROCCO, FILTRO DE AR CLASSE G4+F5 - ABNT, VAZÃO DE AR DE 2026 M3/H, P.E.E. DE 30 MMCA (Adaptado SBC 070557, em 06/2022)	UN	1
	PROPRIO	GV-128	GABINETE DE VENTILAÇÃO, COM VENTILADOR CENTRÍFUGO DUPLA ASPIRAÇÃO, TIPO SIROCCO, FILTRO DE AR CLASSE G4+F5 - ABNT, VAZÃO DE AR DE 2042 M3/H, P.E.E. DE 30 MMCA	UN	1
	PROPRIO	Insumo 136.2	MECÂNICO DE EQUIPAMENTO PESADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Adaptação SBC 88275)	H	2,937

	PROPRIO	Insumo 136.3	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Adaptação SBC 88250)	H	4,895
<b>59</b>	<b>Próprio</b>	<b>Composição 129</b>	<b>VENTILADOR CENTRÍFUGO IN-LINE, COM CAIXA DE FILTROS CLASSE G4+M5 - ABNT, VAZÃO DE AR DE 540 M3/H, P.E.E. DE 20 MMCA (Adaptado SBC 070557, em 06/2022)</b>	<b>UN</b>	
	PROPRIO	VE-129	VENTILADOR CENTRÍFUGO IN-LINE, COM CAIXA DE FILTROS DE AR CLASSE G4+M5 - ABNT, VAZÃO DE AR DE 540 M3/H, P.E.E. DE 20 MMCA (Adaptado ORSE 070557, em 06/2022)	UN	1
	PROPRIO	Insumo 136.2	MECÂNICO DE EQUIPAMENTO PESADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Adaptação SBC 88275)	H	2,937
	PROPRIO	Insumo 136.3	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Adaptação SBC 88250)	H	4,895
<b>60</b>	<b>Próprio</b>	<b>Composição 130</b>	<b>EXAUSTOR CENTRÍFUGO IN-LINE, MODELO SILENT (SUPER SILENCIOSO), VAZÃO DE AR DE 440 M3/H, P.E.E. DE 30 MMCA (Adaptação SBC 070557, em 06/2022)</b>	<b>UN</b>	
	PROPRIO	EX-130	EXAUSTOR CENTRÍFUGO IN-LINE, MODELO SILENT (SUPER SILENCIOSO), VAZÃO DE AR DE 440 M3/H, P.E.E. DE 30 MMCA (Adaptado ORSE 070557, em 06/2022)	UN	1
	PROPRIO	Insumo 132.2	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,958
	PROPRIO	Insumo 132.3	AUXILIAR ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,958
<b>61</b>	<b>Próprio</b>	<b>Composição 131</b>	<b>EXAUSTOR CENTRÍFUGO, TIPO SIROCCO, VAZÃO DE AR DE 1200 M3/H, P.E.E. DE 25 MMCA (Adaptação SBC 070557, em 06/2022)</b>	<b>UN</b>	
	PROPRIO	EX-131	EXAUSTOR CENTRÍFUGO, TIPO SIROCCO, VAZÃO DE AR DE 1200 M3/H, P.E.E. DE 25 MMCA (Adaptação SBC 001386, em 06/2022)	UN	1
	PROPRIO	Insumo 136.2	MECÂNICO DE EQUIPAMENTO PESADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Adaptação SBC 88275)	H	2,937
	PROPRIO	Insumo 136.3	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Adaptação SBC 88250)	H	4,895
<b>62</b>	<b>Próprio</b>	<b>Composição 132</b>	<b>MICRO EXAUSTOR AXIAL, VAZÃO DE AR DE 225 M3/H, P.E.E. DE 10 MMCA (Adaptação SBC 070233, em 06/2022)</b>	<b>UN</b>	
	PROPRIO	EX-132	MICRO EXAUSTOR AXIAL, VAZÃO DE AR DE 225 M3/H, P.E.E. DE 10 MMCA (Adaptado SBC 068745, em 06/2022)	UN	1
	PROPRIO	Insumo 132.2	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,958
	PROPRIO	Insumo 132.3	AUXILIAR ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,958
<b>63</b>	<b>Próprio</b>	<b>Composição 134</b>	<b>DUTO PARA VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO MECÂNICA, CHAPA GALVANIZADA NR. 26 (Adaptada SBC 073416, em 06/2022)</b>	<b>M2</b>	

PROPRIO	Insumo 134.1	CHAPA GALVANIZADA #26, 600mm x 0,50mm (4,0kg/m2) (Adaptado de SBC 010943)	KG	4,028
PROPRIO	Insumo 134.2	PREFABRICAÇÃO/USINAGEM/CORTE/DOBRA CHAPA GALVANIZADA (Adaptado de SBC 007065)	KG	4,028
PROPRIO	Insumo 134.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR AF_06/2014 (Adaptação SBC 88423)	M2	0,262
PROPRIO	Insumo 134.4	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Adaptado SBC 88243)	H	0,262

<b>64</b>	<b>Próprio</b>	<b>Composição 135</b>	<b>DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO 6" (150mm) (Adaptado SBC 070655)</b>	<b>M</b>
-----------	----------------	-----------------------	---	----------

PROPRIO	Insumo 135.1	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO 6" (150mm) (Adaptada SBC 036505)	M	1,05
PROPRIO	Insumo 135.2	MONTADOR DE ESTRUTURA EM ALUMÍNIO (Adaptada SBC 099950)	H	0,392
PROPRIO	Insumo 134.4	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Adaptado SBC 88243)	H	0,392

<b>65</b>	<b>Próprio</b>	<b>Composição 136</b>	<b>GRELHA DUPLA DEFLEXÃO ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO 600x100mm (Adaptado SBC 070175, em 06/2022)</b>	<b>UN</b>
-----------	----------------	-----------------------	---	-----------

PROPRIO	Insumo 136.1	GRELHA DUPLA DEFLEXÃO COM REGISTRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO 600x100mm (Adaptação SBC 002252)	UN	1
PROPRIO	Insumo 136.2	MECÂNICO DE EQUIPAMENTO PESADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Adaptação SBC 88275)	H	1,175
PROPRIO	Insumo 136.3	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Adaptação SBC 88250)	H	1,175

<b>66</b>	<b>Próprio</b>	<b>Composição 137</b>	<b>GRELHA DUPLA DEFLEXÃO ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO 400x150mm (Adaptado SBC 070175, em 06/2022)</b>	<b>un</b>
-----------	----------------	-----------------------	---	-----------

PROPRIO	Insumo 137.1	GRELHA DUPLA DEFLEXÃO COM REGISTRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO 400x150mm (Adaptação SBC 002252)	UN	1
PROPRIO	Insumo 136.2	MECÂNICO DE EQUIPAMENTO PESADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Adaptação SBC 88275)	H	1,175
PROPRIO	Insumo 136.3	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Adaptação SBC 88250)	H	1,175

<b>67</b>	<b>Próprio</b>	<b>Composição 138</b>	<b>GRELHA DUPLA DEFLEXÃO ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO 300x150mm (Adaptado SBC 070175, em 06/2022)</b>	<b>un</b>
-----------	----------------	-----------------------	---	-----------

PROPRIO	Insumo 138.1	GRELHA DUPLA DEFLEXÃO COM REGISTRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO 300x150mm (Adaptação SBC 002252)	UN	1
PROPRIO	Insumo 136.2	MECÂNICO DE EQUIPAMENTO PESADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Adaptação SBC 88275)	H	1,175

	PROPRIO	Insumo 136.3	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Adaptação SBC 88250)	H	1,175
<b>68</b>	<b>Próprio</b>	<b>Composição 139</b>	<b>GRELHA DUPLA DEFLEXÃO ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO 150x150mm (Adaptado SBC 070175, em 06/2022)</b>	<b>un</b>	
	PROPRIO	Insumo 139.1	GRELHA DUPLA DEFLEXÃO COM REGISTRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO 150x150mm (Adaptação SBC 002252)	UN	1
	PROPRIO	Insumo 136.2	MECÂNICO DE EQUIPAMENTO PESADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Adaptação SBC 88275)	H	1,175
	PROPRIO	Insumo 136.3	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Adaptação SBC 88250)	H	1,175
<b>69</b>	<b>Próprio</b>	<b>Composição 140</b>	<b>VENEZIANA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA 250x250mm (Adaptada SBC 112254, em 06/2022)</b>	<b>UN</b>	
	PROPRIO	Insumo 140.1	VENEZIANA TOMADA DE AR EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA 250x250mm (Adaptada SBC 000624)	UN	1
	PROPRIO	Insumo 140.2	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Adaptada SBC 88315)	H	1,665
	PROPRIO	Insumo 140.3	AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Adaptada SBC 88251)	H	1,665
<b>70</b>	<b>Próprio</b>	<b>Composição 141</b>	<b>GRELHA AUTO-FECHANTE PARA DUTO 6" G-13 (Adaptada SBC 070844, em 06/2022)</b>	<b>UN</b>	
	PROPRIO	Insumo 141.1	GRELHA AUTO-FECHANTE PARA DUTO 6" G-13 (Adaptada SBC 013708)	UN	1
	PROPRIO	Insumo 136.2	MECÂNICO DE EQUIPAMENTO PESADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Adaptação SBC 88275)	H	0,832
	PROPRIO	Insumo 136.3	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Adaptação SBC 88250)	H	0,832
<b>71</b>	<b>Próprio</b>	<b>Composição 142</b>	<b>DIFUSOR DE AR EM ALUMÍNIO 1 VIA 12"x9" COM REGISTRO (Adaptado SBC 070453, em 06/2022)</b>	<b>UN</b>	
	PROPRIO	Insumo 142.1	DIFUSOR DE AR EM ALUMÍNIO 1 VIA 12"x9" COM REGISTRO (Adaptado SBC 001044)	UN	1
	PROPRIO	Insumo 136.2	MECÂNICO DE EQUIPAMENTO PESADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Adaptação SBC 88275)	H	1,175
	PROPRIO	Insumo 136.3	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Adaptação SBC 88250)	H	1,175
<b>72</b>	<b>Próprio</b>	<b>SEDOP 170867</b>	<b>QUADRO DE COMANDO - PROTEÇÃO TRIFÁSICO - ATÉ 4 CV</b>	<b>UN</b>	
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8

PRÓPRIO

SEDOP E00665

Quadro de comando - proteção trifásico - 4CV (REF. 05/2022)

UN

1

73	Próprio	TJ-RR 00623	CABO PP 4 VIAS DE COBRE, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 DA NBR-6880, COM ISOLAÇÃO EXTRUDADA DE PVC ANTI PROPAGAÇÃO DE CHAMAS PARA TENSÃO DE 750V, TEMPERATURA MÁXIMA DE 70°C EM SERVIÇO CONTÍNUO, SEÇÃO NOMINAL DE 2,5 MM² POR VIA	M	
----	---------	-------------	--	---	--

SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16148936
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16148936
SINAPI	34627	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	1,09812766

74	Próprio	Composição 133	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL (Adaptação SINAPI 97330, em 04/2022)	M	
----	---------	----------------	--	---	--

SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,064
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,064
PROPRIO	20	RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	KG	1
PROPRIO	21	0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1

75	Próprio	Composição 143	FILTRO SECADOR 210 3/8" ROSCA DML 083 -023Z5040 DANFOSS (Adaptado SBC 070175, em 06/2022)	UN	
----	---------	----------------	---	----	--

PROPRIO	Insumo 136.2	MECÂNICO DE EQUIPAMENTO PESADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Adaptação SBC 88275)	H	1,175
PROPRIO	Insumo 136.3	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Adaptação SBC 88250)	H	1,175
PROPRIO	SBC 000263	FILTRO SECADOR 210 3/8" ROSCA DML 083 -023Z5040 DANFOSS (06/2022)	UN	1