


Orçamento Sintético						
Objeto: Reforma do 1º Subsolo, Bloco A						
Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT						
014/2019		Mês de referência: jun/19	Projeto SINAPI: 13788	Data: 17/07/2019		
CÓDIGO DE ORIGEM	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICO - PROFISSIONAIS				218,54
	01.08.000	TAXAS E EMOLUMENTOS				
CCU 01.08.001	01.08.001	Registro do contrato junto ao conselho de classe (ART)	vb	1,00	218,54	218,54
	02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES				30.984,35
	02.02.000	DEMOLIÇÃO				
	02.02.100	Demolição convencional				6.156,47
72178	02.02.101	Retirada de divisórias em chapas de madeira, com montantes metálicos	m²	224,00	25,60	5.734,40
97631	02.02.102	Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m²	87,00	2,46	214,02
97622	02.02.103	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m³	5,00	41,61	208,05
	02.02.300	Remoções				24.827,88
CCU 02.02.301	02.02.301	Transporte de material – bota-fora, D.M.T = 60,0 km	m³	55,00	87,81	4.829,55
97641	02.02.302	Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m²	490,00	3,72	1.822,80
97644	02.02.303	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m²	38,00	6,89	261,82
97663	02.02.304	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	un	16,00	9,20	147,20
CCU 02.02.305	02.02.305	Remoção de instalações elétricas	sv	1,00	1.730,25	1.730,25
CCU 02.02.306	02.02.306	Remoção de instalações hidrossanitárias	sv	1,00	1.031,40	1.031,40
CCU 02.02.307	02.02.307	Remoção de bancadas e divisórias sanitárias	m²	33,00	14,93	492,69
97645	02.02.308	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m²	9,00	20,13	181,17
CCU 02.02.309	02.02.309	Remoção de laminado em paredes, inclusive preparação do substrato para assentamento de revestimento cerâmico	m²	548,00	8,14	4.460,72
97666	02.02.310	Remoção de metais sanitários, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	un	39,00	6,70	261,30
97638	02.02.311	Remoção de chapas e perfis de drywall, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m²	3,00	5,70	17,10
88039	02.02.312	Transporte horizontal, massa/granel, jerica 90l, 100m. Af_06/2014	m³	87,00	65,99	5.741,13
94951	02.02.313	Transporte horizontal de 100 m com carrinho plataforma com bacia sanitária, caixa acoplada, tanque ou pia. Af_07/2016	un	18,00	1,51	27,18
94938	02.02.314	Transporte horizontal de 100 m com carrinho plataforma com bancada de mármore ou granito para cozinha/lavatório ou mármore sintético com cuba integrada. Af_07/2016	un	33,00	5,70	188,10
89191	02.02.315	Transporte horizontal, lata de 18 l, carrinho plataforma, 100m. Af_06/2014	18l	60,00	0,82	49,20
88078	02.02.316	Transporte horizontal, placas cerâmicas, carrinho plataforma, 100m. Af_06/2014	m²	1.516,00	0,84	1.273,44
91104	02.02.317	Transporte horizontal, tubos de pvc soldável com diâmetro menor ou igual a 60 mm, manual, 30m. Af_06/2015	m	1.005,00	0,06	60,30
94942	02.02.318	Transporte horizontal manual, de 30 m, de compensado de madeira. Af_07/2016	m²	2.583,00	0,72	1.859,76
94928	02.02.319	Transporte horizontal manual, de 30 m, de kit porta-pronta ou porta de madeira folha leve ou média, porta de aço e porta de alumínio. Af_07/2016	un	217,00	1,81	392,77
	04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO				218.686,41
	04.01.000	ARQUITETURA				
	04.01.100	Paredes				23.929,82
CCU 04.01.101	04.01.101	Divisória sanitária em laminado estrutural TS (maciço), com e = 10 mm, dupla face decorativa texturizada, referência L-190, fab. Fórmica ou similar equivalente, incluindo portas e conjunto de ferragens	m²	27,00	880,96	23.785,92
CCU 04.01.102	04.01.102	Sóculo sob bancada da copa, altura de 15 cm	m²	2,00	71,95	143,90
	04.01.200	Esquadrias				22.525,93
	04.01.240	Esquadria de Madeira				

Orçamento Sintético

Objeto: Reforma do 1º Subsolo, Bloco A
Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT



014/2019

Mês de referência:
jun/19

Projeto SINAPI:
13788

Data:
17/07/2019

CÓDIGO DE ORIGEM	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CCU 04.01.241	04.01.241	PM1 - Porta de madeira semi-oca, padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, acabamento laminado melamínico texturizado na cor branca, inclusive dobradiças, fechadura e pintura do portal	cj	7,00	860,35	6.022,45
CCU 04.01.242	04.01.242	PM2 - Porta de madeira semi-oca, padrão médio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, acabamento laminado melamínico texturizado na cor branca, inclusive dobradiças, fechadura e pintura do portal	cj	1,00	843,47	843,47
CCU 04.01.243	04.01.243	PM3 - Porta dupla de madeira semi-oca, padrão médio, 150x210cm, espessura de 3,5cm, acabamento laminado melamínico texturizado na cor branca, inclusive dobradiça, fechadura, fechos e pintura do portal	cj	2,00	1.649,26	3.298,52
CCU 04.01.244	04.01.244	PM4 - Porta de madeira semi-oca, padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, acabamento laminado melamínico texturizado na cor branca, inclusive dobradiças, fechadura, barra de apoio e pintura do portal	cj	1,00	918,97	918,97
CCU 04.01.245	04.01.245	Porta para caixa de hidrante, em MDF, 60x90cm, espessura de 15mm, na cor vermelha, inclusive com puxador e respiro em aço e acabamento cromado, abertura Ø 25cm e vidro incolor com a adesivo inscrito INCÊNDIO	un	2,00	980,00	1.960,00
CCU 04.01.246	04.01.246	Conjunto de marcenaria em MDF 15mm, para fechamento do Shaft 1 , dimensões de 1,50 x 2,65 m, acabamento na cor branca	un	1,00	1.987,50	1.987,50
CCU 04.01.247	04.01.247	Conjunto de marcenaria em MDF 15mm, para fechamento do Shaft 2 , dimensões de 3,60 x 2,25 m, acabamento na cor branca	un	1,00	4.050,00	4.050,00
	04.01.280	Esquadria de Vidro				
CCU 04.01.281	04.01.281	JV1 - Janela de correr em vidro temperado, 150x100cm, espessura de 6mm, na cor fumê, 02 folhas, inclusive acessórios na cor preta	un	6,00	574,17	3.445,02
	04.01.300	Vidros e Plásticos				1.579,32
85005	02.02.313	Espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixação, sem moldura	m²	6,00	263,22	1.579,32
	04.01.500	Revestimentos				160.606,42
	04.01.510	Revestimentos de pisos				
87745	04.01.511	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas molhadas sobre laje, aderido, espessura 3cm. Af. 06/2014	m²	43,00	40,61	1.746,23
87680	04.01.512	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, espessura 4cm. Af. 06/2014	m²	44,00	29,67	1.305,48
CCU 04.01.513	04.01.513	Porcelanato 60x60cm, linha Mineral (cod. 21224), cor Nude, acabamento natural, fab. Portobello ou similar equivalente	m²	43,00	97,81	4.205,83
CCU 04.01.514	04.01.514	Preparação de base para assentamento de piso vinílico, sobre piso existente	m²	399,00	23,44	9.352,56
CCU 04.01.515	04.01.515	Piso vinílico em placas de 47,5x47,5cm, linha Ambiente Studio, Coleção Textile, cor graphite, ref. 24043012, fab. Tarkett	m²	443,00	103,01	45.633,43
	04.01.530	Revestimentos de paredes				
CCU 04.01.531	04.01.531	Pastilha cerâmica 5,0x5,0cm, linha Borax, cor Branca, fab. Atlas (ref.SG8414), assentada com argamassa pré-fabricada, incluindo rejuntamento	m²	130,00	108,79	14.142,70
CCU 04.01.532	04.01.532	Cerâmica grês, 30x60cm, linha White Home, cor Idea Bianco Bold, fab. Portobello, Linha White, código 97745E, assentada com argamassa pré-fabricada, incluindo rejuntamento	m²	29,00	68,16	1.976,64
CCU 04.01.533	04.01.533	Laminado melamínico, acabamento texturizado, cor branca, espessura 1,3mm, referência L120, fabricação Fórmica	m²	367,00	90,31	33.143,77
	04.01.550	Revestimentos de forro				
96114	04.01.551	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. AF_05/2017_P	m²	490,00	56,73	27.797,70

Orçamento SintéticoObjeto: Reforma do 1º Subsolo, Bloco A
Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT**014/2019**Mês de referência:
jun/19Projeto SINAPI:
13788Data:
17/07/2019

CÓDIGO DE ORIGEM	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CCU 04.01.552	04.01.552	Perfil tabica fechada, lisa, formato z, em aço galvanizado natural, largura total na horizontal *40* mm, para estrutura forro drywall	m	348,00	5,83	2.028,84
CCU 04.01.553	04.01.553	Reforço do gesso em placa existente, junto às linhas de corte das divisórias	m	82,00	10,10	828,20
	04.01.560	Pinturas				
88483	04.01.561	Aplicação de fundo selador látex pva em paredes, uma demão. Af_06/2014	m²	36,00	2,92	105,12
88497	04.01.562	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos. Af_06/2014	m²	36,00	12,42	447,12
88489	04.01.563	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. Af_06/2014	m²	36,00	11,65	419,40
88482	04.01.565	Aplicação de fundo selador látex pva em teto, uma demão. Af_06/2014	m²	490,00	3,16	1.548,40
88496	04.01.565	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos. Af_06/2014	m²	490,00	22,22	10.887,80
88486	04.01.565	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. Af_06/2014	m²	490,00	10,28	5.037,20
	04.01.600	Impermeabilizações				1.907,64
98555	04.01.601	Impermeabilização de superfície com impermeabilizante semi-flexível (MAI), 3 demãos. AF_06/2018.	m²	63,00	30,28	1.907,64
	04.01.700	Acabamentos e Arremates				8.137,28
CCU 04.01.701	04.01.701	Peitoril em granito polido, preto São Gabriel, L=28 cm, corte reto com pingadeira	m	9,00	166,39	1.497,51
CCU 04.01.702	04.01.702	Soleira em granito polido, Branco Itaúnas, L=15 cm, corte reto	m	5,00	74,32	371,60
CCU 04.01.703	04.01.703	Rodapé em granito polido, preto São Gabriel, Altura=15 cm	m	3,00	64,71	194,13
73908/2	04.01.704	Cantoneira de alumínio 1"x1?", para proteção de quina de parede	m	31,00	31,77	984,87
CCU 04.01.705	04.01.705	Terminação 3mm, para acabamento de piso vinílico, ref. 24046001 - Silver, Tarkett	m	7,00	38,31	268,17
CCU 04.01.706	04.01.706	Armário em MDF, cor branca, instalação em parede, contendo portas, prateleiras, ferragens e demais acessórios, dimensões 200 x 90 x 40 cm (CxAxP)	un	1,00	2.475,00	2.475,00
CCU 04.01.707	04.01.707	Armário em MDF, cor branca, instalação sob bancada, contendo portas, prateleiras, gaveteiros, ferragens e demais acessórios, dimensões 200 x 69 x 60 cm (CxAxP)	un	1,00	2.346,00	2.346,00
	05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS				30.875,41
	05.01.000	ÁGUA FRIA				
	05.01.200	Tubulações e Conexões de PVC Rígido				2.674,61
89450	05.01.201	Tubo, PVC, soldável, DN 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF_12/2014	m	5,00	17,64	88,20
91788	05.01.202	(Composição representativa) do serviço de instalação tubos de PVC, soldável, água fria, DN 50mm (instalado em prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. AF_10/2015	m	27,00	27,54	743,58
91786	05.01.203	(Composição representativa) do serviço de instalação tubos de PVC, soldável, água fria, DN 32mm (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. AF_10/2015	m	5,00	20,58	102,90
91785	05.01.204	(Composição representativa) do serviço de instalação tubos de PVC, soldável, água fria, DN 25mm (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. AF_10/2015	m	45,00	33,34	1.500,30
89628	05.01.205	Tê, PVC, soldável, DN 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF_12/2014	un	3,00	30,39	91,17
89605	05.01.206	Luva de redução, PVC, soldável, DN 60mm x 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF_12/2014	un	4,00	13,58	54,32
89505	05.01.207	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF_12/2014	un	1,00	23,66	23,66

Orçamento Sintético



Objeto: Reforma do 1º Subsolo, Bloco A

Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT

014/2019

Mês de referência:

jun/19

Projeto SINAPI:

13788

Data:

17/07/2019

CÓDIGO DE ORIGEM	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91186	05.01.208	Fixação de tubos horizontais de PVC, CPVC ou cobre de diâmetros maiores que 40mm e menores ou iguais a 75mm, com abraçadeira metálica flexível 18mm, fixada diretamente na laje. AF_05/2015	m	3,00	4,70	14,10
91222	05.01.209	Rasgo em alvenaria para ramais / distribuição com diâmetros maiores que 40mm e menores ou iguais a 75mm. AF_05/2015	m	2,00	11,59	23,18
90467	05.01.210	Chumbamento linear em alvenaria para ramais / distribuição com diâmetros maiores que 40mm e menores ou iguais a 75mm. AF_05/2015	m	2,00	16,60	33,20
	05.01.500	Aparelhos, Metais e Acessórios Sanitários				28.200,80
89987	05.01.501	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. Fornecido e instalado em ramal de água. AF_12/2014	un	12,00	62,33	747,96
94794	05.01.502	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	8,00	122,71	981,68
CCU 05.01.503	05.01.503	Bancada 1 - Granito Preto São Gabriel polido, DM 2,50x0,60m, e=2cm - (copa) - COMPLETA	un	1,00	1.913,60	1.913,60
CCU 05.01.504	05.01.504	Bancada 2 - Granito Preto São Gabriel polido, DM 2,05x0,50m, e=2cm - (copa)	un	1,00	634,36	634,36
CCU 05.01.505	05.01.505	Bancada 3 - Granito Branco Itaúna polido, DM 1,42x0,30m, e=2cm - (sanitário 1 masc.) - COMPLETA	un	1,00	1.330,17	1.330,17
CCU 05.01.506	05.01.506	Bancada 4 - Granito Branco Itaúna polido, DM 1,14x0,30m, e=2cm - (sanitário 2 fem.) - COMPLETA	un	1,00	1.260,41	1.260,41
CCU 05.01.507	05.01.507	Bancada 5 - Granito Branco Itaúna polido, DM 1,89x0,30m, e=2cm - (sanitário 3 e 5 fem. e masc.) - COMPLETA	un	2,00	2.381,89	4.763,78
CCU 05.01.508	05.01.508	Lavatório com coluna suspensa, cor branca, Vogue Plus, cód. L51, fab. Deca	un	1,00	1.187,11	1.187,11
CCU 05.01.509	05.01.509	Bacia sanitária, cor branca, Linha Monte Carlo, cód. P.8, fab. Deca	un	7,00	951,43	6.660,01
CCU 05.01.510	05.01.510	Bacia sanitária sem abertura frontal, Linha Vogue Plus Conforto, cor branca, cód. P. 510, fab. Deca	un	1,00	1.387,15	1.387,15
CCU 05.01.511	05.01.511	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	un	8,00	411,93	3.295,44
CCU 05.01.512	05.01.512	Mictório com sifão integrado, cor branca, cód. M 715, fab. Deca - COMPLETO	un	3,00	829,93	2.489,79
CCU 05.01.513	05.01.513	Torneira de parede para uso geral com arejador, metálica com acabamento cromado, Linha Standard, cód. 1154.C39, fab. Deca	un	5,00	83,26	416,30
CCU 05.01.514	05.01.514	Barra de apoio tubular reta 40cm, Ø31,75mm e=2mm, em alumínio, cor polida, Linha Acessibilidade, fab. Leve Vida	un	5,00	95,87	479,35
CCU 05.01.515	05.01.515	Barra de apoio tubular reta 70cm, Ø31,75mm e=2mm, em alumínio, cor polida, Linha Acessibilidade, fab. Leve Vida	un	1,00	146,34	146,34
CCU 05.01.516	05.01.516	Barra de apoio tubular reta 80cm, Ø31,75mm e=2mm, em alumínio, cor polida, Linha Acessibilidade, fab. Leve Vida	un	2,00	155,25	310,50
CCU 05.01.517	05.01.517	Barra de apoio tubular curva de 30cm para lavatório, Ø31,75mm e=2mm, em alumínio, cor polida, Linha Acessibilidade, fab. Leve Vida	un	1,00	96,96	96,96
CCU 05.01.518	05.01.518	Grelha quadrada para ralo 15x15cm, em aço inox AISI 304, ref. 94535103, fab. Tramontina	un	5,00	14,27	71,35
CCU 05.01.519	05.01.519	Tampa cega quadrada para ralo 15x15cm, em aço inox AISI 304	un	2,00	14,27	28,54
	06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS				57.136,51
	06.01.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				31.195,77
	06.01.400	Rede Elétrica Secundária				
91926	06.01.401	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	2.412,00	2,93	7.067,16
CCU 06.01.402	06.01.402	Marcadores tipo anilha - fornecimento e instalação	un	498,00	0,71	353,58

Orçamento Sintético

Objeto: Reforma do 1º Subsolo, Bloco A
Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT



014/2019

Mês de referência:
jun/19

Projeto SINAPI:
13788

Data:
17/07/2019

CÓDIGO DE ORIGEM	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CCU 06.01.403	06.01.403	Ponto de tomada triplo (PTT) - duplo de energia essencial (verm. 6630 54) e simples de energia normal (bca 6630 50) - composto por três módulo de tomada ABNT NBR 14136 10A, montados em suporte 4x2" (9932 99) com espelho de três postos na cor branca (6632 60), ref. Pial Nereya, instalados no rodapé da divisória	un	31,00	88,67	2.748,77
CCU 06.01.404	06.01.404	Ponto de tomada dupla em condutele - composta por duas tomadas distanciadas num mesmo corpo plástico, 10A/250V, padrão brasileiro (ABNT NBR 14136), três pólos, corpo/fundo colorido, fabricação Injetel/WEG linha Tradicional referência 40025N1 (vermelha)	un	8,00	70,76	566,08
CCU 06.01.405	06.01.405	Ponto de tomada simples em condutele - composta por uma tomada, 10A/250V, padrão brasileiro (ABNT NBR 14136), três pólos, corpo/fundo colorido, fabricação Injetel/WEG linha Tradicional referência 40022N1 (preta)	un	8,00	47,15	377,20
CCU 06.01.406	06.01.406	Ponto de tomada simples embutido em rodapé - composto por um módulo de tomada ABNT NBR 14136 10A branca (6630 54) e dois módulos cegos (6632 96) montados em suporte 4x2" (9932 99), com espelho de três postos na cor branca (9932 60) - ref. Pial Nereya, instalados no rodapé da divisória	un	10,00	59,26	592,60
CCU 06.01.407	06.01.407	Ponto de tomada simples em condutele - 10A/250V padrão brasileiro (ABNT NBR 14136), três pólos, corpo/fundo colorido, fabricação Injetel/WEG linha Tradicional referência 43011N1 (preta)	un	4,00	40,54	162,16
91959	06.01.408	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	un	10,00	33,18	331,80
CCU 06.01.409	06.01.409	Instalação de luminária tipo A retangular de embutir em eletrocalha - incluso chicote para ligação Prysmian PP Cordplast e plugue 10A/250V Legrand 1763022 e 2 lâmpadas fluorescentes T8 de 32w ref. Philips MasterLED 1200mm 18W 840 T8	un	74,00	73,64	5.449,36
CCU 06.01.410	06.01.410	Instalação de luminária tipo A retangular de embutir em eletroduto - incluso chicote para ligação Prysmian PP Cordplast e plugue 10A/250V Legrand 1763022 e 2 lâmpadas fluorescentes T8 de 32w ref. Philips MasterLED 1200mm 18W 840 T8	un	5,00	88,95	444,75
CCU 06.01.411	06.01.411	Eletrocalha perfurada, chapa mínima de 20, tipo "C", 50x50mm, incluindo conexões e fixações, fab. Mopa	m	193,00	29,33	5.660,69
CCU 06.01.412	06.01.412	Eletrocalha perfurada, chapa mínima de 20, tipo "C", 100x50mm, incluindo conexões e fixações, fab. Mopa	m	7,00	39,61	277,27
CCU 06.01.413	06.01.413	Eletrocalha perfurada, chapa mínima de 20, tipo "C", 100x50mm, incluindo divisor perfurado perfil "L", conexões e fixações, fab. Mopa	m	73,00	59,65	4.354,45
CCU 06.01.414	06.01.414	Eletroduto/condutele de PVC rígido, liso, cor cinza, de 1/2", para instalações aparentes (NBR 5410), instalado em parede	m	12,00	13,78	165,36
CCU 06.01.415	06.01.415	Eletroduto/condutele de PVC rígido, liso, cor cinza, de 1/2", para instalações aparentes (NBR 5410), instalado em entreferro	m	97,00	11,58	1.123,26
CCU 06.01.416	06.01.416	Eletroduto flexível corrugado revestido (seal tube), DN 20mm (1/2") fabricado em fita de aço doce galvanizada, próprio para proteção de fios e cabos elétricos, com cobertura em PVC flexível na cor preta, fabricação AbaFlex	m	90,00	7,89	710,10
CCU 06.01.417	06.01.417	Conector / box reto de alumínio para eletroduto de 1/2" - fornecimento e instalação	un	25,00	5,88	147,00
95804	06.01.418	Condutele de PVC, tipo B, para eletroduto de PVC soldável DN 20 mm (1/2), aparente - fornecimento e instalação	un	8,00	18,37	146,96
93655	06.01.419	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação	un	16,00	11,55	184,80
CCU 06.01.420	06.01.420	Sirene audiovisual tipo estrobo (flashes de luz), led vermelho, em conformidade com a NBR 9050 mod. AFSVFPNE fab. Abafire - incluso acionador manual tipo soco para emergência em sanitário de portador de necessidade especial	un	1,00	332,42	332,42

Orçamento Sintético

Objeto: Reforma do 1º Subsolo, Bloco A
Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT



014/2019

Mês de referência:
jun/19

Projeto SINAPI:
13788

Data:
17/07/2019

CÓDIGO DE ORIGEM	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	06.09.000	SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO				25.940,74
CCU 06.09.001	06.09.001	Ponto de rede duplo embutido em rodapé - composto por dois módulos RJ45 fêmea categoria 6 (ref. Pial Nereya 6630 76*) e um módulo cego (ref. Pial Nereya 6632 96*) montados em suporte 4x2" apropriado (ref. Pial Nereya 6632 99*), com espelho de três postos na cor branca (ref. Pial Nereya 6632 60*), instalados no rodapé da divisória	un	23,00	55,96	1.287,08
CCU 06.09.002	06.09.002	Ponto de rede duplo em condutele - composto por dois módulos RJ45 fêmea categoria 6 (ref. Pial Nereya 6630 76*) e um módulo cego (ref. Pial Nereya 6632 96*) montados em suporte 4x2" apropriado (ref. Pial Nereya 6632 99*), com espelho de três postos na cor branca (ref. Pial Nereya 6632 60*), instalados no rodapé da divisória	un	8,00	73,21	585,68
CCU 06.09.003	06.09.003	Ponto de tomada de rede em condutele - composta por conector RJ-45 fêmea categoria 6 (seis) T568-A/B fabricação Furukawa GigaLAN 35030601	un	4,00	51,46	205,84
CCU 06.09.005	06.09.005	Cabo do tipo UTP, cat. 6, 4 pares trançados de fio de cobre rígido, seção mínima 23 AWG, diâmetro externo máx. 6mm, classe de flamabilidade CM, fab. Furukawa, mod. GigaLAN 2340045	m	1.980,00	7,64	15.127,20
CCU 06.09.006	06.09.006	Patch Cord de 2,5m, em cabos UTP cat.6 de 4 pares trançados de fio de cobre flexível, seção mínima 26AWG, conectorizado em ambas as pontas com RJ-45 blindado, classe de flamabilidade CM, fab. Furukawa GigaLAN CAT.6 U/UTP 2,5m CM 35123304	un	62,00	23,94	1.484,28
CCU 06.09.007	06.09.007	Line Cord de 1,5m, em cabos UTP cat.6 de 4 pares trançados de fio de cobre flexível, seção mínima 26AWG, conectorizado em ambas as pontas com RJ-45 blindado, classe de flamabilidade CM, fab. Furukawa GigaLAN CAT.6 U/UTP 1,5m CM 35123304	un	31,00	21,23	658,13
CCU 06.09.008	06.09.008	Certificação de pontos de cabeamento	un	93,00	20,00	1.860,00
CCU 06.09.009	06.09.009	Eletroduto/condutele de PVC rígido, liso, cor cinza, de 1", para instalações aparentes (NBR 5410), instalado em parede	m	9,00	21,16	190,44
CCU 06.09.010	06.09.010	Eletroduto/condutele de PVC rígido, liso, cor cinza, de 1", para instalações aparentes (NBR 5410), instalado em forro	m	10,00	18,92	189,20
CCU 06.01.402	06.09.011	Marcadores tipo anilha - fornecimento e instalação	un	744,00	0,71	528,24
CCU 06.01.411	06.09.012	Eletrocalha perfurada, chapa mínima de 20, tipo "C", 50x50mm, incluindo conexões e fixações, fab. Mopa	m	14,00	29,33	410,62
CCU 06.01.412	06.09.013	Eletrocalha perfurada, chapa mínima de 20, tipo "C", 100x50mm, incluindo conexões e fixações, fab. Mopa	m	62,00	39,61	2.455,82
CCU 06.09.014	06.09.014	Eletroduto/condutele de PVC rígido, liso, cor cinza, de 3/4", para instalações aparentes (NBR 5410), instalado em parede	m	22,00	13,17	289,74
CCU 06.09.015	06.09.015	Eletroduto/condutele de PVC rígido, liso, cor cinza, de 3/4", para instalações aparentes (NBR 5410), instalado em entreferro	m	17,00	14,09	239,53
CCU 06.09.016	06.09.016	Eletroduto flexível corrugado PVC, DN 25mm (3/4"), instalado em divisória de saque frontal	m	53,00	7,08	375,24
CCU 06.09.017	06.09.017	Eletroduto flexível corrugado PVC, DN 32mm (1"), instalado em divisória de saque frontal	m	6,00	8,95	53,70
	09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1.444,86
	09.02.000	Limpeza de obra				1.444,86
99811	09.02.001	Limpeza de contrapiso com vassoura a seco. AF_04/2019	m²	490,00	2,61	1.278,90
99803	09.02.002	Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato com pano úmido. AF_04/2019	m²	43,00	1,53	65,79
99806	09.02.003	Limpeza de revestimento cerâmico em parede com pano úmido. AF_04/2019	m²	159,00	0,63	100,17
	10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS				17.044,57
	10.01.000	Pessoal				17.044,57

Orçamento Sintético

Objeto: Reforma do 1º Subsolo, Bloco A
Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT



014/2019

Mês de referência:
jun/19

Projeto SINAPI:
13788

Data:
17/07/2019

CÓDIGO DE ORIGEM	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
93572	10.01.001	Encarregado geral de obras com encargos complementares	mês	3,00	3.612,79	10.838,37
90778	10.01.002	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	65,00	95,48	6.206,20
VALOR TOTAL SEM BDI						356.390,65
50,00%	MATERIAL					178.195,32
50,00%	MÃO-DE-OBRA C/ ENCARGOS (114,09%)					178.195,33
22,12%	BDI					78.833,61
VALOR TOTAL COM BDI						435.224,26

Em todas as indicações de marca/modelo, considere "ou similar equivalente técnico ou de melhor qualidade".

Composição de Custos Unitários

Objeto: Reforma do 1º Subsolo, Bloco A
Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT



014/2019

Mês de referência:
jun/19

Projeto SINAPI:
13788

Data:
17/07/2019

CÓDIGO DE ORIGEM	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICO - PROFISSIONAIS				
	01.08.000	TAXAS E EMOLUMENTOS				
CCU 01.08.001	01.08.001	Registro do contrato junto ao conselho de classe (ART)	vb			218,54
CM645		Anotação de Resposanbilidade Técnica (Faixa 3 - Tabela A - CONFEA)	un	1,0000	218,54	218,54
	02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES				
	02.02.000	DEMOLIÇÃO				
	02.02.300	Remoções				
CCU 02.02.301	02.02.301	Transporte de material – bota-fora, D.M.T = 60,0 km	m³			87,81
97915		Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: m3xkm)	m³xKm	60,0000	1,14	68,40
72897		Carga manual de entulho em caminhão basculante 6m³	m³	1,0000	19,41	19,41
CCU 02.02.305	02.02.305	Remoção de instalações elétricas	sv			1.730,25
88264		Eletricista com encargos complementares	h	45,0000	21,63	973,35
88247		Auxiliar de etricista com encargos complementares	h	45,0000	16,82	756,90
CCU 02.02.306	02.02.306	Remoção de instalações hidrossanitárias	sv			1.031,40
88267		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com encargos complementares	h	27,0000	21,38	577,26
88247		Auxiliar de etricista com encargos complementares	h	27,0000	16,82	454,14
CCU 02.02.307	02.02.307	Remoção de bancadas e divisórias sanitárias	m²			14,93
88309		Pedreiro com encargos complementares	h	0,2844	21,42	6,09
88316		Servente com encargos complementares	h	0,5586	15,83	8,84
CCU 02.02.309	02.02.309	Remoção de laminado em paredes, inclusive preparação do substrato para assentamento de revestimento cerâmico	m²			8,14
3767		Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,0414	0,70	0,03
88309		Pedreiro com encargos complementares	h	0,1590	21,42	3,41
88316		Servente com encargos complementares	h	0,2972	15,83	4,70
	04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO				
	04.01.100	Paredes				
CCU 04.01.101	04.01.101	Divisória sanitária em laminado estrutural TS (maciço), com e = 10 mm, dupla face decorativa texturizada, referência L-190, fab. Fórmica ou similar equivalente, incluindo portas e conjunto de ferragens	m²			880,96
CM174		Divisória sanitária em laminado estrutural TS (maciço), com e = 10 mm, dupla face decorativa texturizada, referência L-190, fab. Fórmica ou similar equivalente, incluindo portas e conjunto de ferragens	m²	1,0000	880,96	880,96
CCU 04.01.102	04.01.102	Sóculo sob bancada da copa, altura de 15 cm	m²			71,95
72132		Alvenaria em tijolo ceramico macico 5x10x20cm 1/2 vez (espessura 10cm), assentado com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	0,3750	61,62	23,11
87879		Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenarias de paredes internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L. AF_06/2014	m²	0,3750	3,10	1,16
89173		(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	0,3750	28,24	10,59

Composição de Custos Unitários

Objeto: Reforma do 1º Subsolo, Bloco A
Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT



014/2019

Mês de referência:
jun/19

Projeto SINAPI:
13788

Data:
17/07/2019

CÓDIGO DE ORIGEM	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
87680		Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, espessura 4cm. Af_06/2014	m²	1,2500	29,67	37,09
	04.01.200	Esquadrias				
	04.01.240	Esquadria de Madeira				
CCU 04.01.241	04.01.241	PM1 - Porta de madeira semi-oca, padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, acabamento laminado melamínico texturizado na cor branca, inclusive dobradiças, fechadura e pintura do portal	cj			860,35
90822		Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. Af_08/2015	un	1,0000	282,80	282,80
90830		Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. Af_08/2015	un	1,0000	100,70	100,70
CM190		Laminado melamínico, acabamento texturizado, cor branca, espessura 1,3mm, referência L120, fabricação Fórmica	m²	6,2750	51,12	320,78
1339		Cola fórmica à base de resinas sintéticas	kg	3,0240	26,08	78,87
88239		Ajudante de Carpinteiro com encargos complementares	h	0,9072	17,96	16,29
88261		Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares	h	0,9072	21,34	19,36
73924/2		Pintura esmalte acetinado, duas demãos, sobre superfície metálica	m²	1,6800	24,73	41,55
CCU 04.01.242	04.01.242	PM2 - Porta de madeira semi-oca, padrão médio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, acabamento laminado melamínico texturizado na cor branca, inclusive dobradiças, fechadura e pintura do portal	cj			843,47
90821		Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 70x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. Af_08/2015	un	1,0000	285,43	285,43
90830		Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. Af_08/2015	un	1,0000	100,70	100,70
CM190		Laminado melamínico, acabamento texturizado, cor branca, espessura 1,3mm, referência L120, fabricação Fórmica	m²	6,2750	51,12	320,78
1339		Cola fórmica à base de resinas sintéticas	kg	2,6460	26,08	69,01
88239		Ajudante de Carpinteiro com encargos complementares	h	0,7938	17,96	14,26
88261		Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares	h	0,7938	21,34	16,94
73924/2		Pintura esmalte acetinado, duas demãos, sobre superfície metálica	m²	1,4700	24,73	36,35
CCU 04.01.243	04.01.243	PM3 - Porta dupla de madeira semi-oca, padrão médio, 150x210cm, espessura de 3,5cm, acabamento laminado melamínico texturizado na cor branca, inclusive dobradiça, fechadura, fechos e pintura do portal	cj			1.649,26
90822		Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. Af_08/2015	un	2,0000	282,80	565,60
90830		Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. Af_08/2015	un	1,0000	100,70	100,70
84950		Fecho embutir tipo unha 40cm c/colocacao	un	1,0000	48,78	48,78
CM190		Laminado melamínico, acabamento texturizado, cor branca, espessura 1,3mm, referência L120, fabricação Fórmica	m²	12,5500	51,12	641,56

Composição de Custos Unitários

Objeto: Reforma do 1º Subsolo, Bloco A
Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT



014/2019

Mês de referência:
jun/19

Projeto SINAPI:
13788

Data:
17/07/2019

CÓDIGO DE ORIGEM	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1339		Cola fórmica à base de resinas sintéticas	kg	5,6700	26,08	147,87
88239		Ajudante de Carpinteiro com encargos complementares	h	1,7010	17,96	30,55
88261		Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares	h	1,7010	21,34	36,30
73924/2		Pintura esmalte acetinado, duas demãos, sobre superfície metálica	m²	3,1500	24,73	77,90
CCU 04.01.244	04.01.244	PM4 - Porta de madeira semi-oca, padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, acabamento laminado melamínico texturizado na cor branca, inclusive dobradiças, fechadura, barra de apoio e pintura do portal	cj			918,97
90822		Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. Af_08/2015	un	1,0000	282,80	282,80
90830		Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. Af_08/2015	un	1,0000	100,70	100,70
CM1305		Barra de apoio tubular reta 40cm, Ø31,75mm e=2mm, em alumínio, cor polida, Linha Acessibilidade, fab. Leve Vida	un	1,0000	58,62	58,62
CM190		Laminado melamínico, acabamento texturizado, cor branca, espessura 1,3mm, referência L120, fabricação Fórmica	m²	6,2750	51,12	320,78
1339		Cola fórmica à base de resinas sintéticas	kg	3,0240	26,08	78,87
88239		Ajudante de Carpinteiro com encargos complementares	h	0,9072	17,96	16,29
88261		Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares	h	0,9072	21,34	19,36
73924/2		Pintura esmalte acetinado, duas demãos, sobre superfície metálica	m²	1,6800	24,73	41,55
CCU 04.01.245	04.01.245	Porta para caixa de hidrante, em MDF, 60x90cm, espessura de 15mm, na cor vermelha, inclusive com puxador e respiro em aço e acabamento cromado, abertura Ø 25cm e vidro incolor com a adesivo inscrito INCÊNDIO	un			980,00
CM1299		Porta para caixa de hidrante, em MDF, 60x90cm, espessura de 15mm, na cor vermelha, inclusive com puxador e respiro em aço e acabamento cromado, abertura Ø 25cm e vidro incolor com a adesivo inscrito INCÊNDIO	un	1,0000	980,00	980,00
CCU 04.01.246	04.01.246	Conjunto de marcenaria em MDF 15mm, para fechamento do Shaft 1, dimensões de 1,50 x 2,65 m, acabamento na cor branca	un			1.987,50
CM1304		Conjunto de fechamento de shaft em MDF 15mm, acabamento na cor branca, inclusive porta com dobradiças e demais acessórios	m²	3,9750	500,00	1.987,50
CCU 04.01.247	04.01.247	Conjunto de marcenaria em MDF 15mm, para fechamento do Shaft 2, dimensões de 3,60 x 2,25 m, acabamento na cor branca	un			4.050,00
CM1304		Conjunto de fechamento de shaft em MDF 15mm, acabamento na cor branca, inclusive porta com dobradiças e demais acessórios	m²	8,1000	500,00	4.050,00
	04.01.280	Esquadria de Vidro				
CCU 04.01.281	04.01.281	JV1 - Janela de correr em vidro temperado, 150x100cm, espessura de 6mm, na cor fumê, 02 folhas, inclusive acessórios na cor preta	un			574,17
CM1298		JV1 - Janela de correr em vidro temperado, 150x100cm, espessura de 6mm, na cor fumê, 02 folhas, inclusive acessórios na cor preta	un	1,0000	574,17	574,17
	04.01.500	Revestimentos				
	04.01.510	Revestimentos de pisos				

Composição de Custos Unitários



Objeto: Reforma do 1º Subsolo, Bloco A
Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT

014/2019

Mês de referência:
jun/19

Projeto SINAPI:
13788

Data:
17/07/2019

CÓDIGO DE ORIGEM	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CCU 04.01.513	04.01.513	Porcelanato 60x60cm, linha Mineral (cod. 21224), cor Nude, acabamento natural, fab. Portobello ou similar equivalente	m²			97,81
CM031		Porcelanato 60x60cm, linha Mineral, cor Nude, acabamento natural, fab. Portobello ou similar equivalente	m²	1,0700	61,14	65,42
37596		Argamassa colante tipo ACIII E	kg	8,6200	1,72	14,83
34357		Rejunte colorido, cimentício	kg	0,2400	2,41	0,58
88256		Azulejista ou Ladrilhista com encargos complementares	h	0,6100	21,34	13,02
88316		Servente com encargos complementares	h	0,2500	15,83	3,96
CCU 04.01.514	04.01.514	Preparação de base para assentamento de piso vinílico, sobre piso existente	m²			23,44
CM1356		Primer promotor de aderência universal à base de resinas acrílicas e agregados minerais, Eco Prim Grip, fab. Mapei	kg	0,2500	21,80	5,45
CM1322		Argamassa de regularização de alto desempenho, reforçada com fibra, Planiprep SC, fab. Mapei	kg	0,3600	13,75	4,95
88309		Pedreiro com encargos complementares	h	0,3500	21,42	7,50
88316		Servente com encargos complementares	h	0,3500	15,83	5,54
CCU 04.01.515	04.01.515	Piso vinílico em placas de 47,5x47,5cm, linha Ambienta Studio, Coleção Textile, cor graphite, ref. 24043012, fab. Tarkett	m²			103,01
CM1321		Piso vinílico em placas de 47,5x47,5cm, linha Ambienta Studio, Coleção Textile, cor graphite, ref. 24043012, fab. Tarkett	m²	1,0500	85,57	89,85
CM1318		Adesivo acrílico para piso vinílico Mapecryl	kg	0,3400	16,26	5,53
88309		Pedreiro com encargos complementares	h	0,2600	21,42	5,57
88316		Servente com encargos complementares	h	0,1300	15,83	2,06
CCU 04.01.531	04.01.531	Pastilha cerâmica 5,0x5,0cm, linha Borax, cor Branca, fab. Atlas (ref.SG8414), assentada com argamassa pré-fabricada, incluindo rejuntamento	m²			108,79
CM070		Pastilha cerâmica 5,0x5,0cm, linha Borax, cor Branca, fab. Atlas (ref.SG8414) ou similar equivalente	m²	1,0900	60,10	65,51
37596		Argamassa colante tipo ACIII E	kg	7,6900	1,72	13,23
88256		Azulejista ou Ladrilhista com encargos complementares	h	1,0300	21,34	21,98
88316		Servente com encargos complementares	h	0,5100	15,83	8,07
CCU 04.01.532	04.01.532	Cerâmica grês, 30x60cm, linha White Home, cor Idea Bianco Bold, fab. Portobello, Linha White, código 97745E, assentada com argamassa pré-fabricada, incluindo rejuntamento	m²			68,16
CM152		Cerâmica grês, 30x60cm, linha White Home, cor Idea Bianco Bold, fab. Portobello	m²	1,0900	26,39	28,77
37596		Argamassa colante tipo ACIII E	kg	6,1400	1,72	10,56
34357		Rejunte colorido, cimentício	kg	0,2200	2,41	0,53
88256		Azulejista ou Ladrilhista com encargos complementares	h	0,9700	21,34	20,70
88316		Servente com encargos complementares	h	0,4800	15,83	7,60
CCU 04.01.533	04.01.533	Laminado melamínico, acabamento texturizado, cor branca, espessura 1,3mm, referência L120, fabricação Fórmica	m²			90,31
1339		Cola fórmica à base de resinas sintéticas	kg	0,9000	26,08	23,47
CM190		Laminado melamínico, acabamento texturizado, cor branca, espessura 1,3mm, referência L120, fabricação Fórmica	m²	1,1000	51,12	56,23
88239		Ajudante de Carpinteiro com encargos complementares	h	0,2700	17,96	4,85
88261		Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares	h	0,2700	21,34	5,76

Composição de Custos Unitários



Objeto: Reforma do 1º Subsolo, Bloco A
Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT

014/2019

Mês de referência:
jun/19

Projeto SINAPI:
13788

Data:
17/07/2019

CÓDIGO DE ORIGEM	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	04.01.550	Revestimentos de forro				
CCU 04.01.552	04.01.552	Perfil tabica fechada, lisa, formato z, em aço galvanizado natural, largura total na horizontal *40* mm, para estrutura forro drywall	m			5,83
39428		Perfil tabica fechada, lisa, formato z, em aço galvanizado natural, largura total na horizontal *40* mm, para estrutura forro drywall	m	1,1512	2,88	3,32
88278		Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,1468	17,11	2,51
CCU 04.01.553	04.01.553	Reforço do gesso em placa existente, junto às linhas de corte das divisórias	m			10,10
96373		Instalação de reforço metálico em parede drywall. Af_06/2017	m	1,5000	6,73	10,10
	04.01.700	Acabamentos e Arremates				
CCU 04.01.701	04.01.701	Peitoril em granito polido, preto São Gabriel, L=28 cm, corte reto com pingadeira	m			166,39
88274		Marmorista/Graniteiro com encargos complementares	h	0,6000	17,83	10,70
88316		Servente com encargos complementares	h	0,6000	15,83	9,50
10842		Piso em granito, polido, tipo preto sao gabriel/ tijuca ou outros equivalentes da regio, formato menor ou igual a 3025 cm2, e= *2* cm	m²	0,2800	359,74	100,73
87373		Argamassa traço 1:4 (Cimento e areia média) para contrapiso, preparo manual. Af_06/2014	m³	0,0055	491,51	2,70
73978/1		Pintura hidrofugante com silicone sobre piso cimentado, uma demao	m²	0,2800	17,01	4,76
CM065		Acabamento reto (granito)	m	2,0000	15,00	30,00
CM757		Friso para pingadeira	m	2,0000	4,00	8,00
CCU 04.01.702	04.01.702	Soleira em granito polido, Branco Itaúnas, L=15 cm, corte reto	m			74,32
88274		Marmorista/Graniteiro com encargos complementares	h	0,4000	17,83	7,13
88316		Servente com encargos complementares	h	0,2000	15,83	3,17
87373		Argamassa traço 1:4 (Cimento e areia média) para contrapiso, preparo manual. Af_06/2014	m³	0,0030	491,51	1,47
CM061		Granito Branco Itaúna, ou equivalente, e=2cm, acabamento polido	m²	0,1500	300,00	45,00
73978/1		Pintura hidrofugante com silicone sobre piso cimentado, uma demao	m²	0,1500	17,01	2,55
CM065		Acabamento reto (granito)	m	1,0000	15,00	15,00
CCU 04.01.703	04.01.703	Rodapé em granito polido, preto São Gabriel, Altura=15 cm	m			64,71
88274		Marmorista/Graniteiro com encargos complementares	h	0,1000	17,83	1,78
88316		Servente com encargos complementares	h	0,3000	15,83	4,75
10842		Piso em granito, polido, tipo preto sao gabriel/ tijuca ou outros equivalentes da regio, formato menor ou igual a 3025 cm2, e= *2* cm	m²	0,1500	359,74	53,96
87373		Argamassa traço 1:4 (Cimento e areia média) para contrapiso, preparo manual. Af_06/2014	m³	0,0034	491,51	1,67
73978/1		Pintura hidrofugante com silicone sobre piso cimentado, uma demao	m²	0,1500	17,01	2,55
CCU 04.01.705	04.01.705	Terminação 3mm, para acabamento de piso vinílico, ref. 24046001 - Silver, Tarkett	m			38,31
CM1357		Terminação 3mm, para acabamento de piso vinílico, ref. 24046001 - Silver, Tarkett	m	1,0500	33,50	35,18
88256		Azulejista ou Ladrilhista com encargos complementares	h	0,1468	21,34	3,13
CCU 04.01.706	04.01.706	Armário em MDF, cor branca, instalação em parede, contendo portas, prateleiras, ferragens e demais acessórios, dimensões 200 x 90 x 40 cm (CxAxP)	un			2.475,00

Composição de Custos Unitários

Objeto: Reforma do 1º Subsolo, Bloco A
Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT



014/2019

Mês de referência:
jun/19

Projeto SINAPI:
13788

Data:
17/07/2019

CÓDIGO DE ORIGEM	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CM1309		Conjunto de armário em MDF, cor branca, instalação em parede, contendo portas, prateleiras, ferragens e demais acessórios, profundidade aproximada = 40 cm	m²	1,8000	1.375,00	2.475,00
CCU 04.01.707	04.01.707	Armário em MDF, cor branca, instalação sob bancada, contendo portas, prateleiras, gaveteiros, ferragens e demais acessórios, dimensões 200 x 69 x 60 cm (CxAxP)	un			2.346,00
CM1310		Conjunto de armário em MDF, cor branca, instalação sob bancada, contendo portas, prateleiras, gaveteiros, ferragens e demais acessórios, profundidade aproximada = 60 cm	m²	1,3800	1.700,00	2.346,00
	05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS				
	05.01.000	ÁGUA FRIA				
	05.01.500	Aparelhos, Metais e Acessórios Sanitários				
CCU 05.01.503	05.01.503	Bancada 1 - Granito Preto São Gabriel polido, DM 2,50x0,60m, e=2cm - (copa) - COMPLETA	un			1.913,60
10842		Piso em granito, polido, tipo preto sao gabriel/ tijuca ou outros equivalentes da regioa, formato menor ou igual a 3025 cm2, e= *2* cm	m²	2,3539	359,74	846,78
38605		Abertura para encaixe de cuba ou lavatório em bancada de mármore / granito ou outro tipo de pedra natural	un	1,0000	63,97	63,97
CM167		Acabamento meia esquadria (inclusive colagem)	m	1,3100	30,00	39,30
CM065		Acabamento reto (granito)	m	7,3900	15,00	110,85
38633		Furo para torneira ou outros acessórios em bancada de mármore / granito ou outro tipo de pedra natural	un	1,0000	9,59	9,59
37590		Suporte mão-francesa em aço, abas iguais 30cm, capacidade mínima 60kg, branco	un	3,0000	24,46	73,38
CM156		Cuba de aço inox, DM 34x56x17 cm, linha Prime, mod. Retangular BL, ref. 94024206, fab. Tramontina	un	1,0000	149,90	149,90
CM841		Torneira para cozinha de mesa, bica móvel com arejador, cromada, altura total 289 mm, linha Fast, cód. 1167.C59, fab. Deca	un	1,0000	311,40	311,40
CM1308		Válvula de escoamento para pia 4.1/2", fab. Tramontina	un	1,0000	31,90	31,90
CM1307		Sifão simples em polipropileno com fecho hidrico, entrada 1.1/2", saída 40mm, ref. 94525000, fab. Tramontina	un	1,0000	51,41	51,41
CM137		Ligação flexível de malha de aço 50cm, ref. 4607C 050, fab. Deca	un	1,0000	47,47	47,47
3146		Fita veda rosca em rolos de 18mm x 10m (LxC)	un	0,1380	3,73	0,51
4823		Massa plástica para mármore / granito	kg	1,1690	27,45	32,09
37329		Rejunte epoxi branco	kg	0,0590	33,67	1,99
7568		Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	9,0000	0,61	5,49
73978/1		Pintura hidrofugante com silicone sobre piso cimentado, uma demao	m²	2,3539	17,01	40,04
88274		Marmorista/Graniteiro com encargos complementares	h	2,9630	17,83	52,83
88267		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com encargos complementares	h	0,6300	21,38	13,47
88316		Servente com encargos complementares	h	1,9730	15,83	31,23
CCU 05.01.504	05.01.504	Bancada 2 - Granito Preto São Gabriel polido, DM 2,05x0,50m, e=2cm - (copa)	un			634,36
10842		Piso em granito, polido, tipo preto sao gabriel/ tijuca ou outros equivalentes da regioa, formato menor ou igual a 3025 cm2, e= *2* cm	m²	1,1780	359,74	423,77
CM167		Acabamento meia esquadria (inclusive colagem)	m	2,5500	30,00	76,50
CM065		Acabamento reto (granito)	m	2,5500	15,00	38,25
37590		Suporte mão-francesa em aço, abas iguais 30cm, capacidade mínima 60kg, branco	un	2,0000	24,46	48,92

Composição de Custos Unitários

Objeto: Reforma do 1º Subsolo, Bloco A
Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT



014/2019

Mês de referência:
jun/19

Projeto SINAPI:
13788

Data:
17/07/2019

CÓDIGO DE ORIGEM	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7568		Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	6,0000	0,61	3,66
37329		Rejunte epoxi branco	kg	0,0351	33,67	1,18
88274		Marmorista/Graniteiro com encargos complementares	h	1,4900	17,83	26,57
88316		Servente com encargos complementares	h	0,9800	15,83	15,51
CCU 05.01.505	05.01.505	Bancada 3 - Granito Branco Itaúna polido, DM 1,42x0,30m, e=2cm - (sanitário 1 masc.) - COMPLETA	un			1.330,17
CM061		Granito Branco Itaúna, ou equivalente, e=2cm, acabamento polido	m²	0,8510	300,00	255,30
38605		Abertura para encaixe de cuba ou lavatório em bancada de mármore / granito ou outro tipo de pedra natural	un	1,0000	63,97	63,97
CM167		Acabamento meia esquadria (inclusive colagem)	m	1,4200	30,00	42,60
CM065		Acabamento reto (granito)	m	3,1400	15,00	47,10
37590		Suporte mão-francesa em aço, abas iguais 30cm, capacidade mínima 60kg, branco	un	2,0000	24,46	48,92
CM147		Lavatório de semi-encaixe de louça, linha Monte Carlo, cor branco gelo, código L82, fab. Deca	un	1,0000	241,20	241,20
CM134		Torneira para lavatório de mesa, cromada, fechamento automático, Decamatic Eco, Código 1173.C, fab. Deca	un	1,0000	228,85	228,85
CM135		Válvula de escoamento, cromada, cod.1601C, fab. Deca	un	1,0000	81,16	81,16
CM1045		Sifão regulável com tubo de saída corrugável Marca Esteves Modelo VSM 182 - 1x1½"	un	1,0000	209,99	209,99
CM1046		Ligação flexível trançado em aço inox 40cm Marca Esteves, modelo VLL 448 - ½" x40cm	un	1,0000	28,67	28,67
3146		Fita veda rosca em rolos de 18mm x 10m (LxC)	un	0,1380	3,73	0,51
4823		Massa plástica para mármore / granito	kg	0,6160	27,45	16,91
37329		Rejunte epoxi branco	kg	0,0060	33,67	0,20
7568		Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	6,0000	0,61	3,66
73978/1		Pintura hidrofugante com silicone sobre piso cimentado, uma demao	m²	0,8510	17,01	14,48
88274		Marmorista/Graniteiro com encargos complementares	h	1,1040	17,83	19,68
88267		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com encargos complementares	h	0,7600	21,38	16,25
88316		Servente com encargos complementares	h	0,6770	15,83	10,72
CCU 05.01.506	05.01.506	Bancada 4 - Granito Branco Itaúna polido, DM 1,14x0,30m, e=2cm - (sanitário 2 fem.) - COMPLETA	un			1.260,41
CM061		Granito Branco Itaúna, ou equivalente, e=2cm, acabamento polido	m²	0,6900	300,00	207,00
38605		Abertura para encaixe de cuba ou lavatório em bancada de mármore / granito ou outro tipo de pedra natural	un	1,0000	63,97	63,97
CM167		Acabamento meia esquadria (inclusive colagem)	m	1,1400	30,00	34,20
CM065		Acabamento reto (granito)	m	2,5800	15,00	38,70
37590		Suporte mão-francesa em aço, abas iguais 30cm, capacidade mínima 60kg, branco	un	2,0000	24,46	48,92
CM147		Lavatório de semi-encaixe de louça, linha Monte Carlo, cor branco gelo, código L82, fab. Deca	un	1,0000	241,20	241,20
CM134		Torneira para lavatório de mesa, cromada, fechamento automático, Decamatic Eco, Código 1173.C, fab. Deca	un	1,0000	228,85	228,85
CM135		Válvula de escoamento, cromada, cod.1601C, fab. Deca	un	1,0000	81,16	81,16
CM1045		Sifão regulável com tubo de saída corrugável Marca Esteves Modelo VSM 182 - 1x1½"	un	1,0000	209,99	209,99
CM1046		Ligação flexível trançado em aço inox 40cm Marca Esteves, modelo VLL 448 - ½" x40cm	un	1,0000	28,67	28,67
3146		Fita veda rosca em rolos de 18mm x 10m (LxC)	un	0,1380	3,73	0,51
4823		Massa plástica para mármore / granito	kg	0,5990	27,45	16,44

Composição de Custos Unitários

Objeto: Reforma do 1º Subsolo, Bloco A
Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT



014/2019

Mês de referência:
jun/19

Projeto SINAPI:
13788

Data:
17/07/2019

CÓDIGO DE ORIGEM	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37329		Rejunte epoxi branco	kg	0,0050	33,67	0,17
7568		Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	6,0000	0,61	3,66
73978/1		Pintura hidrofugante com silicone sobre piso cimentado, uma demao	m²	0,6900	17,01	11,74
88274		Marmorista/Graniteiro com encargos complementares	h	1,0540	17,83	18,79
88267		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com encargos complementares	h	0,7600	21,38	16,25
88316		Servente com encargos complementares	h	0,6440	15,83	10,19
CCU 05.01.507	05.01.507	Bancada 5 - Granito Branco Itaúna polido, DM 1,89x0,30m, e=2cm - (sanitário 3 e 5 fem. e masc.) - COMPLETA	un			2.381,89
CM061		Granito Branco Itaúna, ou equivalente, e=2cm, acabamento polido	m²	1,1213	300,00	336,38
38605		Abertura para encaixe de cuba ou lavatório em bancada de mármore / granito ou outro tipo de pedra natural	un	2,0000	63,97	127,94
CM167		Acabamento meia esquadria (inclusive colagem)	m	1,8900	30,00	56,70
CM065		Acabamento reto (granito)	m	4,0800	15,00	61,20
37590		Suporte mão-francesa em aço, abas iguais 30cm, capacidade mínima 60kg, branco	un	3,0000	24,46	73,38
CM147		Lavatório de semi-encaixe de louça, linha Monte Carlo, cor branco gelo, código L82, fab. Deca	un	2,0000	241,20	482,39
CM134		Torneira para lavatório de mesa, cromada, fechamento automático, Decamatic Eco, Código 1173.C, fab. Deca	un	2,0000	228,85	457,70
CM135		Válvula de escoamento, cromada, cod.1601C, fab. Deca	un	2,0000	81,16	162,32
CM1045		Sifão regulável com tubo de saída corrugável Marca Esteves Modelo VSM 182 - 1x1½"	un	2,0000	209,99	419,98
CM1046		Ligação flexível trançado em aço inox 40cm Marca Esteves, modelo VLL 448 - ½" x40cm	un	2,0000	28,67	57,34
3146		Fita veda rosca em rolos de 18mm x 10m (LxC)	un	0,2760	3,73	1,03
4823		Massa plástica para mármore / granito	kg	1,1730	27,45	32,20
37329		Rejunte epoxi branco	kg	0,0080	33,67	0,27
7568		Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	9,0000	0,61	5,49
73978/1		Pintura hidrofugante com silicone sobre piso cimentado, uma demao	m²	1,1213	17,01	19,07
88274		Marmorista/Graniteiro com encargos complementares	h	2,0380	17,83	36,34
88267		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com encargos complementares	h	1,5200	21,38	32,50
88316		Servente com encargos complementares	h	1,2420	15,83	19,66
CCU 05.01.508	05.01.508	Lavatório com coluna suspensa, cor branca, Vogue Plus, cód. L51, fab. Deca	un			1.187,11
CM1048		Lavatório com coluna suspensa, marca Deca, Modelo Vogue Plus, código L.51.17, cor branco	un	1,0000	225,74	225,74
CM1049		Coluna suspensa para lavatório, cor branco, código CS.1.17	un	1,0000	114,61	114,61
CM143		Torneira para lavatório de mesa com alavanca, cromada, fechamento automático, Linha Pressmatic Benefit, Código 00490706, fab. Docol	un	1,0000	551,25	551,25
CM135		Válvula de escoamento, cromada, cod.1601C, fab. Deca	un	1,0000	81,16	81,16
CM1050		Sifão tubo extensivo cromado, modelo 1x1/2", fab. Astra	un	1,0000	27,20	27,20
CM137		Ligação flexível de malha de aço 50cm, ref. 4607C 050, fab. Deca	un	1,0000	47,47	47,47
4351		Parafuso niquelado 3.1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho S-8	un	6,0000	12,09	72,54
3146		Fita veda rosca em rolos de 18mm x 10m (LxC)	un	0,1379	3,73	0,51
37329		Rejunte epoxi branco	kg	0,1443	33,67	4,86

Composição de Custos Unitários

Objeto: Reforma do 1º Subsolo, Bloco A
Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT



014/2019

Mês de referência:
jun/19

Projeto SINAPI:
13788

Data:
17/07/2019

CÓDIGO DE ORIGEM	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com encargos complementares	h	2,2300	21,38	47,68
		Servente com encargos complementares	h	0,8900	15,83	14,09
CCU 05.01.509	05.01.509	Bacia sanitária, cor branca, Linha Monte Carlo, cód. P.8, fab. Deca	un			951,43
CM139		Bacia sanitária, cor branco gelo, linha Monte Carlo, código P.8.17, fab. Deca	un	1,0000	226,77	226,77
CM140		Assento para bacia sanitária em poliéster, cor branco gelo, Linha Monte Carlo com fixação cromada, código AP. 81, fab. Deca	un	1,0000	632,95	632,95
6138		Vedação PVC, 100mm, para saída vaso sanitário	un	1,0000	1,89	1,89
15.005.000014.M AT		Tubo de latão com canopla acabamento cromado para ligação de bacia sanitária Ø 1.1/2" x 25cm	un	1,0000	26,19	26,19
6140		Bolsa de ligação em PVC flexível para vaso sanitário 1.1/2" (40mm)	un	1,0000	2,41	2,41
4384		Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho S-10	un	2,0000	16,31	32,62
37329		Rejunte epoxi branco	kg	0,1469	33,67	4,95
88267		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com encargos complementares	h	0,7800	21,38	16,68
88316		Servente com encargos complementares	h	0,4400	15,83	6,97
CCU 05.01.510	05.01.510	Bacia sanitária sem abertura frontal, Linha Vogue Plus Conforto, cor branca, cód. P. 510, fab. Deca	un			1.387,15
CM129		Bacia sanitária, Linha Vogue Plus Conforto, cor branco gelo, código P. 510, fab. Deca	un	1,0000	529,99	529,99
CM130		Assento para bacia sanitária em poliéster, cor branco gelo, Linha Vogue Plus Conforto, código AP. 51, fab. Deca	un	1,0000	765,45	765,45
6138		Vedação PVC, 100mm, para saída vaso sanitário	un	1,0000	1,89	1,89
15.005.000014.M AT		Tubo de latão com canopla acabamento cromado para ligação de bacia sanitária Ø 1.1/2" x 25cm	un	1,0000	26,19	26,19
6140		Bolsa de ligação em PVC flexível para vaso sanitário 1.1/2" (40mm)	un	1,0000	2,41	2,41
4384		Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho S-10	un	2,0000	16,31	32,62
37329		Rejunte epoxi branco	kg	0,1469	33,67	4,95
88267		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com encargos complementares	h	0,7800	21,38	16,68
88316		Servente com encargos complementares	h	0,4400	15,83	6,97
CCU 05.01.511	05.01.511	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	un			411,93
CM142		Válvula de descarga cromada, fab. Deca, Linha Hidra Duo 1 1/2", cromada, Código 2545.C.112	un	1,0000	132,57	132,57
CM1241		Acabamento para válvula de descarga antivandalismo 1 1/2", 4900.C.DUO.PRO, fabricação Deca.	un	1,0000	186,90	186,90
15.005.000007.M AT		Tubo PVC tipo VDE para descarga Ø 1.1/2"	un	1,0000	15,52	15,52
3146		Fita veda rosca em rolos de 18mm x 10m (LxC)	un	0,1880	3,73	0,70
88267		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com encargos complementares	h	2,0000	21,38	42,76
88248		Auxiliar de Encanador ou Bombeiro Hidráulico com encargos complementares	h	2,0000	16,74	33,48
CCU 05.01.512	05.01.512	Mictório com sifão integrado, cor branca, cód. M 715, fab. Deca - COMPLETO	un			829,93
74234/1		Mictório sifonado de louça branca com pertences, com registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto para fixação - fornecimento e instalação	un	1,0000	466,21	466,21

Composição de Custos Unitários

Objeto: Reforma do 1º Subsolo, Bloco A
Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT



014/2019

Mês de referência:
jun/19

Projeto SINAPI:
13788

Data:
17/07/2019

CÓDIGO DE ORIGEM	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CM184		Válvula para mictório de fechamento automático, fab. Deca, Linha Decamatic, código 2570 C, acabamento cromado	un	1,0000	363,72	363,72
CCU 05.01.513	05.01.513	Torneira de parede para uso geral com arejador, metálica com acabamento cromado, Linha Standard, cód. 1154.C39, fab. Deca	un			83,26
CM163		Torneira de parede uso geral com arejador, metálica com acabamento cromado, fab. Deca, Linha Standard, código 1154.C39	un	1,0000	79,15	79,15
3146		Fita veda rosca em rolos de 18mm x 10m (LxC)	un	0,0304	3,73	0,11
88267		Encanador ou Bombeiro Hidráulico com encargos complementares	h	0,1500	21,38	3,21
88316		Servente com encargos complementares	h	0,0500	15,83	0,79
CCU 05.01.514	05.01.514	Barra de apoio tubular reta 40cm, Ø31,75mm e=2mm, em alumínio, cor polida, Linha Acessibilidade, fab. Leve Vida	un			95,87
CM1305		Barra de apoio tubular reta 40cm, Ø31,75mm e=2mm, em alumínio, cor polida, Linha Acessibilidade, fab. Leve Vida	un	1,0000	58,62	58,62
88309		Pedreiro com encargos complementares	h	1,0000	21,42	21,42
88316		Servente com encargos complementares	h	1,0000	15,83	15,83
CCU 05.01.515	05.01.515	Barra de apoio tubular reta 70cm, Ø31,75mm e=2mm, em alumínio, cor polida, Linha Acessibilidade, fab. Leve Vida	un			146,34
36220		Barra de apoio reta, em alumínio, comprimento 70cm, diâmetro mínimo 3cm	un	1,0000	109,09	109,09
88309		Pedreiro com encargos complementares	h	1,0000	21,42	21,42
88316		Servente com encargos complementares	h	1,0000	15,83	15,83
CCU 05.01.516	05.01.516	Barra de apoio tubular reta 80cm, Ø31,75mm e=2mm, em alumínio, cor polida, Linha Acessibilidade, fab. Leve Vida	un			155,25
36080		Barra de apoio reta, em alumínio, comprimento 80cm, diâmetro mínimo 3cm	un	1,0000	118,00	118,00
88309		Pedreiro com encargos complementares	h	1,0000	21,42	21,42
88316		Servente com encargos complementares	h	1,0000	15,83	15,83
CCU 05.01.517	05.01.517	Barra de apoio tubular curva de 30cm para lavatório, Ø31,75mm e=2mm, em alumínio, cor polida, Linha Acessibilidade, fab. Leve Vida	un			96,96
CM1306		Barra de apoio tubular curva de 30cm para lavatório, Ø31,75mm e=2mm, em alumínio, cor polida, Linha Acessibilidade, fab. Leve Vida	un	1,0000	59,71	59,71
88309		Pedreiro com encargos complementares	h	1,0000	21,42	21,42
88316		Servente com encargos complementares	h	1,0000	15,83	15,83
CCU 05.01.518	05.01.518	Grelha quadrada para ralo 15x15cm, em aço inox AISI 304, ref. 94535103, fab. Tramontina	un			14,27
CM1311		Grelha quadrada para ralo 15x15cm, em aço inox AISI 304, ref. 94535103, fab. Tramontina	un	1,0000	12,69	12,69
88316		Servente com encargos complementares	h	0,1000	15,83	1,58
CCU 05.01.519	05.01.519	Tampa cega quadrada para ralo 15x15cm, em aço inox AISI 304	un			14,27
CM1312		Tampa cega quadrada para ralo 15x15cm, em aço inox AISI 304	un	1,0000	12,69	12,69
88316		Servente com encargos complementares	h	0,1000	15,83	1,58
06.00.000		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS				
06.01.000		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
06.01.400		Rede Elétrica Secundária				
CCU 06.01.402	06.01.402	Marcadores tipo anilha - fornecimento e instalação	un			0,71

Composição de Custos Unitários

Objeto: Reforma do 1º Subsolo, Bloco A
Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT



014/2019

Mês de referência:
jun/19

Projeto SINAPI:
13788

Data:
17/07/2019

CÓDIGO DE ORIGEM	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CM181		Marcadores tipo anilha aberta com garra em PVC, Ø6mm, fab. Helleman Tyton 1000 unidades, mod. WIC W3 ou similar equivalente técnico ou de melhor qualidade	cx	0,0020	270,76	0,54
88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,0080	21,63	0,17
CCU 06.01.403	06.01.403	Ponto de tomada triplo (PTT) - duplo de energia essencial (verm. 6630 54) e simples de energia normal (bca 6630 50) - composto por três módulo de tomada ABNT NBR 14136 10A, montados em suporte 4x2" (9932 99) com espelho de três postos na cor branca (6632 60), ref. Pial Nereya, instalados no rodapé da divisória	un			88,67
CM865		Tomada dedicada 2P+T p/ circuito exclusivo, 10A/250V, ref. 6630 54, linha Nereya, fab. Pial	un	2,0000	34,48	68,96
CM264		Tomada 2P+T, 10A/250V, ref. 6630 50, linha Nereya, fab. Pial	un	1,0000	14,03	14,03
91947		Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" baixo (0,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação	un	1,0000	5,68	5,68
CCU 06.01.404	06.01.404	Ponto de tomada dupla em condutele - composta por duas tomadas distanciadas num mesmo corpo plástico, 10A/250V, padrão brasileiro (ABNT NBR 14136), três pólos, corpo/fundo colorido, fabricação Injetel/WEG linha Tradicional referência 40025N1 (vermelha)	un			70,76
CM1320		Tomada dupla distanciada (num mesmo corpo plástico), 10A/250V, padrão brasileiro (ABNT NBR 14136), três pólos, corpo/fundo colorido, fabricação Injetel/WEG linha Tradicional referência 40022N1 (preta) ou 40025N1 (vermelha) *.	un	2,0000	7,88	15,76
95804		Condutele de PVC, tipo B, para eletroduto de PVC soldável DN 20 mm (1/2), aparente - fornecimento e instalação	un	1,0000	18,37	18,37
38094		Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalação de tomadas e interruptores	un	1,0000	2,49	2,49
88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,9420	21,63	20,38
88247		Auxiliar de etricista com encargos complementares	h	0,8180	16,82	13,76
CCU 06.01.405	06.01.405	Ponto de tomada simples em condutele - composta por uma tomada, 10A/250V, padrão brasileiro (ABNT NBR 14136), três pólos, corpo/fundo colorido, fabricação Injetel/WEG linha Tradicional referência 40022N1 (preta)	un			47,15
CM1320		Tomada dupla distanciada (num mesmo corpo plástico), 10A/250V, padrão brasileiro (ABNT NBR 14136), três pólos, corpo/fundo colorido, fabricação Injetel/WEG linha Tradicional referência 40022N1 (preta) ou 40025N1 (vermelha) *.	un	1,0000	7,88	7,88
95804		Condutele de PVC, tipo B, para eletroduto de PVC soldável DN 20 mm (1/2), aparente - fornecimento e instalação	un	1,0000	18,37	18,37
38094		Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalação de tomadas e interruptores	un	1,0000	2,49	2,49
88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,5330	21,63	11,53
88247		Auxiliar de etricista com encargos complementares	h	0,4090	16,82	6,88
CCU 06.01.406	06.01.406	Ponto de tomada simples embutido em rodapé - composto por um módulo de tomada ABNT NBR 14136 10A branca (6630 54) e dois módulos cegos (6632 96) montados em suporte 4x2" (9932 99), com espelho de três postos na cor branca (9932 60) - ref. Pial Nereya, instalados no rodapé da divisória	un			59,26
91992		Tomada alta de embutir (1 módulo), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	un	1,0000	32,20	32,20
CM215		Módulo cego, ref. 6632 96, linha Nereya, fab. Pial	un	2,0000	4,49	8,98

Composição de Custos Unitários

Objeto: Reforma do 1º Subsolo, Bloco A
Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT



014/2019

Mês de referência:
jun/19

Projeto SINAPI:
13788

Data:
17/07/2019

CÓDIGO DE ORIGEM	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,4700	21,63	10,17
88247		Auxiliar de etricista com encargos complementares	h	0,4700	16,82	7,91
CCU 06.01.407	06.01.407	Ponto de tomada simples em condutele - 10A/250V padrão brasileiro (ABNT NBR 14136), três pólos, corpo/fundo colorido, fabricação Injetel/WEG linha Tradicional referência 43011N1 (preta)	un			40,54
92000		Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	un	1,0000	22,17	22,17
95804		Condutele de PVC, tipo B, para eletroduto de PVC soldável DN 20 mm (1/2), aparente - fornecimento e instalação	un	1,0000	18,37	18,37
91959	06.01.408	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	un			20,97
91953		Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	un	1,0000	20,97	20,97
CCU 06.01.409	06.01.409	Instalação de luminária tipo A retangular de embutir em eletrocalha - incluso chicote para ligação Prysmian PP Cordplast e plugue 10A/250V Legrand 1763022 e 2 lâmpadas fluorescentes T8 de 32w ref. Philips MasterLED 1200mm 18W 840 T8	un			73,64
16.027.000010.M AT		Caixa com tampa fixa em perfil para tomada em perfilado	un	1,0000	3,23	3,23
90461		Perfilado de seção 38x76 mm para suporte de mais de 3 tubos horizontais	m	0,4000	14,33	5,73
CM261		Plug macho 2P+T para tomada	un	1,0000	1,85	1,85
CM258		Cabo para ligação de luminárias PP - 3x1,5mm2	m	1,5000	2,47	3,71
91992		Tomada alta de embutir (1 módulo), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	un	1,0000	32,20	32,20
88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,7791	21,63	16,85
88247		Auxiliar de etricista com encargos complementares	h	0,5986	16,82	10,07
CCU 06.01.410	06.01.410	Instalação de luminária tipo A retangular de embutir em eletroduto - incluso chicote para ligação Prysmian PP Cordplast e plugue 10A/250V Legrand 1763022 e 2 lâmpadas fluorescentes T8 de 32w ref. Philips MasterLED 1200mm 18W 840 T8	un			88,95
95805		Condutele de pvc, tipo B, para eletroduto de PVC soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação	un	1,0000	18,54	18,54
90461		Perfilado de seção 38x76 mm para suporte de mais de 3 tubos horizontais	m	0,4000	14,33	5,73
CM261		Plug macho 2P+T para tomada	un	1,0000	1,85	1,85
CM258		Cabo para ligação de luminárias PP - 3x1,5mm2	m	1,5000	2,47	3,71
91992		Tomada alta de embutir (1 módulo), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	un	1,0000	32,20	32,20
88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,7791	21,63	16,85
88247		Auxiliar de etricista com encargos complementares	h	0,5986	16,82	10,07
CCU 06.01.411	06.01.411	Eletrocalha perfurada, chapa mínima de 20, tipo "C", 50x50mm, incluindo conexões e fixações, fab. Mopa	m			29,33
CM205		Eletrocalha perfurada, chapa mínima de 20, tipo "C", 50x50mm, fab. Mopa	m	1,0500	15,11	15,87
CM068		Conjunto de conexões diversas e fixação para eletrocalha	%	0,4000	0,00	0,00
88247		Auxiliar de etricista com encargos complementares	h	0,4000	16,82	6,73
88247		Auxiliar de etricista com encargos complementares	h	0,4000	16,82	6,73
CCU 06.01.412	06.01.412	Eletrocalha perfurada, chapa mínima de 20, tipo "C", 100x50mm, incluindo conexões e fixações, fab. Mopa	m			39,61

Composição de Custos Unitários



Objeto: Reforma do 1º Subsolo, Bloco A

Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT

014/2019

Mês de referência:

jun/19

Projeto SINAPI:

13788

Data:

17/07/2019

CÓDIGO DE ORIGEM	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CM209		Eletrocalha perfurada, chapa mínima de 20, tipo "C", 100x50mm fab. Mopa	m	1,0500	23,08	24,23
CM068		Conjunto de conexões diversas e fixação para eletrocalha	%	0,4000	0,00	0,00
88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,4000	21,63	8,65
88247		Auxiliar de etricista com encargos complementares	h	0,4000	16,82	6,73
CCU 06.01.413	06.01.413	Eletrocalha perfurada, chapa mínima de 20, tipo "C", 100x50mm, incluindo divisor perfurado perfil "L", conexões e fixações, fab. Mopa	m			59,65
CM209		Eletrocalha perfurada, chapa mínima de 20, tipo "C", 100x50mm fab. Mopa	m	1,0500	23,08	24,23
CM211		Divisor perfurado para eletrocalha, perfil "L", altura de 50mm, fab. Mopa	m	1,0500	8,10	8,51
CM068		Conjunto de conexões diversas e fixação para eletrocalha	%	0,4000	0,00	0,00
88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,7000	21,63	15,14
88247		Auxiliar de etricista com encargos complementares	h	0,7000	16,82	11,77
CCU 06.01.414	06.01.414	Eletroduto/condulete de PVC rígido, liso, cor cinza, de 1/2", para instalações aparentes (NBR 5410), instalado em parede	m			13,78
39254		Eletroduto/condulete de PVC rígido, liso, cor cinza, de 1/2", para instalações aparentes (NBR 5410)	m	1,0170	6,66	6,77
91173		Fixação de tubos verticais de PPR diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica rígida tipo D 1/2", fixada em perfilado em alvenaria	m	1,0000	1,16	1,16
88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,1520	21,63	3,29
88247		Auxiliar de etricista com encargos complementares	h	0,1520	16,82	2,56
CCU 06.01.415	06.01.415	Eletroduto/condulete de PVC rígido, liso, cor cinza, de 1/2", para instalações aparentes (NBR 5410), instalado em entreferro	m			11,58
39254		Eletroduto/condulete de PVC rígido, liso, cor cinza, de 1/2", para instalações aparentes (NBR 5410)	m	1,0170	6,66	6,77
91170		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	m	1,0000	2,31	2,31
88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,0650	21,63	1,41
88247		Auxiliar de etricista com encargos complementares	h	0,0650	16,82	1,09
CCU 06.01.416	06.01.416	Eletroduto flexível corrugado revestido (seal tube), DN 20mm (1/2") fabricado em fita de aço doce galvanizada, próprio para proteção de fios e cabos elétricos, com cobertura em PVC flexível na cor preta, fabricação AbaFlex	m			7,89
CM1319		Eletroduto flexível, em aço galvanizado, revestido externamente com PVC preto, diâmetro externo de 20 mm (1/2"), tipo sealtubo	m	1,0170	2,88	2,93
88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,1290	21,63	2,79
88247		Auxiliar de etricista com encargos complementares	h	0,1290	16,82	2,17
CCU 06.01.417	06.01.417	Conector / box reto de alumínio para eletroduto de 1/2" - fornecimento e instalação	un			5,88
2487		Conector reto de alumínio para eletroduto de 1/2", para adaptar entrada de eletroduto metálico flexível em quadros	un	1,0000	1,08	1,08
88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,1250	21,63	2,70
88247		Auxiliar de etricista com encargos complementares	h	0,1250	16,82	2,10
CCU 06.01.420	06.01.420	Sirene audiovisual tipo estrobo (flashes de luz), led vermelho, em conformidade com a NBR 9050 mod. AFSVFPNE fab. Abafire - incluso acionador manual tipo soco para emergência em sanitário de portador de necessidade especial	un			332,42

Composição de Custos Unitários

Objeto: Reforma do 1º Subsolo, Bloco A
Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT



014/2019

Mês de referência:
jun/19

Projeto SINAPI:
13788

Data:
17/07/2019

CÓDIGO DE ORIGEM	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CM1324		Botoeira / acionador manual PNE - para emergência em sanitário de portador de necessidade especial - em conformidade com a NBR 9050, botao de acionamento tipo soco, sinalização em Portugues e Braille, ref. AFAMPNE fab. Abafire	un	1,0000	120,75	120,75
CM1325		Sirene audiovisual tipo estrobo (flashes de luz), led vermelho, sirene interna de 100 dB a 1 metro, alimentação por rede elétrica, em conformidade com a NBR 9050 mod. AFSVFPNE fab. Abafire	un	1,0000	189,00	189,00
88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,6980	21,63	15,10
88247		Auxiliar de etricista com encargos complementares	h	0,4500	16,82	7,57
	06.09.000	SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO				
CCU 06.09.001	06.09.001	Ponto de rede duplo embutido em rodapé - composto por dois módulos RJ45 fêmea categoria 6 (ref. Pial Nereya 6630 76*) e um módulo cego (ref. Pial Nereya 6632 96*) montados em suporte 4x2" apropriado (ref. Pial Nereya 6632 99*), com espelho de três postos na cor branca (ref. Pial Nereya 6632 60*), instalados no rodapé da divisória	un			55,96
91947		Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" baixo (0,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação	un	1,0000	5,68	5,68
39601		Conector fêmea RJ-45 categoria 6	un	2,0000	18,38	36,76
CM215		Módulo cego, ref. 6632 96, linha Nereya, fab. Pial	un	1,0000	4,49	4,49
88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,2350	21,63	5,08
88247		Auxiliar de etricista com encargos complementares	h	0,2350	16,82	3,95
CCU 06.09.002	06.09.002	Ponto de rede duplo em condutele - composto por dois módulos RJ45 fêmea categoria 6 (ref. Pial Nereya 6630 76*) e um módulo cego (ref. Pial Nereya 6632 96*) montados em suporte 4x2" apropriado (ref. Pial Nereya 6632 99*), com espelho de três postos na cor branca (ref. Pial Nereya 6632 60*), instalados no rodapé da divisória	un			73,21
91947		Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" baixo (0,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação	un	1,0000	5,68	5,68
39601		Conector fêmea RJ-45 categoria 6	un	2,0000	18,38	36,76
95804		Condutele de PVC, tipo B, para eletroduto de PVC soldável DN 20 mm (1/2), aparente - fornecimento e instalação	un	1,0000	18,37	18,37
88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,4700	21,63	10,17
88247		Auxiliar de etricista com encargos complementares	h	0,4700	16,82	7,91
CCU 06.09.003	06.09.003	Ponto de tomada de rede em condutele - composta por conector RJ-45 fêmea categoria 6 (seis) T568-A/B fabricação Furukawa GigaLAN 35030601	un			51,46
91947		Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" baixo (0,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação	un	1,0000	5,68	5,68
39601		Conector fêmea RJ-45 categoria 6	un	1,0000	18,38	18,38
95804		Condutele de PVC, tipo B, para eletroduto de PVC soldável DN 20 mm (1/2), aparente - fornecimento e instalação	un	1,0000	18,37	18,37
88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,2350	21,63	5,08
88247		Auxiliar de etricista com encargos complementares	h	0,2350	16,82	3,95
CCU 06.09.005	06.09.005	Cabo do tipo UTP, cat. 6, 4 pares trançados de fio de cobre rígido, seção mínima 23 AWG, diâmetro externo máx. 6mm, classe de flamabilidade CM, fab. Furukawa, mod. GigaLAN 2340045	m			7,64
39599		Cabo de par trancado UTP, 4 pares, categoria 6	m	1,0000	1,87	1,87
88279		Montador eletromecânico com encargos complementares	h	0,1400	22,40	3,14

Composição de Custos Unitários

Objeto: Reforma do 1º Subsolo, Bloco A
Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT



014/2019

Mês de referência:
jun/19

Projeto SINAPI:
13788

Data:
17/07/2019

CÓDIGO DE ORIGEM	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88243		Ajudante Especializado com encargos complementares	h	0,1400	18,82	2,63
CCU 06.09.006	06.09.006	Patch Cord de 2,5m, em cabos UTP cat.6 de 4 pares trançados de fio de cobre flexível, seção mínima 26AWG, conectorizado em ambas as pontas com RJ-45 blindado, classe de flamabilidade CM, fab. Furukawa GigaLAN CAT.6 U/UTP 2,5m CM 35123304	un			23,94
39607		Patch cord, categoria 6, extensao de 2,50 m	un	1,0000	21,11	21,11
88279		Montador eletromecânico com encargos complementares	h	0,0686	22,40	1,54
88243		Ajudante Especializado com encargos complementares	h	0,0686	18,82	1,29
CCU 06.09.007	06.09.007	Line Cord de 1,5m, em cabos UTP cat.6 de 4 pares trançados de fio de cobre flexível, seção mínima 26AWG, conectorizado em ambas as pontas com RJ-45 blindado, classe de flamabilidade CM, fab. Furukawa GigaLAN CAT.6 U/UTP 1,5m CM 35123304	un			21,23
39606		Patch cord, categoria 6, extensao de 1,50 m	un	1,0000	18,40	18,40
88279		Montador eletromecânico com encargos complementares	h	0,0686	22,40	1,54
88243		Ajudante Especializado com encargos complementares	h	0,0686	18,82	1,29
CCU 06.09.008	06.09.008	Certificação de pontos de cabeamento	un			20,00
CM199		Teste para certificação dos pontos e emissão de relatório	un	1,0000	20,00	20,00
CCU 06.09.009	06.09.009	Eletroduto/condulete de PVC rígido, liso, cor cinza, de 1", para instalações aparentes (NBR 5410), instalado em parede	m			21,16
39255		Eletroduto/condulete de PVC rígido, liso, cor cinza, de 1", para instalações aparentes (NBR 5410)	m	1,0170	12,33	12,54
91173		Fixação de tubos verticais de PPR diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica rígida tipo D 1/2", fixada em perfilado em alvenaria	m	1,0000	1,16	1,16
88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,1940	21,63	4,20
88247		Auxiliar de etricista com encargos complementares	h	0,1940	16,82	3,26
CCU 06.09.010	06.09.010	Eletroduto/condulete de PVC rígido, liso, cor cinza, de 1", para instalações aparentes (NBR 5410), instalado em forro	m			18,92
39255		Eletroduto/condulete de PVC rígido, liso, cor cinza, de 1", para instalações aparentes (NBR 5410)	m	1,0170	12,33	12,54
91170		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	m	1,0000	2,31	2,31
88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,1060	21,63	2,29
88247		Auxiliar de etricista com encargos complementares	h	0,1060	16,82	1,78
CCU 06.09.014	06.09.014	Eletroduto/condulete de PVC rígido, liso, cor cinza, de 3/4", para instalações aparentes (NBR 5410), instalado em parede	m			13,17
39253		Eletroduto/condulete de PVC rígido, liso, cor cinza, de 3/4", para instalações aparentes (NBR 5410)	m	1,0481	8,49	8,90
91173		Fixação de tubos verticais de PPR diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica rígida tipo D 1/2", fixada em perfilado em alvenaria	m	1,0000	1,16	1,16
88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,0811	21,63	1,75
88247		Auxiliar de etricista com encargos complementares	h	0,0811	16,82	1,36

Composição de Custos Unitários

Objeto: Reforma do 1º Subsolo, Bloco A

Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT

**014/2019**

Mês de referência:

jun/19

Projeto SINAPI:

13788

Data:

17/07/2019

CÓDIGO DE ORIGEM	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CCU 06.09.015	06.09.015	Eletroduto/condulete de PVC rígido, liso, cor cinza, de 3/4", para instalações aparentes (NBR 5410), instalado em entreferro	m			14,09
39253		Eletroduto/condulete de PVC rígido, liso, cor cinza, de 3/4", para instalações aparentes (NBR 5410)	m	1,0170	8,49	8,63
91170		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	m	1,0000	2,31	2,31
88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,0820	21,63	1,77
88247		Auxiliar de etricista com encargos complementares	h	0,0820	16,82	1,38
CCU 06.09.016	06.09.016	Eletroduto flexível corrugado PVC, DN 25mm (3/4"), instalado em divisória de saque frontal	m			7,08
2688		Eletroduto PVC flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	1,0170	1,52	1,55
88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,1440	21,63	3,11
88247		Auxiliar de etricista com encargos complementares	h	0,1440	16,82	2,42
CCU 06.09.017	06.09.017	Eletroduto flexível corrugado PVC, DN 32mm (1"), instalado em divisória de saque frontal	m			8,95
2690		Eletroduto PVC flexível corrugado, cor amarela, de 32 mm	m	1,0170	2,60	2,64
88264		Eletricista com encargos complementares	h	0,1640	21,63	3,55
88247		Auxiliar de etricista com encargos complementares	h	0,1640	16,82	2,76

Planilha Geral de Insumos e Serviços

Objeto: Reforma do 1º Subsolo, Bloco A
Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT



014/2019	Mês de referência: <p style="text-align: center;">jun/19</p>	Projeto SINAPI: 13788	Data: 17/07/2019
-----------------	---	---------------------------------	----------------------------

CÓDIGO DE ORIGEM	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO UNIT.
INSUMOS E SERVIÇOS - SINAPI			
MÃO-DE-OBRA			
88239	Ajudante de Carpinteiro com encargos complementares	h	17,96
88243	Ajudante Especializado com encargos complementares	h	18,82
88247	Auxiliar de etricista com encargos complementares	h	16,82
88248	Auxiliar de Encanador ou Bombeiro Hidráulico com encargos complementares	h	16,74
88256	Azulejista ou Ladrilhista com encargos complementares	h	21,34
88261	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares	h	21,34
88264	Eletricista com encargos complementares	h	21,63
88267	Encanador ou Bombeiro Hidráulico com encargos complementares	h	21,38
88274	Marmorista/Graniteiro com encargos complementares	h	17,83
88278	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	17,11
88279	Montador eletromecânico com encargos complementares	h	22,40
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	21,42
88316	Servente com encargos complementares	h	15,83
90778	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	95,48
93572	Encarregado geral de obras com encargos complementares	mês	3.612,79
MATERIAL / EQUIPAMENTO			
1339	Cola fórmica à base de resinas sintéticas	kg	26,08
2487	Conector reto de alumínio para eletroduto de 1/2", para adaptar entrada de eletroduto metálico flexível em quadros	un	1,08
3146	Fita veda rosca em rolos de 18mm x 10m (LxC)	un	3,73
3767	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,70
4351	Parafuso niquelado 3.1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho S-8	un	12,09
4384	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho S-10	un	16,31
39257	Cabo multipolar de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em hepr, cobertura em pvc-st2, antichama bwf-b, 0,6/1 kv, 3 condutores de 1,5 mm2	m	4,06
4823	Massa plástica para mármore / granito	kg	27,45
6138	Vedação PVC, 100mm, para saída vaso sanitário	un	1,89
6140	Bolsa de ligação em PVC flexível para vaso sanitário 1.1/2" (40mm)	un	2,41
7568	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	0,61
10842	Piso em granito, polido, tipo preto sao gabriel/ tijuca ou outros equivalentes da regio, formato menor ou igual a 3025 cm2, e= *2* cm	m²	359,74
34357	Rejunte colorido, cimentício	kg	2,41
36080	Barra de apoio reta, em alumínio, comprimento 80cm, diâmetro mínimo 3cm	un	118,00
36220	Barra de apoio reta, em alumínio, comprimento 70cm, diâmetro mínimo 3cm	un	109,09
37329	Rejunte epoxi branco	kg	33,67
37590	Suporte mão-francesa em aço, abas iguais 30cm, capacidade mínima 60kg, branco	un	24,46
37596	Argamassa colante tipo ACIII E	kg	1,72
38094	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalação de tomadas e interruptores	un	2,49
38605	Abertura para encaixe de cuba ou lavatório em bancada de mármore / granito ou outro tipo de pedra natural	un	63,97
38633	Furo para torneira ou outros acessórios em bancada de mármore / granito ou outro tipo de pedra natural	un	9,59
39254	Eletroduto/condulete de PVC rígido, liso, cor cinza, de 1/2", para instalações aparentes (NBR 5410)	m	6,66
39255	Eletroduto/condulete de PVC rígido, liso, cor cinza, de 1", para instalações aparentes (NBR 5410)	m	12,33
39253	Eletroduto/condulete de PVC rígido, liso, cor cinza, de 3/4", para instalações aparentes (NBR 5410)	m	8,49
39428	Perfil tabica fechada, lisa, formato z, em aço galvanizado natural, largura total na horizontal *40* mm, para estrutura forro drywall	m	2,88
39599	Cabo de par trancado UTP, 4 pares, categoria 6	m	1,87
39601	Conector fêmea RJ-45 categoria 6	un	18,38
39606	Patch cord, categoria 6, extensao de 1,50 m	un	18,40
39607	Patch cord, categoria 6, extensao de 2,50 m	un	21,11
2688	Eletroduto PVC flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	1,52
2690	Eletroduto PVC flexível corrugado, cor amarela, de 32 mm	m	2,60
SERVIÇOS			
72132	Alvenaria em tijolo ceramico macico 5x10x20cm 1/2 vez (espessura 10cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	61,62
72178	Retirada de divisórias em chapas de madeira, com montantes metalicos	m²	25,60
72897	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6m³	m³	19,41
84950	Fecho embutir tipo unha 40cm c/colocacao	un	48,78
85005	Espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixacao, sem moldura	m²	263,22
87373	Argamassa traço 1:4 (Cimento e areia média) para contrapiso, preparo manual. Af_06/2014	m³	491,51

Planilha Geral de Insumos e Serviços

Objeto: Reforma do 1º Subsolo, Bloco A
Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT



014/2019 Mês de referência: jun/19 Projeto SINAPI: 13788 Data: 17/07/2019

CÓDIGO DE ORIGEM	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO UNIT.
87680	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, espessura 4cm. Af_06/2014	m²	29,67
87745	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas molhadas sobre laje, aderido, espessura 3cm. Af_06/2014	m²	40,61
87879	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenarias de paredes internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L. AF_06/2014	m²	3,10
88039	Transporte horizontal, massa/granel, jericá 90l, 100m. Af_06/2014	m³	65,99
88078	Transporte horizontal, placas cerâmicas, carrinho plataforma, 100m. Af_06/2014	m²	0,84
88482	Aplicação de fundo selador látex pva em teto, uma demão. Af_06/2014	m²	3,16
88483	Aplicação de fundo selador látex pva em paredes, uma demão. Af_06/2014	m²	2,92
88486	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. Af_06/2014	m²	10,28
88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. Af_06/2014	m²	11,65
88496	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos. Af_06/2014	m²	22,22
88497	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos. Af_06/2014	m²	12,42
89173	(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	28,24
89191	Transporte horizontal, lata de 18 l, carrinho plataforma, 100m. Af_06/2014	18l	0,82
89450	Tube, PVC, soldável, DN 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF_12/2014	m	17,64
89505	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF_12/2014	un	23,66
89605	Luva de redução, PVC, soldável, DN 60mm x 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF_12/2014	un	13,58
89628	Tê, PVC, soldável, DN 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF_12/2014	un	30,39
89987	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. Fornecido e instalado em ramal de água. AF_12/2014	un	62,33
90461	Perfilado de seção 38x76 mm para suporte de mais de 3 tubos horizontais	m	14,33
90467	Chumbamento linear em alvenaria para ramais / distribuição com diâmetros maiores que 40mm e menores ou iguais a 75mm. AF_05/2015	m	16,60
90821	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 70x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. Af_08/2015	un	285,43
90822	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. Af_08/2015	un	282,80
90830	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. Af_08/2015	un	100,70
91104	Transporte horizontal, tubos de pvc soldável com diâmetro menor ou igual a 60 mm, manual, 30m. Af_06/2015	m	0,06
91170	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	m	2,31
91173	Fixação de tubos verticais de PPR diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica rígida tipo D 1/2", fixada em perfilado em alvenaria	m	1,16
91186	Fixação de tubos horizontais de PVC, CPVC ou cobre de diâmetros maiores que 40mm e menores ou iguais a 75mm, com abraçadeira metálica flexível 18mm, fixada diretamente na laje. AF_05/2015	m	4,70
91222	Rasgo em alvenaria para ramais / distribuição com diâmetros maiores que 40mm e menores ou iguais a 75mm. AF_05/2015	m	11,59
91785	(Composição representativa) do serviço de instalação tubos de PVC, soldável, água fria, DN 25mm (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. AF_10/2015	m	33,34
91786	(Composição representativa) do serviço de instalação tubos de PVC, soldável, água fria, DN 32mm (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. AF_10/2015	m	20,58
91788	(Composição representativa) do serviço de instalação tubos de PVC, soldável, água fria, DN 50mm (instalado em prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. AF_10/2015	m	27,54
91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	2,93
91947	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" baixo (0,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação	un	5,68
91953	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	un	20,97
91959	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	un	33,18

Planilha Geral de Insumos e Serviços

Objeto: Reforma do 1º Subsolo, Bloco A
Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT



014/2019	Mês de referência: <p style="text-align: center;">jun/19</p>	Projeto SINAPI: 13788	Data: 17/07/2019
-----------------	---	---------------------------------	----------------------------

CÓDIGO DE ORIGEM	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO UNIT.
91992	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	un	32,20
92000	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	un	22,17
93655	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação	un	11,55
94794	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	122,71
94928	Transporte horizontal manual, de 30 m, de kit porta-pronta ou porta de madeira folha leve ou média, porta de aço e porta de alumínio. Af_07/2016	un	1,81
94938	Transporte horizontal de 100 m com carrinho plataforma com bancada de mármore ou granito para cozinha/lavatório ou mármore sintético com cuba integrada. Af_07/2016	un	5,70
94942	Transporte horizontal manual, de 30 m, de compensado de madeira. Af_07/2016	m²	0,72
94951	Transporte horizontal de 100 m com carrinho plataforma com bacia sanitária, caixa acoplada, tanque ou pia. Af_07/2016	un	1,51
95804	Condulete de PVC, tipo B, para eletroduto de PVC soldável DN 20 mm (1/2), aparente - fornecimento e instalação	un	18,37
95805	Condulete de pvc, tipo B, para eletroduto de PVC soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação	un	18,54
96114	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. AF_05/2017_P	m²	56,73
96373	Instalação de reforço metálico em parede drywall. Af_06/2017	m	6,73
97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m³	41,61
97631	Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m²	2,46
97638	Remoção de chapas e perfis de drywall, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m²	5,70
97641	Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m²	3,72
97644	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m²	6,89
97645	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m²	20,13
97663	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	un	9,20
97666	Remoção de metais sanitários, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	un	6,70
97915	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km (unidade: m3xkm)	m³xKm	1,14
98555	Impermeabilizacao de superficie com impermeabilizante semi-flexível (MAI), 3 demãos. AF_06/2018.	m²	30,28
99803	Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato com pano úmido. AF_04/2019	m²	1,53
99806	Limpeza de revestimento cerâmico em parede com pano úmido. AF_04/2019	m²	0,63
99811	Limpeza de contrapiso com vassoura a seco. AF_04/2019	m²	2,61
73908/2	Cantoneira de aluminio 1"x1?", para protecao de quina de parede	m	31,77
73924/2	Pintura esmalte acetinado, duas demaos, sobre superficie metalica	m²	24,73
73978/1	Pintura hidrofugante com silicone sobre piso cimentado, uma demao	m²	17,01
74234/1	Mictório sifonado de louça branca com pertences, com registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto para fixação - fornecimento e instalação	un	466,21
INSUMOS E SERVIÇOS - VOLARE			
15.005.000007.MAT	Tubo PVC tipo VDE para descarga Ø 1.1/2"	un	15,52
15.005.000014.MAT	Tubo de latão com canopla acabamento cromado para ligação de bacia sanitária Ø 1.1/2" x 25cm	un	26,19
16.027.000010.MAT	Caixa com tampa fixa em perfil para tomada em perfilado	un	3,23
INSUMOS E SERVIÇOS - MERCADO			
CM031	Porcelanato 60x60cm, linha Mineral, cor Nude, acabamento natural, fab. Portobello ou similar equivalente	m²	61,14
CM061	Granito Branco Itaúna, ou equivalente, e=2cm, acabamento polido	m²	300,00
CM065	Acabamento reto (granito)	m	15,00
CM068	Conjunto de conexões diversas e fixação para eletrocalha	%	
CM070	Pastilha cerâmica 5,0x5,0cm, linha Borax, cor Branca, fab. Atlas (ref.SG8414) ou similar equivalente	m²	60,10
CM1045	Sifão regulável com tubo de saída corrugável Marca Esteves Modelo VSM 182 - 1x1½"	un	209,99
CM1046	Ligação flexível trançado em aço inox 40cm Marca Esteves, modelo VLL 448 - ½" x40cm	un	28,67
CM1048	Lavatório com coluna suspensa, marca Deca, Modelo Vogue Plus, código L.51.17, cor branco	un	225,74
CM1049	Coluna suspensa para lavatório, cor branco, código CS.1.17	un	114,61
CM1050	Sifão tubo extensivo cromado, modelo 1x1/2", fab. Astra	un	27,20

Planilha Geral de Insumos e Serviços

Objeto: Reforma do 1º Subsolo, Bloco A
Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT



014/2019	Mês de referência: <p style="text-align: center;">jun/19</p>	Projeto SINAPI: 13788	Data: 17/07/2019
-----------------	---	---------------------------------	----------------------------

CÓDIGO DE ORIGEM	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO UNIT.
CM1241	Acabamento para válvula de descarga antivandalismo 1 1/2", 4900.C.DUO.PRO, fabricação Deca.	un	186,90
CM129	Bacia sanitária, Linha Vogue Plus Conforto, cor branco gelo, código P. 510, fab. Deca	un	529,99
CM1298	JV1 - Janela de correr em vidro temperado, 150x100cm, espessura de 6mm, na cor fumê, 02 folhas, inclusive acessórios na cor preta	un	574,17
CM1299	Porta para caixa de hidrante, em MDF, 60x90cm, espessura de 15mm, na cor vermelha, inclusive com puxador e respiro em aço e acabamento cromado, abertura Ø 25cm e vidro	un	980,00
CM130	Assento para bacia sanitária em poliéster, cor branco gelo, Linha Vogue Plus Conforto, código AP. 51, fab. Deca	un	765,45
CM1304	Conjunto de fechamento de shaft em MDF 15mm, acabamento na cor branca, inclusive porta com dobradiças e demais acessórios	m²	500,00
CM1305	Barra de apoio tubular reta 40cm, Ø31,75mm e=2mm, em alumínio, cor polida, Linha Acessibilidade, fab. Leve Vida	un	58,62
CM1306	Barra de apoio tubular curva de 30cm para lavatório, Ø31,75mm e=2mm, em alumínio, cor polida, Linha Acessibilidade, fab. Leve Vida	un	59,71
CM1307	Sifão simples em polipropileno com fecho hidráulico, entrada 1.1/2", saída 40mm, ref. 94525000, fab. Tramontina	un	51,41
CM1308	Válvula de escoamento para pia 4.1/2", fab. Tramontina	un	31,90
CM1309	Conjunto de armário em MDF, cor branca, instalação em parede, contendo portas, prateleiras, ferragens e demais acessórios, profundidade aproximada = 40 cm	m²	1.375,00
CM1310	Conjunto de armário em MDF, cor branca, instalação sob bancada, contendo portas, prateleiras, gaveteiros, ferragens e demais acessórios, profundidade aproximada = 60 cm	m²	1.700,00
CM1311	Grelha quadrada para ralo 15x15cm, em aço inox AISI 304, ref. 94535103, fab. Tramontina	un	12,69
CM1312	Tampa cega quadrada para ralo 15x15cm, em aço inox AISI 304	un	12,69
CM1318	Adesivo acrílico para piso vinílico Mapecryl	kg	16,26
CM1319	Eletroduto flexível, em aço galvanizado, revestido externamente com PVC preto, diâmetro externo de 20 mm (1/2"), tipo sealtubo	m	2,88
CM1320	Tomada dupla distanciada (num mesmo corpo plástico), 10A/250V, padrão brasileiro (ABNT NBR 14136), três pólos, corpo/fundo colorido, fabricação Injetel/WEG linha Tradicional referência 40022N1 (preta) ou 40025N1 (vermelha) *.	un	7,88
CM1321	Piso vinílico em placas de 47,5x47,5cm, linha Ambiente Studio, Coleção Textile, cor graphite, ref. 24043012, fab. Tarkett	m²	85,57
CM1322	Argamassa de regularização de alto desempenho, reforçada com fibra, Planiprep SC, fab. Mapei	kg	13,75
CM1324	Botoeira / acionador manual PNE - para emergência em sanitário de portador de necessidade especial - em conformidade com a NBR 9050, botao de acionamento tipo soco, sinalização em Portugues e Braille, ref. AFAMPNE fab. Abafire	un	120,75
CM1325	Sirene audiovisual tipo estrobo (flashes de luz), led vermelho, sirene interna de 100 dB a 1 metro, alimentação por rede elétrica, em conformidade com a NBR 9050 mod. AFSVPNE fab. Abafire	un	189,00
CM134	Torneira para lavatório de mesa, cromada, fechamento automático, Decamatic Eco, Código 1173.C, fab. Deca	un	228,85
CM135	Válvula de escoamento, cromada, cod.1601C, fab. Deca	un	81,16
CM1356	Primer promotor de aderência universal à base de resinas acrílicas e agregados minerais,	kg	21,80
CM1357	Terminação 3mm, para acabamento de piso vinílico, ref. 24046001 - Silver, Tarkett	m	33,50
CM137	Ligação flexível de malha de aço 50cm, ref. 4607C 050, fab. Deca	un	47,47
CM139	Bacia sanitária, cor branco gelo, linha Monte Carlo, código P.8.17, fab. Deca	un	226,77
CM140	Assento para bacia sanitária em poliéster, cor branco gelo, Linha Monte Carlo com fixação cromada, código AP. 81, fab. Deca	un	632,95
CM142	Válvula de descarga cromada, fab. Deca, Linha Hidra Duo 1 1/2", cromada, Código 2545.C.112	un	132,57
CM143	Torneira para lavatório de mesa com alavanca, cromada, fechamento automático, Linha Pressmatic Benefit, Código 00490706, fab. Docol	un	551,25
CM147	Lavatório de semi-encaixe de louça, linha Monte Carlo, cor branco gelo, código L82, fab. Deca	un	241,20
CM152	Cerâmica grês, 30x60cm, linha White Home, cor Idea Bianco Bold, fab. Portobello	m²	26,39
CM156	Cuba de aço inox, DM 34x56x17 cm, linha Prime, mod. Retangular BL, ref. 94024206, fab. Tramontina	un	149,90
CM163	Torneira de parede uso geral com arejador, metálica com acabamento cromado, fab. Deca, Linha Standard, código 1154.C39	un	79,15
CM167	Acabamento meia esquadria (inclusive colagem)	m	30,00
CM174	Divisória sanitária em laminado estrutural TS (maciço), com e = 10 mm, dupla face decorativa texturizada, referência L-190, fab. Fórmica ou similar equivalente, incluindo portas e conjunto de ferragens	m²	880,96
CM181	Marcadores tipo anilha aberta com garra em PVC, Ø6mm, fab. Helleman Tyton 1000 unidades, mod. WIC W3 ou similar equivalente técnico ou de melhor qualidade	cx	270,76

Planilha Geral de Insumos e Serviços

Objeto: Reforma do 1º Subsolo, Bloco A


Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT




014/2019	Mês de referência: jun/19	Projeto SINAPI: 13788	Data: 17/07/2019
----------	------------------------------	--------------------------	---------------------

CÓDIGO DE ORIGEM	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO UNIT.
CM184	Válvula para mictório de fechamento automático, fab. Deca, Linha Decamatic, código 2570 C, acabamento cromado	un	363,72
CM190	Laminado melamínico, acabamento texturizado, cor branca, espessura 1,3mm, referência L120, fabricação Fórmica	m²	51,12
CM199	Teste para certificação dos pontos e emissão de relatório	un	20,00
CM205	Eletrocalha perfurada, chapa mínima de 20, tipo "C", 50x50mm, fab. Mopa	m	15,11
CM209	Eletrocalha perfurada, chapa mínima de 20, tipo "C", 100x50mm fab. Mopa	m	23,08
CM211	Divisor perfurado para eletrocalha, perfil "L", altura de 50mm, fab. Mopa	m	8,10
CM215	Módulo cego, ref. 6632 96, linha Nereya, fab. Pial	un	4,49
CM258	Cabo para ligação de luminárias PP – 3x1,5mm2	m	2,47
CM261	Plug macho 2P+T para tomada	un	1,85
CM264	Tomada 2P+T, 10A/250V, ref. 6630 50, linha Nereya, fab. Pial	un	14,03
CM568	Conjunto de fixação para eletrodutos/tubos	%	
CM645	Anotação de Resposanbilidade Técnica (Faixa 3 - Tabela A - CONFEA)	un	218,54
CM757	Friso para pingadeira	m	4,00
CM841	Torneira para cozinha de mesa, bica móvel com arejador, cromada, altura total 289 mm, linha Fast, cód. 1167.C59, fab. Deca	un	311,40
CM865	Tomada dedicada 2P+T p/ circuito exclusivo, 10A/250V, ref. 6630 54, linha Nereya, fab. Pial	un	34,48

Composição de BDI			
Objeto: Reforma do 1º Subsolo, Bloco A			
Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT			
014/2019	Mês de referência: jun/19	Projeto SINAPI: 13788	Data: 17/07/2019
ITEM	DISCRIMINAÇÃO		%
Grupo A	% em relação ao custo direto CD		
A1	Despesas Indiretas		15,74%
a1	Administração Central		4,00%
a2	Seguro + garantia		0,80%
a3	Risco		1,27%
a4	Despesa Financeira		1,23%
a5	Lucro		8,44%
Grupo B	% em relação ao valor total VT		
B1	Tributos		4,65%
	Pis		0,65%
	Cofins		3,00%
	ISS (2% após desconto das mercadorias aplicadas, conforme percentual descrito no orçamento sintético)		1,00%
BDI	$BDI = [(((1+(a1+a2+a3))*(1+a4)*(1+a5)))/(1-B1)-1]$		22,12%

Composição de Encargos Sociais - Horista			
Objeto: Reforma do 1º Subsolo, Bloco A			
Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT			
014/2019	Mês de referência: jun/19	Projeto SINAPI: 13788	Data: 17/07/2019
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%	
GRUPO A			
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%	
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	37,80%	
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,76%	
B2	Feriados	3,41%	
B3	Auxílio-enfermidade	0,90%	
B4	13º Salário	10,60%	
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	12,57%	
B10	Salário maternidade	0,03%	
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	47,47%	
GRUPO C			
C1	Aviso prévio indenizado	3,94%	
C2	Aviso prévio trabalhado	0,09%	
C3	Férias indenizadas (inclusive 1/3)	1,33%	
C4	Depósito rescisão sem justa causa	4,84%	
C5	Indenização adicional	0,33%	
C	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	10,53%	
GRUPO D			
D1	Reincidência de A sobre B	17,94%	
D2	Reincidência do FGTS sobre API e Grupo A sobre APT	0,35%	
D	Total das Taxas incidências e reincidências	18,29%	
Total das taxas incidências e reincidências			114,09%

Cronograma Físico-Financeiro						
Objeto: Reforma do 1º Subsolo, Bloco A						
Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT						
014/2019	Mês de referência:	Projeto SINAPI:	Data:			
	jun/19	13788	17/07/2019			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	%	PRAZO		
				1º ao 30º	31º ao 60º	61º ao 90º
01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICO - PROFISSIONAIS	266,88	0,061%	266,88	0,00	0,00
				100,00%	0,00%	0,00%
01.08.001	Registro do contrato junto ao conselho de classe (ART)	266,88	0,061%	266,88		
				100,00%		
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	37.838,09	8,694%	13.982,82	19.307,30	4.547,97
				36,95%	51,03%	12,02%
02.02.100	Demolição convencional	7.518,28	1,727%	4.886,88	2.631,40	
				65,00%	35,00%	
02.02.300	Remoções	30.319,81	6,966%	9.095,94	16.675,90	4.547,97
				30,00%	55,00%	15,00%
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	267.059,84	61,361%	5.883,98	97.673,48	163.502,38
				2,20%	36,57%	61,22%
04.01.100	Paredes	29.223,10	6,714%		20.456,17	8.766,93
					70,00%	30,00%
04.01.200	Esquadrias	27.508,67	6,321%		9.903,12	17.605,55
					36,00%	64,00%
04.01.300	Vidros e Plásticos	1.928,67	0,443%		289,30	1.639,37
					15,00%	85,00%
04.01.500	Revestimentos	196.132,56	45,065%	5.883,98	62.762,42	127.486,16
				3,00%	32,00%	65,00%
04.01.600	Impermeabilizações	2.329,61	0,535%		1.281,29	1.048,32
					55,00%	45,00%
04.01.700	Acabamentos e Arremates	9.937,25	2,283%		2.981,18	6.956,07
					30,00%	70,00%
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	37.705,05	8,663%	4.768,14	20.556,70	12.380,21
				12,65%	54,52%	32,83%
05.01.200	Tubulações e Conexões de PVC Rígido	3.266,23	0,750%	979,87	1.959,74	326,62
				30,00%	60,00%	10,00%
05.01.500	Aparelhos, Metais e Acessórios Sanitários	34.438,82	7,913%	3.788,27	18.596,96	12.053,59
				11,00%	54,00%	35,00%
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	69.775,11	16,032%	6.977,51	36.471,50	26.326,10
				10,00%	52,27%	37,73%
06.01.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	38.096,27	8,753%	3.809,63	19.048,14	15.238,50
				10,00%	50,00%	40,00%
06.09.000	SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	31.678,83	7,279%	3.167,88	17.423,36	11.087,59
				10,00%	55,00%	35,00%
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.764,46	0,405%	176,45	529,34	1.058,67
				10,00%	30,00%	60,00%
09.02.000	Limpeza de obra	1.764,46	0,405%	176,45	529,34	1.058,67
				10,00%	30,00%	60,00%
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	20.814,83	4,783%	1.610,09	8.766,66	10.438,08
				7,74%	42,12%	50,15%
10.01.000	Pessoal	20.814,83	4,783%	1.610,09	8.766,66	10.438,08
				7,74%	42,12%	50,15%
MENSAL	VALOR (R\$)	435.224,26		33.665,87	183.304,98	218.253,41
	%		100,000%	7,74%	42,12%	50,15%
ACUMULADO	VALOR (R\$)			33.665,87	216.970,85	435.224,26
	%			7,74%	49,85%	100,00%