

Obra: REFORMA DO PALACIO JOSE VIEIRA MACHADO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE UNAÍ-MG

Data de preço: Junho/2023 desonerado (SINAPI BH)

Data de preço: Janeiro/2023 desonerado (SETOP MG)

Data de preço: Maio/2023 (SEDOP PA)

Estado: MINAS GERAIS

Planilha Orçamentária

Data da Planilha: 20/07/2023

BDI = 27,98 %

Prazo de Execução: 4 meses

1 SERVIÇOS PRELIMINARES								2.726,97
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN MED	QUANT	VR UNIT	VR.TOTAL SEM BDI	VR. TOTAL COM BDI DE 27,98%
1.1	ED-16660	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM,	M <sup>2</sup>	2,00	315,39	630,78	807,27
1.2	ED-51125	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M <sup>3</sup>	30,00	50,00	1.500,00	1.919,70
<b>Subtotal</b>								<b>2.726,97</b>
2 DEMOLIÇÃO/ REMOÇÃO								5.669,34
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN MED	QUANT	VR UNIT	VR.TOTAL SEM BDI	VR. TOTAL COM BDI DE 27,98%
2.1	ED-48502	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO (CALÇADA)	M <sup>2</sup>	63,00	20,40	1.285,20	1.644,80
2.2	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE PAREDE EM GESSO L=330cm H=300cm	M <sup>2</sup>	9,90	4,24	41,98	53,72
2.3	ED-48502	SETOP	REMOÇÃO DE PISOS DA ESCADA L=140 H=850	M <sup>2</sup>	11,90	18,31	217,89	278,85
2.4	ED-48497	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVE	M <sup>2</sup>	23,73	16,00	379,68	485,91
2.5	ED-48502	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M <sup>2</sup>	124,42	18,31	2.278,13	2.915,55
2.6	ED-48452	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA/DIVISÓRIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ, ETC. ), INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M <sup>2</sup>	14,56	15,59	226,99	290,50
<b>Subtotal</b>								<b>5.669,34</b>
3 PAREDE MDF, DE DRYWALL e ALVENARIA								6.189,48

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN MED	QUANT	VR UNIT	VR.TOTAL SEM BDI	VR. TOTAL COM BDI DE 27,98%
3.1	96359	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_PS	M²	14,00	109,23	1.529,22	1.957,10
3.2	ED-48233	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	19,90	78,58	1.563,74	2.001,28
3.3	ED-50753	SETOP	GESSO REVESTIDO EM PORCELANATO 19,7x120cm -COM CAVA PARA EMBUTIR FITA DE LED L=130X110cm H=240cm	M²	3,12	141,19	440,51	563,77
#VALOR!	ED-9124	SETOP	ESTRUTURA DE MDF CRU L=4,46m H=2,47m	M²	11,01	118,33	1.302,81	1.667,34

**6.189,48**

<b>4</b>			<b>ARGAMASSA E REVESTIMENTO</b>					<b>3.346,77</b>
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN MED	QUANT	VR UNIT	VR.TOTAL SEM BDI	VR. TOTAL COM BDI DE 27,98%
4.1	ED-50753	SETOP	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/ EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (90X90CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	11,16	143,57	1.602,24	2.050,55
4.2	102253	SINAPI	COMPLEMENTO COM GRANITO PADOA EXISTENTE AREA=1,63m² N	M²	1,63	621,37	1.012,83	1.296,22

**Subtotal**

**3.346,77**

<b>5</b>			<b>EMASSAMENTO E PINTURA</b>					<b>18.806,36</b>
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN MED	QUANT	VR UNIT	VR.TOTAL SEM BDI	VR. TOTAL COM BDI DE 27,98%
5.1	88420	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014 (ARENATO NA COR CINZA)	M²	362,22	22,76	8.244,13	10.550,83
5.2	ED-50473	SETOP	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M²	362,22	13,80	4.998,64	6.397,25
5.3	100761	SINAPI	PINTURA DE GUARDA CORPO EXISTENTE COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA	ML	30,00	48,40	1.452,00	1.858,27

**Subtotal**

**18.806,36**

<b>6</b>			<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS- CONFORME PROJETO</b>					<b>68.991,67</b>
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN MED	QUANT	VR UNIT	VR.TOTAL SEM BDI	VR. TOTAL COM BDI DE 27,98%
6.1	102177	SINAPI	ESQUADRIA DE CORRER EM ALUMÍNIO NA COR PRETA L=240cm H=250cm COM VIDRO LAMINADO 10mm E PELÍCULA REFLETIVA	M²	6,00	1.421,28	8.527,68	10.913,72
6.2	91341	SINAPI	PORTA DE GIRO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA L=60cm H=209cm INSTALADA EM VÃO EXISTENTE	M²	1,25	657,50	824,51	1.055,20

6.3	102177	SINAPI	ESQUADRIA DE CORRER EM ALUMÍNIO NA COR PRETA L=305cm H=250cm COM VIDRO LAMINADO 10mm E PELÍCULA REFLETIVA	M²	7,63	1.421,28	10.837,26	13.869,53
6.4	99862	SINAPI	RIPADO EM ALUMÍNIO NA COR CINZA COM RIPAS DE 5cm ESPAÇADAS 5cm L=335cm H=273cm	M²	9,15	659,92	6.034,97	7.723,55
6.5	102177	SINAPI	ESQUADRIA DE CORRER EM ALUMÍNIO NA COR PRETA L=100cm H=60cm COM VIDRO LAMINADO 10mm E PELÍCULA REFLETIVA	M²	0,60	1.421,28	852,77	1.091,37
6.6	102177	SINAPI	ESQUADRIA DE CORRER EM ALUMÍNIO NA COR PRETA L=230cm H=310cm COM VIDRO LAMINADO 10mm E PELÍCULA REFLETIVA	M²	7,13	1.421,28	10.133,73	12.969,14
6.7	102177	SINAPI	ESQUADRIA DE CORRER EM ALUMÍNIO NA COR PRETA L=330cm H=250cm COM VIDRO LAMINADO 10mm E PELÍCULA REFLETIVA	M²	8,25	1.421,28	11.725,56	15.006,37
6.8	ED-29479	SETOP	PORTA DE GIRO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA L=80cm H=210cm	UN	1,00	1.856,51	1.856,51	2.375,96
6.9	90788	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO AMADEIRADO, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 BANHEIROS (O BANHEIRO PCD COM 90X210CM E BARRAS)	UN	2,00	928,14	1.856,28	2.375,67
6.10	90793	SINAPI	PORTA PIVOTANTE CAMUFLADA EM MDF (L=80cm H=210cm)	UN	1,00	986,75	986,75	1.262,84
6.11	ED-9124	SETOP	CÍRCULOS PIVOTANTES INTERATIVOS EM MDF CRU L=24cm H=24cm	M²	2,30	118,33	272,16	348,31

**Subtotal**

**68.991,67**

<b>7 GUARDA-CORPO, CORRIMÃOS E DIVISÓRIAS 11.824,56</b>								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN MED	QUANT	VR UNIT	VR.TOTAL SEM BDI	VR. TOTAL COM BDI DE 27,98%
7.1	102181	SINAPI	GUARDA CORPO EM VIDRO TEMPERADO FIXADO COM TORRE DE INOX H=110cm METROS LINEARES=4,90 M.L	M²	5,39	440,93	2.376,61	3.041,59
7.2	ED-50941	SETOP	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO DE AÇO INOX = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	M.L	16,00	225,15	3.602,40	4.610,35
7.3	61458	SEDOP	DIVISÓRIA COM RIPAS EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO REVESTIDO( ACM) AMADEIRADO SEMELHANTE AO MDF ITAPUÃ L=195cm H=240cm	M²	4,68	696,66	3.260,37	4.172,62

**Subtotal**

**11.824,56**

<b>8 BANCADAS, E ESPELHOS 1.936,85</b>								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN MED	QUANT	VR UNIT	VR.TOTAL SEM BDI	VR. TOTAL COM BDI DE 27,98%
8.1	ED-21631	SETOP	BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL POLIDO L=154X45cm	M²	0,70	358,04	250,63	320,75
8.2	ED-48342	SETOP	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	UN	2,00	106,54	213,08	272,70
8.3	ED-21636	SETOP	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL POLIDO L=154 H=76cm	M	1,54	184,11	283,53	362,86
8.4	ED-51151	SETOP	ESPELHO COM ESTRUTURA EM MDF E CAVA PARA EMBUTIR FITA DE LED L=134cm H=120cm (	M²	1,68	456,05	766,16	980,54

Subtotal

1.936,85

9		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS DE BANHEIROS						21.063,83	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN MED	QUANT	VR UNIT	VR.TOTAL SEM BDI	VR. TOTAL COM BDI DE 27,98%	
9.1	95472	SINAPI	BACIA CONVENCIONAL (COR PRETO)	UN	2,00	764,56	1.529,12	1.956,97	
9.2	ED-9133	SETOP	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO DUPLO, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA (COR PRETO)	UN	2,00	255,70	511,40	654,49	
9.3	COTAÇÃO	INTERNET	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO - SIMILAR A LINHA LEVEL - BLACK NOIR - CÓDIGO 1984.BL26.ACT.NO	UN	2,00	1.040,26	2.080,52	2.662,65	
9.4	COTAÇÃO	INTERNET	LIXEIRA QUADRADA COM TAMPONA NA COR PRETA L=16X16cm	UN	2,00	239,00	478,00	611,74	
9.5	ED-48180	SETOP	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO "CAI CAI" NA COR PRETO	UN	2,00	187,49	374,98	479,90	
9.6	ED-48160	SETOP	BARRA DE APOIO NA COR PRETA 80cm.	UN	2,00	226,84	453,68	580,62	
9.7	ED-48160	SETOP	BARRA DE APOIO NA COR PRETA 70cm - 01 UNID	UN	1,00	226,84	226,84	290,31	
9.8	ED-50013	SETOP	RALO SECO OCULTO 10X10cm	UN	2,00	82,77	165,54	211,86	
9.9	ED-50013	SETOP	RALO SIFONADO OCULTO 15X15cm	UN	1,00	82,77	82,77	105,93	
9.10	ED-49996	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL, INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	UN	3,00	179,43	538,29	688,90	
9.11	COTAÇÃO	INTERNET	CUBA DE SEMIENCAIXE QUADRADA COM MESA - SIMILAR A LINHA L - EBANO - CÓDIGO L.830.95 - DECA	UN	2,00	1.308,01	2.616,02	3.347,98	
9.12	COTAÇÃO	INTERNET	TORNEIRA DE MESA TOUCHLESS BICA BAIXA PARA LAVATÓRIO -SIMILAR A LINHA TUBE - BLACK NOIR -1785.BL.TUB.NO.SNS - DECA	UN	2,00	3.015,69	6.031,38	7.718,96	
9.13	COTAÇÃO	INTERNET	LIXEIRA DE EMBUTIR REDONDA Ø 20cm FIXADA NA BANCADA	UN	1,00	126,76	126,76	162,23	
9.14	ED-48184	SETOP	DISPENSER PARA SABONETE LIQUÍDO NA COR PRETA	UN	2,00	196,77	393,54	503,65	
9.15	ED-48180	SETOP	DISPENSER PORTA PAPEL TOALHA NA COR PRETA	UN	2,00	187,49	374,98	479,90	
9.16	ED-50320	SETOP	SIFÃO PARA LAVATÓRIO (ENTRADA: 1" / SAÍDA: 1 1/2") - SIMILAR A LINHA BLACK NOIR - CÓDIGO 1680.BL.100.112.NO - DECA	UN	2,00	169,92	339,84	434,93	
9.17	ED-48163	SETOP	BARRA DE APOIO LATERAL NA COR PRETA 40cm	UN	1,00	135,03	135,03	172,81	
						Subtotal	21.063,83		
10		PISOS E RODAPÉS, CONTRAPISO E CALÇADA						69.763,64	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN MED	QUANT	VR UNIT	VR.TOTAL SEM BDI	VR. TOTAL COM BDI DE 27,98%	
10.1	98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 - GRANITO BRANCO SIENA 60x60cm	M²	113,26	318,09	36.026,87	46.107,19	
10.2	101732	SINAPI	PISO LAJOTA XADREZ 33X33X2,5cm INSTALADO	M²	63,00	91,73	5.778,99	7.395,95	
10.3	COTAÇÃO	INTERNT	RODAPÉ INVERTIDO EM ALUMÍNIO 5X3cm INSTALADO	M.L	71,84	41,90	3.010,10	3.852,32	

10.4	ED-51002	SETOP	SOLEIRA 26cm EM GRANITO VERDE UBATUBA - INSTALADA	M.L	5,45	292,42	1.593,69	2.039,60
10.5	ED-50569	SETOP	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM - CONTRAPISO DACALÇADA	M²	63,00	55,08	3.470,04	4.440,96
10.6	ED-50568	SETOP	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	M²	113,26	39,04	4.421,67	5.658,85
10.7	ED-50774	SETOP	RODAPÉ EM GRANITO BRANCO SIENA METROS LINEARES=3,00 M.L	ML	3,00	70,00	210,00	268,76

**Subtotal** **69.763,64**

<b>11</b>	<b>REVEST. DE PAREDE EM ESTRUTURA REVESTIDA EM ALUMÍNIO (ACM)</b>							<b>116.325,16</b>
-----------	---	--	--	--	--	--	--	-------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN MED	QUANT	VR UNIT	VR.TOTAL SEM BDI	VR. TOTAL COM BDI DE 27,98%
11.1	61458	SEDOP	ESTRUTURA REVESTIDA EM ACM (ALUMINIO COMPOSTO REVESTIDO), INCLUSIVE A ESTRUTURA METÁLICA, INSTALADO.	M²	130,47	696,66	90.893,23	116.325,16

**Subtotal** **116.325,16**

<b>12</b>	<b>FORRO DE GESSO E FORRO MINERAL INSTALADO</b>							<b>22.137,17</b>
-----------	---	--	--	--	--	--	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN MED	QUANT	VR UNIT	VR.TOTAL SEM BDI	VR. TOTAL COM BDI DE 27,98%
12.1	39513	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15/16 MM, BORDA REBAIXADA, COM PINTURA ANTIFOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M²	106,73	155,19	16.563,43	21.197,88
12.2	ED-49686	SETOP	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	M²	11,08	66,24	733,94	939,30

**Subtotal** **22.137,17**

<b>13</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, PERFIS E LUMINÁRIAS CONFORME PROJETO</b>							<b>55.009,03</b>
-----------	--	--	--	--	--	--	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN MED	QUANT	VR UNIT	VR.TOTAL SEM BDI	VR. TOTAL COM BDI DE 27,98%
13.1	ED-5630	SETOP	PONTO DE REDE	UN	2,00	263,78	527,56	675,17
13.2	ED-17905	SETOP	TOMADA DE PISO	UN	6,00	402,74	2.416,44	3.092,56
13.3	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	65,00	165,57	10.762,05	13.773,27
13.4	COTAÇÃO	INTERNET	PERFIL DE SOBREPOR COM FITA DE LED 3.000K - IP20 - ≥ 1.200LM - IRC ≥ 80 - 240 LEDS POR METRO OU COB - METROS LINEARES = 39,25 M.L.	M.L	48,55	120,87	5.868,24	7.510,17
13.5	COTALÇÃO	INTERNET	PERFIL DE EMBUTIR AM ALUMINIO, COM FITA DE LED - IP20 - ≥ 450LM - IRC ≥ 80 - 240 LEDS POR METRO OU COB - 3.000K	M.L	77,39	151,67	11.737,74	15.021,96
13.6	COTALÇÃO	INTERNET	SPOT DE SOBREPOR NEWLINE BOX AR111 GU10 BIVOLT - COR BRANCA -	UN	2,00	262,59	525,18	672,13

13,7	COTALÇÃO	INTERNET	SPOT DE SOBREPOR QUADRADO DIRECIONÁVEL - 20,6X11,8X11,8cm - ALUMÍNIO PRETO	UN	18,00	199,18	3.585,24	4.588,39
13.8	COTALÇÃO	INTERNET	SPOT/LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO FRAME II QUADRADO - 10 X 9,6 X 9,6 CM - COR PRETA	UNID	2,00	47,53	95,06	121,66
13.9	COTALÇÃO	INTERNET	PLAFON SPOT SOBREPOR BOX P/ 2X AR111 PÉ DIREITO DUPLO COR BRANCO	UNID	4,00	256,26	1.025,04	1.311,85
13.10	COTALÇÃO	INTERNET	ARANDELA 2 FACHOS EXTERNA E INTERNA PARA LÂMP. G9 BRANCA KIT	UNID	6,00	60,40	362,40	463,80
13.11	COTALÇÃO	INTERNET	ARANDELA ECLIPSE LUZ INDIRETA QUADRADA EXTERNA IP65 12W LED	UNID	3,00	124,01	372,03	476,12
13.12	COTALÇÃO	INTERNET	BALIZADOR DE EMBUTIR LED LINDER QUADRADO - IP65 - 3.000K - 3W - 8,5X8,5 cm ALUMÍNIO BRANCO -	UNID	14,00	168,26	2.355,64	3.014,75
13.14	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	4,97	1.491,00	1.908,18
13.15	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	6,86	1.372,00	1.755,89
13.16	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	97,38	486,90	623,13

55.009,03

<b>14</b>			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>					<b>22.254,19</b>
<b>ITEM</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>UN MED</b>	<b>QUANT</b>	<b>VR UNIT</b>	<b>VR.TOTAL SEM BDI</b>	<b>VR. TOTAL COM BDI DE 27,98%</b>
14.1	ED-50269	SETOP	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 8 HORAS DIÁRIAS	MÊS	4,00	4.347,20	17.388,80	22.254,19

<b>TOTAL GERAL</b>	<b>426.045,02</b>
--------------------	-------------------

**Gabriela Souto Tomaz**  
Arquiteta e Urbanista CAU A192123-1