

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO				Bancos SINAPI - 03/2023 - Minas Gerais SICRO3 - 01/2023 - Minas Gerais SETOP - 10/2022 - Minas Gerais Desonerada			
ESTIMATIVA DE CUSTOS							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>1</b>			<b>CAMPUS JK - DIAMANTINA</b>				
<b>1.1</b>			<b>SERVIÇOS POR EDIFICAÇÃO</b>				<b>886.752,21</b>
<b>1.1.1</b>			<b>PAVILHÃO DE AUDITÓRIOS</b>				<b>62.071,20</b>
<b>1.1.1.1</b>			<b>PINTURA DE FACHADAS</b>				<b>62.071,20</b>
1.1.1.1.1	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	3495,00	2,47	8.632,65
1.1.1.1.2	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 06/2014	m²	3495,00	15,29	53.438,55
<b>1.1.2</b>			<b>ENFERMAGEM</b>				<b>28.416,00</b>
<b>1.1.2.1</b>			<b>PINTURA DE FACHADAS</b>				<b>28.416,00</b>
1.1.2.1.1	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	1600,00	2,47	3.952,00
1.1.2.1.2	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 06/2014	m²	1600,00	15,29	24.464,00
<b>1.1.3</b>			<b>ALMOXARIFADO</b>				<b>36.033,13</b>
<b>1.1.3.1</b>			<b>PINTURA DE FACHADAS</b>				<b>15.984,00</b>
1.1.3.1.1	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	900,00	2,47	2.223,00
1.1.3.1.2	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 06/2014	m²	900,00	15,29	13.761,00
<b>1.1.3.2</b>			<b>COBERTURAS</b>				<b>20.049,13</b>
1.1.3.2.1	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	m²	430,00	19,48	8.376,40
1.1.3.2.2	100388	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	430,00	23,82	10.242,60
1.1.3.2.3	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	38,20	33,64	1.285,05
1.1.3.2.4	COMP-PMAN-03	Próprio	SOLDA DE EMENDAS DE CALHAS	M	4,50	32,24	145,08
<b>1.1.4</b>			<b>AGRONOMIA</b>				<b>55.375,68</b>
<b>1.1.4.1</b>			<b>PINTURA DE FACHADAS</b>				<b>55.375,68</b>
1.1.4.1.1	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	3118,00	2,47	7.701,46
1.1.4.1.2	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 06/2014	m²	3118,00	15,29	47.674,22
<b>1.1.5</b>			<b>ENGENHARIA FLORESTAL</b>				<b>56.346,32</b>
<b>1.1.5.1</b>			<b>PINTURA DE FACHADAS</b>				<b>21.312,00</b>
1.1.5.1.1	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	1200,00	2,47	2.964,00
1.1.5.1.2	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 06/2014	m²	1200,00	15,29	18.348,00
<b>1.1.5.2</b>			<b>COBERTURAS</b>				<b>35.034,32</b>
1.1.5.2.1	COMP-PMAN-01	Próprio	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	m²	3181,56	9,69	30.829,32
1.1.5.2.2	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	125,00	33,64	4.205,00
<b>1.1.6</b>			<b>PRÉDIO DA CAIXA D'AGUA/VIGIAS</b>				<b>6.216,00</b>
<b>1.1.6.1</b>			<b>PINTURA DE FACHADAS</b>				<b>6.216,00</b>
1.1.6.1.1	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	350,00	2,47	864,50
1.1.6.1.2	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 06/2014	m²	350,00	15,29	5.351,50
<b>1.1.7</b>			<b>FACULDADE INTERDISCIPLINAR EM HUMANIDADES (FIH)</b>				<b>63.048,00</b>
<b>1.1.7.1</b>			<b>PINTURA DE FACHADAS</b>				<b>63.048,00</b>
1.1.7.1.1	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	3550,00	2,47	8.768,50
1.1.7.1.2	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 06/2014	m²	3550,00	15,29	54.279,50
<b>1.1.8</b>			<b>LPP JEQUI</b>				<b>8.080,80</b>
<b>1.1.8.1</b>			<b>PINTURA DE FACHADAS</b>				<b>8.080,80</b>
1.1.8.1.1	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	455,00	2,47	1.123,85
1.1.8.1.2	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 06/2014	m²	455,00	15,29	6.956,95
<b>1.1.9</b>			<b>LIMPEM VALE</b>				<b>27.701,39</b>
<b>1.1.9.1</b>			<b>PINTURA DE FACHADAS</b>				<b>8.080,80</b>
1.1.9.1.1	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	455,00	2,47	1.123,85
1.1.9.1.2	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 06/2014	m²	455,00	15,29	6.956,95
<b>1.1.9.2</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>19.620,59</b>
1.1.9.2.1	101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	1.554,42	1.554,42
1.1.9.2.2	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	1.092,62	2.185,24
1.1.9.2.3	101892	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	20,00	119,65	2.393,00
1.1.9.2.4	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10,00	24,99	249,90
1.1.9.2.5	101893	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10,00	151,45	1.514,50
1.1.9.2.6	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	238,96	477,92
1.1.9.2.7	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	686,28	686,28
1.1.9.2.8	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	1933	0,56	1.082,67
1.1.9.2.9	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	667	2,71	1.806,67
1.1.9.2.10	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	667	3,96	2.640,00
1.1.9.2.11	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	200	6,15	1.230,00
1.1.9.2.12	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	200	8,61	1.722,00
1.1.9.2.13	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	200	10,39	2.078,00
<b>1.1.10</b>			<b>LABVALE (QUIMICA)</b>				<b>24.415,79</b>

<b>1.1.10.1</b>			<b>PINTURA DE FACHADAS</b>				<b>4.795,20</b>
1.1.10.1.1	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	270,00	2,47	666,90
1.1.10.1.2	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 06/2014	m²	270,00	15,29	4.128,30
<b>1.1.10.2</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>19.620,59</b>
1.1.10.2.1	101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	1.554,42	1.554,42
1.1.10.2.2	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	1.092,62	2.185,24
1.1.10.2.3	101892	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	20,00	119,65	2.393,00
1.1.10.2.4	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10,00	24,99	249,90
1.1.10.2.5	101893	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10,00	151,45	1.514,50
1.1.10.2.6	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	238,96	477,92
1.1.10.2.7	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	686,28	686,28
1.1.10.2.8	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	1933	0,56	1.082,67
1.1.10.2.9	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	667	2,71	1.806,67
1.1.10.2.10	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	667	3,96	2.640,00
1.1.10.2.11	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	200	6,15	1.230,00
1.1.10.2.12	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	200	8,61	1.722,00
1.1.10.2.13	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	200	10,39	2.078,00
<b>1.1.11</b>			<b>FUNDAEP</b>				<b>8.080,80</b>
<b>1.1.11.1</b>			<b>PINTURA DE FACHADAS</b>				<b>8.080,80</b>
1.1.11.1.1	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	455,00	2,47	1.123,85
1.1.11.1.2	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 06/2014	m²	455,00	15,29	6.956,95
<b>1.1.12</b>			<b>FACET</b>				<b>8.080,80</b>
<b>1.1.12.1</b>			<b>PINTURA DE FACHADAS</b>				<b>8.080,80</b>
1.1.12.1.1	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	455,00	2,47	1.123,85
1.1.12.1.2	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 06/2014	m²	455,00	15,29	6.956,95
<b>1.1.13</b>			<b>ICT</b>				<b>71.572,80</b>
<b>1.1.13.1</b>			<b>PINTURA DE FACHADAS</b>				<b>71.572,80</b>
1.1.13.1.1	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	4030,00	2,47	9.954,10
1.1.13.1.2	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 06/2014	m²	4030,00	15,29	61.618,70
<b>1.1.14</b>			<b>FISIOTERAPIA</b>				<b>35.756,60</b>
<b>1.1.14.1</b>			<b>PINTURA DE FACHADAS</b>				<b>20.601,60</b>
1.1.14.1.1	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	1160,00	2,47	2.865,20
1.1.14.1.2	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 06/2014	m²	1160,00	15,29	17.736,40
<b>1.1.14.2</b>			<b>COBERTURAS</b>				<b>15.155,00</b>
1.1.14.2.1	100388	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	350,00	23,82	8.337,00
1.1.14.2.2	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF 07/2019	m²	350,00	19,48	6.818,00
<b>1.1.15</b>			<b>DCBIO</b>				<b>187.842,24</b>
<b>1.1.15.1</b>			<b>PINTURA DE FACHADAS</b>				<b>90.132,00</b>
1.1.15.1.1	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	5075,00	2,47	12.535,25
1.1.15.1.2	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 06/2014	m²	5075,00	15,29	77.596,75
<b>1.1.15.2</b>			<b>COBERTURAS</b>				<b>97.710,24</b>
1.1.15.2.1	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF 07/2019	m²	2190,00	19,48	42.661,20
1.1.15.2.2	100388	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	2190,00	23,82	52.165,80
1.1.15.2.3	COMP-PMAN-03	Próprio	SOLDA DE EMENDAS DE CALHAS	M	7,00	32,24	225,68
1.1.15.2.4	94219	SINAPI	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	79,00	33,64	2.657,56
<b>1.1.16</b>			<b>FARMÁCIA</b>				<b>52.942,56</b>
<b>1.1.16.1</b>			<b>PINTURA DE FACHADAS</b>				<b>52.942,56</b>
1.1.16.1.1	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	2981,00	2,47	7.363,07
1.1.16.1.2	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 06/2014	m²	2981,00	15,29	45.579,49
<b>1.1.17</b>			<b>REITORIA</b>				<b>72.517,20</b>
<b>1.1.17.1</b>			<b>PINTURA DE FACHADAS</b>				<b>72.517,20</b>
1.1.17.1.1	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	3470,00	2,47	8.570,90
1.1.17.1.2	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 06/2014	m²	3470,00	15,29	53.056,30
1.1.17.1.3	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	m²	200,00	26,58	5.316,00
1.1.17.1.4	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	200,00	27,87	5.574,00
<b>1.1.18</b>			<b>EDIFICAÇÕES DIVERSAS</b>				<b>82.254,90</b>
<b>1.1.18.1</b>			<b>ATERRAMENTO E SPDA</b>				<b>82.254,90</b>
1.1.18.1.1	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	30,00	174,43	5.232,90
1.1.18.1.2	ED-51055	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	100,00	97,04	9.704,00
1.1.18.1.3	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	500,00	56,67	28.335,00
1.1.18.1.4	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	500,00	59,52	29.760,00
1.1.18.1.5	COMP-ELE-107	Próprio	MINICAPTORES DE INSERCAO, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, H=600,MM X DN=10,MM PARA FIXAÇÃO EM COBERTURA OU LAJE COM MALHA DE SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	50,78	5.078,00
1.1.18.1.6	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	m³	250,00	5,83	1.457,50

1.1.18.1.7	93377	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 04/2016	m³	250,00	10,75	2.687,50
<b>1.2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>46.087,98</b>
1.2.1	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00	7.681,33	46.087,98
<b>1.3</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES EM GERAL</b>				<b>37.342,30</b>
1.3.1	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	5000,00	5,93	29.650,00
1.3.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE	M3	30,00	8,33	249,90
1.3.3	ED-51125	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	30,00	48,00	1.440,00
1.3.4	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_ 11/2017	M2	120,00	10,06	1.207,20
1.3.5	ED-9075	SETOP	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2xmês	720,00	6,66	4.795,20
<b>1.4</b>			<b>SERVIÇOS EVENTUAIS</b>				<b>194.036,50</b>
1.4.1			SERVIÇOS EVENTUAIS 1	%	20%	970.182,49	194.036,50
<b>1.5</b>			<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA</b>				<b>3.492,66</b>
1.5.1	ED-50393	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	%	0,30%	1.164.218,99	3.492,66
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS SEM BDI</b>							<b>R\$ 1.167.711,65</b>
						<b>BDI</b>	<b>28,93%</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>							<b>R\$ 337.862,45</b>
<b>2</b>			<b>CAMPUS I - DIAMANTINA</b>				
<b>2.1</b>			<b>SERVIÇOS POR EDIFICAÇÃO</b>				<b>132.119,91</b>
<b>2.1.1</b>			<b>PRÉDIO I, PRÉDIO II, ESPAÇO JK E ÁREAS COMUNS</b>				<b>132.119,91</b>
<b>2.1.1.1</b>			<b>RETIRADAS E DEMOLIÇÕES</b>				<b>1.413,21</b>
2.1.1.1.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m²	489,00	2,89	1.413,21
<b>2.1.1.2</b>			<b>PINTURA DE FACHADAS</b>				<b>74.916,80</b>
2.1.1.2.1	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	2488,00	2,47	6.145,36
2.1.1.2.2	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_ 06/2014	m²	2488,00	15,29	38.041,52
2.1.1.2.3	ED-50509	SETOP	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	992,00	20,26	20.097,92
2.1.1.2.4	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_ 05/2017	m²	400,00	26,58	10.632,00
<b>2.1.1.3</b>			<b>COBERTURAS</b>				<b>55.789,90</b>
2.1.1.3.1	COMP-PMAN-08	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL TR 40 EM POLICARBONATO BRANCO LEITOSO E = 0,8 MM, INCLUSO IÇAMENTO.	m²	489,00	103,60	50.660,40
2.1.1.3.2	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	m	50,00	102,59	5.129,50
<b>2.2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>23.043,99</b>
2.2.1	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	7.681,33	23.043,99
<b>2.3</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES EM GERAL</b>				<b>9.816,45</b>
2.3.1	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	1000,00	5,93	5.930,00
2.3.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE	M3	5,00	8,33	41,65
2.3.3	ED-51125	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	5,00	48,00	240,00
2.3.4	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_ 11/2017	M2	120,00	10,06	1.207,20
2.3.5	ED-9075	SETOP	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2xmês	360,00	6,66	2.397,60
<b>2.4</b>			<b>SERVIÇOS EVENTUAIS</b>				<b>32.996,07</b>
2.4.1			SERVIÇOS EVENTUAIS 1	%	20%	164.980,35	32.996,07
<b>2.5</b>			<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA</b>				<b>989,88</b>
2.5.1	ED-50392	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50%	197.976,42	989,88
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS SEM BDI</b>							<b>R\$ 198.966,30</b>
						<b>BDI</b>	<b>28,93%</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>							<b>R\$ 256.534,66</b>
<b>3</b>			<b>CAMPUS MUCURI</b>				
<b>3.1</b>			<b>SERVIÇOS POR EDIFICAÇÃO</b>				<b>422.095,77</b>
<b>3.1.1</b>			<b>MINIAUDITÓRIOS</b>				<b>18.048,42</b>
<b>3.1.1.2</b>			<b>PINTURA DE FACHADAS</b>				<b>18.048,42</b>
3.1.1.2.1	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	1016,24	2,47	2.510,11
3.1.1.2.2	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_ 06/2014	m²	1016,24	15,29	15.538,31
<b>3.1.2</b>			<b>FAMMUC</b>				<b>54.062,92</b>
<b>3.1.2.1</b>			<b>PINTURA DE FACHADAS</b>				<b>54.062,92</b>
3.1.2.1.1	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	878,00	2,47	2.168,66
3.1.2.1.2	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_ 06/2014	m²	3394,00	15,29	51.894,26
<b>3.1.3</b>			<b>PRÉDIO ADMINISTRATIVO</b>				<b>122.781,20</b>
<b>3.1.3.1</b>			<b>PINTURA DE FACHADAS</b>				<b>122.781,20</b>
3.1.3.1.1	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	1920,00	2,47	4.742,40
3.1.3.1.2	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_ 06/2014	m²	7720,00	15,29	118.038,80
<b>3.1.4</b>			<b>PRÉDIO DE AULAS</b>				<b>128.312,83</b>
<b>3.1.4.1</b>			<b>RETIRADAS E DEMOLIÇÕES</b>				<b>306,34</b>
3.1.4.1.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m²	106,00	2,89	306,34
<b>3.1.4.2</b>			<b>PINTURA DE FACHADAS</b>				<b>118.537,51</b>
3.1.4.2.1	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	1799,00	2,47	4.443,53
3.1.4.2.2	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_ 06/2014	m²	7462,00	15,29	114.093,98
<b>3.1.4.3</b>			<b>COBERTURAS</b>				<b>9.468,98</b>
3.1.4.3.1	94449	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	m²	106,00	89,33	9.468,98
<b>3.1.5</b>			<b>FACSAE</b>				<b>3.196,80</b>
<b>3.1.5.1</b>			<b>PINTURA DE FACHADAS</b>				<b>3.196,80</b>
3.1.5.1.1	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	180,00	2,47	444,60

3.1.5.1.2	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	m²	180,00	15,29	2.752,20
<b>3.1.6</b>			<b>PRÉDIO DA NIPE</b>				<b>37.849,74</b>
<b>3.1.6.1</b>			<b>PINTURA DE FACHADAS</b>				<b>37.849,74</b>
3.1.6.1.1	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	659,00	2,47	1.627,73
3.1.6.1.2	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	m²	2369,00	15,29	36.222,01
<b>3.1.7</b>			<b>CASA DE APOIO</b>				<b>4.584,15</b>
<b>3.1.7.1</b>			<b>COBERTURAS</b>				<b>4.584,15</b>
3.1.7.1.1	100328	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	192,00	14,34	2.753,28
3.1.7.1.2	94232	SINAPI	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	UN	706,90	2,59	1.830,87
<b>3.1.8</b>			<b>ALMOXARIFADO</b>				<b>53.259,71</b>
<b>3.1.8.1</b>			<b>RETIRADAS E DEMOLIÇÕES</b>				<b>1.543,95</b>
3.1.8.1.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	141,00	10,95	1.543,95
<b>3.1.8.2</b>			<b>PINTURA DE FACHADAS</b>				<b>51.715,76</b>
3.1.8.2.1	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	2051,00	2,47	5.065,97
3.1.8.2.2	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	m²	3051,00	15,29	46.649,79
<b>3.2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>30.725,32</b>
3.2.1	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	4,00	7.681,33	30.725,32
<b>3.3</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES EM GERAL</b>				<b>28.687,30</b>
3.3.1	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	4000,00	5,93	23.720,00
3.3.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE	M3	10,00	8,33	83,30
3.3.3	ED-51125	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	10,00	48,00	480,00
3.3.4	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	120,00	10,06	1.207,20
3.3.5	ED-9075	SETOP	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2xmês	480,00	6,66	3.196,80
<b>3.4</b>			<b>SERVIÇOS EVENTUAIS</b>				<b>96.301,68</b>
3.4.1			SERVIÇOS EVENTUAIS 1	%	20%	481.508,39	96.301,68
<b>3.5</b>			<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA</b>				<b>2.889,05</b>
3.5.1	ED-50392	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50%	577.810,07	2.889,05
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS SEM BDI</b>							<b>R\$ 580.699,12</b>
<b>BDI 27,48%</b>							<b>R\$ 159.591,12</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>							<b>R\$ 740.290,24</b>
<b>4</b>			<b>CAMPUS UNAÍ</b>				
<b>4.1</b>			<b>SERVIÇOS POR EDIFICAÇÃO</b>				<b>203.036,57</b>
<b>4.1.1</b>			<b>PAVILHÃO DE SALAS DE AULAS</b>				<b>203.036,57</b>
<b>4.1.1.1</b>			<b>RETIRADAS E DEMOLIÇÕES</b>				<b>2.205,07</b>
4.1.1.1.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	763,00	2,89	2.205,07
<b>4.1.1.2</b>			<b>PINTURA DE FACHADAS</b>				<b>49.473,67</b>
4.1.1.2.1	88424	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	2351,41	18,57	43.665,68
4.1.1.2.2	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	2351,41	2,47	5.807,98
<b>4.1.1.3</b>			<b>PINTURA INTERNA DE PAREDES, TETO E ESQUADRIAS</b>				<b>13.145,31</b>
4.1.1.3.1	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	134,00	15,51	2.078,34
4.1.1.3.2	87413	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	m²	32,00	27,11	867,52
4.1.1.3.3	87411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	m²	102,00	15,63	1.594,26
4.1.1.3.4	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	151,00	11,69	1.765,19
4.1.1.3.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	500,00	13,68	6.840,00
<b>4.1.1.4</b>			<b>COBERTURAS</b>				<b>138.212,52</b>
4.1.1.4.1	ED-48405	SETOP	COLOCAÇÃO DE CUMEEIRA ONDULADA DE FIBRA VEGETAL COM BETUME - TRADICIONAL	m	45,68	47,24	2.157,92
4.1.1.4.2	EST-MET-COB-06	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA DE POLICARBONATO BRANCO LEITOSO	m²	763,00	104,45	79.695,35
4.1.1.4.3	EST-MET-COB-07	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, FEITA EM PERFIL UDC 150x60x20, INCLUI FABRICAÇÃO, MONTAGEM E PINTURA COM TINTA DE FUNDO E ACABAMENTO	m	542,96	103,80	56.359,25
<b>4.2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>15.362,66</b>
4.2.1	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,00	7.681,33	15.362,66
<b>4.3</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES EM GERAL</b>				<b>9.017,25</b>
4.3.1	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	1000,00	5,93	5.930,00
4.3.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE	M3	5,00	8,33	41,65
4.3.3	ED-51125	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	5,00	48,00	240,00
4.3.4	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	120,00	10,06	1.207,20
4.3.5	ED-9075	SETOP	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2xmês	240,00	6,66	1.598,40
<b>4.4</b>			<b>SERVIÇOS EVENTUAIS</b>				<b>45.483,30</b>
4.4.1			SERVIÇOS EVENTUAIS 1	%	20%	227.416,48	45.483,30
<b>4.5</b>			<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA</b>				<b>1.364,50</b>
4.5.1	ED-50392	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,5%	272.899,77	1.364,50
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS SEM BDI</b>							<b>R\$ 274.264,27</b>
<b>BDI 30,42%</b>							<b>R\$ 83.426,47</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>							<b>R\$ 357.690,74</b>
<b>5</b>			<b>CAMPUS JANAÚBA</b>				
<b>5.1</b>			<b>SERVIÇOS POR EDIFICAÇÃO</b>				<b>196.401,46</b>
<b>5.1.1</b>			<b>BIBLIOTECA</b>				<b>1.257,85</b>
<b>5.1.1.1</b>			<b>RETIRADAS E DEMOLIÇÕES</b>				<b>11,56</b>
5.1.1.1.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	4,00	2,89	11,56
<b>5.1.1.2</b>			<b>COBERTURAS</b>				<b>1.246,29</b>
5.1.1.2.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	4,00	185,50	742,00

5.1.1.2.2	ED-50263	SETOP	LIMPEZA (DESOBSTRUÇÃO) DE CALHAS	m	235,65	2,14	504,29
<b>5.1.2</b>			<b>PAVILHÃO DE SALAS DE AULAS</b>				<b>195.143,61</b>
<b>5.1.2.1</b>			<b>RETIRADAS E DEMOLIÇÕES</b>				<b>2.205,07</b>
5.1.2.1.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	763,00	2,89	2.205,07
<b>5.1.2.2</b>			<b>PINTURA DE FACHADAS</b>				<b>49.473,67</b>
5.1.2.2.1	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	2351,41	2,47	5.807,98
5.1.2.2.2	88424	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF 06/2014	m²	2351,41	18,57	43.665,68
<b>5.1.2.3</b>			<b>COBERTURAS</b>				<b>138.212,52</b>
5.1.2.3.1	ED-48405	SETOP	COLOCAÇÃO DE CUMEEIRA ONDULADA DE FIBRA VEGETAL COM BETUME - TRADICIONAL	m	45,68	47,24	2.157,92
5.1.2.3.2	EST-MET-COB-06	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA DE POLICARBONATO BRANCO LEITOSO	m²	763,00	104,45	79.695,35
5.1.2.3.3	EST-MET-COB-07	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, FEITA EM PERFIL UDC 150x60x20, INCLUI FABRICAÇÃO, MONTAGEM E PINTURA COM TINTA DE FUNDO E ACABAMENTO	m	542,96	103,80	56.359,25
<b>5.1.2.4</b>			<b>ESQUADRIAS</b>				<b>5.252,35</b>
5.1.2.4.1	ED-50992	SETOP	VEDAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS COM SILICONE PASTOSO	m	268,80	19,54	5.252,35
<b>5.2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>15.362,66</b>
5.2.1	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,00	7.681,33	15.362,66
<b>5.3</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES EM GERAL</b>				<b>14.947,25</b>
5.3.1	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	2000,00	5,93	11.860,00
5.3.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE	M3	5,00	8,33	41,65
5.3.3	ED-51125	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	5,00	48,00	240,00
5.3.4	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	M2	120,00	10,06	1.207,20
5.3.5	ED-9075	SETOP	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2xmês	240,00	6,66	1.598,40
<b>5.4</b>			<b>SERVIÇOS EVENTUAIS</b>				<b>45.342,27</b>
5.4.1			SERVIÇOS EVENTUAIS 1	%	20%	226.711,37	45.342,27
<b>5.5</b>			<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA</b>				<b>1.360,27</b>
5.5.1	ED-50392	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,5%	272.053,64	1.360,27
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS SEM BDI</b>							<b>R\$ 273.413,91</b>
<b>BDI 30,42%</b>							<b>R\$ 83.167,81</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>							<b>R\$ 356.581,72</b>
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS SEM BDI</b>							<b>R\$ 2.495.055,26</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>							<b>R\$ 3.216.671,45</b>

Jorge David de Oliveira  
Membro técnico da Equipe de Planejamento  
PORTARIA/PROPLAN Nº 07, DE 06 DE FEVEREIRO DE 2023

Jeniffer de Oliveira Freitas  
Membro técnico da Equipe de Planejamento  
PORTARIA/PROPLAN Nº 07, DE 06 DE FEVEREIRO DE 2023

**De acordo**  
Guilherme Petrone Soares de Oliveira  
Requisitante/Diretor de Serviços de Engenharia e Manutenção dos Bens Patrimoniais