



## Planilha de Orçamento de Referência nº 33/2021, de 25/08/2021 - SUOB/SPO

<b>031/2021</b>	<b>Data:</b> 25/08/2021	<b>Objeto:</b> Reforma para adequações de acessibilidade nas áreas internas do edifício da Promotoria de Justiça do Paranoá	
<b>Bancos</b> SINAPI - 07/2021 - Distrito Federal	<b>Local:</b> Quadra 4, Conjunto B, Lote 1, Grandes Áreas - Paranoá - Brasília / DF		

**Planilha Orçamentária Resumida**

Item	Descrição	Total	Peso (%)
01	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS	233,94	0,03 %
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.318,34	1,70 %
04	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	756.172,41	83,78 %
05	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	44.876,34	4,97 %
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	45.730,57	5,07 %
07	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES	5.333,66	0,59 %
09	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	11.546,89	1,28 %
10	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	23.365,90	2,59 %
		<b>Total sem BDI</b>	<b>902.578,05</b>
		<b>Total do BDI (22,12%)</b>	<b>199.650,26</b>
		<b>Total Geral</b>	<b>1.102.228,31</b>

<b>031/2021</b>	<b>Data:</b> 25/08/2021	<b>Objeto:</b> Reforma para adequações de acessibilidade nas áreas internas do edifício da Promotoria de Justiça do Paraná	
<b>Bancos</b> SINAPI - 07/2021 - Distrito Federal	<b>Local:</b> Quadra 4, Conjunto B, Lote 1, Grandes Áreas - Paraná - Brasília / DF		


### Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>01</b>			<b>SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS</b>				<b>233,94</b>
<b>01.08</b>			<b>TAXAS E EMOLUMENTOS</b>				<b>233,94</b>
01.08.1	MPDFT0009	Próprio	Registro do contrato junto ao conselho de classe (ART)	vb	1,00	233,94	233,94
<b>02</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>15.316,34</b>
<b>02.01</b>			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>				<b>433,75</b>
<b>02.01.400</b>			<b>Proteção e sinalização</b>				<b>433,75</b>
02.01.400.1	MPDFT1187	Próprio	Cópia da Sudicap (01.04.11) - Fita plástica zebra para demarcação de áreas, fixada em estrutura, largura = 7 cm, sem adesivo	m	125,00	3,47	433,75
<b>02.02</b>			<b>DEMOLIÇÃO</b>				<b>14.884,59</b>
<b>02.02.100</b>			<b>Demolição convencional</b>				<b>3.646,27</b>
02.02.100.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	7,00	46,30	324,10
02.02.100.2	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	267,00	10,27	2.742,09
02.02.100.3	MPDFT0922	Próprio	Cópia da Orse (35) - Demolição de piso vinílico, exclusive contrapiso	m²	55,00	5,28	290,40
02.02.100.4	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	120,00	2,14	256,80
02.02.100.5	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	12,00	2,74	32,88
<b>02.02.300</b>			<b>Remoções</b>				<b>11.238,32</b>
02.02.300.1	MPDFT0784	Próprio	Cópia da SINAPI (100717) - Retirada de laminado melamínico e lixamento manual de superfície	m²	311,00	8,30	2.581,30
02.02.300.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	24,00	7,68	184,32
02.02.300.3	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,00	28,42	28,42
02.02.300.4	MPDFT0903	Próprio	Cópia da SBC (022441) - REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS SANITÁRIA DE MADEIRA	m²	122,00	12,54	1.529,88
02.02.300.5	MPDFT0888	Próprio	Cópia da lopes (010225) - Retirada de peças de granito - bancada, banca, balcão, prateleira	m²	13,00	24,90	323,70
02.02.300.6	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	73,00	10,17	742,41
02.02.300.7	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	79,00	7,41	585,39
02.02.300.8	MPDFT0601	Próprio	Cópia da CPOS (04.09.080) - Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, fixados	m	66,00	7,17	473,22
02.02.300.9	MPDFT0105	Próprio	Cópia da ORSE (227) - Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²	81,00	52,83	4.279,23
02.02.300.10	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	123,00	4,15	510,45
<b>04</b>			<b>ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO</b>				<b>756.172,41</b>
<b>04.01</b>			<b>ARQUITETURA</b>				<b>756.172,41</b>
<b>04.01.100</b>			<b>Paredes</b>				<b>144.153,17</b>
04.01.100.1	87515	SINAPI	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	m²	20,00	114,54	2.290,80
04.01.100.2	87517	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	10,00	179,03	1.790,30
04.01.100.3	87487	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	2,00	100,40	200,80
04.01.100.4	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TÍJULO MACIÇO. AF_03/2016	M	9,00	24,61	221,49
04.01.100.5	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 6X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	1,00	127,70	127,70
04.01.100.6	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,00	78,50	314,00
04.01.100.7	MPDFT0119	Próprio	Divisória sanitários e vestiários em laminado estrutural TS (maciço), branco, com e = 10 mm, dupla face decorativa texturizada, modelo Alcoplac Normalizado, fab. Neocom incluindo portas e conjunto de ferragens	m²	146,00	953,48	139.208,08
<b>04.01.230</b>			<b>Esquadria de madeira</b>				<b>28.343,49</b>
04.01.230.1	MPDFT1161	Próprio	Porta de madeira (PM1A), DM 0,85 x 2,10 m, acabamento em laminado melamínico texturizado, inclusive batente em chapa de aço dobrada, dobradiça, fechadura e grelha 425x425mm	un	11,00	2.010,33	22.113,63
04.01.230.2	MPDFT1160	Próprio	Porta de madeira (PM2), DM 0,90 x 2,10 m, acabamento em laminado melamínico texturizado, inclusive batente em chapa de aço dobrada, dobradiça, fechadura, barra de apoio de 40cm e grelha 425x425mm	un	3,00	2.076,62	6.229,86
<b>04.01.300</b>			<b>Vidros e Plásticos</b>				<b>7.772,87</b>
04.01.300.1	MPDFT1027	Próprio	Cópia da SINAPI (85005) - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	29,00	268,03	7.772,87
<b>04.01.510</b>			<b>Revestimentos de pisos</b>				<b>266.337,17</b>
04.01.510.1	MPDFT0029	Próprio	Cópia da SINAPI (87640) - Regularização / preparação de superfície horizontal com argamassa, traço 1:3 (cimento e areia), preparo mecânico, espessura média 4cm	m²	55,00	44,19	2.430,45
04.01.510.2	MPDFT1043	Próprio	Cópia 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	m²	55,00	422,62	23.244,10
04.01.510.3	MPDFT0779	Próprio	Revestimento de Alto Desempenho (RAD) monolítico, com camadas múltiplas à base de resinas epoxídicas e agregados minerais; e = 4mm, inclusive pinturas de sinalização e demais serviços acessórios	m²	1.358,00	157,45	213.817,10
04.01.510.4	MPDFT1181	Próprio	Cópia da SINAPI (88650) - Rodapé em porcelanato cinza claro, acabamento natural, dimensões 14,5x60cm, ref. Eliane, Linha Minimum, cor cimento	M	106,00	58,64	6.215,84
04.01.510.5	MPDFT1177	Próprio	Cópia da SINAPI (87263) - Porcelanato cinza claro 60x60cm, acabamento natural, ref. Eliane, Linha Minimum, cor cimento	m²	129,00	159,92	20.629,68
<b>04.01.530</b>			<b>Revestimentos de paredes</b>				<b>52.308,49</b>
04.01.530.1	87879	SINAPI	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	m²	61,00	3,66	223,26
04.01.530.2	89173	SINAPI	(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	m²	61,00	31,66	1.931,26
04.01.530.3	MPDFT0921	Próprio	Cópia da SINAPI (87242) - Cerâmica grês, 30x60cm, linha White Home 97745E, cor Bianco Bold, fab. Portobello	m²	22,00	102,65	2.258,30
04.01.530.4	MPDFT1045	Próprio	Cópia SINAPI (87242) - Pastilha de porcelana 5,0x5,0cm, linha Engenharia, cor Borax, fab. Atlas (ref.SG8414), assentada com argamassa pré-fabricada, incluindo rejuntamento	m²	115,00	140,03	16.103,45
04.01.530.5	MPDFT1049	Próprio	Cópia SINAPI (72200) - Laminado melamínico, acabamento texturizado, Polar, espessura 1,3mm, referência L190, fab. Fórmica	m²	283,00	112,34	31.792,22
<b>04.01.550</b>			<b>Revestimentos de forro</b>				<b>10.448,14</b>
04.01.550.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	129,00	61,50	7.933,50
04.01.550.2	MPDFT0015	Próprio	Cópia da SINAPI (96121) - Perfil tabica fechada, lisa, formato z, em aço galvanizado natural, largura total na horizontal 40mm, para estrutura forro drywall	M	172,00	14,62	2.514,64
<b>04.01.560</b>			<b>Pinturas</b>				<b>25.916,13</b>
04.01.560.1	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	129,00	15,26	1.968,54
04.01.560.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	914,00	13,49	12.329,86
04.01.560.3	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	6,00	68,50	411,00
04.01.560.4	88417	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	m²	372,00	15,89	5.911,08

04.01.560.5	100758	SINAPI	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	m²	9,00	41,56	374,04
04.01.560.6	100722	SINAPI	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	m²	9,00	20,38	183,42
04.01.560.7	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	274,00	13,73	3.762,02
04.01.560.8	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	39,00	25,03	976,17
<b>04.01.600</b>			<b>Impermeabilizações</b>				<b>4.387,83</b>
04.01.600.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	177,00	24,79	4.387,83
<b>04.01.700</b>			<b>Acabamentos e arremates</b>				<b>1.398,51</b>
04.01.700.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	11,00	97,53	1.072,83
04.01.700.2	MPDFT1159	Próprio	Cópia da SINAPI (98689) - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 25 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	2,00	162,84	325,68
<b>04.01.800</b>			<b>Equipamentos, metais e acessórios</b>				<b>98.651,03</b>
04.01.800.1	MPDFT0917	Próprio	Guarda-corpo h=1,10m, em tubo de aço inox, acab. escovado, Ø2" (5,08cm) e vidro temperado laminado de segurança 10mm incolor	m	73,00	786,87	57.441,51
04.01.800.2	MPDFT0913	Próprio	Corrimão duplo em tubo de aço inox acab. escovado Ø1,5" (3,81cm) - fixado em alvenaria ou guarda-corpo	m	43,00	507,46	21.820,78
04.01.800.3	MPDFT0914	Próprio	Cópia da Sinapi (98855) - Corrimão simples em tubo de aço inox acab. escovado Ø1,5" (3,81cm) - fixado em alvenaria ou guarda corpo	m	50,00	215,44	10.772,00
04.01.800.4	MPDFT1075	Próprio	Cópia SINAPI 98855 -Corrimão duplo de Ø 1.1/2" (38,1mm) em tubo de aço industrial, para pintura esmalte. Instalado em alvenaria	m	24,00	251,39	6.033,36
04.01.800.5	MPDFT0918	Próprio	Complemento de corrimão simples para duplo 1 1/2", de aço galvanizado para pintura, fixado em alvenaria ou guarda corpo	m	10,00	209,67	2.096,70
04.01.800.6	MPDFT1169	Próprio	Cópia da CPOS (97.02.210) - Placa de sinalização, em PVC 2mm / Acrílico 6mm / Alumínio 2mm / Aço 2mm, dimensões de 50x70 cm, com inscrição, símbolos e cores	un	2,00	243,34	486,68
<b>04.01.810</b>			<b>Sanitários e vestiários</b>				<b>114.507,41</b>
04.01.810.1	MPDFT0273	Próprio	Cópia - Cópia da SINAPI (86895) - Banco em granito, incluindo mão francesa	UN	4,00	336,08	1.344,32
04.01.810.2	MPDFT0912	Próprio	Cópia da SBC (190085) - Cabide para divisória, em inox escovado, linha Alcoplac Normalizado, Fab. Neocom	UN	40,00	166,15	6.646,00
04.01.810.3	MPDFT0911	Próprio	Cópia da ORSE (2425) - Porta objetos em laminado melamínico (0,15 x 0,4 cm), cor Polar L190, linha Alcoplac Normalizado, Fab. Neocom	un	46,00	393,51	18.101,46
04.01.810.4	MPDFT1154	Próprio	Cópia 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	UN	1,00	716,01	716,01
04.01.810.5	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	214,88	1.504,16
04.01.810.6	100871	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	205,72	2.674,36
04.01.810.7	MPDFT0276	Próprio	Cópia 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	UN	12,00	93,27	1.119,24
04.01.810.8	MPDFT0277	Próprio	Cópia - 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	UN	4,00	125,55	502,20
04.01.810.9	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	498,98	498,98
04.01.810.10	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	78,14	390,70
04.01.810.11	MPDFT0270	Próprio	Conjunto de metais para lavatório em bancada de granito	cj	20,00	611,04	12.220,80
04.01.810.12	MPDFT0260	Próprio	Conjunto de metais para lavatório com coluna suspensa (PCD) ou semi-encaixe, inclusive torneira de mesa com alavanca	un	3,00	1.129,09	3.387,27
04.01.810.13	MPDFT0259	Próprio	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	UN	30,00	409,67	12.290,10
04.01.810.14	MPDFT0920	Próprio	Cópia da CAERN (1070207) - Grelha quadrada para ralo 15x15cm, em aço inox AISI 304, ref. 94535103, fab. Tramontina	un	16,00	13,63	218,08
04.01.810.15	MPDFT0904	Próprio	Cópia da CPOS (49.11.140) - Ralo linear em alumínio com grelha, dimensões 46x900mm, com saída central vertical, anodizado fosco, fab. Sekabox / Sekapiso	un	2,00	216,06	432,12
04.01.810.16	MPDFT1158	Próprio	Cópia da SBC (053528) - Tampa cega quadrada para ralo 15x15cm, em aço inox AISI 304	UN	5,00	30,66	153,30
04.01.810.17	MPDFT0138	Próprio	Cópia da SINAPI (86914) - Torneira de parede uso geral com arejador, metálica com acabamento cromado, Linha Standard, cód. 1154.C39, fab. Deca ou similar	UN	15,00	168,09	2.521,35
04.01.810.18	MPDFT0304	Próprio	Cópia da SINAPI (86904) - Lavatório de semi-encaixe (padrão), branco, fixado sobre a bancada. Linha Monte Carlo, cód.:L82.17, fab. Deca ou similar equivalente	UN	20,00	359,65	7.193,00
04.01.810.19	MPDFT0303	Próprio	Cópia da SINAPI (86903) - Lavatório com coluna suspensa (PCD), branco. Linha Vogue Plus, cód.:L51.17 (lavatório) e cód.: C51.17 (coluna suspensa), fab. Deca	UN	3,00	631,57	1.894,71
04.01.810.20	MPDFT0148	Próprio	Cópia - Cópia da SINAPI (95470) - Bacia sanitária, cor branco gelo, Linha Monte Carlo cód. P.8.17, fab. Deca com assento PLÁSTICO	UN	27,00	714,64	19.295,28
04.01.810.21	MPDFT0149	Próprio	Cópia da SINAPI (95471) - Bacia sanitária, Linha Vogue Plus Conforto, cor branco gelo, código P.510, fabricação Deca com assento PLÁSTICO	UN	3,00	853,82	2.561,46
04.01.810.22	MPDFT0261	Próprio	Cópia da Sinapi (100858) - Mictório branco com sifão integrado, cód. M 715.17, fab. Deca - completo	un	9,00	846,39	7.617,51
04.01.810.23	MPDFT0908	Próprio	Cópia da SINAPI (86895) - Bancada para lavatório em granito Branco Itaúnas, largura 0,30m, com saia e rodabanca, inclusive mão francesa	m	25,00	449,00	11.225,00
<b>04.01.811</b>			<b>Cozinha, copa e lavanderia</b>				<b>1.948,17</b>
04.01.811.1	MPDFT0272	Próprio	Cópia da SINAPI (86895) - Prateleira em granito, L=0,30m, incluindo mão francesa	m	3,00	263,03	789,09
04.01.811.2	MPDFT0263	Próprio	Cópia 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	un	1,00	1.144,76	1.144,76
04.01.811.3	MPDFT0919	Próprio	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	un	1,00	14,32	14,32
<b>05</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>				<b>44.876,34</b>
<b>05.01</b>			<b>ÁGUA FRIA</b>				<b>22.277,59</b>
<b>05.01.200</b>			<b>Tubulações e conexões de PVC rígido</b>				<b>13.454,71</b>
05.01.200.1	91785	SINAPI	(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	M	181,00	39,96	7.232,76
05.01.200.2	91786	SINAPI	(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	M	32,00	28,04	897,28
05.01.200.3	91788	SINAPI	(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	M	76,00	40,47	3.075,72
05.01.200.4	MPDFT0513	Próprio	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.	m	29,00	77,55	2.248,95
<b>05.01.500</b>			<b>Aparelhos, metais e acessórios sanitários</b>				<b>4.814,88</b>
05.01.500.1	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	23,00	91,28	2.099,44
05.01.500.2	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00	86,74	346,96
05.01.500.3	MPDFT1157	Próprio	Cópia da SINAPI (89985) - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS COM MECANISMO DE 1/2 VOLTA, REF. DECA, LINHA FLEX PLUS 4916.C21.PQ	UN	1,00	156,71	156,71
05.01.500.4	94794	SINAPI	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	UN	9,00	175,33	1.577,97
05.01.500.5	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	158,45	633,80
<b>05.01.700</b>			<b>Serviços diversos</b>				<b>4.008,00</b>
05.01.700.1	MPDFT0109	Próprio	Cópia da CPOS (04.30.060) - Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos	m	343,00	7,04	2.414,72

05.01.700.2	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	98,00	6,02	589,96
05.01.700.3	91180	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	51,00	5,48	279,48
05.01.700.4	MPDFT1180	Próprio	Cópia da SINAPI (100762) - Pintura esmalte sobre tubulação de PVC, intervalo de Ø 25mm - 60mm, 2 demãos	m	156,00	4,64	723,84
<b>05.04</b>			<b>ESGOTOS SANITÁRIOS</b>				<b>22.598,75</b>
<b>05.04.300</b>			<b>Tubulações e conexões de PVC</b>				<b>13.253,32</b>
05.04.300.1	91792	SINAPI	(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	M	49,00	52,99	2.596,51
05.04.300.2	91793	SINAPI	(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	M	14,00	78,99	1.105,86
05.04.300.3	91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	112,00	37,68	4.220,16
05.04.300.4	91795	SINAPI	(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	M	81,00	63,25	5.123,25
05.04.300.5	91796	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,00	69,18	207,54
<b>05.04.800</b>			<b>Acessórios</b>				<b>4.808,35</b>
05.04.800.1	89707	SINAPI	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	UN	1,00	33,82	33,82
05.04.800.2	89708	SINAPI	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	UN	21,00	79,60	1.671,60
05.04.800.3	MPDFT0878	Próprio	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60 com tampa em ferro fundido T33, fundo e laje em concreto.	un	3,00	1.034,31	3.102,93
<b>05.04.900</b>			<b>Serviços diversos</b>				<b>4.537,08</b>
05.04.900.1	MPDFT0109	Próprio	Cópia da CPOS (04.30.060) - Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos	m	202,00	7,04	1.422,08
05.04.900.2	91180	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	94,00	5,48	515,12
05.04.900.3	91181	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	46,00	6,23	286,58
05.04.900.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	10,00	69,66	696,60
05.04.900.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	10,00	25,31	253,10
05.04.900.6	MPDFT1179	Próprio	Cópia da SINAPI (100762) - Pintura esmalte sobre tubulação de PVC, intervalo de Ø 40mm - 100mm, 2 demãos	m	140,00	9,74	1.363,60
<b>06</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS</b>				<b>45.730,57</b>
<b>06.01</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>45.730,57</b>
<b>06.01.400</b>			<b>Rede elétrica secundária</b>				<b>45.730,57</b>
06.01.400.1	MPDFT0874	Próprio	Cópia da SBC (061790) - Campanha de sinalização de emergência com acionador e sinaleira de porta para PCD - GRA branco.	un	3,00	1.278,93	3.836,79
06.01.400.2	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	53,29	106,58
06.01.400.3	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	23,89	310,57
06.01.400.4	97597	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	22,00	52,78	1.161,16
06.01.400.5	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	37,01	185,05
06.01.400.6	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,00	10,61	137,93
06.01.400.7	91902	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	11,07	22,14
06.01.400.8	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	14,13	1.130,40
06.01.400.9	MPDFT0266	Próprio	Cópia da SETOP (ELE-CAL-005) - Eletrocalha perfurada, chapa mínima de 20, tipo "C", 50x50mm, inclusive conexões e fixações, fab. Mopa	m	17,00	62,56	1.063,52
06.01.400.10	MPDFT0560	Próprio	Cópia da SBC (063214) - Cabo Elétrico CC, 6mm², de cobre flexível, tãpera mole, encordoamento classe 5, isolamento termofixa antichama sem chumbo, tensão de operação 1,8kV, temperatura de operação de 90°C (mínimo), Fabricação Prysmian linha Afumex Solar	m	320,00	9,36	2.995,20
06.01.400.11	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	15,50	77,50
06.01.400.12	MPDFT1176	Próprio	Cópia da Orse (7871) - Dispositivo / disjuntor de proteção diferencial residual - 40mA/ 240V - bipolar - 30A	un	5,00	17,13	85,65
06.01.400.13	95809	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	6,00	27,91	167,46
06.01.400.14	95815	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	2,00	21,51	43,02
06.01.400.15	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	9,27	18,54
06.01.400.16	MPDFT0873	Próprio	Luminária circular de embutir, com difusor translúcido recuado, refletor multifacetado em alumínio anodizado alto brilho LED EF45-E12000840, cor alumínio - Lumicenter LED Solution	un	66,00	519,65	34.296,90
06.01.400.17	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	15,36	92,16
<b>07</b>			<b>INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES</b>				<b>5.333,66</b>
<b>07.04</b>			<b>VENTILAÇÃO MECÂNICA</b>				<b>5.333,66</b>
<b>07.04.100</b>			<b>Ventiladores</b>				<b>936,28</b>
07.04.100.1	MPDFT0883	Próprio	Ventilador helicocentrífugo com isolamento fono-absorvente, construído em material plástico, desmontável, motor regulável 60 Hz, 220V, potência 37W, rotação 2540rpm, 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	un	2,00	468,14	936,28
<b>07.04.200</b>			<b>Redes de Dutos</b>				<b>1.808,46</b>
07.04.200.1	MPDFT1155	Próprio	Cópia da ORSE (11501) - Duto em chapa de aço galvanizado nº. 24, para ar condicionado. Forneimento, montagem e instalação	m²	18,00	92,26	1.660,68
07.04.200.2	MPDFT0886	Próprio	Cópia da SBC (070473) - Duto flexível #100 para ventilação ou exaustão, fabricado em alumínio e poliéster com espiral de arame de aço bronzado, anticorrosivo e indeformável. Modelo de referência: Multivac Aludec 60 CO2	un	2,00	73,89	147,78
<b>07.04.400</b>			<b>Acessórios</b>				<b>2.588,92</b>
07.04.400.1	MPDFT0880	Próprio	Cópia da SBC (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	un	2,00	192,72	385,44
07.04.400.2	MPDFT1156	Próprio	Grelha de exaustão, dimensões 325x225mm, aletas verticais ajustadas individualmente, fabricada com perfis de alumínio extrudado, anodizado, na cor natural, incluindo registro de lâminas opostas e dupla deflexão. Modelo de referência: TROX AR-AG	un	8,00	262,28	2.098,24
07.04.400.3	MPDFT0881	Próprio	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.	un	2,00	52,62	105,24
<b>09</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>11.546,89</b>
<b>09.02</b>			<b>Limpeza de obra</b>				<b>11.546,89</b>
09.02.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	1.413,00	2,90	4.097,70

09.02.2	99805	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	m²	147,00	8,91	1.309,77
09.02.3	99806	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	m²	136,00	0,70	95,20
09.02.4	MPDFT0825	Próprio	Transporte de material – bota-fora, D.M.T = 80,0 km	m³	82,00	73,71	6.044,22
<b>10</b>			<b>SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS</b>				<b>23.365,90</b>
<b>10.01</b>			<b>Pessoal</b>				<b>23.365,90</b>
10.01.1	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	3.465,25	13.861,00
10.01.2	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,00	105,61	9.504,90
<b>Material</b>	<b>50%</b>				<b>Total sem BDI</b>		<b>902.578,05</b>
<b>Mão de Obra</b>	<b>50%</b>				<b>Total do BDI</b>	<b>(22,12%)</b>	<b>199.650,26</b>
					<b>Total Geral</b>		<b>1.102.228,31</b>

<b>031/2021</b>	Data: 25/08/2021	Objeto: Reforma para adequações de acessibilidade nas áreas internas do edifício da Promotoria de Justiça do Paraná	
Bancos SINAPI - 07/2021 - Distrito Federal	Local: Quadra 4, Conjunto B, Lote 1, Grandes Áreas - Paraná - Brasília / DF		

Planilha Orçamentária Analítica							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>01</b>			<b>SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS</b>				
<b>01.08</b>			<b>TAXAS E EMOLUMENTOS</b>				
<b>01.08.1</b>	MPDFT0009	Próprio	Registro do contrato junto ao conselho de classe (ART)	vb	1,0000	244,19	233,94
Insumo	CM0645	Próprio	Anotação de Resposabilidade Técnica (Faixa 3 - Tabela A - CONFEA)	vb	1,0000	233,94	233,94

<b>02</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
<b>02.01</b>			<b>CANTEIRO DE OBRA</b>				
<b>02.02.100</b>			<b>Proteção e sinalização</b>				
<b>02.01.400.1</b>	MPDFT1187	Próprio	Cópia da Sudecap (01.04.11) - Fita plástica zebreada para demarcação de áreas, fixada em estrutura, largura = 7 cm, sem adesivo	m²			3,47
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	17,61	1,40
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	23,90	1,91
Insumo	CM1044	Próprio	Fita plástica zebreada para demarcação de áreas, largura = 7 cm, sem adesivo	m	1,0500	0,16	0,16
<b>02.02</b>			<b>DEMOLIÇÃO</b>				
<b>02.02.100</b>			<b>Demolição convencional</b>				
<b>02.02.100.3</b>	MPDFT0922	Próprio	Cópia da Orse (35) - Demolição de piso vinílico, exclusive contrapiso	m²			5,28
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	17,61	5,28

<b>02.02.300</b>			<b>Remoções</b>				
<b>02.02.300.1</b>	MPDFT0784	Próprio	Cópia da SINAPI (100717) - Retirada de laminado melamínico e lixamento manual de superfície	m²			8,30
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2986	24,89	7,43
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,3000000	2,93	0,87

<b>02.02.300.4</b>	MPDFT0903	Próprio	Cópia da SBC (022441) - REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS SANITÁRIA DE MADEIRA	m²			12,54
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2120000	23,90	5,06
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4250000	17,61	7,48

<b>02.02.300.5</b>	MPDFT0888	Próprio	Cópia da lopes (010225) - Retirada de peças de granito - bancada, banca, balcão, prateleira	m²			24,90
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	23,90	14,34
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	17,61	10,56

<b>02.02.300.8</b>	MPDFT0601	Próprio	Cópia da CPOS (04.09.080) - Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, fixados	m			7,17
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	23,90	7,17

<b>02.02.300.9</b>	MPDFT0105	Próprio	Cópia da ORSE (227) - Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²			52,83
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	17,61	52,83

<b>04</b>			<b>ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO</b>				
<b>04.01</b>			<b>ARQUITETURA</b>				
<b>04.01.100</b>			<b>Paredes</b>				
<b>04.01.100.7</b>	MPDFT0119	Próprio	Divisória sanitários e vestiários em laminado estrutural TS (maciço), branco, com e = 10 mm, dupla face decorativa texturizada, modelo Alcoplac Normalizado, fab. Neocom incluindo portas e conjunto de ferragens	m²			953,48
Insumo	CM0174	Próprio	Divisória sanitários e vestiários em laminado estrutural TS (maciço), branco, com e=10 mm, dupla face decorativa texturizada, modelo Alcoplac Normalizado, fab. Neocom, incluindo portas e conjunto de ferragens	m²	1,0000000	953,48	953,48

<b>04.01.230</b>			<b>Esquadria de madeira</b>				
<b>04.01.230.1</b>	MPDFT1161	Próprio	Porta de madeira (PM1A), DM 0,85 x 2,10 m, acabamento em laminado melamínico texturizado, inclusive batente em chapa de aço dobrada, dobradiça, fechadura e grelha 425x425mm	un			2.010,33
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4085000	17,61	42,41
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1865000	23,72	75,58
Composição	91012	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	384,82	384,82
Composição	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	1,5810000	20,26	32,03
Composição	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	1,5810000	39,97	63,19
Insumo	00001322	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2)	KG	30,6000000	12,43	380,35
Insumo	00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,7700000	20,34	15,66
Insumo	00038152	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,5000000	120,34	180,51
Insumo	CM0190	Próprio	Laminado melamínico, acabamento texturizado, cor branca, espessura 1,3mm, referência L190, fab. Fórmica	m²	6,2750000	76,54	480,28
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	3,0240000	40,32	121,92
Insumo	CM0861	Próprio	Grelha em alumínio extrudado anodizado 425 x 425 mm, ref. AGS-T (com contra-moldura), Trox do Brasil	un	1,0000000	233,58	233,58

<b>04.01.230.2</b>	MPDFT1160	Próprio	Porta de madeira (PM2), DM 0,90 x 2,10 m, acabamento em laminado melamínico texturizado, inclusive batente em chapa de aço dobrada, dobradiça, fechadura, barra de apoio de 40cm e grelha 425x425mm	un			2.076,62
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7085000	17,61	47,69
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4865000	23,72	82,69
Composição	91012	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	384,82	384,82
Composição	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	1,5810000	20,26	32,03
Composição	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	1,5810000	39,97	63,19
Insumo	00001322	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2)	KG	30,6000000	12,43	380,35
Insumo	00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,7700000	20,34	15,66
Insumo	00038152	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,5000000	120,34	180,51
Insumo	CM0190	Próprio	Laminado melamínico, acabamento texturizado, cor branca, espessura 1,3mm, referência L190, fab. Fórmica	m²	6,2750000	76,54	480,28
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	3,0240000	40,32	121,92

Insumo	CM0861	Próprio	Grelha em alumínio extrudado anodizado 425 x 425 mm, ref. AGS-T (com contra-moldura), Trox do Brasil	un	1,0000000	233,58	233,58
Insumo	CM1305	Próprio	Barra de apoio tubular reta 40cm, Ø31,75mm e=2mm, em alumínio, cor polida, Linha Acessibilidade, fab. Leve Vida	un	1,0000000	53,90	53,90
<b>04.01.300</b>			<b>Vidros e Plásticos</b>				
<b>04.01.300.1</b>	<b>MPDFT1027</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia da SINAPI (85005) - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA</b>	<b>m²</b>			<b>268,03</b>
Composição	95541	SINAPI	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	4,0000000	4,20	16,80
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	4,0000000	4,52	18,08
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	1,0000000	233,15	233,15
<b>04.01.510</b>			<b>Revestimentos de pisos</b>				
<b>04.01.510.1</b>	<b>MPDFT0029</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia da SINAPI (87640) - Regularização / preparação de superfície horizontal com argamassa, traço 1:3 (cimento e areia), preparo mecânico, espessura média 4cm</b>	<b>m²</b>			<b>44,19</b>
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	23,90	8,60
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	17,61	3,16
Composição	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0530000	511,11	27,08
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,55	0,27
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,4350000	11,69	5,08
<b>04.01.510.2</b>	<b>MPDFT1043</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia 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</b>	<b>m²</b>			<b>422,62</b>
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	23,90	4,06
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3100000	17,61	5,45
Insumo	CM1275	Próprio	Piso vinílico autoportante em placas de 50x50cm, linha Square, Coleção Acoustic, cor cinza, ref. 24560032, fab. Tarkett	m²	1,0000000	383,66	383,66
Insumo	CM1474	Próprio	Adesivo de tack permanente, para piso vinílico autoportante. Fab. Tarkett, ref. Tackfix	kg	0,1500000	38,32	5,74
Insumo	CM1690	Próprio	Argamassa autonivelante de secagem rápida para posterior aplicação de pisos vinílicos - uso Interno - Tarkomassa	kg	5,1000000	4,65	23,71
<b>04.01.510.3</b>	<b>MPDFT0779</b>	<b>Próprio</b>	<b>Revestimento de Alto Desempenho (RAD) monolítico, com camadas múltiplas à base de resinas epoxídicas e agregados minerais; e = 4mm, inclusive pinturas de sinalização e demais serviços acessórios</b>	<b>m²</b>			<b>157,45</b>
Insumo	00040649	SINAPI	PISO EPOXI MULTILAYER, ESPESSURA *2* MM (INCLUSO EXECUCAO)	m²	1,6000000	98,41	157,45
<b>04.01.510.4</b>	<b>MPDFT1181</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia da SINAPI (88650) - Rodapé em porcelanato cinza claro, acabamento natural, dimensões 14,5x60cm, ref. Eliane, Linha Minimum, cor cimento</b>	<b>M</b>			<b>58,64</b>
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1761000	23,82	4,19
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0642000	17,61	1,13
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,2490000	0,45	0,56
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1740000	2,64	0,45
Insumo	CM1814	Próprio	Rodapé em porcelanato 14,5x60cm, acabamento natural, ref. Eliane, Linha Minimum, cor cimento	m	1,1000000	47,56	52,31
<b>04.01.510.5</b>	<b>MPDFT1177</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia da SINAPI (87263) - Porcelanato cinza claro 60x60cm, acabamento natural, ref. Eliane, Linha Minimum, cor cimento</b>	<b>m²</b>			<b>159,92</b>
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400000	23,82	10,48
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	17,61	3,52
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1400000	2,64	0,36
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200000	1,38	11,89
Insumo	CM1812	Próprio	Porcelanato cinza claro 60x60cm, acabamento natural, ref. Eliane, Linha Minimum, cor cimento	m²	1,0700000	124,93	133,67
<b>04.01.530</b>			<b>Revestimentos de paredes</b>				
<b>04.01.530.3</b>	<b>MPDFT0921</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia da SINAPI (87242) - Cerâmica grês, 30x60cm, linha White Home 97745E, cor Bianco Bold, fab. Portobello</b>	<b>m²</b>			<b>102,65</b>
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2900000	23,82	30,72
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	17,61	11,44
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	7,6900000	1,58	12,15
Insumo	CM0152	Próprio	Cerâmica grês, 30x60cm, linha White Home, cor Idea Bianco Bold, fab. Portobello	m²	1,1600000	41,68	48,34
<b>04.01.530.4</b>	<b>MPDFT1045</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia SINAPI (87242) - Pastilha de porcelana 5,0x5,0cm, linha Engenharia, cor Boráx, fab. Atlas (ref.SG8414), assentada com argamassa pré-fabricada, incluindo rejuntamento</b>	<b>m²</b>			<b>140,03</b>
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2900000	23,82	30,72
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	17,61	11,44
Insumo	CM0070	Próprio	Pastilha de porcelana 5,0x5,0cm, linha Engenharia, cor Boráx, fab. Atlas (ref.SG8414)	m²	1,1600000	75,23	87,26
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	7,6900000	1,38	10,61
<b>04.01.530.5</b>	<b>MPDFT1049</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia SINAPI (72200) - Laminado melamínico, acabamento texturizado, Polar, espessura 1,3mm, referência L190, fab. Fórmica</b>	<b>m²</b>			<b>112,34</b>
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	19,96	3,59
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	23,72	4,26
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,9000000	26,82	24,13
Insumo	CM0190	Próprio	Laminado melamínico, acabamento texturizado, cor branca, espessura 1,3mm, referência L190, fab. Fórmica	m²	1,0500000	76,54	80,36
<b>04.01.550</b>			<b>Revestimentos de forro</b>				
<b>04.01.550.2</b>	<b>MPDFT0015</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia da SINAPI (96121) - Perfil tabca fechada, lisa, formato z, em aço galvanizado natural, largura total na horizontal 40mm, para estrutura forro drywall</b>	<b>M</b>			<b>14,62</b>
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1468000	18,21	2,67
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1468000	17,61	2,58
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,5833000	0,16	0,09
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0749000	30,95	2,31
Insumo	00039428	SINAPI	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	M	1,1512000	6,06	6,97
<b>04.01.700</b>			<b>Acabamentos e arremates</b>				
<b>04.01.700.2</b>	<b>MPDFT1159</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia da SINAPI (98689) - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 25 CM, ESPESSURA 2,0 CM.</b>	<b>M</b>			<b>162,84</b>
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9130000	19,91	18,17
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4550000	17,61	8,01
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1,6700000	80,06	133,70
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	2,1500000	1,38	2,96
<b>04.01.800</b>			<b>Equipamentos, metais e acessórios</b>				
<b>04.01.800.1</b>	<b>MPDFT0917</b>	<b>Próprio</b>	<b>Guarda-corpo h=1,10m, em tubo de aço inox, acab. escovado, Ø2" (5,08cm) e vidro temperado laminado de segurança 10mm incolor</b>	<b>m</b>			<b>786,87</b>
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0294000	19,31	58,49
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6883000	23,78	87,70
Insumo	00012760	SINAPI	CHAPA AÇO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	m²	0,0225000	1.157,18	26,03



Insumo	CM1686	Próprio	Vidro temperado laminado de segurança 10mm incolor	m²	1,0978000	216,48	237,65
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,9730000	21,26	20,68
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0033000	19,09	0,06
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	5,0000000	0,29	1,45
Insumo	00020259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	3,6663000	13,30	48,76
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,6663000	1,57	5,75
Insumo	CM1684	Próprio	Tubo de aço inox 304, e=1,5mm, Ø1.1/2 (3,81cm)	m	2,3100000	130,00	300,30
<b>04.01.800.2</b>	<b>MPDFT0913</b>	<b>Próprio</b>	<b>Corrimão duplo em tubo de aço inox acab. escovado Ø1,5" (3,81cm) - fixado em alvenaria ou guarda-corpo</b>	<b>m</b>			<b>507,46</b>
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5690000	19,31	30,29
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9100000	23,78	45,41
Insumo	00007568	SINAPI	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	UN	4,3640000	0,98	4,27
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0010000	19,09	0,01
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0040000	65,80	0,26
Insumo	CM1683	Próprio	Suporte de parede para corrimão em aço inox	un	2,1820000	15,30	33,38
Insumo	CM1684	Próprio	Tubo de aço inox 304, e=1,5mm, Ø1.1/2 (3,81cm)	m	2,6580000	130,00	345,54
Insumo	CM1685	Próprio	Curva de aço inox diametro 1.1/2"	un	2,0000000	24,15	48,30
<b>04.01.800.3</b>	<b>MPDFT0914</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia da Sinapi (99855) - Corrimão simples em tubo de aço inox acab. escovado Ø1,5" (3,81cm) - fixado em alvenaria ou guarda corpo</b>	<b>m</b>			<b>215,44</b>
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7780000	19,31	15,02
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9480000	23,78	22,54
Insumo	00007568	SINAPI	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	UN	3,2730000	0,98	3,20
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0040000	19,09	0,07
Insumo	CM1683	Próprio	Suporte de parede para corrimão em aço inox	un	1,0910000	15,30	16,69
Insumo	CM1684	Próprio	Tubo de aço inox 304, e=1,5mm, Ø1.1/2 (3,81cm)	m	1,0290000	130,00	133,77
Insumo	CM1685	Próprio	Curva de aço inox diametro 1.1/2"	un	1,0000000	24,15	24,15
<b>04.01.800.4</b>	<b>MPDFT1075</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia SINAPI 99855 -Corrimão duplo de Ø 1.1/2" (38,1mm) em tubo de aço industrial, para pintura esmalte. Instalado em alvenaria</b>	<b>m</b>			<b>251,39</b>
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5020000	19,31	29,00
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8280000	23,78	43,46
Insumo	00007568	SINAPI	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	UN	6,5450000	0,98	6,41
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0060000	19,09	0,11
Insumo	00011033	SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	2,1820000	7,85	17,12
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	2,0580000	75,46	155,29
<b>04.01.800.5</b>	<b>MPDFT0918</b>	<b>Próprio</b>	<b>Complemento de corrimão simples para duplo 1 1/2", de aço galvanizado para pintura, fixado em alvenaria ou guarda corpo</b>	<b>m</b>			<b>209,67</b>
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5020000	19,31	29,00
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8280000	23,78	43,46
Insumo	00007568	SINAPI	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	UN	3,2730000	0,98	3,20
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0060000	19,09	0,11
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,3000000	75,46	98,09
Insumo	CM1687	Próprio	Suporte para corrimão, redondo com pino 1/2" P/ tubo 2" - com parafusos e buchas	un	1,0910000	7,06	7,70
Insumo	CM1688	Próprio	Curva de aço galvanizado 1 1/2"	un	1,0000000	28,11	28,11
<b>04.01.800.6</b>	<b>MPDFT1169</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia da CPOS (97.02.210) - Placa de sinalização, em PVC 2mm / Acrílico 6mm / Alumínio 2mm / Aço 2mm, dimensões de 50x70 cm, com inscrição, símbolos e cores</b>	<b>un</b>			<b>243,34</b>
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	23,90	3,58
Insumo	00034721	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	m²	0,3700000	648,00	239,76
<b>04.01.810</b>			<b>Sanitários e vestiários</b>				
<b>04.01.810.1</b>	<b>MPDFT0273</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia - Cópia da SINAPI (86895) - Banco em granito, incluindo mão francesa</b>	<b>UN</b>			<b>336,08</b>
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9200000	19,91	38,22
Composição	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	17,61	17,25
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0301000	23,90	0,71
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,3844000	25,97	9,98
Insumo	00007568	SINAPI	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	UN	6,0000000	0,98	5,88
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5" CM	m²	0,3770000	573,58	216,23
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0257000	55,65	1,43
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	2,0000000	20,20	40,40
Insumo	CM0169	Próprio	Solução hidrofugante à base de silano-siloxano Nitoprimer 40, fab. Anchartec Quartzolit	l	0,1503000	39,82	5,98
<b>04.01.810.2</b>	<b>MPDFT0912</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia da SBC (190085) - Cabide para divisória, em inox escovado, linha Alcoplac Normalizado, Fab. Neocom</b>	<b>UN</b>			<b>166,15</b>
Composição	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4120000	17,61	7,25
Insumo	CM1682	Próprio	Cabide para divisória, em inox escovado, linha Alcoplac Normalizado, Fab. Neocom	un	1,0000000	158,90	158,90
<b>04.01.810.3</b>	<b>MPDFT0911</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia da ORSE (2425) - Porta objetos em laminado melamínico (0,15 x 0,4 cm), cor Polar L190, linha Alcoplac Normalizado, Fab. Neocom</b>	<b>un</b>			<b>393,51</b>
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	23,68	4,02
Composição	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	17,61	2,99
Insumo	CM1681	Próprio	Porta objetos em laminado melamínico (0,15 x 0,4 cm), cor Polar L190, linha Alcoplac Normalizado, Fab. Neocom	un	1,0000000	386,50	386,50
<b>04.01.810.4</b>	<b>MPDFT1154</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia 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</b>	<b>UN</b>			<b>716,01</b>
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	23,90	5,97
Composição	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	17,61	4,40
Insumo	00036215	SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	1,0000000	705,64	705,64
<b>04.01.810.7</b>	<b>MPDFT0276</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia 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</b>	<b>UN</b>			<b>93,27</b>
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	18,23	5,46
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	23,41	7,02
Insumo	CM0598	Próprio	Barra de apoio reta 40cm, em tubo de aluminio e=2mm, Ø31,75mm, tratamento de superficie e pintura epóxi, na cor branca, fab. Leve Vida	un	1,0000000	80,79	80,79
<b>04.01.810.8</b>	<b>MPDFT0277</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia - 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</b>	<b>UN</b>			<b>125,55</b>
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	23,90	7,17



Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	17,61	5,28
Insumo	CM0597	Próprio	Barra de apoio curva lateral para lavatório 30cm, em tubo de alumínio e=2mm, Ø31,75mm, tratamento de superfície e pintura epóxi, na cor branca. fab. Leve Vida	un	1,0000000	113,10	113,10
<b>04.01.810.11</b>	<b>MPDFT0270</b>	<b>Próprio</b>	<b>Conjunto de metais para lavatório em bancada de granito</b>	<b>cj</b>			<b>611,04</b>
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7660000	23,41	17,93
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7348000	17,61	12,93
Insumo	CM0135	Próprio	Válvula de escoamento, cromada, cod.1601C, fab. Deca	un	1,0000000	160,39	160,39
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,1213000	3,66	0,44
Insumo	CM0134	Próprio	Torneira para lavatório de mesa, cromada, fechamento automático, Decamatic Eco, Código 1173.C, fab. Deca	un	1,0000000	244,50	244,50
Insumo	CM1674	Próprio	Sifão regulável com tubo de saída corrugável 1x1/2", VSM 182, fabricação Esteves	un	1,0000000	134,20	134,20
Insumo	CM1046	Próprio	Ligação flexível trançada em aço inox 40cm Marca Esteves, modelo VLL 448 - 1/2" x40cm	un	1,0000000	40,65	40,65
<b>04.01.810.12</b>	<b>MPDFT0260</b>	<b>Próprio</b>	<b>Conjunto de metais para lavatório com coluna suspensa (PCD) ou semi-encaixe, inclusive torneira de mesa com alavanca</b>	<b>un</b>			<b>1.129,09</b>
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7448000	18,23	13,57
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7666000	23,41	17,94
Insumo	CM0135	Próprio	Válvula de escoamento, cromada, cod.1601C, fab. Deca	un	1,0000000	160,39	160,39
Insumo	CM0137	Próprio	Ligação flexível de malha de aço 50cm, ref. 4607C 050, fab. Deca	un	1,0000000	65,18	65,18
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,1232000	3,66	0,45
Insumo	CM0143	Próprio	Torneira para lavatório de mesa com alavanca, cromada, fechamento automático, Linha Pressmatic Benefit, Código 00490706, fab. Docol	un	1,0000000	829,90	829,90
Insumo	CM1675	Próprio	Sifão com tubo extensivo cromado 1x1/2", fabricação Astra	un	1,0000000	27,80	27,80
Insumo	00038633	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,0000000	13,86	13,86
<b>04.01.810.13</b>	<b>MPDFT0259</b>	<b>Próprio</b>	<b>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</b>	<b>UN</b>			<b>409,67</b>
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6400000	18,23	29,89
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6400000	23,41	38,39
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0190000	13,49	0,25
Insumo	CM1457	Próprio	Válvula de descarga antivandalismo 1 1/2", 4900.C.DUO.PRO, fabricação Deca	un	1,0000000	317,80	317,80
Insumo	00012613	SINAPI	TUBO DE DESCARGA PVC, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, 40 MM X 150 CM	UN	1,0000000	23,34	23,34
<b>04.01.810.14</b>	<b>MPDFT0920</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia da CAERN (1070207) - Grelha quadrada para ralo 15x15cm, em aço inox AISI 304, ref. 94535103, fab. Tramontina</b>	<b>un</b>			<b>13,63</b>
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	20,96	4,19
Insumo	CM1311	Próprio	Grelha quadrada para ralo 15x15cm, em aço inox AISI 304, ref. 94535103, fab. Tramontina	un	1,0000000	9,44	9,44
<b>04.01.810.15</b>	<b>MPDFT0904</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia da CPOS (49.11.140) - Ralo linear em alumínio com grelha, dimensões 46x900mm, com saída central vertical, anodizado fosco, fab. Sekabox / Sekapiso</b>	<b>un</b>			<b>216,06</b>
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	23,90	5,97
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	17,61	4,40
Insumo	CM1363	Próprio	Ralo linear em alumínio com grelha, dimensões 46x900mm, com saída central vertical, anodizado fosco, fab. Sekabox / Sekapiso	un	1,0000000	205,69	205,69
<b>04.01.810.16</b>	<b>MPDFT1158</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia da SBC (053528) - Tampa cega quadrada para ralo 15x15cm, em aço inox AISI 304</b>	<b>UN</b>			<b>30,66</b>
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3290000	18,23	5,99
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3290000	23,41	7,70
Insumo	CM1312	Próprio	Tampa cega quadrada para ralo 15x15cm, em aço inox AISI 304	un	1,0000000	16,97	16,97
<b>04.01.810.17</b>	<b>MPDFT0138</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia da SINAPI (86914) - Torneira de parede uso geral com arejador, metálica com acabamento cromado, Linha Standard, cód. 1154.C39, fab. Deca ou similar</b>	<b>UN</b>			<b>168,09</b>
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525000	23,41	3,57
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481000	17,61	0,84
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,66	0,07
Insumo	CM0163	Próprio	Torneira de parede uso geral com arejador, metálica com acabamento cromado, fab. Deca, Linha Standard, código 1154.C39	un	1,0000000	163,61	163,61
<b>04.01.810.18</b>	<b>MPDFT0304</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia da SINAPI (86904) - Lavatório de semi-encaixe (padrão), branco, fixado sobre a bancada. Linha Monte Carlo, cód.L82.17, fab. Deca ou similar equivalente</b>	<b>UN</b>			<b>359,65</b>
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3870000	23,41	9,05
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1886000	17,61	3,32
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	11,01	22,02
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0304000	55,65	1,69
Insumo	CM0147	Próprio	Lavatório de semi-encaixe de louça, linha Monte Carlo, cor branco gelo, código L82, fab. Deca	un	1,0000000	323,57	323,57
<b>04.01.810.19</b>	<b>MPDFT0303</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia da SINAPI (86903) - Lavatório com coluna suspensa (PCD), branco. Linha Vogue Plus, cód.:L51.17 (lavatório) e cód.: CS1.17 (coluna suspensa), fab. Deca</b>	<b>UN</b>			<b>631,57</b>
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4667000	23,41	34,33
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6517000	17,61	11,47
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4,0000000	11,01	44,04
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0866000	55,65	4,81
Insumo	CM1048	Próprio	Lavatório, marca Deca, Modelo Vogue Plus, código L.51.17, cor branco	un	1,0000000	389,90	389,90
Insumo	CM1049	Próprio	Coluna suspensa para lavatório, cor branco, código CS.1.17	un	1,0000000	147,02	147,02
<b>04.01.810.20</b>	<b>MPDFT0148</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia - Cópia da SINAPI (95470) - Bacia sanitária, cor branco gelo, Linha Monte Carlo cód. P.8.17, fab. Deca com assento PLÁSTICO</b>	<b>UN</b>			<b>714,64</b>
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4968000	23,41	11,63
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3495000	17,61	6,15
Insumo	00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	14,85	29,70
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881000	55,65	4,90
Insumo	CM0139	Próprio	Bacia sanitária, cor branco gelo, linha Monte Carlo, código P.8.17, fab. Deca	un	1,0000000	441,56	441,56
Insumo	CM0765	Próprio	Tubo de ligação para vaso sanitário, cromado, código 1968C, fabricação Deca	un	1,0000000	35,85	35,85
Insumo	CM0045	Próprio	Assento plástico Monte Carlo AP.80.17 Deca	un	1,0000000	181,95	181,95
<b>04.01.810.21</b>	<b>MPDFT0149</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia da SINAPI (95471) - Bacia sanitária, Linha Vogue Plus Conforto, cor branco gelo, código P. 510, fabricação Deca com assento PLÁSTICO</b>	<b>UN</b>			<b>853,82</b>
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1540000	23,41	27,01
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5565000	17,61	9,79
Insumo	00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	14,85	29,70
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881000	55,65	4,90
Insumo	CM0129	Próprio	Bacia sanitária, Linha Vogue Plus Conforto, cor branco gelo, código P. 510, fab. Deca	un	1,0000000	644,90	644,90
Insumo	CM1533	Próprio	Assento plástico Vogue Plus AP.50.17 Deca	un	1,0000000	98,77	98,77
Insumo	CM0765	Próprio	Tubo de ligação para vaso sanitário, cromado, código 1968C, fabricação Deca	un	1,0000000	35,85	35,85

<b>04.01.810.22</b>	<b>MPDFT0261</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia da Sinapi (100858) - Mictório branco com sifão integrado, cód. M 715.17, fab. Deca - completo</b>	<b>un</b>				<b>846,39</b>
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0900000	23,41		25,51
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3179000	18,23		5,79
Insumo	CM0184	Próprio	Válvula para mictório de fechamento automático, fab. Deca, Linha Decamatic, código 2570 C, acabamento cromado	un	1,0000000	527,76		527,76
Insumo	00011686	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	UN	1,0000000	11,16		11,16
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0365000	3,66		0,13
Insumo	00010432	SINAPI	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	1,0000000	254,02		254,02
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	11,01		22,02

<b>04.01.810.23</b>	<b>MPDFT0908</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia da SINAPI (86895) - Bancada para lavatório em granito Branco Itaúnas, largura 0,30m, com saia e rodabanca, inclusive mão francesa</b>	<b>m</b>				<b>449,00</b>
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6750000	19,91		53,25
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3660000	17,61		24,05
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5353000	25,97		13,90
Insumo	00007568	SINAPI	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	UN	6,0000000	0,98		5,88
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	m²	0,5250000	573,58		301,12
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0154000	55,65		0,85
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	2,0000000	20,20		40,40
Insumo	CM0169	Próprio	Solução hidrofugante à base de silano-siloxano Nitoprimer 40, fab. Anchortec Quartzolit	l	0,2400000	39,82		9,55

<b>04.01.811</b>			<b>Cozinha, copa e lavanderia</b>					
<b>04.01.811.1</b>	<b>MPDFT0272</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia da SINAPI (86895) - Prateleira em granito, L=0,30m, incluindo mão francesa</b>	<b>m</b>				<b>263,03</b>
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9209000	19,91		38,24
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9811000	17,61		17,27
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3238000	23,90		7,73
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,3844000	25,97		9,98
Insumo	00007568	SINAPI	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	UN	6,0000000	0,98		5,88
Insumo	00010842	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= "2" CM	m²	0,3300000	414,25		136,70
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0154000	55,65		0,85
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	2,0000000	20,20		40,40
Insumo	CM0169	Próprio	Solução hidrofugante à base de silano-siloxano Nitoprimer 40, fab. Anchortec Quartzolit	l	0,1503000	39,82		5,98

<b>04.01.811.2</b>	<b>MPDFT0263</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia 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</b>	<b>un</b>				<b>1.144,76</b>
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1699000	23,41		50,79
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8406000	18,23		15,32
Insumo	CM0161	Próprio	Coluna de louça para tanque TQ 03 fabrica Deca, código CT25	un	1,0000000	99,00		99,00
Insumo	CM0162	Próprio	Válvula de escoamento (sem ladrão), 1 1/2", ref. 1806 C, cromada, fab. Deca	un	1,0000000	54,20		54,20
Insumo	00020262	SINAPI	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	1,0000000	10,57		10,57
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	6,0000000	14,85		89,10
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,1022000	3,66		0,37
Insumo	CM0160	Próprio	Tanque de louça 40 litros para coluna, cor branco; fabricação Deca, código TQ.03 (tanque) cor branco gelo GE17	un	1,0000000	657,90		657,90
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0702000	55,65		3,90
Insumo	CM0163	Próprio	Torneira de parede uso geral com arejador, metálica com acabamento cromado, fab. Deca, Linha Standard, código 1154.C39	un	1,0000000	163,61		163,61

<b>04.01.811.3</b>	<b>MPDFT0919</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia da CAERN (1070222) - Greiha para ralo quadrado em aço inox AISI 304, fab. Tramontina, código 94535002, dimensões (comprimento x largura x altura) 100 x 100 x 4 mm</b>	<b>un</b>				<b>14,32</b>
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	20,96		6,28
Insumo	CM0121	Próprio	Greilha para ralo quadrado em aço inox AISI 304, fab. Tramontina, código 94535002, dimensões (comprimento x largura x altura) 100 x 100 x 4 mm	un	1,0000000	8,04		8,04

<b>05</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>					
<b>05.01</b>			<b>ÁGUA FRIA</b>					
<b>05.01.200</b>			<b>Tubulações e conexões de PVC rígido</b>					
<b>05.01.200.4</b>	<b>MPDFT0513</b>	<b>Próprio</b>	<b>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.</b>	<b>m</b>				<b>77,55</b>
Composição	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,0000000	28,36		28,36
Composição	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,2851000	35,72		10,18
Composição	89506	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1948000	40,29		7,84
Composição	89597	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,2146000	20,51		4,40
Composição	89609	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,2270000	91,54		20,77
Composição	89610	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0751000	20,53		1,54
Composição	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0046000	45,63		0,20
Composição	90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0418000	31,49		1,31
Composição	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,1023000	4,59		0,46
Composição	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE 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	M	0,4457000	5,15		2,29
Composição	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0418000	4,80		0,20

<b>05.01.500</b>			<b>Aparelhos, metais e acessórios sanitários</b>					
<b>05.01.500.3</b>	<b>MPDFT1157</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia da SINAPI (89985) - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS COM MECANISMO DE 1/2 VOLTA, REF. DECA, LINHA FLEX PLUS 4916.C21.PQ</b>	<b>UN</b>				<b>156,71</b>
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	18,23		4,19
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	23,41		7,02
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130000	13,49		0,17
Insumo	00011753	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	UN	1,0000000	26,27		26,27
Insumo	CM1810	Próprio	Acabamento cromado para registro de gaveta ou pressão com mecanismo 1/2 volta, ref. Deca, Linha Flex Plus 4916.C21.PQ	un	1,0000000	119,06		119,06

<b>05.01.700</b>			<b>Serviços diversos</b>					
<b>05.01.700.1</b>	<b>MPDFT0109</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia da CPOS (04.30.060) - Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos</b>	<b>m</b>				<b>7,04</b>
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	17,61		7,04

<b>05.01.700.4</b>	<b>MPDFT1180</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia da SINAPI (100762) - Pintura esmalte sobre tubulação de PVC, intervalo de Ø 25mm - 60mm, 2 demãos</b>	<b>m</b>				<b>4,64</b>
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525000	24,89		3,79
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0029000	13,11		0,03
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,0287000	28,85		0,82
<b>05.04</b>			<b>ESGOTOS SANITÁRIOS</b>					
<b>05.04.800</b>			<b>Acessórios</b>					
<b>05.04.800.3</b>	<b>MPDFT0878</b>	<b>Próprio</b>	<b>Caixa de inspeção em alvenaria 60x60 com tampa em ferro fundido T33, fundo e laje em concreto.</b>	<b>un</b>				<b>1.034,31</b>
Composição	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	2,1800000	127,70		278,38
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1,8000000	7,84		14,11
Composição	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA. FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,1445000	3.278,96		473,80
Composição	89048	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	1,8000000	32,18		57,92
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,0000000	69,66		69,66
Composição	91795	SINAPI	(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/ PRÉDIO. AF_10/2015	M	0,3000000	63,25		18,97
Insumo	CM1669	Próprio	Tampão Esgoto Simples T33 Ferro Fundido 52x42cm	un	1,0000000	121,47		121,47
<b>05.04.900</b>			<b>Serviços diversos</b>					
<b>05.04.900.1</b>	<b>MPDFT0109</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia da CPOS (04.30.060) - Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos</b>	<b>m</b>				<b>7,04</b>
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	17,61		7,04
<b>05.04.900.6</b>	<b>MPDFT1179</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia da SINAPI (100762) - Pintura esmalte sobre tubulação de PVC, intervalo de Ø 40mm - 100mm, 2 demãos</b>	<b>m</b>				<b>9,74</b>
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3192000	24,89		7,94
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0060000	13,11		0,07
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,0600000	28,85		1,73
<b>06</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS</b>					
<b>06.01</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
<b>06.01.400</b>			<b>Rede elétrica secundária</b>					
<b>06.01.400.1</b>	<b>MPDFT0874</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia da SBC (061790) - Campanha de sinalização de emergência com acionador e sinaleira de porta para PCD - GRA branco.</b>	<b>un</b>				<b>1.278,93</b>
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6380000	18,74		11,95
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6380000	24,10		15,37
Insumo	CM1662	Próprio	Campanha de sinalização de emergência com acionador e sinaleira de porta para PCD - GRA branco.	un	1,0000000	1.251,61		1.251,61
<b>06.01.400.9</b>	<b>MPDFT0266</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia da SETOP (ELE-CAL-005) - Eletrocalha perfurada, chapa mínima de 20, tipo "C", 50x50mm, inclusive conexões e fixações, fab. Mopa</b>	<b>m</b>				<b>62,56</b>
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,0000000	2,68		2,68
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	24,10		19,28
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	18,74		14,99
Insumo	CM0205	Próprio	Eletrocalha perfurada, chapa mínima de 20, tipo "C", 50x50mm, fab. Mopa	m	1,2500000	20,49		25,61
<b>06.01.400.10</b>	<b>MPDFT0560</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia da SBC (063214) - Cabo Elétrico CC, 6mm², de cobre flexível, tãpera mole, encordoamento classe 5, isolamento termofixa antichama sem chumbo, tensão de operação 1,8kV, temperatura de operação de 90°C (mínimo). Fabricação Prysmian linha Afumex Solar</b>	<b>M</b>				<b>9,36</b>
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0190000	24,10		0,45
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0190000	18,74		0,35
Insumo	CM0826	Próprio	Cabo Elétrico CC, 6mm², de cobre flexível, tãpera mole, encordoamento classe 5, isolamento termofixa antichama sem chumbo, tensão de operação 1,8kV, temperatura de operação de 90°C (mínimo). Fabricação Prysmian linha Afumex Solar.	m	1,1900000	7,20		8,56
<b>06.01.400.12</b>	<b>MPDFT1176</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia da Orse (7871) - Dispositivo / disjuntor de proteção diferencial residual - 40mA/ 240V - bipolar - 30A</b>	<b>un</b>				<b>17,13</b>
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	18,74		7,49
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	24,10		9,64
<b>06.01.400.16</b>	<b>MPDFT0873</b>	<b>Próprio</b>	<b>Luminária circular de embutir, com difusor translúcido recuado, refletor multifacetado em alumínio anodizado alto brilho LED EF45-E12000840, cor alumínio - Lumicenter LED Solution</b>	<b>un</b>				<b>519,65</b>
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200000	18,74		9,74
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	24,10		16,87
Composição	95807	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,0000000	24,85		24,85
Composição	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	35,07		35,07
Insumo	00034618	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	1,5000000	7,62		11,43
Insumo	CM0261	Próprio	Plug macho 2P+T para tomada	un	1,0000000	2,82		2,82
Insumo	CM1661	Próprio	Luminária circular de embutir, com difusor translúcido recuado, refletor multifacetado em alumínio anodizado alto brilho LED EF45-E12000840, cor alumínio - Lumicenter LED Solution	un	1,0000000	418,87		418,87
<b>07</b>			<b>INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES</b>					
<b>07.04</b>			<b>VENTILAÇÃO MECÂNICA</b>					
<b>07.04.100</b>			<b>Ventiladores</b>					
<b>07.04.100.1</b>	<b>MPDFT0883</b>	<b>Próprio</b>	<b>Ventilador helicocentrífugo com isolamento fono-absorvente, construído em material plástico, desmontável, motor regulável 60 Hz, 220V, potência 37W, rotação 2540rpm, 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&amp;Palau OTAM TD-250/100 Silent + MCA+MAR</b>	<b>un</b>				<b>468,14</b>
Composição	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6910000	18,85		31,87
Insumo	CM1386	Próprio	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	un	1,0000000	436,27		436,27
<b>07.04.200</b>			<b>Redes de Dutos</b>					
<b>07.04.200.1</b>	<b>MPDFT1155</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia da ORSE (11501) - Duto em chapa de aço galvanizado nº. 24, para ar condicionado. Forneimento, montagem e instalação</b>	<b>m²</b>				<b>92,26</b>

Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	23,78	7,13
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	17,61	5,28
Insumo	CM1808	Próprio	Duto em chapa de aço galvanizado #24 (espessura de parede 0,65mm), grau B, com revestimento de 250g/m² de zinco, conforme ABNT NBR 7008, incluindo junta TDC, tirantes, reforços e suportes, conforme ABNT 16401.	m²	1,1700000	68,25	79,85
<b>07.04.200.2</b>	<b>MPDFT0886</b>	<b>Próprio</b>	<b>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</b>	<b>un</b>			<b>73,89</b>
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3090000	20,96	6,47
Composição	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	0,3090000	18,94	5,85
Insumo	CM1668	Próprio	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	m	1,1000000	55,98	61,57
<b>07.04.400</b>			<b>Acessórios</b>				
<b>07.04.400.1</b>	<b>MPDFT0880</b>	<b>Próprio</b>	<b>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</b>	<b>un</b>			<b>192,72</b>
Composição	100307	SINAPI	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6000000	23,04	82,94
Composição	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6000000	18,84	67,82
Insumo	CM1663	Próprio	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	un	1,0000000	41,96	41,96
<b>07.04.400.2</b>	<b>MPDFT1156</b>	<b>Próprio</b>	<b>Grelha de exaustão, dimensões 325x225mm, aletas verticais ajustadas individualmente, fabricada com perfis de alumínio extrudado, anodizado, na cor natural, incluindo registro de lâminas opostas e dupla deflexão. Modelo de referência: TROX AR-AG</b>	<b>un</b>			<b>262,28</b>
Composição	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6000000	24,98	89,92
Composição	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6000000	18,84	67,82
Insumo	CM1809	Próprio	Grelha de exaustão, dimensões 325x225mm, 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	un	1,0000000	104,54	104,54
<b>07.04.400.3</b>	<b>MPDFT0881</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cópia da SBC (073893) - G3 - Grelha de exaustão de plástico para duto flexível diâmetro 100mm, com lâminas inclinadas. Modelo de referência: Soler&amp;Palau OTAM GR-100 ou similar equivalente.</b>	<b>un</b>			<b>52,62</b>
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8770000	18,23	15,98
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8770000	23,41	20,53
Insumo	CM0046	Próprio	Grelha de exaustão de plástico para duto flexível diâmetro 100mm, com lâminas inclinadas. Modelo de referência: Soler&Palau OTAM GR-100	un	1,0000000	16,11	16,11
<b>09</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
<b>09.02</b>			<b>Limpeza de obra</b>				
<b>09.02.4</b>	<b>MPDFT0825</b>	<b>Próprio</b>	<b>Transporte de material – bota-fora, D.M.T = 80,0 km</b>	<b>m³</b>			<b>73,71</b>
Composição	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	80,0000000	0,84	67,20
Composição	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1,0000000	6,51	6,51

<b>031/2021</b>	<b>Data:</b> 25/08/2021	<b>Objeto:</b> Reforma para adec
<b>Bancos</b> SINAPI - 07/2021 - Distrito Federal		<b>Local:</b> Quadra 4, Conjunt

<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Classificação</b>
100307	SINAPI	Composição
100721	SINAPI	Composição
100722	SINAPI	Composição
100757	SINAPI	Composição
100758	SINAPI	Composição
100860	SINAPI	Composição
100864	SINAPI	Composição
100871	SINAPI	Composição
100872	SINAPI	Composição
100981	SINAPI	Composição
101159	SINAPI	Composição
102520	SINAPI	Composição
87298	SINAPI	Composição
87487	SINAPI	Composição
87515	SINAPI	Composição
87517	SINAPI	Composição
87879	SINAPI	Composição
87905	SINAPI	Composição
88239	SINAPI	Composição
88241	SINAPI	Composição
88243	SINAPI	Composição
88247	SINAPI	Composição
88248	SINAPI	Composição
88251	SINAPI	Composição
88256	SINAPI	Composição
88261	SINAPI	Composição

88262	SINAPI	Composição
88264	SINAPI	Composição
88267	SINAPI	Composição
88270	SINAPI	Composição
88274	SINAPI	Composição
88277	SINAPI	Composição
88278	SINAPI	Composição
88279	SINAPI	Composição
88309	SINAPI	Composição
88310	SINAPI	Composição
88315	SINAPI	Composição
88316	SINAPI	Composição
88417	SINAPI	Composição
88423	SINAPI	Composição
88488	SINAPI	Composição
88489	SINAPI	Composição
88496	SINAPI	Composição
88497	SINAPI	Composição
89048	SINAPI	Composição
89173	SINAPI	Composição
89450	SINAPI	Composição
89505	SINAPI	Composição
89506	SINAPI	Composição
89597	SINAPI	Composição
89609	SINAPI	Composição
89610	SINAPI	Composição
89628	SINAPI	Composição
89707	SINAPI	Composição
89708	SINAPI	Composição
89985	SINAPI	Composição
89987	SINAPI	Composição
90437	SINAPI	Composição
90454	SINAPI	Composição
90778	SINAPI	Composição
91012	SINAPI	Composição
91170	SINAPI	Composição

91179	SINAPI	Composição
91180	SINAPI	Composição
91181	SINAPI	Composição
91186	SINAPI	Composição
91191	SINAPI	Composição
91785	SINAPI	Composição
91786	SINAPI	Composição
91788	SINAPI	Composição
91792	SINAPI	Composição
91793	SINAPI	Composição
91794	SINAPI	Composição
91795	SINAPI	Composição
91796	SINAPI	Composição
91863	SINAPI	Composição
91864	SINAPI	Composição
91890	SINAPI	Composição
91902	SINAPI	Composição
91917	SINAPI	Composição
91992	SINAPI	Composição
91993	SINAPI	Composição
92000	SINAPI	Composição
92027	SINAPI	Composição
93188	SINAPI	Composição
93202	SINAPI	Composição



93358	SINAPI	Composição
93382	SINAPI	Composição
93572	SINAPI	Composição
93657	SINAPI	Composição
94498	SINAPI	Composição
94794	SINAPI	Composição
95541	SINAPI	Composição
95807	SINAPI	Composição
95809	SINAPI	Composição
95815	SINAPI	Composição
95957	SINAPI	Composição
96114	SINAPI	Composição
97597	SINAPI	Composição
97622	SINAPI	Composição
97631	SINAPI	Composição
97632	SINAPI	Composição
97634	SINAPI	Composição
97641	SINAPI	Composição
97644	SINAPI	Composição
97645	SINAPI	Composição
97663	SINAPI	Composição
97666	SINAPI	Composição
97915	SINAPI	Composição
98555	SINAPI	Composição
98689	SINAPI	Composição
99805	SINAPI	Composição
99806	SINAPI	Composição
99811	SINAPI	Composição
0000442	SINAPI	Insumo
00001322	SINAPI	Insumo
00001339	SINAPI	Insumo
00001379	SINAPI	Insumo
00001381	SINAPI	Insumo
00003146	SINAPI	Insumo
00003148	SINAPI	Insumo
00003768	SINAPI	Insumo
00004351	SINAPI	Insumo
00004384	SINAPI	Insumo

00004791	SINAPI	Insumo
00004823	SINAPI	Insumo
00005104	SINAPI	Insumo
00005318	SINAPI	Insumo
00006138	SINAPI	Insumo
00007288	SINAPI	Insumo
00007334	SINAPI	Insumo
00007568	SINAPI	Insumo
00010432	SINAPI	Insumo
00010842	SINAPI	Insumo
00011002	SINAPI	Insumo
00011033	SINAPI	Insumo
00011186	SINAPI	Insumo
00011686	SINAPI	Insumo
00011753	SINAPI	Insumo
00011795	SINAPI	Insumo
00011964	SINAPI	Insumo
00012613	SINAPI	Insumo
00012760	SINAPI	Insumo
00013246	SINAPI	Insumo
00020232	SINAPI	Insumo
00020259	SINAPI	Insumo
00020262	SINAPI	Insumo
00021012	SINAPI	Insumo
00034357	SINAPI	Insumo
00034618	SINAPI	Insumo
00034721	SINAPI	Insumo
00036215	SINAPI	Insumo
00037329	SINAPI	Insumo
00037590	SINAPI	Insumo
00037595	SINAPI	Insumo
00037596	SINAPI	Insumo
00038124	SINAPI	Insumo
00038152	SINAPI	Insumo
00038633	SINAPI	Insumo
00039428	SINAPI	Insumo
00039443	SINAPI	Insumo
00039961	SINAPI	Insumo
00040552	SINAPI	Insumo
00040649	SINAPI	Insumo
CM0045	Próprio	Insumo
CM0046	Próprio	Insumo
CM0070	Próprio	Insumo

CM0121	Próprio	Insumo
CM0129	Próprio	Insumo
CM0134	Próprio	Insumo
CM0135	Próprio	Insumo
CM0137	Próprio	Insumo
CM0139	Próprio	Insumo
CM0143	Próprio	Insumo
CM0147	Próprio	Insumo
CM0152	Próprio	Insumo
CM0160	Próprio	Insumo
CM0161	Próprio	Insumo
CM0162	Próprio	Insumo
CM0163	Próprio	Insumo
CM0169	Próprio	Insumo
CM0174	Próprio	Insumo
CM0184	Próprio	Insumo
CM0190	Próprio	Insumo
CM0205	Próprio	Insumo
CM0261	Próprio	Insumo
CM0597	Próprio	Insumo
CM0598	Próprio	Insumo
CM0645	Próprio	Insumo
CM0765	Próprio	Insumo
CM0826	Próprio	Insumo
CM0861	Próprio	Insumo
CM1044	Próprio	Insumo
CM1046	Próprio	Insumo
CM1048	Próprio	Insumo
CM1049	Próprio	Insumo
CM1275	Próprio	Insumo
CM1305	Próprio	Insumo
CM1311	Próprio	Insumo
CM1312	Próprio	Insumo
CM1363	Próprio	Insumo
CM1386	Próprio	Insumo
CM1457	Próprio	Insumo
CM1474	Próprio	Insumo
CM1533	Próprio	Insumo

CM1661	Próprio	Insumo
CM1662	Próprio	Insumo
CM1663	Próprio	Insumo
CM1668	Próprio	Insumo
CM1669	Próprio	Insumo
CM1674	Próprio	Insumo
CM1675	Próprio	Insumo
CM1681	Próprio	Insumo
CM1682	Próprio	Insumo
CM1683	Próprio	Insumo
CM1684	Próprio	Insumo
CM1685	Próprio	Insumo
CM1686	Próprio	Insumo
CM1687	Próprio	Insumo
CM1688	Próprio	Insumo
CM1690	Próprio	Insumo
CM1808	Próprio	Insumo
CM1809	Próprio	Insumo
CM1810	Próprio	Insumo
CM1812	Próprio	Insumo
CM1814	Próprio	Insumo
CM1814	Próprio	Insumo

mações de acessibilidade nas áreas internas do edifício da Promotoria de Justiça do Paranoá



o B, Lote 1, Grandes Áreas - Paranoá - Brasília / DF

### Insumos e Serviços

Descrição	Und	Valor Unit
MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,04
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	20,26
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	m²	20,38
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	39,97
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	m²	41,56
CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	78,14
BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	498,98
BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	205,72
BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	214,88
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	6,51
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	127,70
PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	68,50
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	511,11
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	100,40
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	m²	114,54
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	179,03
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	m²	3,66
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	7,84
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,96
AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,84
AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,96
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,74
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,23
AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,31
AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,82
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,72

CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,68
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,10
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,41
IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,90
MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,91
MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,85
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,21
MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,90
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,89
SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,78
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,61
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	m²	15,89
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	18,94
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	15,26
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	13,49
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	25,03
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	13,73
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	32,18
(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	m²	31,66
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	28,36
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	35,72
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	40,29
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,51
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	91,54
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,53
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	45,63
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	UN	33,82
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	UN	79,60
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	86,74
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	91,28
FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	31,49
PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	4,59
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	105,61
PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	384,82
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	2,68

FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	6,02
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	5,48
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	6,23
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE 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	M	5,15
CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	4,80
(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	M	39,96
(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	M	28,04
(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	M	40,47
(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	M	52,99
(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	M	78,99
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	37,68
(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	M	63,25
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	69,18
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,61
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,13
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,27
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,07
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,36
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35,07
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	37,01
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,89
INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	53,29
VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	78,50
FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	24,61




ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	69,66
REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	25,31
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.465,25
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,50
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	158,45
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	UN	175,33
FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	4,20
CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	24,85
CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	27,91
CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	21,51
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	3.278,96
FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	61,50
SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	52,78
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	46,30
DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2,74
DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	2,14
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	10,27
REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	4,15
REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	7,68
REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	28,42
REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	10,17
REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	7,41
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,84
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	24,79
SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	97,53
LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	m²	8,91
LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	m²	0,70
LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	2,90
PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	4,52
CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2)	KG	12,43
COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	40,32
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,55
ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,45
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	3,66
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	13,49
LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	2,93
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	11,01
PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	14,85

ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	26,82
MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	25,97
REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	65,80
SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	13,11
VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	2,90
TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	28,85
ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	11,69
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	UN	0,98
MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	254,02
PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	m²	414,25
ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	19,09
SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	7,85
ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	233,15
CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2 " X 20 CM)	UN	11,16
REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	UN	26,27
GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	573,58
PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	1,57
TUBO DE DESCARGA PVC, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, 40 MM X 150 CM	UN	23,34
CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	m²	1.157,18
PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	0,29
SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	80,06
PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	13,30
SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	10,57
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	75,46
REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	2,64
CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	7,62
PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	m²	648,00
BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	705,64
REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	55,65
SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	20,20
ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,38
ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	1,58
ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	20,34
FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	120,34
FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	13,86
PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	M	6,06
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,16
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	21,26
PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	30,95
PISO EPOXI MULTILAYER, ESPESSURA *2* MM (INCLUSO EXECUCAO)	m²	98,41
Assento plástico Monte Carlo AP.80.17 Deca	un	181,95
Grelha de exaustão de plástico para duto flexível diâmetro 100mm, com lâminas inclinadas. Modelo de referência: Soler&Palau OTAM GR-100	un	16,11
Pastilha de porcelana 5,0x5,0cm, linha Engenharia, cor Boráx, fab. Atlas (ref.SG8414)	m²	75,23


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	un	8,04
Bacia sanitária, Linha Vogue Plus Conforto, cor branco gelo, código P. 510, fab. Deca	un	644,90
Torneira para lavatório de mesa, cromada, fechamento automático, Decamatic Eco, Código 1173.C, fab. Deca	un	244,50
Válvula de escoamento, cromada, cod.1601C, fab. Deca	un	160,39
Ligação flexível de malha de aço 50cm, ref. 4607C 050, fab. Deca	un	65,18
Bacia sanitária, cor branco gelo, linha Monte Carlo, código P.8.17, fab. Deca	un	441,56
Torneira para lavatório de mesa com alavanca, cromada, fechamento automático, Linha Pressmatic Benefit, Código 00490706, fab. Docol	un	829,90
Lavatório de semi-encaixe de louça, linha Monte Carlo, cor branco gelo, código L82, fab. Deca	un	323,57
Cerâmica grês, 30x60cm, linha White Home, cor Idea Bianco Bold, fab. Portobello	m²	41,68
Tanque de louça 40 litros para coluna, cor branco; fabricação Deca, código TQ.03 (tanque) cor branco gelo GE17	un	657,90
Coluna de louça para tanque TQ 03 fab. Deca, código CT25	un	99,00
Válvula de escoamento (sem ladrão), 1 1/2", ref. 1606 C, cromada, fab. Deca	un	54,20
Torneira de parede uso geral com arejador, metálica com acabamento cromado, fab. Deca, Linha Standard, código 1154.C39	un	163,61
Solução hidrofugante à base de silano-siloxano Nitoprimer 40, fab. Anhortec Quartzolit	l	39,82
Divisória sanitários e vestiários em laminado estrutural TS (maciço), branco, com e=10 mm, dupla face decorativa texturizada, modelo Alcoplac Normalizado, fab. Neocom, incluindo portas e conjunto de ferragens	m²	953,48
Válvula para mictório de fechamento automático, fab. Deca, Linha Decamatic, código 2570 C, acabamento cromado	un	527,76
Laminado melamínico, acabamento texturizado, cor branca, espessura 1,3mm, referência L190, fab. Fórmica	m²	76,54
Eletrocalha perfurada, chapa mínima de 20, tipo "C", 50x50mm, fab. Mopa	m	20,49
Plug macho 2P+T para tomada	un	2,82
Barra de apoio curva lateral para lavatório 30cm, em tubo de alumínio e=2mm, Ø31,75mm, tratamento de superfície e pintura epóxi, na cor branca, fab. Leve Vida	un	113,10
Barra de apoio reta 40cm, em tubo de alumínio e=2mm, Ø31,75mm, tratamento de superfície e pintura epóxi, na cor branca, fab. Leve Vida	un	80,79
Anotação de Resposanbilidade Técnica (Faixa 3 - Tabela A - CONFEA)	vb	233,94
Tubo de ligação para vaso sanitário, cromado, código 1968C, fabricação Deca	un	35,85
Cabo Elétrico CC, 6mm², de cobre flexível, têmpera mole, encordoamento classe 5, isolação termofixa antichama sem chumbo, tensão de operação 1,8kV, temperatura de operação de 90°C (mínimo). Fabricação Prysmian linha Afumex Solar*.	m	7,20
Grelha em alumínio extrudado anodizado 425 x 425 mm, ref. AGS-T (com contra-moldura), Trox do Brasil	un	233,58
Fita plástica zebra para demarcação de áreas, largura = 7 cm, sem adesivo	m	0,16
Ligação flexível trançado em aço inox 40cm Marca Esteves, modelo VLL 448 - 1/2" x40cm	un	40,65
Lavatório, marca Deca, Modelo Vogue Plus, código L.51.17, cor branco	un	389,90
Coluna suspensa para lavatório, cor branco, código CS.1.17	un	147,02
Piso vinílico autoportante em placas de 50x50cm, linha Square, Coleção Acoustic, cor cinza, ref. 24560032, fab. Tarkett	m²	383,66
Barra de apoio tubular reta 40cm, Ø31,75mm e=2mm, em alumínio, cor polida, Linha Acessibilidade, fab. Leve Vida	un	53,90
Grelha quadrada para ralo 15x15cm, em aço inox AISI 304, ref. 94535103, fab. Tramontina	un	9,44
Tampa cega quadrada para ralo 15x15cm, em aço inox AISI 304	un	16,97
Ralo linear em alumínio com grelha, dimensões 46x900mm, com saída central vertical, anodizado fosco, fab. Sekabox / Sekapiso	un	205,69
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	un	436,27
Válvula de descarga antivandalismo 1 1/2", 4900.C.DUO.PRO, fabricação Deca	un	317,80
Adesivo de tack permanente, para piso vinílico autoportante. Fab. Tarkett, ref. Tackfix	kg	38,32
Assento plástico Vogue Plus AP.50.17 Deca	un	98,77

Luminária circular de embutir, com difusor translúcido recuado, refletor multifacetado em alumínio anodizado alto brilho LED EF45-E12000840, cor alumínio - Lumicenter LED Solution	un	418,87
Campainha de sinalização de emergência com acionador e sinaleira de porta para PCD - GRA branco.	un	1.251,61
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/A	un	41,96
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	m	55,98
Tampão Esgoto Simples T33 Ferro Fundido 52x42cm	un	121,47
Sifão regulável com tubo de saída corrugável 1x1.1/2", VSM 182, fabricação Esteves	un	134,20
Sifão com tubo extensivo cromado 1x1/2", fabricação Astra	un	27,80
Porta objetos em laminado melamínico (0,15 x 0,4 cm), cor Polar L190, linha Alcoplac Normalizado, Fab. Neocom	un	386,50
Cabide para divisória, em inox escovado, linha Alcoplac Normalizado, Fab. Neocom	un	158,90
Suporte de parede para corrimão em aço inox	un	15,30
Tubo de aço inox 304, e=1,5mm, Ø1.1/2 (3,81cm)	m	130,00
Curva de aço inox diametro 1.1/2"	un	24,15
Vidro temperado laminado de segurança 10mm incolor	m <sup>2</sup>	216,48
Suporte para corrimão, redondo com pino 1/2" P/ tubo 2" - com parafusos e buchas	un	7,06
Curva de aço galvanizado 1 1/2"	un	28,11
Argamassa autonivelante de secagem rápida para posterior aplicação de pisos vinílicos - uso interno - Tarkomassa	kg	4,65
Duto em chapa de aço galvanizado #24 (espessura de parede 0,65mm), grau B, com revestimento de 250g/m <sup>2</sup> de zinco, conforme ABNT NBR 7008, incluindo junta TDC, tirantes, reforços e suportes, conforme ABNT 16401.	m <sup>2</sup>	68,25
Grelha de exaustão, dimensões 325x225mm, 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	un	104,54
Acabamento cromado para registro de gaveta ou pressão com mecanismo 1/2 volta, ref. Deca, Linha Flex Plus 4916.C21.PQ	un	119,06
Porcelanato cinza claro 60x60cm, acabamento natural, ref. Eliane, Linha Minimum, cor cimento	m <sup>2</sup>	124,93
Rodapé em porcelanato 14,5x60cm, acabamento natural, ref. Eliane, Linha Minimum, cor cimento	m	47,56
Rodapé em porcelanato 14,5x60cm, acabamento natural, ref. Eliane, Linha Minimum, cor cimento	m	46,90

<b>031/2021</b>	<b>Data:</b> 25/08/2021	<b>Objeto:</b> Reforma para adequações de acessibilidade nas áreas internas do edifício da Promotoria de Justiça do Paranoá	
<b>Bancos</b> SINAPI - 07/2021 - Distrito Federal	<b>Local:</b> Quadra 4, Conjunto B, Lote 1, Grandes Áreas - Paranoá - Brasília / DF		

### Composição de BDI

Item	Discriminação	%
<b>Grupo A</b>	<b>% em relação ao custo direto CD</b>	
<b>A1</b>	<b>Despesas Indiretas</b>	<b>15,74%</b>
a1	Administração Central	4,00%
a2	Seguro + garantia	0,80%
a3	Risco	1,27%
a4	Despesa Financeira	1,23%
a5	Lucro	8,44%
<b>Grupo B</b>	<b>% em relação ao valor total VT</b>	
<b>B1</b>	<b>Tributos</b>	<b>4,65%</b>
	Pis	0,65%
	Cofins	3,00%
	ISS (2% após desconto das mercadorias aplicadas)	1,00%
<b>BDI</b>	<b>BDI = [(((1+(a1+a2+a3))*(1+a4)*(1+a5)))/(1-B1)-1]</b>	<b>22,12%</b>

<b>031/2021</b>	<b>Data:</b> 25/08/2021	<b>Objeto:</b> Reforma para adequações de acessibilidade nas áreas internas do edifício da Promotoria de Justiça do Paranoá	
<b>Bancos</b> SINAPI - 07/2021 - Distrito Federal	<b>Local:</b> Quadra 4, Conjunto B, Lote 1, Grandes Áreas - Paranoá - Brasília / DF		

### Composição de Encargos Sociais

Item	Discriminação	%
<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário-Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00%
A8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviços	8,00%
A9	SECONCI	1,00%
<b>A</b>	<b>Total dos Encargos Sociais Básicos</b>	<b>37,80%</b>
<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,75%
B2	Feridos	3,41%
B3	Auxílio-enfermidade	0,86%
B4	13º Salário	10,62%
B5	Licença-paternidade	0,07%
B6	Faltas justificadas	0,71%
B7	Dias de chuva	1,31%
B8	Auxílio acidente de trabalho	0,11%
B9	Férias gozadas	13,55%
B10	Salário maternidade	0,03%
<b>B</b>	<b>Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A</b>	<b>48,42%</b>
<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso prévio indenizado	4,12%
C2	Aviso prévio trabalhado	0,10%
C3	Férias indenizadas (inclusive 1/3)	0,46%
C4	Depósito rescisão sem justa causa	3,77%
C5	Indenização adicional	0,35%
<b>C</b>	<b>Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A</b>	<b>8,80%</b>
<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de A sobre B	18,30%
D2	Reincidência do FGTS sobre API e Grupo A sobre APT	0,37%
<b>D</b>	<b>Total das Taxas incidências e reincidências</b>	<b>18,67%</b>