

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO

**Revisão:** R02  
**Data:** 07/07/2023

**Projeto:**  
  
CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO



**Bancos:**  
SINAPI: 06/2023 Minas Gerais  
SETOP: 04/2023 Minas Gerais  
SICRO : 04/2023 Minas Gerais  
SUDECAP: 04/2023 Minas Gerais

**BDI 1:** 26,52%  
**BDI 2:** 20,25%

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO

Código	Descrição	Banco	Unid.	Coeficiente	Preço Unit.	Total
<b>4</b>	<b>LIMPEZAS E DEMOLIÇÕES</b>					
<b>DAC-4.1</b>	<b>REMOÇÃO DE PORTÃO, SEM REAPROVEITAMENTO</b>	<b>CPU</b>	<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>14,99</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000	R\$ 17,77	R\$ 8,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000	R\$ 24,43	R\$ 6,11
<b>DAC-4.2</b>	<b>REMOÇÃO DE GRADIL, SEM REAPROVEITAMENTO</b>	<b>CPU</b>	<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>29,54</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000	R\$ 17,77	R\$ 12,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000	R\$ 24,43	R\$ 17,10
<b>DAC-4.3</b>	<b>REMOÇÃO DE SOLEIRAS EM GERAL</b>	<b>CPU</b>	<b>M</b>		<b>R\$</b>	<b>3,55</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 17,77	R\$ 3,55
<b>DAC-4.4</b>	<b>REMOÇÃO POÇO DE VISITA</b>	<b>CPU</b>	<b>M3</b>		<b>R\$</b>	<b>55,75</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000	R\$ 17,77	R\$ 14,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000	R\$ 24,43	R\$ 41,53

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO**

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Banco</b>	<b>Unid.</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço Unit.</b>	<b>Total</b>
<b>6</b>	<b>ESTRUTURA</b>					
<b>DAC-6.1</b>	<b>ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 25 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO).</b>	<b>CPU</b>	<b>M</b>		<b>R\$</b>	<b>118,54</b>
90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,05940	R\$ 282,61	R\$ 16,79
90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,02420	R\$ 659,79	R\$ 15,97
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	0,09660	R\$ 8,27	R\$ 0,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25090	R\$ 17,77	R\$ 4,46
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360	R\$ 50,08	R\$ 4,19
43360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,07931	R\$ 682,43	R\$ 54,12
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,02900	R\$ 2,79	R\$ 0,08
95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	2,24280	R\$ 8,56	R\$ 19,20
95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	0,21850	R\$ 13,44	R\$ 2,94

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO**

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Banco</b>	<b>Unid.</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço Unit.</b>	<b>Total</b>
<b>DAC-6.2</b>	<b>FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PILARES PRÉ-FABRICADOS</b>	<b>CPU</b>	<b>M³</b>		<b>R\$</b>	<b>2.731,75</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75900	R\$ 24,43	R\$ 42,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,51700	R\$ 17,77	R\$ 62,50
89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	1,05300	R\$ 191,32	R\$ 201,46
89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,70600	R\$ 87,97	R\$ 62,11
ED-49639	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SETOP	m3	1,00000	R\$ 724,65	R\$ 724,65
ED-49647	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	SETOP	m2	9,11124	R\$ 49,94	R\$ 455,02
ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	SETOP	Kg	83,92719	R\$ 12,82	R\$ 1.075,95
89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,12600	R\$ 850,02	R\$ 107,10
<b>DAC-6.3</b>	<b>FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE VIGAS PRÉ-FABRICADAS</b>	<b>CPU</b>	<b>M³</b>		<b>R\$</b>	<b>2.961,01</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37800	R\$ 24,43	R\$ 9,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75600	R\$ 17,77	R\$ 13,43
89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,19800	R\$ 191,32	R\$ 37,88
89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,18000	R\$ 87,97	R\$ 15,83
ED-49639	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SETOP	m3	1,00000	R\$ 724,65	R\$ 724,65
ED-49647	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	SETOP	m2	11,26573	R\$ 49,94	R\$ 562,61
ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	SETOP	Kg	124,59940	R\$ 12,82	R\$ 1.597,36

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO**

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Banco</b>	<b>Unid.</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço Unit.</b>	<b>Total</b>
<b>DAC-6.4</b>	<b>FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE LAJE ALVEOLAR</b>	<b>CPU</b>	<b>M³</b>		<b>R\$</b>	<b>2.301,27</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25600	R\$ 24,43	R\$ 6,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51200	R\$ 17,77	R\$ 9,10
89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,13300	R\$ 191,32	R\$ 25,45
89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,12300	R\$ 87,97	R\$ 10,82
ED-49639	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SETOP	m3	1,00000	R\$ 724,65	R\$ 724,65
ED-49647	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	SETOP	m2	10,00000	R\$ 49,94	R\$ 499,40
ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	SETOP	Kg	80,00000	R\$ 12,82	R\$ 1.025,60
<b>DAC-6.5</b>	<b>DRENO DE BRITA 2 + AREIA</b>	<b>CPU</b>	<b>M³</b>		<b>R\$</b>	<b>130,51</b>
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80000	R\$ 98,77	R\$ 79,02
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	1,66000	R\$ 17,77	R\$ 29,50
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,20000	R\$ 110,00	R\$ 22,00
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					
<b>DAC-8.1</b>	<b>KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - INSTALAÇÃO</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>668,84</b>
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 404,49	R\$ 404,49
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,60000	R\$ 11,86	R\$ 125,72
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000	R\$ 27,11	R\$ 54,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000	R\$ 17,77	R\$ 17,77
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000	R\$ 21,38	R\$ 64,14
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	25,00000	R\$ 0,10	R\$ 2,50
<b>DAC-8.2</b>	<b>INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA DE SOBREPOR COMPLETA, DESLIZANTE, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>62,71</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48600	R\$ 17,77	R\$ 26,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48600	R\$ 24,43	R\$ 36,30

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO**

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Banco</b>	<b>Unid.</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço Unit.</b>	<b>Total</b>
<b>DAC-8.3</b>	<b>PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>3.762,19</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57000	R\$ 17,77	R\$ 116,75
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57000	R\$ 19,72	R\$ 129,56
3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000	R\$ 151,89	R\$ 303,78
5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	4,20000	R\$ 375,00	R\$ 1.575,00
11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000	R\$ 818,55	R\$ 1.637,10
<b>DAC-8.4</b>	<b>APLICAÇÃO DE PELÍCULA JATEADA EM ESQUADRIAS</b>	<b>CPU</b>	<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>5,61</b>
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300	R\$ 19,72	R\$ 2,82
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300	R\$ 19,50	R\$ 2,79
<b>DAC-8.5</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM</b>	<b>CPU</b>	<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>428,38</b>
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000	R\$ 19,72	R\$ 19,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000	R\$ 17,77	R\$ 7,11
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,05000	R\$ 352,60	R\$ 370,23
442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	4,00000	R\$ 7,83	R\$ 31,32
<b>DAC-8.6</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>131,82</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000	R\$ 17,77	R\$ 6,22
10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 94,28	R\$ 94,28
442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	4,00000	R\$ 7,83	R\$ 31,32
<b>DAC-8.7</b>	<b>ACABAMENTO PARA ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO</b>	<b>CPU</b>	<b>M</b>		<b>R\$</b>	<b>40,98</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000	R\$ 17,77	R\$ 4,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000	R\$ 24,43	R\$ 12,22
36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	1,00000	R\$ 24,32	R\$ 24,32

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO**

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Banco</b>	<b>Unid.</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço Unit.</b>	<b>Total</b>
<b>DAC-8.8</b>	<b>KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - INSTALAÇÃO</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>671,21</b>
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 404,49	R\$ 404,49
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,80000	R\$ 11,86	R\$ 128,09
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000	R\$ 27,11	R\$ 54,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000	R\$ 17,77	R\$ 17,77
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000	R\$ 21,38	R\$ 64,14
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	25,00000	R\$ 0,10	R\$ 2,50
<b>DAC-8.9</b>	<b>PORTA CORTA-FOGO 100X210X4CM - INSTALAÇÃO.</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>142,13</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,46400	R\$ 24,43	R\$ 84,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,73200	R\$ 17,77	R\$ 30,78
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04220	R\$ 633,30	R\$ 26,73
<b>DAC-8.10</b>	<b>PORTA RADIOLÓGICA 160X210X4CM - INSTALAÇÃO.</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>175,03</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,90000	R\$ 17,77	R\$ 69,30
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,90000	R\$ 27,11	R\$ 105,73
<b>DAC-8.11</b>	<b>PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM QUADRO FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019</b>	<b>CPU</b>	<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>68,56</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200	R\$ 24,43	R\$ 6,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100	R\$ 17,77	R\$ 2,51
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370	R\$ 29,54	R\$ 1,88
7568	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	SINAPI	UN	4,72000	R\$ 0,79	R\$ 3,73
36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200	R\$ 24,32	R\$ 53,55

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO**

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Banco</b>	<b>Unid.</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço Unit.</b>	<b>Total</b>
<b>10</b>	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>					
<b>DAC-10.1</b>	<b>APLICAÇÃO DE RESINA SINTÉTICA PARA ADERÊNCIA DE REVESTIMENTOS</b>	<b>CPU</b>	<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>7,62</b>
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000	R\$ 17,77	R\$ 4,44
	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,20000	R\$ 15,17	R\$ 3,03
	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,20000	R\$ 0,70	R\$ 0,14
<b>DAC-10.2</b>	<b>REVESTIMENTO COM PASTILHA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA.</b>	<b>CPU</b>	<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>137,69</b>
	34353 ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	7,69000	R\$ 1,30	R\$ 10,00
	MATED-12634 PASTILHA PORCELANA ESMALTADA 3/4	SETOP	M2	1,05000	R\$ 87,59	R\$ 91,97
	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03000	R\$ 25,88	R\$ 26,66
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51000	R\$ 17,77	R\$ 9,06
<b>11</b>	<b>SISTEMA DE PISOS</b>					
<b>DAC-11.1</b>	<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO</b>	<b>CPU</b>	<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>123,40</b>
	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22560	R\$ 24,07	R\$ 5,43
	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15940	R\$ 24,43	R\$ 3,89
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38500	R\$ 17,77	R\$ 6,84
	3777 LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800	R\$ 1,52	R\$ 1,71
	4460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000	R\$ 15,52	R\$ 3,88
	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000	R\$ 3,03	R\$ 0,61
	7156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240	R\$ 30,58	R\$ 34,32
	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,12130	R\$ 550,00	R\$ 66,72
<b>DAC-11.2</b>	<b>RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM PORCELANATO 60X60 COM BORDA RETIFICADA E ACABAMENTO POLIDO, ALTURA 10CM</b>	<b>CPU</b>	<b>M</b>		<b>R\$</b>	<b>16,82</b>
	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14667	R\$ 25,88	R\$ 3,80
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07333	R\$ 17,77	R\$ 1,30
	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,47250	R\$ 0,70	R\$ 0,33
	38195 PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,11000	R\$ 99,47	R\$ 10,94
	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,11000	R\$ 4,11	R\$ 0,45

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO**

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Banco</b>	<b>Unid.</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço Unit.</b>	<b>Total</b>
<b>14</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					
<b>DAC-14.1</b>	<b>INSTALAÇÃO BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, 35 X 22 MM</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>5,54</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330	R\$ 19,07	R\$ 1,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330	R\$ 23,69	R\$ 1,97
21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	SINAPI	UN	0,06670	R\$ 29,59	R\$ 1,97
<b>DAC-14.2</b>	<b>INSTALAÇÃO VÁLVULA DE SUÇÃO 1"</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>6,53</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850	R\$ 19,07	R\$ 2,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850	R\$ 23,69	R\$ 3,52
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320	R\$ 13,64	R\$ 0,18
<b>15</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					
<b>DAC-15.1</b>	<b>JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>16,98</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260	R\$ 19,07	R\$ 3,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260	R\$ 23,69	R\$ 4,56
10835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 6,01	R\$ 6,01
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500	R\$ 23,81	R\$ 2,74
<b>DAC-15.2</b>	<b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>43,45</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960	R\$ 19,07	R\$ 5,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960	R\$ 23,69	R\$ 6,86
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000	R\$ 2,78	R\$ 5,56
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 1,57	R\$ 1,57
3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 19,83	R\$ 19,83
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250	R\$ 23,81	R\$ 4,11



**COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO**

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Banco</b>	<b>Unid.</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço Unit.</b>	<b>Total</b>
<b>DAC-15.3</b>	<b>INSTALAÇÃO JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>22,68</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960	R\$ 19,07	R\$ 5,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960	R\$ 23,69	R\$ 6,86
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000	R\$ 2,31	R\$ 4,62
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 1,57	R\$ 1,57
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250	R\$ 23,81	R\$ 4,11
<b>DAC-15.4</b>	<b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>50,00</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960	R\$ 19,07	R\$ 5,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960	R\$ 23,69	R\$ 6,86
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000	R\$ 2,78	R\$ 5,56
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
3660	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 25,64	R\$ 25,64
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250	R\$ 23,81	R\$ 4,11
<b>DAC-15.5</b>	<b>REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, 75 X 50 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>17,52</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08420	R\$ 19,07	R\$ 1,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08420	R\$ 23,69	R\$ 1,99
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 1,57	R\$ 1,57
20042	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 8,25	R\$ 8,25
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500	R\$ 23,81	R\$ 1,79

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO**

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Banco</b>	<b>Unid.</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço Unit.</b>	<b>Total</b>
<b>DAC-15.7</b>	<b>TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>35,41</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390	R\$ 19,07	R\$ 3,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390	R\$ 23,69	R\$ 4,36
303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	2,00000	R\$ 3,08	R\$ 6,16
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 1,57	R\$ 1,57
11655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 18,03	R\$ 18,03
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500	R\$ 23,81	R\$ 1,79
<b>DAC-15.8</b>	<b>TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>34,56</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08420	R\$ 19,07	R\$ 1,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08420	R\$ 23,69	R\$ 1,99
303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	2,00000	R\$ 3,08	R\$ 6,16
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
11656	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 20,70	R\$ 20,70
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500	R\$ 23,81	R\$ 1,79
<b>DAC-15.9</b>	<b>INSTALAÇÃO TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>11,58</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08420	R\$ 19,07	R\$ 1,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08420	R\$ 23,69	R\$ 1,99
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000	R\$ 2,31	R\$ 4,62
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 1,57	R\$ 1,57
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500	R\$ 23,81	R\$ 1,79

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO**

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Banco</b>	<b>Unid.</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço Unit.</b>	<b>Total</b>
<b>DAC-15.10</b>	<b>REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, 100 X 50 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>19,25</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08420	R\$ 19,07	R\$ 1,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08420	R\$ 23,69	R\$ 1,99
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 2,78	R\$ 2,78
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 1,57	R\$ 1,57
20043	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 9,51	R\$ 9,51
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500	R\$ 23,81	R\$ 1,79
<b>16</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>					
<b>DAC-16.1</b>	<b>BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL COM RODABANCA</b>	<b>CPU</b>	<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>1.942,67</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000	R\$ 24,43	R\$ 146,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000	R\$ 17,77	R\$ 62,20
11687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	M	1,67000	R\$ 1.038,26	R\$ 1.733,89
<b>18</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					
<b>DAC-18.1</b>	<b>TUBO PVC, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO</b>	<b>CPU</b>	<b>M</b>		<b>R\$</b>	<b>231,51</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260	R\$ 19,07	R\$ 3,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260	R\$ 23,69	R\$ 4,56
306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 14,69	R\$ 14,69
9829	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	SINAPI	M	1,00000	R\$ 206,80	R\$ 206,80
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500	R\$ 23,81	R\$ 1,79
<b>DAC-18.2</b>	<b>TUBO PVC, ÁGUA PLUVIAL, DN 250 MM, FORNECIDO E INSTALADO</b>	<b>CPU</b>	<b>M</b>		<b>R\$</b>	<b>361,97</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260	R\$ 19,07	R\$ 3,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260	R\$ 23,69	R\$ 4,56
307	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 37,12	R\$ 37,12
9826	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	SINAPI	M	1,00000	R\$ 314,83	R\$ 314,83
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500	R\$ 23,81	R\$ 1,79

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO**

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Banco</b>	<b>Unid.</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço Unit.</b>	<b>Total</b>
<b>24</b>	<b>PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO</b>					
<b>DAC-24.1</b>	<b>PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO</b>	<b>CPU</b>	<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>14,07</b>
	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 25,66	R\$ 7,70
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 17,77	R\$ 5,33
	7348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,06000	R\$ 17,32	R\$ 1,04
<b>DAC-24.2</b>	<b>INSTALAÇÃO DE PLACAS</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>7,33</b>
	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 24,43	R\$ 7,33
<b>DAC-24.3</b>	<b>ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2 MANGUEIRA DE INCÊNDIO DE 15M, REDUÇÃO DE 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>2.489,53</b>
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700	R\$ 23,69	R\$ 71,95
	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700	R\$ 19,07	R\$ 57,92
	4350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	4,00000	R\$ 0,82	R\$ 3,28
	10899 ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 78,85	R\$ 78,85
	10904 REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 180,00	R\$ 180,00
	20963 CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 370,14	R\$ 370,14
	20971 CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 17,14	R\$ 17,14
	37555 ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 257,14	R\$ 257,14
	21034 MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI	UN	2,00000	R\$ 726,56	R\$ 1.453,12

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO**

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Banco</b>	<b>Unid.</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço Unit.</b>	<b>Total</b>
<b>DAC-24.4</b>	<b>INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE ALARME</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>1.790,40</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00000	R\$ 24,74 R\$	989,60
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00000	R\$ 20,02 R\$	800,80

RESPONSÁVEL TÉCNICO: \_\_\_\_\_  
**FLÁVIA CRISTINA BARBOSA**  
**CREA - MG 187.842/D**