



MINISTÉRIO PÚBLICO DA UNIÃO  
MINISTÉRIO PÚBLICO DO DISTRITO FEDERAL E TERRITÓRIOS

APOSTILA N.º 1 ao CONTRATO 040/SG/MPDFT/2021

PROCEDIMENTO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA – PGEA N.º 08191.123953/2020-17

Conforme consta nos autos do processo em epígrafe, o MINISTÉRIO PÚBLICO DO DISTRITO FEDERAL E TERRITÓRIOS - MPDFT, CNPJ n.º 26.989.715/0002-93, e a CONSTRUTORA NJ EIRELI, CNPJ n.º 01.263.068/0001-26, com fundamento no art. 65, § 8º, da Lei n.º 8.666/1993, adequam o Cronograma Físico-Financeiro n.º 1, substituindo-o pelo de n.º 2, em anexo, tendo em vista a alteração na ordem de execução dos serviços.

Pelo MPDFT

Pela CONTRATADA

WAGNER DE CASTRO ARAÚJO  
Secretário-Geral

LEONARDO NUNES GONÇALVES  
Procurador

ANEXO  
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO Nº 2

<b>Cronograma Físico e Financeiro nº 02</b>							
Item	Descrição	Total Por Etapa	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS TÉCNICOS-PROFISSIONAIS</b>	<b>0,03%</b> <b>189,07</b>	<b>100,00%</b> <b>189,07</b>				
<b>01.08</b>	<b>TAXAS E EMOLUMENTOS</b>	<b>0,03%</b> <b>189,07</b>	<b>100,00%</b> <b>189,07</b>	<b>0,00%</b> <b>-</b>	<b>0,00%</b> <b>-</b>	<b>0,00%</b> <b>-</b>	
01.08.1	Registro do contrato junto ao conselho de classe (ART)	0,03% 189,07	100,00% 189,07	-	-	0,00% -	
<b>02</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	<b>2,14%</b> <b>13.898,32</b>	<b>34,08%</b> <b>4.736,51</b>	<b>48,68%</b> <b>6.765,16</b>	<b>17,24%</b> <b>2.396,65</b>	<b>0,00%</b> <b>-</b>	
<b>02.01</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>	<b>0,13%</b> <b>816,80</b>	<b>60,00%</b> <b>490,08</b>	<b>20,00%</b> <b>163,36</b>	<b>20,00%</b> <b>163,36</b>	<b>0,00%</b> <b>-</b>	
<b>02.01.400</b>	<b>Proteção e Sinalização</b>	<b>0,13%</b> <b>816,80</b>	<b>60,00%</b> <b>490,08</b>	<b>20,00%</b> <b>163,36</b>	<b>20,00%</b> <b>163,36</b>	<b>0,00%</b> <b>-</b>	
02.01.400.1	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA NA ESTRUTURA. AF_11/2017	0,04% 256,80	60,00% 154,08	20,00% 51,36	20,00% 51,36	0,00% -	
02.01.400.2	Copia da ORSE (3642) - Lona plástica preta para camada separadora de lastros ou proteção	0,09% 560,00	60,00% 336,00	20,00% 112,00	20,00% 112,00	-	
<b>02.02</b>	<b>DEMOLIÇÃO</b>	<b>2,02%</b> <b>13.081,52</b>	<b>32,46%</b> <b>4.246,43</b>	<b>50,47%</b> <b>6.601,80</b>	<b>17,07%</b> <b>2.233,29</b>	<b>0,00%</b> <b>-</b>	
<b>02.02.100</b>	<b>Demolição Convencional</b>	<b>0,63%</b> <b>4.102,98</b>	<b>21,47%</b> <b>880,94</b>	<b>34,12%</b> <b>1.399,79</b>	<b>44,41%</b> <b>1.822,25</b>	<b>0,00%</b> <b>-</b>	
02.02.100.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0,54% 3.478,17	20,00% 695,63	30,00% 1.043,45	50,00% 1.739,09	0,00% -	

02.02.100.2	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0,03%	20,00%	30,00%	50,00%	0,00%
		166,32	33,26	49,90	83,16	-
02.02.100.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0,03%	70,00%	30,00%		0,00%
		217,21	152,05	65,16	-	-
02.02.100.4	Cópia da Orse (35) - Demolição de piso vinílico, exclusive contrapiso	0,04%		100,00%		0,00%
		241,28	-	241,28	-	-
<b>02.02.300</b>	<b>Remoções</b>	<b>1,38%</b>	<b>37,48%</b>	<b>57,94%</b>	<b>4,58%</b>	<b>0,00%</b>
		<b>8.978,54</b>	<b>3.365,49</b>	<b>5.202,01</b>	<b>411,04</b>	<b>-</b>
02.02.300.1	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0,07%	60,00%	40,00%		0,00%
		480,60	288,36	192,24	-	-
02.02.300.2	Cópia da lopes (010225) - Retirada de peças de granito - bancada, banca, balcão, prateleira	0,07%	20,00%	30,00%	50,00%	0,00%
		430,98	86,20	129,29	215,49	-
02.02.300.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0,01%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%
		96,80	-	48,40	48,40	-
02.02.300.4	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0,05%	60,00%	40,00%		0,00%
		350,40	210,24	140,16	-	-
02.02.300.5	Cópia da ORSE (227) - Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	0,39%	0,00%	100,00%		0,00%
		2.540,04	-	2.540,04	-	-
02.02.300.6	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0,08%	20,00%	50,00%	30,00%	0,00%
		490,50	98,10	245,25	147,15	-
02.02.300.7	Cópia da CPOS (04.09.080) - Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, fixados	0,02%	0,00%	100,00%		0,00%
		118,23	-	118,23	-	-
02.02.300.8	Cópia da SBC (022441) - REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS SANITÁRIA DE MADEIRA	0,19%	60,00%	40,00%		0,00%
		1.253,49	752,09	501,40	-	-
02.02.300.9	Cópia da SINAPI (100717) - Retirada de laminado melamínico e lixamento manual de superfície	0,50%	60,00%	40,00%		0,00%
		3.217,50	1.930,50	1.287,00	-	-
<b>04</b>	<b>ARQUITETURA E ELEMENTOS DE</b>	<b>79,15%</b>	<b>1,66%</b>	<b>13,08%</b>	<b>48,55%</b>	<b>36,71%</b>

	URBANISMO	513.295,65	8.533,74	67.150,63	249.200,49	188.410,80
<b>04.01</b>	<b>ARQUITETURA</b>	<b>79,15%</b>	<b>1,66%</b>	<b>13,08%</b>	<b>48,55%</b>	<b>36,71%</b>
		<b>513.295,65</b>	<b>8.533,74</b>	<b>67.150,63</b>	<b>249.200,49</b>	<b>188.410,80</b>
<b>04.01.100</b>	<b>Paredes</b>	<b>22,71%</b>	<b>1,18%</b>	<b>0,79%</b>	<b>49,02%</b>	<b>49,02%</b>
		<b>147.312,76</b>	<b>1.734,68</b>	<b>1.156,46</b>	<b>72.210,81</b>	<b>72.210,81</b>
04.01.100.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	0,41% 2.678,40	60,00% 1.607,04	40,00% 1.071,36	-	0,00% -
04.01.100.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	0,03% 212,74	60,00% 127,64	40,00% 85,10	-	0,00% -
04.01.100.3	Divisória sanitários e vestiários em laminado estrutural TS (maciço), branco, com e = 10 mm, dupla face decorativa texturizada, modelo Alcoplac Normatizado, fab. Neocom incluindo portas e conjunto de ferragens	22,27% 144.421,62	0,00% -	0,00% -	50,00% 72.210,81	50,00% 72.210,81
<b>04.01.230</b>	<b>Esquadria de madeira</b>	<b>3,66%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>50,00%</b>	<b>50,00%</b>
		<b>23.739,21</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>11.869,61</b>	<b>11.869,60</b>
04.01.230.1	Porta de madeira (PM), DM 0,80 x 2,10 m, acabamento em laminado melamínico texturizado, inclusive dobradiça, fechadura e grelha	2,89% 18.746,40	0,00% -	0,00% -	50,00% 9.373,20	50,00% 9.373,20
04.01.230.2	Porta de madeira (PM), DM 0,90 x 2,10 m, acabamento em laminado melamínico texturizado, inclusive dobradiça, fechadura, barra de apoio e grelha	0,77% 4.992,81	0,00% -	0,00% -	50,00% 2.496,41	50,00% 2.496,40
<b>04.01.250</b>	<b>Esquadria de alumínio</b>	<b>0,12%</b>	<b>0,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
		<b>805,92</b>	<b>-</b>	<b>805,92</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
04.01.250.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	0,12% 805,92	0,00% -	100,00% 805,92	-	0,00% -
<b>04.01.300</b>	<b>Vidros e Plásticos</b>	<b>1,32%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>50,00%</b>	<b>50,00%</b>

		<b>8.548,68</b>	-	-	<b>4.274,34</b>	<b>4.274,34</b>
04.01.300.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	1,32% 8.548,68	-	-	50,00% 4.274,34	50,00% 4.274,34
<b>04.01.510</b>	<b>Revestimentos de pisos</b>	<b>14,56%</b>	<b>7,20%</b>	<b>41,80%</b>	<b>50,32%</b>	<b>0,69%</b>
		<b>94.396,51</b>	<b>6.799,06</b>	<b>39.453,08</b>	<b>47.496,74</b>	<b>647,63</b>
04.01.510.1	Copia da SINAPI (87640) - Regularização / preparação de superfície horizontal com argamassa, traço 1:3 (cimento e areia), preparo mecânico, espessura média 4cm	2,62% 16.997,64	40,00% 6.799,06	40,00% 6.799,06	20,00% 3.399,53	0,00% 0,01
04.01.510.2	Copia da SINAPI (87263) - Porcelanato 60x60cm, linha Mineral (cod. 22285E), cor Argentó, acabamento natural, fab. Portobello	4,23% 27.461,52	-	40,00% 10.984,61	60,00% 16.476,91	0,00% -
04.01.510.3	Copia da SINAPI (88650) - Rodapé em porcelanato cinza escuro, DM 20x90cm, linha Mineral, cor Argentó, acabamento natural, ref. 21447E, fab. Portobello	0,56% 3.641,91	-	30,00% 1.092,57	70,00% 2.549,34	0,00% -
04.01.510.4	Copia da SINAPI (87263) - Porcelanato 60x60cm, linha Mineral (cod. 22281E), cor Portland, acabamento natural, fab. Portobello	2,50% 16.191,04	-	40,00% 6.476,42	60,00% 9.714,62	0,00% -
04.01.510.5	Copia da SINAPI (88650) - Rodapé cinza claro acabamento natural, dimensões 20x90cm, Portobello - Linha Mineral, cor Portland - cód 21445E	0,64% 4.175,64	-	30,00% 1.252,69	70,00% 2.922,95	0,00% -
04.01.510.6	Copia da CPOS (21.02.311) - Piso vinílico autoportante em placas de 50x50cm, linha Square, Coleção Acoustic, cor cinza, ref. 24560032, fab. Tarkett, inclusive massa autonivelante e=3mm	2,86% 18.563,48	-	40,00% 7.425,39	60,00% 11.138,09	0,00% -
04.01.510.7	Cóipa SINAPI (72183+72137) - Piso em concreto estrutural de 25MPa, acabamento desempenado, espessura de 10cm, armado com tela soldada Q196 barra 5mm	0,59% 3.846,96	-	100,00% 3.846,96	-	0,00% -
04.01.510.8	Lastro de brita nº 1, espessura de 5cm, incluindo lona plástica para isolar o lastro do solo	0,04% 280,08	-	100,00% 280,08	-	0,00% -
04.01.510.9	Copia da SINAPI (87263) - Porcelanato para escada 32 x 60 cm com friso, linha Mineral Técnica (cód. 21757E), cor Argentó, acabamento natural Fab. Portobello	0,50% 3.238,24	-	40,00% 1.295,30	40,00% 1.295,30	20,00% 647,64

<b>04.01.530</b>	<b>Revestimentos de paredes</b>	<b>7,74%</b>	<b>0,00%</b>	<b>11,06%</b>	<b>47,77%</b>	<b>41,17%</b>
		<b>50.228,67</b>	<b>-</b>	<b>5.555,41</b>	<b>23.995,24</b>	<b>20.678,02</b>
04.01.530.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	0,03% 166,20	-	80,00% 132,96	20,00% 33,24	0,00% -
04.01.530.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	0,23% 1.492,20	-	80,00% 1.193,76	20,00% 298,44	0,00% -
04.01.530.3	Cópia SINAPI (72200) - Laminado melamínico, acabamento texturizado, Polar, espessura 1,3mm, referência L190, fab. Fórmica	5,07% 32.898,69	-	0,00% -	50,00% 16.449,35	50,00% 16.449,34
04.01.530.4	Cópia da SINAPI (87242) - Cerâmica grês, 30x60cm, linha White Home 97745E, cor Bianco Bold, fab. Portobello	0,24% 1.575,96	-	0,00% -	100,00% 1.575,96	0,00% -
04.01.530.5	Cópia SINAPI (87242) - Pastilha de porcelana 5,0x5,0cm, linha Engenharia, cor Boráx, fab. Atlas (ref.SG8414), assentada com argamassa pré-fabricada, incluindo rejuntamento	2,17% 14.095,62	-	30,00% 4.228,69	40,00% 5.638,25	30,00% 4.228,68
<b>04.01.550</b>	<b>Revestimentos de forro</b>	<b>2,10%</b>	<b>0,00%</b>	<b>30,00%</b>	<b>70,00%</b>	<b>0,00%</b>
		<b>13.623,98</b>	<b>-</b>	<b>4.087,19</b>	<b>9.536,79</b>	<b>-</b>
04.01.550.1	Forro estruturado em placas de gesso acartonado, modelo D-112 unidirecional - 1ST 12,5/BR	1,77% 11.488,50	-	30,00% 3.446,55	70,00% 8.041,95	0,00% -
04.01.550.2	Cópia da SINAPI (96121) - Perfil tabica fechada, lisa, formato z, em aço galvanizado natural, largura total na horizontal 40mm, para estrutura forro drywall	0,33% 2.135,48	-	30,00% 640,64	70,00% 1.494,84	0,00% -
<b>04.01.560</b>	<b>Pinturas</b>	<b>1,78%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>38,94%</b>	<b>61,06%</b>
		<b>11.524,78</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4.487,22</b>	<b>7.037,56</b>

04.01.560.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	0,28%	1.810,62	-	-	30,00%	70,00%
						543,19	1.267,43
04.01.560.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	0,45%	2.938,50	-	-	40,00%	60,00%
						1.175,40	1.763,10
04.01.560.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	0,72%	4.644,64	-	-	40,00%	60,00%
						1.857,86	2.786,78
04.01.560.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	0,10%	630,71	-	-	70,00%	30,00%
						441,50	189,21
04.01.560.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	0,06%	398,04	-	-	-	100,00%
						-	398,04
04.01.560.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	0,03%	194,88	-	-	-	100,00%
						-	194,88
04.01.560.7	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	0,07%	438,12	-	-	-	100,00%
						-	438,12
04.01.560.8	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	0,05%	349,50	-	-	100,00%	0,00%
						349,50	-
04.01.560.9	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	0,02%	119,77	-	-	100,00%	0,00%
						119,77	-
<b>04.01.600</b>	<b>Impermeabilizações</b>	<b>0,45%</b>	<b>2.897,12</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>60,00%</b>	<b>40,00%</b>
						<b>1.738,27</b>	<b>1.158,85</b>
04.01.600.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	0,45%	2.897,12	-	-	60,00%	40,00%
						1.738,27	1.158,85
<b>04.01.700</b>	<b>Acabamentos e Arremates</b>	<b>0,55%</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>39,68%</b>	<b>60,32%</b>

		<b>3.561,59</b>	-	-	<b>1.413,23</b>	<b>2.148,36</b>
04.01.700.1	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	0,36%	0,00%	0,00%	60,00%	40,00%
		2.355,38	-	-	1.413,23	942,15
04.01.700.2	Copia da SETOP (PIS-FAI-005) - Fita de alerta antiderrapante com faixa fosforescente, para tráfego alto de pessoas, largura de 50mm, cor amarela, ref. Safety Walk linha Neon, fab. 3M	0,19%	-	-	-	100,00%
		1.206,21	-	-	-	1.206,21
<b>04.01.800</b>	<b>Equipamentos, Metais e Acessórios</b>	<b>9,49%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>53,38%</b>	<b>46,62%</b>
		<b>61.536,07</b>	-	-	<b>32.846,97</b>	<b>28.689,10</b>
04.01.800.1	Corrimão duplo em tubo de aço inox acab. escovado Ø1,5" (3,81cm) - fixado em alvenaria	1,57%	-	-	50,00%	50,00%
		10.162,32	-	-	5.081,16	5.081,16
04.01.800.2	Cópia da Sinapi (99855) - Corrimão simples em tubo de aço inox acab. escovado Ø1,5" (3,81cm) - fixado em alvenaria ou guarda corpo	1,77%	-	-	50,00%	50,00%
		11.509,85	-	-	5.754,93	5.754,92
04.01.800.3	Guarda-corpo h=1,10m, em tubo de aço inox, acab. escovado, Ø2" (5,08cm) e vidro temperado laminado de segurança 10mm incolor	5,20%	-	-	50,00%	50,00%
		33.695,75	-	-	16.847,88	16.847,87
04.01.800.4	Complemento de corrimão simples para duplo 1 1/2", de aço galvanizado para pintura, fixado em alvenaria ou guarda corpo	0,66%	-	-	100,00%	0,00%
		4.297,05	-	-	4.297,05	-
04.01.800.5	Cópia SINAPI 99855 -Corrimão duplo de Ø 1.1/2" (38,1mm) em tubo de aço industrial, para pintura esmalte. Instalado em alvenaria	0,27%	-	-	50,00%	50,00%
		1.731,90	-	-	865,95	865,95
04.01.800.6	Plaquetas de sinalização em braile em placas de alumínio, escrita em alfabeto braile, identificando o pavimento em que o usuário se encontra, referência: Andaluz	0,02%	-	-	-	100,00%
		139,20	-	-	-	139,20
<b>04.01.810</b>	<b>Sanitários e Vestiários</b>	<b>13,82%</b>	<b>0,00%</b>	<b>17,96%</b>	<b>38,53%</b>	<b>43,51%</b>
		<b>89.620,25</b>	-	<b>16.092,57</b>	<b>34.529,78</b>	<b>38.997,91</b>
04.01.810.1	Copia da SINAPI (86904) - Lavatório de semi-encaixe (padrão), branco, fixado sobre a bancada. Linha Monte Carlo, cód.:L82.17, fab. Deca ou similar equivalente	0,84%	-	-	70,00%	30,00%
		5.458,00	-	-	3.820,60	1.637,40



04.01.810.3	Copia da SINAPI (86903) - Lavatório com coluna suspensa (PCD), branco. Linha Vogue Plus, cód.:L51.17 (lavatório) e cód.: CS1.17 (coluna suspensa), fab. Deca	0,22% 1.432,47	-	30,00% 429,74	20,00% 286,49	50,00% 716,24
04.01.810.4	Copia - Cópia da SINAPI (95470) - Bacia sanitária, cor branco gelo, Linha Monte Carlo cód. P.8.17, fab. Deca com assento PLÁSTICO	1,88% 12.194,82	-	30,00% 3.658,45	20,00% 2.438,96	50,00% 6.097,41
04.01.810.5	Copia da SINAPI (95471) - Bacia sanitária, Linha Vogue Plus Conforto, cor branco gelo, código P. 510, fabricação Deca com assento PLÁSTICO	0,29% 1.851,99	-	30,00% 555,60	20,00% 370,40	50,00% 925,99
04.01.810.6	Copia da Sinapi (100858) - Mictório branco com sifão integrado, cód. M 715.17, fab. Deca - completo	1,13% 7.337,68	-	30,00% 2.201,30	20,00% 1.467,54	50,00% 3.668,84
04.01.810.7	Copia da SINAPI (98689) - Porta objeto / prateleira em granito e=2cm, fixada em alvenaria, L=0,15m	0,23% 1.461,96	-	-	100,00% 1.461,96	0,00% -
04.01.810.8	Copia da SEINFRA (C4642) - Banco articulado para banho, DM 70x45cm, assento em polipropileno com espessura de 30mm, articulações em aço inoxidável e sistema de travamento vertical, cor branco, Linha Acessibilidade, fab. Leve Vida	0,09% 560,95	-	-	-	100,00% 560,95
04.01.810.9	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	0,20% 1.284,01	-	-	-	100,00% 1.284,01
04.01.810.10	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	0,35% 2.266,29	-	-	-	100,00% 2.266,29
04.01.810.11	Copia da ORSE (12122) - Barra de apoio tubular reta 40cm, Ø31,75mm e=2mm, em alumínio, acabamento com pintura epóxi branca, Linha Acessibilidade, fab. Leve Vida	0,10% 677,43	-	-	-	100,00% 677,43
04.01.810.12	Copia - Cópia da ORSE (12123) - Barra de apoio tubular curva de 30cm para lavatório, Ø31,75mm e=2mm, em alumínio, acabamento com pintura epóxi branca, Linha Acessibilidade, fab. Leve Vida ou similar equivalente	0,01% 72,92	-	-	-	100,00% 72,92

04.01.810.14	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	0,05% 307,90	-	-	-	100,00% 307,90
04.01.810.15	Conjunto de metais para lavatório em bancada de granito	1,49% 9.693,60	-	-	50,00% 4.846,80	50,00% 4.846,80
04.01.810.16	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	0,06% 375,57	-	-	-	100,00% 375,57
04.01.810.17	Conjunto de metais para lavatório com coluna suspensa (PCD) ou semi-encaixe, inclusive torneira de mesa com alavanca	0,24% 1.581,27	-	-	50,00% 790,64	50,00% 790,63
04.01.810.18	Cópia da (SINAPI 99635+SBC 190802) - Válvula de descarga com acabamento cromado duplo acionamento, antivandalismo, Linha Hidra Duo 1 1/2", cód. 2545.C.112PRO e 4900.C.DUO.PRO, fab. Deca ou similar equivalente	1,55% 10.048,20	-	50,00% 5.024,10	50,00% 5.024,10	0,00% -
04.01.810.19	Cópia da CAERN (1070222) - Grelha para ralo quadrado em aço inox AISI 304, fab. Tramontina, código 94535002, dimensões (comprimento x largura x altura) 100 x 100 x 4 mm	0,01% 34,47	-	-	-	100,00% 34,47
04.01.810.20	Cópia da CAERN (1070207) - Grelha quadrada para ralo 15x15cm, em aço inox AISI 304, ref. 94535103, fab. Tramontina	0,03% 209,60	-	-	-	100,00% 209,60
04.01.810.21	Cópia da CPOS (49.11.140) - Ralo linear em alumínio com grelha, dimensões 46x900mm, com saída central vertical, anodizado fosco, fab. Sekabox / Sekapiso	0,13% 822,00	-	-	-	100,00% 822,00
04.01.810.22	Cópia da SINAPI (86895) - Bancada para lavatório em granito Branco Itaúnas, largura 0,30m, com saia e rodabanca, inclusive mão francesa	1,30% 8.446,75	-	50,00% 4.223,38	50,00% 4.223,38	0,00% -
04.01.810.23	Cópia da SBC (190085) - Cabide para divisória, em inox escovado, linha Alcoplac Normalizado, Fab. Neocom	1,01% 6.567,44	-	-	-	100,00% 6.567,44
04.01.810.24	Cópia da SINAPI (86914) - Torneira de parede uso geral com arejador, metálica com acabamento cromado, Linha Standard, cód. 1154.C39, fab. Deca ou similar	0,24% 1.587,32	-	-	100,00% 1.587,32	0,00% -

04.01.810.25	Copia - Copia da SINAPI (86895) - Banco em granito, incluindo mão francesa	0,17%			100,00%	0,00%
		1.075,56	-	-	1.075,56	-
04.01.810.26	Copia da ORSE (2425) - Porta objetos em laminado melamínico (0,15 x 0,4 cm), cor Polar L190, linha Alcoplac Normalizado, Fab. Neocom	2,20%			50,00%	50,00%
		14.272,05	-	-	7.136,03	7.136,02
<b>04.01.830</b>	<b>de cozinha, copa e lavanderia</b>	<b>0,85%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>87,30%</b>	<b>12,70%</b>
		<b>5.500,11</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4.801,49</b>	<b>698,62</b>
04.01.830.1	Copia da SINAPI (86872 + 86914 + 86883 + 86877) - Tanque de louça 40 litros com coluna e acessórios de metal, cor branco gelo GE17, cód. TQ.03 (tanque) e CT25 (coluna), fab. Deca	0,11%				100,00%
		698,62	-	-	-	698,62
04.01.830.2	Copia da SINAPI (86889) - Bancada para copa/ refeitório em granito Preto São Gabriel, largura 0,55m, com saia e rodabanca, inclusive mão francesa	0,49%			100,00%	0,00%
		3.189,34	-	-	3.189,34	-
04.01.830.3	Copia da SINAPI (86900) - Cuba de aço inox, DM 34x56x17 cm, linha Prime, mod. Retangular BL, ref. 94024206, fab. Tramontina, inclusive furo e colagem	0,05%			100,00%	0,00%
		345,74	-	-	345,74	-
04.01.830.4	Copia da SINAPI (86895) - Prateleira em granito, incluindo mão francesa	0,12%			100,00%	0,00%
		767,15	-	-	767,15	-
04.01.830.5	Copia da SINAPI (86909 + 86887 + 86877 + 86881) - Conjunto de metais para pia com cuba inox	0,08%			100,00%	0,00%
		499,26	-	-	499,26	-
<b>05</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>	<b>5,30%</b>	<b>2,34%</b>	<b>61,39%</b>	<b>36,26%</b>	<b>0,00%</b>
		<b>34.398,95</b>	<b>805,86</b>	<b>21.118,46</b>	<b>12.474,64</b>	<b>-</b>
<b>05.01</b>	<b>ÁGUA FRIA</b>	<b>2,75%</b>	<b>3,12%</b>	<b>59,96%</b>	<b>36,92%</b>	<b>0,00%</b>
		<b>17.808,28</b>	<b>556,11</b>	<b>10.677,36</b>	<b>6.574,81</b>	<b>-</b>
<b>05.01.200</b>	<b>Tubulações e Conexões de PVC Rígido</b>	<b>1,71%</b>	<b>0,00%</b>	<b>60,00%</b>	<b>40,00%</b>	<b>0,00%</b>
		<b>11.078,75</b>	<b>-</b>	<b>6.647,25</b>	<b>4.431,50</b>	<b>-</b>
05.01.200.1	Copia da SINAPI (91788) - (Composição representativa) do serviço de instalação de tubos de PVC, soldável, água fria, DO 75 mm, inclusive conexões, cortes e fixações	0,07%	0,00%	60,00%	40,00%	0,00%
		480,60	-	288,36	192,24	-

05.01.200.2	Cópia da Sinapi (91794) - (Composição representativa) do serviço de instalação de tubos de PVC, soldável, água fria, DN 60mm (instalado em prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios.	0,31%	0,00%	60,00%	40,00%	0,00%
		2.009,92	-	1.205,95	803,97	-
05.01.200.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	0,55%	0,00%	60,00%	40,00%	0,00%
		3.561,03	-	2.136,62	1.424,41	-
05.01.200.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	0,03%	0,00%	60,00%	40,00%	0,00%
		180,16	-	108,10	72,06	-
05.01.200.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	0,75%	0,00%	60,00%	40,00%	0,00%
		4.847,04	-	2.908,22	1.938,82	-
<b>05.01.500</b>	<b>Aparelhos, Metais e Acessórios Sanitários</b>	<b>0,68%</b>	<b>0,00%</b>	<b>60,00%</b>	<b>40,00%</b>	<b>0,00%</b>
		<b>4.431,43</b>	<b>-</b>	<b>2.658,86</b>	<b>1.772,57</b>	<b>-</b>
05.01.500.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	0,33%	0,00%	60,00%	40,00%	0,00%
		2.143,36	-	1.286,02	857,34	-
05.01.500.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE	0,02%	0,00%	60,00%	40,00%	0,00%
		99,67	-	59,80	39,87	-

	EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
05.01.500.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	0,23%	0,00%	60,00%	40,00%	0,00%	
		1.460,97	-	876,58	584,39	-	
05.01.500.5	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	0,11%	0,00%	60,00%	40,00%	0,00%	
		727,43	-	436,46	290,97	-	
05.01.700	<b>Serviços diversos</b>	<b>0,35%</b>	<b>24,20%</b>	<b>59,67%</b>	<b>16,13%</b>	<b>0,00%</b>	
		<b>2.298,10</b>	<b>556,11</b>	<b>1.371,25</b>	<b>370,74</b>	<b>-</b>	
05.01.700.1	Copia da CPOS (04.30.060) - Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos	0,29%	30,00%	50,00%	20,00%	0,00%	
		1.853,70	556,11	926,85	370,74	-	
05.01.700.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	0,07%		100,00%		0,00%	
		444,40	-	444,40	-	-	
<b>05.04</b>	<b>ESGOTOS SANITÁRIOS</b>	<b>2,56%</b>	<b>1,51%</b>	<b>62,93%</b>	<b>35,56%</b>	<b>0,00%</b>	
		<b>16.590,67</b>	<b>249,75</b>	<b>10.441,10</b>	<b>5.899,83</b>	<b>-</b>	
<b>05.04.300</b>	<b>Tubulações e Conexões de PVC</b>	<b>1,73%</b>	<b>0,00%</b>	<b>60,00%</b>	<b>40,00%</b>	<b>0,00%</b>	
		<b>11.220,65</b>	<b>-</b>	<b>6.732,39</b>	<b>4.488,26</b>	<b>-</b>	
05.04.300.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	0,55%	0,00%	60,00%	40,00%	0,00%	
		3.546,90	-	2.128,14	1.418,76	-	
05.04.300.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA,	0,60%	0,00%	60,00%	40,00%	0,00%	
		3.874,56	-	2.324,74	1.549,82	-	

	RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015						
05.04.300.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	0,24%	0,00%	60,00%	40,00%	0,00%	
		1.574,25	-	944,55	629,70	-	
05.04.300.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	0,34%	0,00%	60,00%	40,00%	0,00%	
		2.224,94	-	1.334,96	889,98	-	
<b>05.04.800</b>	<b>Acessórios</b>	<b>0,40%</b>	<b>0,00%</b>	<b>60,00%</b>	<b>40,00%</b>	<b>0,00%</b>	
		<b>2.592,36</b>	<b>-</b>	<b>1.555,42</b>	<b>1.036,94</b>	<b>-</b>	
05.04.800.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	0,16%	0,00%	60,00%	40,00%	0,00%	
		1.022,40	-	613,44	408,96	-	
05.04.800.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	0,01%	0,00%	60,00%	40,00%	0,00%	
		81,21	-	48,73	32,48	-	
05.04.800.3	Copia da SINAPI (89708) - Caixa sifonada, PVC, DN 150x185x75mm, incluindo tampa hermética em aço inox - fornecimento e instalação	0,06%	0,00%	60,00%	40,00%	0,00%	
		377,90	-	226,74	151,16	-	
05.04.800.4	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	0,08%		60,00%	40,00%	0,00%	
		500,66	-	300,40	200,26	-	
05.04.800.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M	0,09%		60,00%	40,00%	0,00%	
		610,19	-	366,11	244,08	-	

	PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018					
<b>05.04.900</b>	<b>Serviços diversos</b>	<b>0,43%</b>	<b>8,99%</b>	<b>77,52%</b>	<b>13,49%</b>	<b>0,00%</b>
		<b>2.777,66</b>	<b>249,75</b>	<b>2.153,29</b>	<b>374,63</b>	<b>-</b>
05.04.900.1	Copia da CPOS (04.30.060) - Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos	0,19%	20,00%	50,00%	30,00%	0,00%
		1.248,75	249,75	624,38	374,63	-
05.04.900.2	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	0,02%	-	100,00%	-	0,00%
		102,96	-	102,96	-	-
05.04.900.3	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	0,01%	-	100,00%	-	0,00%
		82,25	-	82,25	-	-
05.04.900.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	0,15%	-	100,00%	-	0,00%
		988,02	-	988,02	-	-
05.04.900.5	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	0,05%	-	100,00%	-	0,00%
		355,68	-	355,68	-	-
<b>06</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS</b>	<b>7,24%</b>	<b>0,00%</b>	<b>11,42%</b>	<b>50,87%</b>	<b>37,71%</b>
		<b>46.957,55</b>	<b>-</b>	<b>5.363,48</b>	<b>23.886,36</b>	<b>17.707,71</b>
<b>06.01</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>	<b>7,24%</b>	<b>0,00%</b>	<b>11,42%</b>	<b>50,87%</b>	<b>37,71%</b>
		<b>46.957,55</b>	<b>-</b>	<b>5.363,48</b>	<b>23.886,36</b>	<b>17.707,71</b>
<b>06.01.300</b>	<b>Rede Elétrica Primária</b>	<b>1,31%</b>	<b>0,00%</b>	<b>20,40%</b>	<b>79,60%</b>	<b>0,00%</b>
		<b>8.493,43</b>	<b>-</b>	<b>1.732,57</b>	<b>6.760,86</b>	<b>-</b>
06.01.300.1	Quadro QT-N-SS - PDIJ e PJSA	1,04%	-	10,00%	90,00%	0,00%
		6.730,82	-	673,08	6.057,74	-
06.01.300.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	0,22%	-	50,00%	50,00%	0,00%
		1.406,24	-	703,12	703,12	-
06.01.300.3	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	0,04%	-	100,00%	-	0,00%
		290,52	-	290,52	-	-

06.01.300.4	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1	0,01%		100,00%		0,00%
		65,85	-	65,85	-	-
<b>06.01.400</b>	<b>Rede Elétrica Secundária</b>	<b>5,93%</b>	<b>0,00%</b>	<b>9,44%</b>	<b>44,52%</b>	<b>46,04%</b>
		<b>38.464,12</b>	<b>-</b>	<b>3.630,91</b>	<b>17.125,50</b>	<b>17.707,71</b>
06.01.400.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	0,08%		20,00%	30,00%	50,00%
		548,64	-	109,73	164,59	274,32
06.01.400.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	0,92%		20,00%	30,00%	50,00%
		5.952,38	-	1.190,48	1.785,71	2.976,19
06.01.400.4	Cópia da CPOS (37.25.090) - Disjuntor tripolar caixa moldada 63A 50kA/380V Schneider LV429006+LV429032	0,41%		50,00%	50,00%	0,00%
		2.687,90	-	1.343,95	1.343,95	-
06.01.400.5	Cópia da CPOS (69.03.310) - Ponto de tomada no piso para equipamento de rede (PTER) = 1 ponto de tomada simples normal + 1 ponto de rede simples	0,03%			30,00%	70,00%
		197,59	-	-	59,28	138,31
06.01.400.6	Cópia da CPOS (69.03.310) - Ponto de tomada no piso para estação de trabalho (PTET)= 1 ponto de tomada duplo essencial + 1 ponto de tomada simples normal + 1 ponto de rede duplo	0,08%			30,00%	70,00%
		507,28	-	-	152,18	355,10
06.01.400.7	Cópia da CPOS (69.03.310) - Ponto de tomada no piso elevado = 1 ponto de tomada simples normal	0,06%			30,00%	70,00%
		363,24	-	-	108,97	254,27
06.01.400.8	Ponto de tomada simples (PTS) média	0,04%			30,00%	70,00%
		253,28	-	-	75,98	177,30
06.01.400.9	Ponto de tomada de potência (PTP) alta	0,04%			30,00%	70,00%
		243,50	-	-	73,05	170,45
06.01.400.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	0,06%			50,00%	50,00%
		411,71	-	-	205,86	205,85
06.01.400.11	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO),	0,00%			50,00%	50,00%



	10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	17,85	-	-	8,93	8,92
06.01.400.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	0,02% 144,76	-	-	50,00% 72,38	50,00% 72,38
06.01.400.13	Luminária circular de embutir, com difusor translúcido recuado, refletor multifacetado em alumínio anodizado alto brilho LED EF45-E12000840, cor alumínio - Lumicenter LED Solution	3,41% 22.102,64	-	-	50,00% 11.051,32	50,00% 11.051,32
06.01.400.14	Cópia da SBC (061790) - Campanha de sinalização de emergência com acionador e sinaleira de porta para PCD - GRA branco.	0,62% 4.046,60	-	-	50,00% 2.023,30	50,00% 2.023,30
06.01.400.15	Cópia da SINAPI (95727) - Eletroduto rígido soldável, PVC cor cinza, dn 25mm (3/4"), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação	0,14% 900,90	-	100,00% 900,90	-	0,00% -
06.01.400.17	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4	0,01% 85,85	-	100,00% 85,85	-	0,00% -
<b>07</b>	<b>INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES</b>	<b>1,51%</b> <b>9.811,09</b>	<b>2,84%</b> <b>278,95</b>	<b>50,71%</b> <b>4.975,28</b>	<b>46,45%</b> <b>4.556,87</b>	<b>0,00%</b> <b>-</b>
<b>07.02</b>	<b>Ar Condicionado Central</b>	<b>1,51%</b> <b>9.811,09</b>	<b>2,84%</b> <b>278,95</b>	<b>50,71%</b> <b>4.975,28</b>	<b>46,45%</b> <b>4.556,87</b>	<b>0,00%</b> <b>-</b>
<b>07.02.300</b>	<b>Redes de Dutos</b>	<b>1,41%</b> <b>9.113,73</b>	<b>0,00%</b> <b>-</b>	<b>50,00%</b> <b>4.556,87</b>	<b>50,00%</b> <b>4.556,87</b>	<b>0,00%</b> <b>-</b>
07.02.300.1	Cópia da CPOS (61.10.574) - G1 - Grelha de exaustão, dimensões 225x125mm, aletas fixas e horizontais, fabricada com perfis de alumínio extrudado, anodizado, na cor natural, incluindo registro de lâminas opostas e dupla deflexão. Modelo de referência: TROX AR/AG	0,26% 1.671,34	-	50,00% 835,67	50,00% 835,67	0,00% -
07.02.300.2	Cópia da CPOS (61.10.574) - G2 - Grelha de exaustão, dimensões 225x225mm, aletas fixas e horizontais, fabricada com perfis de alumínio extrudado, anodizado, na cor natural, incluindo registro de lâminas opostas e dupla deflexão. Modelo	0,05% 340,92	-	50,00% 170,46	50,00% 170,46	0,00% -

	de referência: TROX AR/AG					
07.02.300.3	Cópia da SBC (073893) - G3 - Grelha de exaustão de plástico para duto flexível diâmetro 100mm, com lâminas inclinadas. Modelo de referência: Soler&Palau OTAM GR-100 ou similar equivalente.	0,02% 156,84	-	50,00% 78,42	50,00% 78,42	0,00% -
07.02.300.4	Dutos de ar condicionado (ar exterior, retorno e exaustão) em espuma rígida de poliuretano com revestimento em alumínio nas superfícies internas e externas, nas dimensões internas indicadas em projeto, painéis com densidade de 42kg/m <sup>3</sup> , espessura 20mm, construído conforme orientação do fabricante, incluindo visitas pré-fabricadas (portas de inspeção) a cada 7 metros de trecho reto ou após curvas, perfis de união, baioneta, canto de reforço, canto de acabamento, perfis, barras de reforço, colarinhos, cola adesiva, massa de vedação, etc., com utilização das ferramentas bancada, facas especiais, punhos, marcadores de fita, caneta de nylon, aplicador de fita, alicate de bico, esquadro, estilete, martela de borracha, esquadros, vincadeira, compasso, cortador de colarinho, régua, etc. Modelo de referência: Multivac MPU ou similar equivalente.	0,16% 1.062,60	-	50,00% 531,30	50,00% 531,30	0,00% -
07.02.300.5	Cópia da SBC (070473) - Duto flexível #250 para ventilação ou exaustão, fabricado em alumínio e poliéster com espiral de arame de aço bronzeado, anticorrosivo e indeformável. Modelo de referência: Multivac Aludec 60 CO2	0,08% 515,40	-	50,00% 257,70	50,00% 257,70	0,00% -
07.02.300.6	Ventilador helicocentrífugo com isolamento fono-absorvente, construído em material plástico, desmontável, motor regulável 60 Hz, 220V, potência 245W, rotação 2775rpm, vazão em descarga livre 1060m <sup>3</sup> /h, nível de pressão sonora 31 dB(A), diâmetro do duto 250mm, peso 20kg, incluindo comporta anti-retorno, acoplamento para duto retangular, damper regulador de vazão, flanges e juntas de borrachas (admissão e saída) e	0,56% 3.652,48	-	50,00% 1.826,24	50,00% 1.826,24	0,00% -

	suporte para instalação no entreferro. Modelo de referência: Soler&Palau OTAM TD-1300/250 Silent + MCA+MAR ou similar equivalente.					
07.02.300.7	Cópia da SBC (070473) - Duto flexível #100 para ventilação ou exaustão, fabricado em alumínio e poliéster com espiral de arame de aço bronzeado, anticorrosivo e indeformável. Modelo de referência: Multivac Aludec 60 CO2	0,03% 171,12	-	50,00% 85,56	50,00% 85,56	0,00% -
07.02.300.8	Ventilador helicocentrífugo com isolamento fono-absorvente, construído em material plástico, desmontável, motor regulável 60 Hz, 220V, potência 37W, rotação 2335rpm, vazão em descarga livre 265m³/h, nível de pressão sonora 27 dB(A), diâmetro do duto 100mm, peso 5,4kg, incluindo comporta anti-retorno, acoplamento para duto retangular, damper regulador de vazão, flanges e juntas de borrachas (admissão e saída) e suporte para instalação no entreferro. Modelo de referência: Soler&Palau OTAM TD-250/100 Silent + MCA+MAR	0,15% 977,01	-	50,00% 488,51	50,00% 488,51	0,00% -
07.02.300.9	Cópia da SBC (070473) - Duto flexível para ventilação ou exaustão #150, fabricado em alumínio e poliéster com espiral de arame de aço bronzeado, anticorrosivo e indeformável. Modelo de referência: Multivac Aludec 60 CO2	0,09% 566,02	-	50,00% 283,01	50,00% 283,01	0,00% -
<b>07.02.700</b>	<b>Serviços Diversos</b>	<b>0,11%</b> <b>697,36</b>	<b>40,00%</b> <b>278,95</b>	<b>60,00%</b> <b>418,41</b>	<b>0,00%</b> <b>-</b>	<b>0,00%</b> <b>-</b>
07.02.700.1	Cópia da ORSE (8857) - Remoção de Difusor de Ar-Condicionado	0,05% 321,44	40,00% 128,58	60,00% 192,86	0,00% -	0,00% -
07.02.700.2	Cópia da SIURB (176093) - RETIRADA DE DUTO DE EXAUSTÃO	0,06% 375,92	40,00% 150,37	60,00% 225,55	0,00% -	0,00% -
<b>09</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>	<b>1,77%</b> <b>11.481,49</b>	<b>10,69%</b> <b>1.227,77</b>	<b>31,11%</b> <b>3.572,42</b>	<b>29,41%</b> <b>3.377,08</b>	<b>28,78%</b> <b>3.304,22</b>
<b>09.02</b>	<b>Limpeza de obra</b>	<b>1,77%</b> <b>11.481,49</b>	<b>10,69%</b> <b>1.227,77</b>	<b>31,11%</b> <b>3.572,42</b>	<b>29,41%</b> <b>3.377,08</b>	<b>28,78%</b> <b>3.304,22</b>

09.02.1	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	0,22%	20,00%	20,00%	20,00%	40,00%
		1.449,57	289,91	289,91	289,91	579,84
09.02.2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	0,81%			50,00%	50,00%
		5.236,47	-	-	2.618,24	2.618,23
09.02.3	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	0,02%				100,00%
		106,15	-	-	-	106,15
09.02.4	Transporte de material – bota-fora, D.M.T = 80,0 km	0,72%	20,00%	70,00%	10,00%	0,00%
		4.689,30	937,86	3.282,51	468,93	-
<b>10</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS</b>	<b>2,85%</b>	<b>2,50%</b>	<b>17,29%</b>	<b>46,96%</b>	<b>33,25%</b>
		<b>18.510,30</b>	<b>462,76</b>	<b>3.200,43</b>	<b>8.692,43</b>	<b>6.154,68</b>
<b>10.01</b>	<b>Pessoal</b>	<b>2,85%</b>	<b>2,50%</b>	<b>17,29%</b>	<b>46,96%</b>	<b>33,25%</b>
		<b>18.510,30</b>	<b>462,76</b>	<b>3.200,43</b>	<b>8.692,43</b>	<b>6.154,68</b>
10.01.1	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,67%	2,50%	17,29%	46,96%	33,25%
		10.828,80	270,72	1.872,30	5.085,20	3.600,58
10.01.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,18%	2,50%	17,29%	46,96%	33,25%
		7.681,50	192,04	1.328,13	3.607,23	2.554,10
	<b>Porcentagem</b>		<b>2,50%</b>	<b>17,29%</b>	<b>46,96%</b>	<b>33,25%</b>
	<b>Custo</b>		<b>16.234,66</b>	<b>112.145,86</b>	<b>304.584,52</b>	<b>215.577,38</b>
	<b>BDI</b>		<b>3.591,11</b>	<b>24.806,66</b>	<b>67.374,10</b>	<b>47.685,72</b>
	<b>Valor Mensal</b>		<b>19.825,77</b>	<b>136.952,52</b>	<b>371.958,62</b>	<b>263.263,10</b>
	<b>Porcentagem Acumulado</b>		<b>2,50%</b>	<b>19,79%</b>	<b>66,75%</b>	<b>100,00%</b>
	<b>Custo Acumulado</b>		<b>16.234,66</b>	<b>128.380,52</b>	<b>432.965,04</b>	<b>648.542,42</b>
	<b>Valor Acumulado</b>		<b>19.825,77</b>	<b>156.778,29</b>	<b>528.736,91</b>	<b>792.000,00</b>