



Planilha de Orçamento de Referência nº 20/2021, de 07/07/2021 - SUOB/SPO

025/2021	Data: 07/07/2021	Objeto: Serviços Remanescentes do Sistema de Aproveitamento de Água Pluvial no Edifício Sede do MPDFT	
Bancos SINAPI - 05/2021 - Distrito	Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT, Brasília-DF		


Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
01	SERVIÇOS TÉCNICOS-PROFISSIONAIS	233,94	0,20 %
03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	12.102,62	10,24 %
04	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	26.390,45	22,33 %
05	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	8.566,08	7,25 %
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	33.861,03	28,65 %
09	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	25.357,40	21,45 %
10	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	11.682,95	9,88 %


Total sem BDI	118.194,47
Total do BDI	26.144,61
Total Geral	144.339,08

025/2021	Data: 07/07/2021	Objeto: Serviços Remanescentes do Sistema de Aproveitamento de Água Pluvial no Edifício Sede do MPDFT	
Bancos SINAPI - 05/2021 - Distrito	Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT, Brasília-DF		

Orçamento Sintética							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
01			SERVIÇOS TÉCNICOS-PROFISSIONAIS				233,94
01.08			TAXAS E EMOLUMENTOS				233,94
01.08.1	MPDFT0009	Próprio	Registro do contrato junto ao conselho de classe (ART)	vb	1	233,94	233,94
03			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				12.102,62
03.03			ESTRUTURAS METÁLICAS				12.102,62
03.03.200			Peças Principais				9.993,52
03.03.200.1	MPDFT0236	Próprio	Copia da ORSE (10856) - Perfil metálico "C" enrijecido duplo soldado, em aço ASTM A36, 100x50x17mm, chapa 3,0mm. Ref. Gravia	m	20	300,43	6.008,60
03.03.200.2	MPDFT1031	Próprio	Copia da SINAPI (99839) - Corte e solda do Guarda corpo à estrutura metálica	M	8	230,47	1.843,76
03.03.200.3	MPDFT1057	Próprio	Copia da ORSE (9309) - Piso em chapa xadrez 3/16" - 4,75m, em estrutura metálica	m²	4	409,59	1.638,36
03.03.200.4	MPDFT1077	Próprio	Copia da ORSE (10856) - Perfil metalon 30 x 40mm, espessura 1,5mm. Em estrutura metálica.	m	8	62,85	502,80
03.03.600			Pintura e Acabamento				2.109,10
03.03.600.1	MPDFT1162	Próprio	Copia da SINAPI (100761) - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	m²	35	40,16	1.405,60
03.03.600.2	MPDFT1163	Próprio	Copia da SINAPI (100749) - Fundo preparador de superfícies de madeira e metais para aplicação de esmalte sintético, Ref. Fundo preparador Coralit, Coral	m²	35	20,10	703,50
04			ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO				26.390,45
04.01			ARQUITETURA				26.390,45
04.01.250			Esquadria de alumínio				551,78
04.01.250.1	MPDFT1038	Próprio	Esquadria fixa 80x30cm em veneziana de alumínio, acabamento anodizado, incluindo ferragens	un	1	551,78	551,78
04.01.400			Cobertura e fechamento lateral				163,44
04.01.400.1	MPDFT1039	Próprio	Acabamento trapezoidal frontal para telha termoacústica, pré-pintado na cor cinza RAL7035, compatível com Isotelha Termoacústica PIR 30, ref. Isoeste	m	11	10,35	113,85
04.01.400.2	MPDFT1050	Próprio	Acabamento lateral tipo A para telha termoacústica, pré-pintado na cor cinza RAL7035, compatível com Isotelha Termoacústica PIR 30, ref. Isoeste	m	3	7,93	23,79
04.01.400.3	MPDFT1053	Próprio	Acabamento lateral tipo B para telha termoacústica, pré-pintado na cor cinza RAL7035, compatível com Isotelha Termoacústica PIR 30, ref. Isoeste	m	3	8,60	25,80
04.01.560			Pinturas				25.675,23
04.01.560.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	813	12,64	10.276,32
04.01.560.2	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m²	453	15,44	6.994,32
04.01.560.3	MPDFT0022	Próprio	Copia da SINAPI (84665) - Pintura de sinalização vertical em faixas amarelo e preto	m²	131	23,58	3.088,98
04.01.560.4	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	157	19,88	3.121,16
04.01.560.5	100733	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	157	10,44	1.639,08
04.01.560.6	MPDFT0021	Próprio	Cópia da Sinapi (100762) - Pintura esmalte sobre tubulação de PVC, intervalo de Ø 25mm - 100mm, 2 demãos	m	9	10,68	96,12
04.01.560.7	MPDFT0410	Próprio	Pintura esmalte sobre tubulação de ferro, intervalo de Ø 25mm - 100mm, 2 demãos, inclusive fundo anticorrosivo	m	36	9,29	334,44
04.01.560.8	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	7	17,83	124,81
05			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS				8.566,08
05.03			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				8.523,85
05.03.100			Tubulações e conexões de ferro				424,52
05.03.100.1	92351	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	73,93	147,86
05.03.100.2	92889	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	95,05	190,10
05.03.100.3	97443	SINAPI	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	86,56	86,56
05.03.300			Tubulações e conexões de PVC				3.656,02

025/2021	Data: 07/07/2021	Objeto: Serviços Remanescentes do Sistema de Aproveitamento de Água Pluvial no Edifício Sede do MPDFT	
Bancos SINAPI - 05/2021 - Distrito	Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT, Brasília-DF		


Orçamento Sintética							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
05.03.300.1	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6	66,69	400,14
05.03.300.2	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10	10,46	104,60
05.03.300.3	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2014	M	6	57,00	342,00
05.03.300.4	MPDFT0854	Próprio	Cópia da SINAPI (89681) - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200X150, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2	264,16	528,32
05.03.300.5	MPDFT0274	Próprio	Cópia da SINAPI (89681) - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 250 X 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2	493,48	986,96
05.03.300.6	MPDFT0279	Próprio	Cópia da SINAPI (89698) - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 250 X 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2	642,06	1.284,12
05.03.300.7	MPDFT1037	Próprio	Cópia da Orse (1095) - CAP PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	2	4,94	9,88
05.03.900			Equipamentos e acessórios				4.443,31
05.03.900.1	MPDFT0541	Próprio	Cópia da CPOS (47.11.080) - Sensor de nível de líquido LA16M-40 com adaptador PVC M16x25, Icos Excelec	un	5	64,50	322,50
05.03.900.2	MPDFT0536	Próprio	Cópia da SINAPI (95253) - Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação	UN	1	306,23	306,23
05.03.900.3	MPDFT0237	Próprio	Apoio e fixação de tubulação em bloco de concreto de 20x20x20cm	un	40	6,50	260,00
05.03.900.4	MPDFT1035	Próprio	Cópia da CPOS (43.12.300) - Bomba dosadora, 220 V - 50/60 Hz, com acionamento magnético, ref. V-6,0 Injetronic	un	2	971,90	1.943,80
05.03.900.5	MPDFT1036	Próprio	Bombona em plástico de 60 litros	un	2	242,41	484,82
05.03.900.6	MPDFT1033	Próprio	Ancoragem química de barra rosca em aço inoxidável, diâmetro de 1" (25mm), comprimento de 250mm, com adesivo epóxi bi-componente	un	4	150,00	600,00
05.03.900.7	MPDFT1034	Próprio	Ancoragem química de barra rosca em aço inoxidável, diâmetro de 7/8" (22mm), comprimento de 250mm, com adesivo epóxi bi-componente	un	4	131,49	525,96
05.06			SERVIÇOS DIVERSOS				42,23
05.06.100			Escavação de valas				42,23
05.06.100.1	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	1	42,23	42,23
06			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS				33.861,03
06.08			SISTEMA DE SUPERVISÃO, COMANDO E CONTROLE				33.861,03
06.08.100			Quadros				22.000,74
06.08.100.1	MPDFT0275	Próprio	QAG - adequação de quadro/ painel de automação - PJBSI	un	1	21.806,21	21.806,21
06.08.100.2	MPDFT1030	Próprio	QAF-BAR-2S - adequação de quadro/ painel de automação - PJBSI	un	1	194,53	194,53
06.08.200			Hardware, Software e Drivers				9.186,08
06.08.200.1	MPDFT0399	Próprio	Cópia da SIURB INFRA (020503) - Transmissor de nível hidrostático, modelo de referência TP-ST18-SUB, fabricante Acros Automação Industrial	un	2	4.593,04	9.186,08
06.08.400			Infraestrutura				541,56
06.08.400.1	MPDFT0354	Próprio	Cópia da SINAPI (95746) - Eletroduto rígido de aço carbono, sem costura, com revestimento protetor de zinco aplicado à quente, extremidades rosqueadas, classe pesada, Ø25 mm (3/4" BSPP), fab. Apolo - fornecimento e instalação	M	1	29,92	29,92
06.08.400.2	95780	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	2	24,67	49,34
06.08.400.2	MPDFT0355	Próprio	Cópia da SINAPI (95747) - Eletroduto rígido de aço carbono, sem costura, com revestimento protetor de zinco aplicado à quente, extremidades rosqueadas, classe pesada, Ø32 mm (1.1/4" BSPP), fab. Apolo - fornecimento e instalação	M	8	46,07	368,56
06.08.400.3	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	35,94	71,88
06.08.400.4	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	10,93	21,86
06.08.500			Cabeamento e Acessórios				2.132,65
06.08.500.3	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	103	5,41	557,23

025/2021	Data: 07/07/2021	Objeto: Serviços Remanescentes do Sistema de Aproveitamento de Água Pluvial no Edifício Sede do MPDFT	
Bancos SINAPI - 05/2021 - Distrito	Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT, Brasília-DF		

Orçamento Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
06.08.500.5	MPDFT0404	Próprio	Cabo 2x#0,75mm, Par(es) trançado(s) com blindagem de alumínio, resistência máxima de 150 Qpor km, resistência de isolamento em 220 V maior que 5000 MQ.km, rigidez dielétrica entre condutores de 1500 V. ref. Schneider Eletric	m	217	7,26	1.575,42
09			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				25.357,40
09.01			ENSAIOS E TESTES				23.600,00
09.01.200			Testes				23.600,00
09.01.200.1	MPDFT1092	Próprio	PJBSI - Remanescente Reuso - Desenvolvimento das telas de monitoração, desenvolvimento dos softwares e parametrização do sistema, incluindo a elaboração dos projetos lógicos, dos quadros de automação e as built	un	1	18.000,00	18.000,00
09.01.200.2	MPDFT1093	Próprio	PJBSI - Reuso sede - Teste de aceitação do sistema de automação, inclusive com os softwares preparados e ativados com as integrações previstas	un	1	5.600,00	5.600,00
09.02			LIMPEZA DE OBRA				1.757,40
09.02.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	606	2,90	1.757,40
10			SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS				11.682,95
10.01			Pessoal				11.682,95
10.01.1	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2	3.465,25	6.930,50
10.01.2	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45	105,61	4.752,45

Total sem BDI	118.194,47
Total do BDI	26.144,61
Total Geral	144.339,08

025/2021	Data: 07/07/2021	Objeto: Serviços Remanescentes do Sistema de Aproveitamento de Água Pluvial no Edifício Sede do MPDFT	
Bancos SINAPI - 05/2021 - Distrito Federal	Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT, Brasília-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

01			SERVIÇOS TÉCNICOS-PROFISSIONAIS					233,94	
01.08			TAXAS E EMOLUMENTOS					233,94	
01.08.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT0009	Próprio	Registro do contrato junto ao conselho de classe (ART)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	vb	1,0000000	233,94	233,94	
Insumo	CM0645	Próprio	Anotação de Resposanbilidade Técnica (Faixa 3 - Tabela A - CONFEA)	Taxas	vb	1,0000000	233,94	233,94	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	233,94

03			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					12.102,62	
03.03			ESTRUTURAS METÁLICAS					12.102,62	
03.03.200			Peças Principais					9.993,52	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT0236	Próprio	Cópia da ORSE (10856) - Perfil metálico "C" enrijecido duplo soldado, em aço ASTM A36, 100x50x17mm, chapa 3,0mm. Ref. Gravia	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m	1,0000000	300,43	300,43	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,61	35,22	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	23,78	47,56	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	24,44	48,88	
Insumo	00010999	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,6000000	18,34	11,00	
Insumo	CM1764	Próprio	Perfil metálico "U" enrijecido, em aço ASTM A36, 100x50x17mm, chapa 3,0mm. Ref. Gravia	Material	m	2,0600000	76,59	157,77	
				MO sem LS =>	93,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	93,84
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	6.008,60


	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT1031	Próprio	Cópia da SINAPI (99839) - Corte e solda do Guarda corpo à estrutura metálica	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M	1,0000000	230,47	230,47	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7480000	19,31	91,68	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,7800000	23,78	137,44	
Composição Auxiliar	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0710000	19,09	1,35	
				MO sem LS =>	164,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	164,69
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	1.843,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT1057	Próprio	Cópia da ORSE (9309) - Piso em chapa xadrez 3/16" - 4,75m, em estrutura metálica	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	409,59	409,59	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,61	1,76	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,78	23,78	
Composição Auxiliar	CM1772	Próprio	Chapa xadrez 3/16" - 4,75mm - (38,00kg/m2)	Material	kg	38,0000000	8,60	326,80	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	2,8800000	19,88	57,25	
				MO sem LS =>	18,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,82
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.638,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT1077	Próprio	Cópia da ORSE (10856) - Perfil metalon 30 x 40mm, espessura 1,5mm. Em estrutura metálica	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m	1,0000000	62,85	62,85	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,61	8,80	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,78	11,89	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,44	12,22	
Insumo	00010999	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,1500000	18,34	2,75	
Insumo	CM1773	Próprio	Perfil metalon 30x40mm, espessura 1,5mm	Material	m	1,0000000	27,19	27,19	
				MO sem LS =>	23,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,46
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	502,80

03.03.600			Pintura e Acabamento					2.109,10	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT1162	Próprio	Cópia da SINAPI (100761) - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	40,16	40,16	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0531000	24,89	26,21	
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,1240000	11,98	1,48	
Insumo	CM1774	Próprio	Esmalte sintético alta performance, para exterior, acabamento fosco, ref. Coralit Ultra Resistência Fosco	Material	l	0,4134000	30,18	12,47	
				MO sem LS =>	18,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,63
						Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	1.405,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT1163	Próprio	Cópia da SINAPI (100749) - Fundo preparador de superfícies de madeira e metais para aplicação de esmalte sintético, Ref. Fundo preparador Coralit, Coral	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,10	20,10	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	24,89	13,10	
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0620000	11,98	0,74	
Insumo	CM1765	Próprio	Fundo preparador de superfícies de madeira e metais para aplicação de esmalte sintético, ref. Fundo preparador Coralit, Coral	Material	l	0,2067000	30,32	6,26	
				MO sem LS =>	9,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,32

025/2021	Data: 07/07/2021	Objeto: Serviços Remanescentes do Sistema de Aproveitamento de Água Pluvial no Edifício Sede do MPDFT	
Bancos SINAPI - 05/2021 - Distrito Federal	Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT, Brasília-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 35,0000000 Preço Total => 703,50

04			ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO						26.390,45
04.01			ARQUITETURA						26.390,45
04.01.250			Esquadria de alumínio						551,78
Composição	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
	MPDFT1038	Próprio	Esquadria fixa 80x30cm em veneziana de alumínio, acabamento anodizado, incluindo ferragens	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	un	1,0000000	551,78		551,78
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,90		23,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	17,61		26,41
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	494,04		1,48
Composição Auxiliar	CM1771	Próprio	Esquadria fixa em veneziana de alumínio, acabamento anodizado natural fosco, incluindo ferragens	Material	m²	0,2400000	2.083,33		499,99
Insumo									
				MO sem LS =>	35,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,47
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	551,78

04.01.400			Cobertura e fechamento lateral						163,44
Composição	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
	MPDFT1039	Próprio	Acabamento trapezoidal frontal para telha termoacústica, pré-pintado na cor cinza RAL7035, compatível com Isotelha Termoacústica PIR 30, ref. Isoeste	COBE - COBERTURA	m	1,0000000	10,35		10,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	17,61		1,09
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0560000	25,29		1,41
Composição Auxiliar	CM1766	Próprio	Acabamento trapezoidal frontal para telha termoacústica, pré-pintado na cor cinza RAL7035, compatível com Isotelha Termoacústica PIR 30, ref. Isoeste	Material	m	1,0000000	7,85		7,85
Insumo									
				MO sem LS =>	1,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,78
						Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	113,85

Composição	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
	MPDFT1050	Próprio	Acabamento lateral tipo A para telha termoacústica, pré-pintado na cor cinza RAL7035, compatível com Isotelha Termoacústica PIR 30, ref. Isoeste	COBE - COBERTURA	m	1,0000000	7,93		7,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	17,61		1,09
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0560000	25,29		1,41
Composição Auxiliar	CM1767	Próprio	Acabamento lateral tipo A para telha termoacústica, pré-pintado na cor cinza RAL7035, compatível com Isotelha Termoacústica PIR 30, ref. Isoeste	Material	m	1,0000000	5,43		5,43
Insumo									
				MO sem LS =>	1,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,78
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	23,79


Composição	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
	MPDFT1053	Próprio	Acabamento lateral tipo B para telha termoacústica, pré-pintado na cor cinza RAL7035, compatível com Isotelha Termoacústica PIR 30, ref. Isoeste	COBE - COBERTURA	m	1,0000000	8,60		8,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	17,61		1,09
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0560000	25,29		1,41
Composição Auxiliar	CM1768	Próprio	Acabamento lateral tipo B para telha termoacústica, pré-pintado na cor cinza RAL7035, compatível com Isotelha Termoacústica PIR 30, ref. Isoeste	Material	m	1,0000000	6,10		6,10
Insumo									
				MO sem LS =>	1,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,78
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	25,80

04.01.560			Pinturas						25.675,23
Composição	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,64		12,64
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	24,89		4,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	17,61		1,21
Composição Auxiliar	00007356	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	20,56		6,78
Insumo									
				MO sem LS =>	4,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,10
						Quant. =>	813,0000000	Preço Total =>	10.276,32

Composição	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,44		15,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,61		4,40
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	24,89		8,71
Composição Auxiliar	00007348	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,1700000	13,72		2,33
Insumo									
				MO sem LS =>	9,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,09
						Quant. =>	453,0000000	Preço Total =>	6.994,32

Composição	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
	MPDFT0022	Próprio	Cópia da SINAPI (84665) - Pintura de sinalização vertical em faixas amarelo e preto	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	23,58		23,58
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,89		12,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	17,61		5,81
Composição Auxiliar	00007343	SINAPI	TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,3500000	15,24		5,33
Insumo									
				MO sem LS =>	12,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,67
						Quant. =>	131,0000000	Preço Total =>	3.088,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	---------------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------

025/2021	Data: 07/07/2021	Objeto: Serviços Remanescentes do Sistema de Aproveitamento de Água Pluvial no Edifício Sede do MPDFT	
Bancos SINAPI - 05/2021 - Distrito Federal	Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT, Brasília-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,88	19,88		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	24,89	13,10		
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0620000	11,98	0,74		
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2067000	29,25	6,04		
					MO sem LS =>	9,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,32
							Quant. =>	157,0000000	Preço Total =>	3.121,16

Composição	100733	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,44	10,44		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3034000	24,89	7,55		
Insumo	00038122	SINAPI	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	Material	L	0,2073000	13,98	2,89		
					MO sem LS =>	5,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,37
							Quant. =>	157,0000000	Preço Total =>	1.639,08

Composição	MPDFT0021	Próprio	Cópia da Sinapi (100762) - Pintura esmalte sobre tubulação de PVC, intervalo de Ø 25mm - 100mm, 2 demãos	PINT - PINTURAS	m	1,0000000	10,68	10,68		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3517205	24,89	8,75		
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0065127	11,98	0,07		
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,0651015	28,71	1,86		
					MO sem LS =>	6,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,22
							Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	96,12


Composição	MPDFT0410	Próprio	Pintura esmalte sobre tubulação de ferro, intervalo de Ø 25mm - 100mm, 2 demãos, inclusive fundo anticorrosivo	PINT - PINTURAS	m	1,0000000	9,29	9,29		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	24,89	3,80		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	17,61	2,69		
Composição Auxiliar	100734	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0230000	13,47	0,30		
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,5700000	2,93	1,67		
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0100000	11,98	0,11		
Insumo	00007293	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS FERROSAS	Material	L	0,0230000	31,33	0,72		
					MO sem LS =>	4,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,65
							Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>	334,44

Composição	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. UMA DEMÃO. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,83	17,83		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	17,61	1,88		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4290000	24,89	10,67		
Insumo	00004056	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	Material	GL	0,1640000	32,01	5,24		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,0600000	0,70	0,04		
					MO sem LS =>	8,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,83
							Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	124,81

05			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS					8.566,08
05.03			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					8.523,85
05.03.100			Tubulações e conexões de ferro					424,52

Composição	92351	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	73,93	73,93		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9670000	18,23	17,62		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9670000	23,41	22,63		
Insumo	00003471	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	1,0000000	33,16	33,16		
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0060000	30,54	0,18		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0240000	14,38	0,34		
					MO sem LS =>	29,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,29
							Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	147,86

Composição	92889	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	95,05	95,05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6450000	18,23	11,75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6450000	23,41	15,09
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0060000	30,54	0,18
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0240000	14,38	0,34

025/2021	Data: 07/07/2021	Objeto: Serviços Remanescentes do Sistema de Aproveitamento de Água Pluvial no Edifício Sede do MPDFT	
Bancos SINAPI - 05/2021 - Distrito Federal	Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT, Brasília-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00009887	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	Material	UN	1,0000000	67,69	67,69	
				MO sem LS =>	19,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,54
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	190,10


	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97443	SINAPI	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	86,56	86,56	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5110000	24,44	12,48	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5110000	18,23	9,31	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5110000	23,41	11,96	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0390000	19,09	0,74	
Insumo	00040369	SINAPI	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	Material	UN	1,0000000	52,07	52,07	
				MO sem LS =>	24,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,49
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	86,56

05.03.300 Tubulações e conexões de PVC **3.656,02**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	66,69	66,69	
Composição Auxiliar	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,3684000	64,28	23,68	
Composição Auxiliar	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,6316000	42,71	26,97	
Composição Auxiliar	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0196000	40,85	0,80	
Composição Auxiliar	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0348000	22,55	0,78	
Composição Auxiliar	89559	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0043000	60,28	0,25	
Composição Auxiliar	89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0043000	182,51	0,78	
Composição Auxiliar	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0831000	39,19	3,25	
Composição Auxiliar	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0043000	31,22	0,13	
Composição Auxiliar	89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0074000	25,33	0,18	
Composição Auxiliar	89690	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0021000	71,91	0,15	
Composição Auxiliar	89681	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0367000	68,48	2,51	
Composição Auxiliar	89675	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0184000	59,23	1,08	
Composição Auxiliar	89669	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0863000	21,50	1,85	
Composição Auxiliar	90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0566000	45,14	2,55	
Composição Auxiliar	91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0178000	5,90	0,10	
Composição Auxiliar	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0566000	5,31	0,30	
Composição Auxiliar	90455	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2192000	6,11	1,33	
				MO sem LS =>	10,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,67
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	400,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	10,46	10,46	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	18,23	0,36	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	23,41	0,46	
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	9,09	9,64	
				MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,60
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	104,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	57,00	57,00
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	19,74	0,26
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	19,00	0,34

025/2021	Data: 07/07/2021	Objeto: Serviços Remanescentes do Sistema de Aproveitamento de Água Pluvial no Edifício Sede do MPDFT	
Bancos SINAPI - 05/2021 - Distrito Federal	Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT, Brasília-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,61	4,40		
Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	25,29	3,94		
Insumo	00012616	SINAPI	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	Material	UN	0,2200000	5,39	1,18		
Insumo	00012614	SINAPI	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	Material	UN	0,3300000	18,17	5,99		
Insumo	00012618	SINAPI	CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PREDIAL	Material	UN	0,3500000	43,35	15,17		
Insumo	00012624	SINAPI	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	Material	UN	0,2200000	10,84	2,38		
Insumo	00011054	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	Material	UN	3,0000000	0,03	0,09		
Insumo	00012626	SINAPI	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	Material	UN	1,5500000	14,89	23,07		
Insumo	00012627	SINAPI	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL, PREDIAL	Material	UN	0,4400000	0,42	0,18		
					MO sem LS =>	6,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,31
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	342,00	


Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT0854	Próprio	Cópia da SINAPI (89681) - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200X150, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	264,16	264,16		
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	18,23	2,00		
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	23,41	2,57		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	0,0700000	29,43	2,06		
Insumo	00020036	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 200 X 150MM	Material	UN	1,0000000	245,19	245,19		
Insumo	00000306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,0000000	12,34	12,34		
					MO sem LS =>	3,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,33
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	528,32	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT0274	Próprio	Cópia da SINAPI (89681) - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 250 X 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	493,48	493,48		
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	18,23	2,00		
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	23,41	2,57		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	0,0700000	29,43	2,06		
Insumo	00020037	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 250 X 200MM	Material	UN	1,0000000	462,48	462,48		
Insumo	00000307	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,0000000	24,37	24,37		
					MO sem LS =>	3,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,33
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	986,96	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT0279	Próprio	Cópia da SINAPI (89698) - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 250 X 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	642,06	642,06		
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	18,23	4,19		
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	23,41	5,38		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	0,1400000	29,43	4,12		
Insumo	00000307	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,0000000	24,37	48,74		
Insumo	CM0553	Próprio	Junção 45° PVC JEI, DN 250x250mm - junta elástica integrada	Material	un	1,0000000	579,63	579,63		
					MO sem LS =>	6,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,96
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.284,12	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT1037	Próprio	Cópia da Orse (1095) - CAP PVC SOLDAVEL 32MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,94	4,94		
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	23,41	1,05		
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	18,23	0,82		
Insumo	00001189	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,34	2,34		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0040000	80,39	0,32		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	69,81	0,41		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0030000	2,05	0,00		
					MO sem LS =>	1,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,35
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	9,88	

05.03.900 Equipamentos e acessórios								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MPDFT0541	Próprio	Cópia da CPOS (47.11.080) - Sensor de nível de líquido LA16M-40 com adaptador PVC M16x25, Icos Excelec	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000	64,50	64,50
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,41	4,68
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,23	3,64

025/2021	Data: 07/07/2021	Objeto: Serviços Remanescentes do Sistema de Aproveitamento de Água Pluvial no Edifício Sede do MPDFT	
Bancos SINAPI - 05/2021 - Distrito Federal	Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT, Brasília-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	CM1280	Próprio	Sensor de nível de líquido LA16M-40 com adaptador PVC M16 X 25, fab. Icos	Material	un	1,0000000	56,14	56,14		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0034000	14,38	0,04		
					MO sem LS =>	6,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,05
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	322,50	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT0536	Próprio	Cópia da SINAPI (95253) - Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	306,23	306,23		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8180000	18,23	14,91		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8180000	23,41	19,14		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0380000	14,38	0,54		
Insumo	CM1515	Próprio	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 2 1/2"	Material	un	1,0000000	271,64	271,64		
					MO sem LS =>	24,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,78
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	306,23	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT0237	Próprio	Apoio e fixação de tubulação em bloco de concreto de 20x20x20cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	6,50	6,50		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,23	1,82		
Insumo	00034771	SINAPI	MEIO BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	1,0000000	2,10	2,10		
Insumo	00000394	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,0000000	2,58	2,58		
					MO sem LS =>	1,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,25
						Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	260,00	


	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT1035	Próprio	Cópia da CPOS (43.12.300) - Bomba dosadora, 220 V - 50/60 Hz, com acionamento magnético, ref. V-6,0 Injetronic	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000	971,90	971,90		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	18,74	74,96		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	24,10	48,20		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	18,23	72,92		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	23,41	46,82		
Insumo	CM1769	Próprio	Bomba dosadora, 220 V - 50/60 Hz, com acionamento magnético, ref. V-6,0 Injetronic	Material	un	1,0000000	729,00	729,00		
					MO sem LS =>	172,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	172,16
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.943,80	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT1036	Próprio	Bombona em plástico de 60 litros	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000	242,41	242,41		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,41	7,02		
Insumo	CM1770	Próprio	Bombona em plástico de 60 litros ou superior	Material	un	1,0000000	235,39	235,39		
					MO sem LS =>	5,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,32
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	484,82	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT1033	Próprio	Ancoragem química de barra rosca em aço inoxidável, diâmetro de 1" (25mm), comprimento de 250mm, com adesivo epóxi bi-componente	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	150,00	150,00		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	17,61	3,64		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	23,90	4,94		
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF. 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0210000	21,82	0,45		
Insumo	CM1499	Próprio	Barra rosca sem chanfro, em aço inoxidável 304/316, diâmetro: 1" (25mm), comprimento: 250 mm	Material	un	1,0000000	86,81	86,81		
Insumo	CM0622	Próprio	Adesivo epóxi bi-componente de alto desempenho para ancoragem de barras rosca e barras de reforço, ref. Sika AnchorFix-3001	Material	un	0,2000000	270,83	54,16		
					MO sem LS =>	6,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,36
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	600,00	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT1034	Próprio	Ancoragem química de barra rosca em aço inoxidável, diâmetro de 7/8" (22mm), comprimento de 250mm, com adesivo epóxi bi-componente	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	131,49	131,49		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	17,61	3,64		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	23,90	4,94		
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF. 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0210000	21,82	0,45		
Insumo	CM0622	Próprio	Adesivo epóxi bi-componente de alto desempenho para ancoragem de barras rosca e barras de reforço, ref. Sika AnchorFix-3001	Material	un	0,1600000	270,83	43,33		
Insumo	CM1429	Próprio	Barra rosca sem chanfro, em aço inoxidável 304/316, diâmetro: 7/8" (22mm), comprimento: 250 mm	Material	un	1,0000000	79,13	79,13		
					MO sem LS =>	6,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,36
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	525,96	

05.06			SERVIÇOS DIVERSOS					42,23
05.06.100			Escavação de valas					42,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	42,23	42,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	17,61	42,23

025/2021	Data: 07/07/2021	Objeto: Serviços Remanescentes do Sistema de Aproveitamento de Água Pluvial no Edifício Sede do MPDFT	
Bancos SINAPI - 05/2021 - Distrito Federal	Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT, Brasília-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 27,82 LS => 0,00 MO com LS => 27,82
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 42,23

06		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS						33.861,03
06.08		SISTEMA DE SUPERVISÃO, COMANDO E CONTROLE						33.861,03
06.08.100		Quadros						22.000,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MPDFT0275	Próprio	QAG - adequação de quadro/ painel de automação - PJBSI	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0000000	21.806,21	21.806,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	24,10	84,35
Composição Auxiliar	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,9000000	110,31	871,44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,9000000	18,74	148,04
Insumo	CM1139	Próprio	Controlador lógico KNX SpaceLynk LSS100200 fabricante Schneider Electric	Material	un	1,0000000	20.662,45	20.662,45
Insumo	CM1575	Próprio	Borne terminal 2,5mm²	Material	un	11,0000000	3,63	39,93
						MO sem LS => 1.024,82	LS => 0,00	MO com LS => 1.024,82
						Quant. => 1,0000000	Preço Total =>	21.806,21


	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MPDFT1030	Próprio	QAF-BAR-2S - adequação de quadro/ painel de automação - PJBSI	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0000000	194,53	194,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,10	24,10
Composição Auxiliar	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	110,31	110,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,74	18,74
Composição Auxiliar	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	26,86	26,86
Insumo	CM1575	Próprio	Borne terminal 2,5mm²	Material	un	4,0000000	3,63	14,52
						MO sem LS => 151,37	LS => 0,00	MO com LS => 151,37
						Quant. => 1,0000000	Preço Total =>	194,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MPDFT0399	Próprio	Cópia da SIURB INFRA (020503) - Transmissor de nível hidrostático, modelo de referência TP-ST18-SUB, fabricante Acros Automação Industrial	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,0000000	4.593,04	4.593,04
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	24,98	17,48
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	20,96	14,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,74	14,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	24,10	19,28
Insumo	CM1154	Próprio	Transmissor de nível hidrostático, modelo de referência TP-ST18-SUB, fabricante Acros Automação Industrial	Material	un	1,0000000	4.526,62	4.526,62
						MO sem LS => 48,13	LS => 0,00	MO com LS => 48,13
						Quant. => 2,0000000	Preço Total =>	9.186,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MPDFT0354	Próprio	Cópia da SINAPI (95746) - Eletroduto rígido de aço carbono, sem costura, com revestimento protetor de zinco aplicado à quente, extremidades rosqueadas, classe pesada, Ø25 mm (3/4" BSPP), fab. Apolo - fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	29,92	29,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1044000	18,74	1,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1044000	24,10	2,51
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	2,60	2,60
Composição Auxiliar	95754	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3333000	7,89	2,62
Insumo	CM0007	Próprio	Eletroduto rígido de aço carbono, sem costura, com revestimento protetor de zinco aplicado a quente, extremidades rosqueadas, classe pesada, Ø25mm (3/4" BSPP), fab. Apolo	Material	m	1,0500000	19,28	20,24
						MO sem LS => 5,89	LS => 0,00	MO com LS => 5,89
						Quant. => 1,0000000	Preço Total =>	29,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95780	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,67	24,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3570000	18,74	6,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3570000	24,10	8,60
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHII I IPS	Material	UN	2,0000000	0,31	0,62
Insumo	00014054	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	8,76	8,76
						MO sem LS => 10,91	LS => 0,00	MO com LS => 10,91
						Quant. => 2,0000000	Preço Total =>	49,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------

025/2021	Data: 07/07/2021	Objeto: Serviços Remanescentes do Sistema de Aproveitamento de Água Pluvial no Edifício Sede do MPDFT	
Bancos SINAPI - 05/2021 - Distrito Federal	Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT, Brasília-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	MPDFT0355	Próprio	Copia da SINAPI (95747) - Eletroduto rígido de aço carbono, sem costura, com revestimento protetor de zinco aplicado à quente, extremidades rosqueadas, classe pesada, Ø32 mm (1.1/4" BSPP), fab. Apolo - fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	46,07	46,07		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1350000	18,74	2,52		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1350000	24,10	3,25		
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,60	2,60		
Composição Auxiliar	95755	SINAPI	LUVIA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3333000	11,30	3,76		
Insumo	CM0901	Próprio	Eletroduto rígido de aço carbono, sem costura, com revestimento protetor de zinco aplicado à quente, extremidades rosqueadas, classe pesada, Ø32 mm (1.1/4" BSPP), fab. Apolo	Material	m	1,0500000	32,33	33,94		
					MO sem LS =>	7,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,26
							Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	368,56


Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,94	35,94		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	18,23	2,33		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	23,41	2,99		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0240000	80,39	1,92		
Insumo	00003539	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	26,56	26,56		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0280000	2,05	0,05		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	69,81	2,09		
					MO sem LS =>	3,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,87
							Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	71,88

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,93	10,93		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0980000	18,23	1,78		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0980000	23,41	2,29		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0140000	80,39	1,12		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0250000	2,05	0,05		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	69,81	1,18		
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	4,51	4,51		
					MO sem LS =>	2,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,96
							Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	21,86

06.08.500										
Cabeamento e Acessórios										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,41	5,41		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	18,74	0,56		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	24,10	0,72		
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	3,45	4,10		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,78	0,03		
					MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,90
							Quant. =>	103,0000000	Preço Total =>	557,23

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	MPDFT0404	Próprio	Cabo 2x#0,75mm, Par(es) trançado(s) com blindagem de alumínio, resistência máxima de 150 Ωpor km, resistência de isolamento em 220 V maior que 5000 MΩ.km, rigidez dielétrica entre condutores de 1500 V. ref. Schneider Eletric	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m	1,0000000	7,26	7,26		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	18,74	0,44		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	24,10	0,57		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,78	0,03		
Insumo	CM0915	Próprio	Cabo 2x#0,75mm, Par(es) trançado(s) com blindagem de alumínio, resistência máxima de 150 Ωpor km, resistência de isolamento em 220 V maior que 5000 MΩ.km, rigidez dielétrica entre condutores de 1500 V. Marca de referência: Schneider Eletric	Material	m	1,1900000	5,23	6,22		
					MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73
							Quant. =>	217,0000000	Preço Total =>	1.575,42

09			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					25.357,40
09.01			ENSAIOS E TESTES					23.600,00
09.01.200			Testes					23.600,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

025/2021	Data: 07/07/2021	Objeto: Serviços Remanescentes do Sistema de Aproveitamento de Água Pluvial no Edifício Sede do MPDFT	
Bancos SINAPI - 05/2021 - Distrito Federal	Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT, Brasília-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	MPDFT1092	Próprio	PJBSI - Remanescente Reuso - Desenvolvimento das telas de monitoração, desenvolvimento dos softwares e parametrização do sistema, incluindo a elaboração dos projetos lógicos, dos quadros de automação e as built	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	un	1,0000000	18.000,00	18.000,00	
Insumo	CM1776	Próprio	PJBSI - Remanescente Reuso - Desenvolvimento das telas de monitoração, desenvolvimento dos softwares e parametrização do sistema, incluindo a elaboração dos projetos lógicos, dos quadros de automação e as built	Material	sv	1,0000000	18.000,00	18.000,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	18.000,00


Composição	MPDFT1093	Próprio	PJBSI - Reuso sede - Teste de aceitação do sistema de automação, inclusive com os softwares preparados e ativados com as integrações previstas	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	un	1,0000000	5.600,00	5.600,00	
Insumo	CM1777	Próprio	PJBSI - Reuso sede - Teste de aceitação do sistema de automação, inclusive com os softwares preparados e ativados com as integrações previstas	Material	sv	1,0000000	5.600,00	5.600,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	5.600,00

09.02			LIMPEZA DE OBRA					1.757,40	
09.02.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,90	2,90	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	17,61	2,90	
				MO sem LS =>	1,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,91
						Quant. =>	606,0000000	Preço Total =>	1.757,40

10			SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS					11.682,95	
10.01			Pessoal					11.682,95	
10.01.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	3.465,25	3.465,25	
Composição Auxiliar	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	36,21	36,21	
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	3.122,00	3.122,00	
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	177,24	177,24	
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	14,97	14,97	
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	103,70	103,70	
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	11,13	11,13	
				MO sem LS =>	3.158,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	3.158,21
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	6.930,50


10.01.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	105,61	105,61	
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,08	1,08	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	103,36	103,36	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
				MO sem LS =>	104,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	104,44
						Quant. =>	45,0000000	Preço Total =>	4.752,45

Total sem BDI	118.194,47
Total do BDI	26.144,61
Total Geral	144.339,08

025/2021	Data: 07/07/2021	Objeto: Serviços Remanescentes do Sistema de Aproveitamento de Água Pluvial no Edifício Sede do MPDFT	
Bancos SINAPI - 05/2021 - Distrito Federal	Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT, Brasília-DF		

Composição de BDI


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)	1,00%
BDI	BDI = $\frac{(((1+(a1+a2+a3))*(1+a4)*(1+a5)))/(1-B1)-1}{1}$	22,12%

025/2021	Data: 07/07/2021	Objeto: Serviços Remanescentes do Sistema de Aproveitamento de Água Pluvial no Edifício Sede do MPDFT	
Bancos SINAPI - 05/2021 - Distrito Federal	Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT, Brasília-DF		


Composição de Encargos Sociais

Item	Discriminação	%
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	17,75%
B2	Feriados	3,41%
B3	Auxílio-enfermidade	0,86%
B4	13º Salário	10,62%
B5	Licença-paternidade	0,07%
B6	Faltas justificadas	0,71%
B7	Dias de chuva	1,31%
B8	Auxílio acidente de trabalho	0,11%
B9	Férias gozadas	13,55%
B10	Salário maternidade	0,03%
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	48,42%
GRUPO C		
C1	Aviso prévio indenizado	4,12%
C2	Aviso prévio trabalhado	0,10%
C3	Férias indenizadas (inclusive 1/3)	0,46%
C4	Depósito rescisão sem justa causa	3,77%
C5	Indenização adicional	0,35%
C	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	8,80%
GRUPO D		
D1	Reincidência de A sobre B	18,30%
D2	Reincidência do FGTS sobre API e Grupo A sobre APT	0,37%
D	Total das Taxas incidências e reincidências	18,67%
Total das taxas incidências e reincidências		113,69%

025/2021		Data:	Objeto:		Bancos		Local:		MPDFT			
		07/07/2021	Serviços Remanescentes do Sistema de Aproveitamento de Água Pluvial no Edifício Sede do MPDFT		SINAPI - 05/2021 - Distrito		Esso Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT, Brasília-DF		MPDFT			
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos			Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
					Operativa	Improdutiva	Operativa					
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
CM1139	Próprio	Controlador lógico KNX Space.Ynk LSS100200 fabricante Schneider Electric	Material	un	1,000000		20.662,45		20.662,45	17,48%	20.662,45	17,48%
CM1776	Próprio	PJBSI - Remanescente Reuso - Desenvolvimento das telas de monitorização, desenvolvimento dos softwares e parametrização do sistema, incluindo a elaboração dos projetos lógicos, dos quadros de automação e as built	Material	sv	1,000000		18.000,00		18.000,00	15,23%	38.662,45	32,71%
00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	579,7577609		17,52		10.157,36	8,59%	48.819,81	41,30%
CM1154	Próprio	Transmissor de nível hidrostático, modelo de referência TP-ST18-SUB, fabricante Acres Automação Industrial	Material	un	2,000000		4.526,62		9.053,24	7,66%	57.873,05	48,96%
00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	2,023200		3.122,00		6.316,43	5,34%	64.189,48	54,31%
CM1777	Próprio	PJBSI - Reuso sede - Teste de aceitação do sistema de automação, inclusive com os softwares preparados e ativados com as integrações previstas	Material	sv	1,000000		5.600,00		5.600,00	4,74%	69.789,48	59,05%
00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	268,2900000		20,56		5.516,04	4,67%	75.305,52	63,71%
00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	45,4725000		103,36		4.700,04	3,98%	80.005,56	67,69%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	376,9687748		11,43		4.308,75	3,65%	84.314,31	71,34%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,216,1358597		2,62		3.186,28	2,70%	87.500,59	74,03%
CM1764	Próprio	Perfil metálico "U" enrijecido, em aço ASTM A36, 100x50x17mm, chapa 3,0mm. Ref. Curval	Material	m	41,2000000		76,59		3.155,51	2,67%	90.656,09	76,70%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	95,0127680		17,52		1.664,62	1,41%	92.320,72	78,11%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,216,1358597		1,36		1.653,94	1,40%	93.974,66	79,51%
CM1769	Próprio	Bomba dosadora, 220 V - 50/60 Hz, com acionamento magnético, ref. V-6.0 Instronic	Material	un	2,000000		729,00		1.458,00	1,23%	95.432,66	80,74%
CM0915	Próprio	Cabo 2x#0,75mm, Par(es) trançado(s) com blindagem de alumínio, resistência máxima de 150 000 km, resistência de isolamento em 220 V maior que 5000 MO.km, rigidez dielétrica entre condutores de 1500 V, Marca de referência: Schneider Electric	Material	m	258,2300000		5,23		1.350,54	1,14%	96.783,20	81,88%
CM1772	Próprio	Chapa xadrez 3/16" - 4,75mm - (38,00kg/m2)	Material	kg	152,0000000		8,60		1.307,20	1,11%	98.090,40	82,99%
CM0553	Próprio	Junção 45° PVC JEI, DN 250x250mm - Junta elástica integrada	Material	un	2,000000		579,63		1.159,26	0,98%	99.249,66	83,97%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	77,0100000		13,72		1.056,58	0,89%	100.306,24	84,87%
00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	91,1627000		106,56		971,43	0,82%	101.277,67	85,69%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	32,4519000		29,25		949,22	0,80%	102.226,89	86,49%
00020037	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 PIREDE COLET ESG PB JE 250 X 200MM	Material	UN	2,000000		462,48		924,96	0,78%	103.151,85	87,27%
00006160	SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	44,8759902		17,52		786,23	0,67%	103.938,08	87,94%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C/FTAJO CAIXA)	Equipamento	H	573,7335585		1,33		763,07	0,65%	104.701,14	88,58%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C/FTAJO CAIXA)	Equipamento	H	573,7335585		1,27		728,64	0,62%	105.429,78	89,20%
00007343	SINAPI	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VISUAL (NBR 11967)	Material	L	45,8500000		15,24		698,75	0,59%	106.128,54	89,79%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,270,0358597		0,55		698,52	0,59%	106.827,06	90,38%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	38,2954888		13,09		501,29	0,42%	107.328,35	90,81%
CM1771	Próprio	Esquadria fixa em veneziana de alumínio, acabamento anodizado natural fosco, incluindo ferragens	Material	m²	0,2400000		2.083,33		500,00	0,42%	107.828,35	91,23%
00020036	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 PIREDE COLET ESG PB JE 200 X 150MM	Material	UN	2,000000		245,19		490,38	0,41%	108.318,73	91,64%
CM1770	Próprio	Bombona em plástico de 60 litros ou superior	Material	un	2,000000		235,39		470,78	0,40%	108.789,51	92,04%
00038122	SINAPI	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	Material	L	32,6741916		13,98		456,79	0,39%	109.246,29	92,43%
CM1774	Próprio	Esmalte sintético alta performance, para exterior, acabamento fosco, ref. Coralit Ultra Resistência Fosco	Material	l	14,4690000		30,18		436,67	0,37%	109.682,96	92,80%
00001022	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/CA, ANTICHAIA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAIA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	122,5700000		3,45		422,87	0,36%	110.105,83	93,16%
CM0622	Próprio	Adesivo epóxi bi-componente de alto desempenho para ancoragem de barras rosçadas e barras de reforço, ref. Sika AnchorFix-3001	Material	un	1,4400000		270,83		390,00	0,33%	110.495,83	93,49%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	21,8106113		17,52		382,12	0,32%	110.877,95	93,81%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVIENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C/FTAJO CAIXA)	Equipamento	H	372,7612204		1,01		376,49	0,32%	111.254,44	94,13%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	30,3067529		12,30		372,77	0,32%	111.627,21	94,44%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C/FTAJO CAIXA)	Equipamento	MES	2,000000		177,24		354,48	0,30%	111.981,69	94,74%
CM1499	Próprio	Barra rosçada sem chanfro, em aço inoxidável 304/316, diâmetro: 1" (25mm), comprimento: 250 mm	Material	un	4,000000		86,81		347,24	0,29%	112.328,93	95,04%
CM1429	Próprio	Barra rosçada sem chanfro, em aço inoxidável 304/316, diâmetro: 7/8" (22mm), comprimento: 250 mm	Material	un	4,000000		79,13		316,52	0,27%	112.645,45	95,31%
CM1280	Próprio	Sensor de nível de líquido LA16M-40 com adaptador PVC M16 X 25, fab. Icos	Material	un	5,0000000		56,14		280,70	0,24%	112.926,15	95,54%
CM1515	Próprio	Válvula de esfera bruta, bronze, roscaável, 2 1/2"	Material	un	1,0000000		271,64		271,64	0,23%	113.197,79	95,77%
CM0901	Próprio	Eletroduto rígido de aço carbono, sem costura, com revestimento protetor de zinco aplicado à quente, extremidades rosqueadas, classe pesada, Ø32 mm (1,114" BSPF), fab. Apolo	Material	m	8,4000000		32,33		271,57	0,23%	113.469,36	96,00%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	21,2577399		12,41		263,81	0,22%	113.733,17	96,23%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	15,0391054		17,52		263,49	0,22%	113.996,66	96,45%
00010999	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	13,2000000		18,34		242,09	0,20%	114.238,74	96,65%
CM0645	Próprio	Anotação de Responsabilidade Técnica (Faixa 3 - CONFEA)	Taxas	vb	1,0000000		233,94		233,94	0,20%	114.472,68	96,86%
00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	11,5200000		19,88		229,02	0,19%	114.701,70	97,04%
00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PERFILAR (NBR 4998)	Material	M	6,2400000		35,71		222,83	0,19%	114.924,53	97,23%
CM1765	Próprio	Fundo preparador de superfícies de madeira e metais para aplicação de esmalte sintético, ref. Fundo preparador Coralit, Coral	Material	l	7,2345000		30,32		219,35	0,19%	115.143,88	97,42%
CM1773	Próprio	Perfil metálico 30x40mm, espessura 1,5mm	Material	m	8,0000000		27,19		217,52	0,18%	115.361,40	97,60%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	2,000000		103,70		207,40	0,18%	115.568,80	97,78%
00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	16,6626143		11,98		199,62	0,17%	115.768,42	97,95%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVIENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C/FTAJO CAIXA)	Equipamento	H	372,7612204		0,41		152,83	0,13%	115.921,25	98,08%
00000307	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7367)	Material	UN	6,0000000		24,37		146,22	0,12%	116.067,47	98,20%
00012626	SINAPI	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	Material	UN	9,3000000		14,89		138,48	0,12%	116.205,95	98,32%
00009887	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PI ANO, NF 2"	Material	UN	2,000000		67,69		135,38	0,11%	116.341,33	98,43%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C/FTAJO CAIXA)	Equipamento	H	134,8800000		0,95		128,14	0,11%	116.469,47	98,54%
00000394	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	40,0000000		2,58		103,20	0,09%	116.572,67	98,63%
00009669	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	10,6100000		9,09		96,44	0,08%	116.669,11	98,71%
00012618	SINAPI	CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PREDIAL	Material	UN	2,1000000		43,35		91,04	0,08%	116.760,14	98,79%
CM1766	Próprio	Acabamento trapezoidal frontal para telha termoacústica, pré-pintado na cor cinza RAL7035, compatível com Isotêla Termoacústica PHR 30, ref. Isoeste	Material	m	11,0000000		7,85		86,35	0,07%	116.846,49	98,86%
00034771	SINAPI	MÉIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 8400)	Material	UN	40,0000000		2,10		84,00	0,07%	116.930,49	98,93%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	134,8800000		0,58		78,23	0,07%	117.008,73	99,00%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,270,0358597		0,06		76,20	0,06%	117.084,93	99,06%
00003471	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	2,0000000		33,16		66,32	0,06%	117.151,25	99,12%
00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	20,5200000		2,93		60,12	0,05%	117.211,37	99,17%
00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C/FTAJO CAIXA)	Equipamento	H	44,5110000		1,30		57,86	0,05%	117.269,24	99,22%
CM1575	Próprio	Borne terminal 2,5mm²	Material	un	15,0000000		3,63		54,45	0,05%	117.323,69	99,26%
00005339	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000		53,12		53,12	0,04%	117.376,81	99,31%
00040369	SINAPI	LUXA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	Material	UN	1,0000000		52,07		52,07	0,04%	117.428,88	99,35%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C/FTAJO CAIXA)	Equipamento	H	52,1869632		0,91		47,47	0,04%	117.476,35	99,39%
00004750	SINAPI	Mão de Obra	Mão de Obra	H	2,6981056		17,52		47,24	0,04%	117.523,58	99,43%
00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C/FTAJO CAIXA)	Equipamento	H	44,5110000		0,89		39,61	0,03%	117.563,20	99,47%
00004056	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOREXTERIOR	Material	GL	1,1480000		32,01					

025/2021	Data: 07/07/2021	Objeto: Serviços Remanescentes do Sistema de Aproveitamento de Água Pluvial no Edifício Sede do MPDFT	
Bancos SINAPI - 05/2021 - Distrito	Local: Eixo Monumental, Praça do Búrfi, Lote 2, Sede do MPDFT, Brasília-DF		

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
MPDFT0275	Próprio	QAG - adequação de quadro/ painel de automação - PJBSI	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0	21.806,21	21.806,21	18,45	18,45
MPDFT1092	Próprio	PJBSI - Remanescente Reuso - Desenvolvimento das telas de monitoração, desenvolvimento dos softwares e parametrização do sistema, incluindo a elaboração dos projetos lógicos, dos quadros de automação e as built	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	un	1,0	18.000,00	18.000,00	15,23	33,68
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	813,0	12,64	10.276,32	8,69	42,37
MPDFT0399	Próprio	Cópia da SIURB INFRA (020503) - Transmissor de nível hidrostático, modelo de referência TP-ST18-SUB, fabricante Acros Automação Industrial	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	2,0	4.593,04	9.186,08	7,77	50,14
74245/001	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	453,0	15,44	6.994,32	5,92	56,06
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	2,0	3.465,25	6.930,50	5,86	61,93
MPDFT0236	Próprio	Cópia da ORSE (10856) - Perfil metálico "C" enrijecido duplo soldado, em aço ASTM A36, 100x50x17mm, chapa 3,0mm. Ref. Gravia	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m	20,0	300,43	6.008,60	5,08	67,01
MPDFT1093	Próprio	PJBSI - Reuso sede - Teste de aceitação do sistema de automação, inclusive com os softwares preparados e ativados com as integrações previstas	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	un	1,0	5.600,00	5.600,00	4,74	71,75
90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	45,0	105,61	4.752,45	4,02	75,77
100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	157,0	19,88	3.121,16	2,64	78,41
MPDFT0022	Próprio	Cópia da SINAPI (84665) - Pintura de sinalização vertical em faixas amarelo e preto	PINT - PINTURAS	m²	131,0	23,58	3.088,98	2,61	81,02
MPDFT1035	Próprio	Cópia da CPOS (43.12.300) - Bomba dosadora, 220 V - 50/60 Hz, com acionamento magnético, ref. V-6,0 Injetronic	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	2,0	971,90	1.943,80	1,64	82,67
MPDFT1031	Próprio	Cópia da SINAPI (99839) - Corte e solda do Guarda corpo à estrutura metálica	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	8,0	230,47	1.843,76	1,56	84,23
99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	606,0	2,90	1.757,40	1,49	85,71
100733	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	157,0	10,44	1.639,08	1,39	87,10
MPDFT1057	Próprio	Cópia da ORSE (9309) - Piso em chapa xadrez 3/16" - 4,75m, em estrutura metálica	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,0	409,59	1.638,36	1,39	88,49
MPDFT0404	Próprio	Cabo 2x#0,75mm, Par(es) trançado(s) com blindagem de alumínio, resistência máxima de 150 Ohm por km, resistência de isolamento em 220 V maior que 5000 MΩ.km, rigidez dielétrica entre condutores de 1500 V. ref. Schneider Eletic	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m	217,0	7,26	1.575,42	1,33	89,82
MPDFT1162	Próprio	Cópia da SINAPI (100761) - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	PINT - PINTURAS	m²	35,0	40,16	1.405,60	1,19	91,01
MPDFT0279	Próprio	Cópia da SINAPI (89698) - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 250 X 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	642,06	1.284,12	1,09	92,10
MPDFT0274	Próprio	Cópia da SINAPI (89681) - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 250 X 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	493,48	986,96	0,84	92,93
MPDFT1163	Próprio	Cópia da SINAPI (100749) - Fundo preparador de superfícies de madeira e metais para aplicação de esmalte sintético, Ref. Fundo preparador Coralit, Coral	PINT - PINTURAS	m²	35,0	20,10	703,50	0,60	93,53
MPDFT1033	Próprio	Ancoragem química de barra roscada em aço inoxidável, diâmetro de 1" (25mm), comprimento de 250mm, com adesivo epóxi bi-componente	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	4,0	150,00	600,00	0,51	94,03
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	103,0	5,41	557,23	0,47	94,51
MPDFT1038	Próprio	Esquadria fixa 80x30cm em veneziana de alumínio, acabamento anodizado, incluindo ferragens	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	un	1,0	551,78	551,78	0,47	94,97
MPDFT0854	Próprio	Cópia da SINAPI (89681) - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200X150, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	264,16	528,32	0,45	95,42
MPDFT1034	Próprio	Ancoragem química de barra roscada em aço inoxidável, diâmetro de 7/8" (22mm), comprimento de 250mm, com adesivo epóxi bi-componente	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	4,0	131,49	525,96	0,44	95,86
MPDFT1077	Próprio	Cópia da ORSE (10856) - Perfil metalon 30 x 40mm, espessura 1,5mm. Em estrutura metálica	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m	8,0	62,85	502,80	0,43	96,29
MPDFT1036	Próprio	Bombona em plástico de 60 litros	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	2,0	242,41	484,82	0,41	96,70
91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	6,0	66,69	400,14	0,34	97,04
MPDFT0355	Próprio	Cópia da SINAPI (95747) - Eletroduto rígido de aço carbono, sem costura, com revestimento protetor de zinco aplicado à quente, extremidades rosqueadas, classe pesada, Ø32 mm (1.1/4" BSPP), fab. Apolo - fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	8,0	46,07	368,56	0,31	97,35
100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	6,0	57,00	342,00	0,29	97,64
MPDFT0410	Próprio	Pintura esmalte sobre tubulação de ferro, intervalo de Ø 25mm - 100mm, 2 demãos, inclusive fundo anticorrosivo	PINT - PINTURAS	m	36,0	9,29	334,44	0,28	97,92
MPDFT0541	Próprio	Cópia da CPOS (47.11.080) - Sensor de nível de líquido LA16M-40 com adaptador PVC M16x25, Icos Excelec	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	5,0	64,50	322,50	0,27	98,20
MPDFT0536	Próprio	Cópia da SINAPI (95253) - Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	306,23	306,23	0,26	98,45
MPDFT0237	Próprio	Apoio e fixação de tubulação em bloco de concreto de 20x20x20cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	40,0	6,50	260,00	0,22	98,67
MPDFT0009	Próprio	Registro do contrato junto ao conselho de classe (ART)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	vb	1,0	233,94	233,94	0,20	98,87
MPDFT1030	Próprio	QAF-BAR-2S - adequação de quadro/ painel de automação - PJBSI	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0	194,53	194,53	0,16	99,04
92889	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"). CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	95,05	190,10	0,16	99,20
92351	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"). CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	73,93	147,86	0,13	99,32

025/2021	Data: 07/07/2021	Objeto: Serviços Remanescentes do Sistema de Aproveitamento de Água Pluvial no Edifício Sede do MPDFT	
Bancos SINAPI - 05/2021 - Distrito	Local: Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 2, Sede do MPDFT, Brasília-DF		

Curva ABC de Serviços

96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. UMA DEMÃO. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	7,0	17,83	124,81	0,11	99,43
MPDFT1039	Próprio	Acabamento trapezoidal frontal para telha termoacústica, pré-pintado na cor cinza RAL7035, compatível com Isotelha Termoacústica PIR 30, ref. Isoeste	COBE - COBERTURA	m	11,0	10,35	113,85	0,10	99,52
89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	10,0	10,46	104,60	0,09	99,61
MPDFT0021	Próprio	Cópia da Sinapi (100762) - Pintura esmalte sobre tubulação de PVC, intervalo de Ø 25mm - 100mm, 2 demãos	PINT - PINTURAS	m	9,0	10,68	96,12	0,08	99,69
97443	SINAPI	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	86,56	86,56	0,07	99,77
89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	35,94	71,88	0,06	99,83
95780	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	24,67	49,34	0,04	99,87
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVIT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0	42,23	42,23	0,04	99,91
MPDFT0354	Próprio	Cópia da SINAPI (95746) - Eletroduto rígido de aço carbono, sem costura, com revestimento protetor de zinco aplicado à quente, extremidades rosqueadas, classe pesada, Ø25 mm (3/4" BSPP), fab. Apollo - fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0	29,92	29,92	0,03	99,93
MPDFT1053	Próprio	Acabamento lateral tipo B para telha termoacústica, pré-pintado na cor cinza RAL7035, compatível com Isotelha Termoacústica PIR 30, ref. Isoeste	COBE - COBERTURA	m	3,0	8,60	25,80	0,02	99,95
MPDFT1050	Próprio	Acabamento lateral tipo A para telha termoacústica, pré-pintado na cor cinza RAL7035, compatível com Isotelha Termoacústica PIR 30, ref. Isoeste	COBE - COBERTURA	m	3,0	7,93	23,79	0,02	99,97
89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	10,93	21,86	0,02	99,99
MPDFT1037	Próprio	Cópia da Orse (1095) - CAP PVC SOLDAVEL 32MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	4,94	9,88	0,01	100,00

Total sem BDI 118.194,47
Total do BDI 26.144,61
Total Geral 144.339,08