

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá		
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá			
Item	Descrição	Total	Peso (%)	
01	SERVIÇOS TÉCNICOS-PROFISSIONAIS	233,94	0,13 %	
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.780,77	2,73 %	
03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	12.972,60	7,41 %	
04	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	37.215,81	21,26 %	
05	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	73.636,70	42,07 %	
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	19.809,09	11,32 %	
09	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	10.510,44	6,00 %	
10	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	15.887,47	9,08 %	

Total sem BDI	175.046,82
Total do BDI	38.720,35
Total Geral	213.767,17

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Planilha Orçamentária 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
02			SERVIÇOS PRELIMINARES				4.780,77
02.01			CANTEIRO DE OBRAS				2.410,14
02.01.100			Construções Provisórias				2.049,24
02.01.100.1	MPDFT1137	Próprio	Aluguel de container - Almoarifado	mês	3	683,08	2.049,24
02.01.400			Proteção e Sinalização				360,90
02.01.400.1	MPDFT0113	Próprio	Copia da SINAPI (85423) -Isolamento com tela de polietileno	m²	45	8,02	360,90
02.02			DEMOLIÇÃO				2.370,63
02.02.100			Demolição convencional				2.333,03
02.02.100.1	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	2	106,16	212,32
02.02.100.2	MPDFT0650	Próprio	Escarificação de superfície de concreto, espessura até 5cm	m²	6	11,98	71,88
02.02.100.3	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	2	41,02	82,04
02.02.100.4	MPDFT0494	Próprio	Demolição de camada de proteção mecânica, impermeabilização e regularização de base	m²	140	13,00	1.820,00
02.02.100.5	MPDFT0837	Próprio	Copia da FDE (15.50.001) - RASPAGEM DE IMPERMEABILIZAÇÃO	m²	51	2,39	121,89
02.02.100.6	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	6	4,15	24,90
02.02.300			Remoções				37,60
02.02.300.1	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	31	0,40	12,40
02.02.300.2	MPDFT1144	Próprio	Baseada da ORSE (8344) - Desmontagem de Estrutura Metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira	m²	3	8,40	25,20
03			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				12.972,60
03.02			ESTRUTURAS DE CONCRETO				12.972,60
03.02.100			Concreto Armado				12.972,60
03.02.100.1	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28	17,40	487,20
03.02.100.2	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	74	16,14	1.194,36
03.02.100.3	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	109	14,33	1.561,97

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Planilha Orçamentária Sintética

03.02.100.4	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	58	11,28	654,24
03.02.100.5	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15	12,00	180,00
03.02.100.6	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	4	409,02	1.636,08
03.02.100.7	92785	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	49	15,73	770,77
03.02.100.8	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	4	30,60	122,40
03.02.100.9	92786	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	41	14,86	609,26
03.02.100.10	MPDFT0642	Próprio	Recomposição de laje, utilizando graute (Sikagrout-250) e colagem de ferragem com Sikadur-32	sv	1	1.624,46	1.624,46
03.02.100.11	73301	SINAPI	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	m³	28	12,05	337,40
03.02.100.12	92418	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	25	77,18	1.929,50
03.02.100.13	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	2	14,16	28,32
03.02.100.14	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	10	49,76	497,60
03.02.100.15	MPDFT1138	Próprio	Copia da SINAPI (91190) - CHUMBAMENTO PARA OLHAL DE ANCORAGEM PARA BALANCIM EM AÇO INOX, RESISTÊNCIA DE 1500 KGF	UN	2	669,52	1.339,04
04			ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO				37.215,81
04.01			ARQUITETURA				37.215,81
04.01.100			Parede				915,36
04.01.100.1	87513	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	9	98,06	882,54
04.01.100.2	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	3	10,94	32,82
04.01.530			Revestimentos de paredes				747,27
04.01.530.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	19	7,81	148,39
04.01.530.2	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	19	31,52	598,88
04.01.550			Revestimentos de forro				355,56

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Planilha Orçamentária Sintética

04.01.550.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	6	59,26	355,56
04.01.560			Pinturas				4.595,11
04.01.560.1	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAO S	m²	51	15,58	794,58
04.01.560.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	59	13,06	770,54
04.01.560.3	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	19	22,92	435,48
04.01.560.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	35	14,83	519,05
04.01.560.5	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	6	25,03	150,18
04.01.560.6	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	45	41,35	1.860,75
04.01.560.7	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	19	2,49	47,31
04.01.560.8	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	6	2,87	17,22
04.01.600			Impermeabilizações				30.602,51
04.01.600.1	MPDFT0838	Próprio	Cópia da SINAPI (87747) - REGULARIZAÇÃO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, ADERIDO, ESPESSURA 3CM.	m²	211	50,75	10.708,25
04.01.600.2	MPDFT0480	Próprio	Cópia da SINAPI (98546) - Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros elastoméricos), e=4mm, ref. Torodin Extra, colada com asfalto derretido	m²	51	108,48	5.532,48
04.01.600.3	MPDFT1061	Próprio	Cópia da SINAPI (98565) - Proteção mecânica horizontal com argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico, espessura 3cm, incluso camada separadora geotextil e junta de dilatação com asfalto modificado	m²	51	63,33	3.229,83
04.01.600.4	MPDFT1060	Próprio	Cópia SINAPI (98556) - Impermeabilização com revestimento impermeabilizante flexível e tela de poliéster com malha 2x2mm, ref. Viaplus 7000 (4 demãos)	m²	91	72,86	6.630,26
04.01.600.5	MPDFT1059	Próprio	Cópia SINAPI (98556) - Impermeabilização com revestimento impermeabilizante semi-flexível e tela de poliéster com malha 2x2mm, ref. Viaplus 1000 (2 demãos)	m²	161	26,03	4.190,83
04.01.600.6	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	198	1,57	310,86
05			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS				73.636,70
05.03			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				65.209,17
05.03.100			Tubulações e conexões de ferro				10.931,09
05.03.100.1	92344	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	51,02	204,08
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	4	95,95	383,80
05.03.100.3	92891	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	208,12	208,12
05.03.100.4	92894	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	71,28	570,24

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Planilha Orçamentária Sintética

05.03.100.5	92373	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9	39,84	358,56
05.03.100.6	92907	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	53,61	53,61
05.03.100.7	92667	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	77,77	77,77
05.03.100.8	92892	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7	43,06	301,42
05.03.100.9	92659	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14	25,03	350,42
05.03.100.10	92899	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	51,05	306,30
05.03.100.11	92657	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	20,56	123,36
05.03.100.12	MPDFT0721	Próprio	Cópia da AGETOP CIVIL (080981) - REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 2" (DN50)	Un	8	194,48	1.555,84
05.03.100.13	MPDFT1147	Próprio	Cópia da AGETOP CIVIL (080981) - Registro de esfera bruto - liga cobre - rosca BSP - 1.1/2"	Un	12	202,32	2.427,84
05.03.100.14	MPDFT1148	Próprio	Cópia da AGETOP CIVIL (080981) - REGISTRO DE ESFERA BRUTO - LIGA COBRE - ROSCA BSP - Ø 1"	Un	13	101,46	1.318,98
05.03.100.15	MPDFT1149	Próprio	Cópia da AGETOP CIVIL (080981) - Registro de esfera bruto de cobre - liga cobre - rosca BSP - 1.1/4"	Un	12	180,74	2.168,88
05.03.100.16	MPDFT0862	Próprio	Cópia da Agetop Civil (080982) - Registro esfera bruto, liga cobre, rosca BSP 3"	un	1	521,87	521,87
05.03.300			Tubulações e conexões de PVC				20.653,74
05.03.300.1	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	94	10,46	983,24
05.03.300.2	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	67	15,04	1.007,68
05.03.300.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	63	17,30	1.089,90
05.03.300.4	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	89	28,57	2.542,73
05.03.300.5	89452	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1	58,80	58,80
05.03.300.6	91791	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	15	89,44	1.341,60
05.03.300.7	MPDFT0727	Próprio	Cópia da SINAPI (89580) - TUBO PVC, JEI, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	22	132,75	2.920,50
05.03.300.8	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	23	8,36	192,28
05.03.300.9	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	19	11,30	214,70
05.03.300.10	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	36	13,59	489,24
05.03.300.11	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	35,91	71,82

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Planilha Orçamentária Sintética

05.03.300.12	89521	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	133,32	133,32
05.03.300.13	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	15,52	15,52
05.03.300.14	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	6	100,61	603,66
05.03.300.15	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	23	12,84	295,32
05.03.300.16	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	17,73	53,19
05.03.300.17	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7	21,41	149,87
05.03.300.18	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	45,87	229,35
05.03.300.19	89701	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2	162,70	325,40
05.03.300.20		Próprio MPDFT0734	Copia da SINAPI (89701) - TÊ, PVC, JEI, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO	UN	5	230,43	1.152,15
05.03.300.21	89434	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	10,30	20,60
05.03.300.22	89564	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	17,28	17,28
05.03.300.23	89605	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	20,11	20,11
05.03.300.24	89677	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	7	61,36	429,52
05.03.300.25		Próprio MPDFT1146	Copia da SINAPI (89677) - LUVA SIMPLES PVC JEI Ø 200mm	UN	11	96,04	1.056,44
05.03.300.26		Próprio MPDFT0799	Copia da SINAPI (83531) - CURVA PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB 644, 90GR, DN=200MM, COM JUNTA ELASTICA	UN	4	662,94	2.651,76
05.03.300.27		Próprio MPDFT1037	Copia da Orse (1095) - CAP PVC SOLDAVEL 32MM	UN	7	4,93	34,51
05.03.300.28		Próprio MPDFT1145	Copia da SINAPI (89681) - Redução excêntrica PB 150mm x 200mm - PVC JEI	UN	3	231,52	694,56
05.03.300.29	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11	6,46	71,06
05.03.300.30	89570	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9	12,08	108,72
05.03.300.31	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11	10,80	118,80
05.03.300.32	94787	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	15	57,64	864,60
05.03.300.33	89610	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9	20,63	185,67

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Planilha Orçamentária Sintética

05.03.300.34	94788	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4	83,42	333,68
05.03.300.35	89616	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	44,04	176,16
05.03.800			Instalação Elevatória				10.016,86
05.03.800.1	99631	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2	131,87	263,74
05.03.800.2		Próprio	Conjunto moto-bomba centrífuga trifásica 220/380V, 2cv, ref. CAM W16, fab. Dancor	un	2	2.004,31	4.008,62
05.03.800.3	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	2	92,90	185,80
05.03.800.4		Próprio	Cópia da Sinapi (102118) - Conjunto moto-bomba trifásico 220/380V, 3cv, ref. CAM W16 Dancor ou similar equivalente	un	1	1.930,77	1.930,77
05.03.800.5		Próprio	Cópia da SINAPI (83531) - Freio d'água Ø 200mm, ref. FDA-200 fab. 3P Technik	UN	2	405,83	811,66
05.03.800.6	99630	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	5	118,83	594,15
05.03.800.7		Próprio	Cópia da SINAPI (94800) - Conjunto de sucção com bóia flutuante e mangueira flexível, conexão 2", fab. Ecoracional	UN	4	555,53	2.222,12
05.03.900			Equipamentos e acessórios				23.607,48
05.03.900.1		Próprio	Cópia da CPOS (47.11.080) - Sensor de nível de líquido LA16M-40 com adaptador PVC M16x25, Icos Excelec	un	19	62,80	1.193,20
05.03.900.2		Próprio	Cópia da Sinapi (89863) - Sifão ladrão Ø200mm em polietileno, Ciclo D'água	un	2	623,08	1.246,16
05.03.900.3		Próprio	Cópia da Sinapi (95675) - Hidrômetro ultrassônico DN 40mm, ref HYdros, Diehl Metering	un	1	2.839,39	2.839,39
05.03.900.4		Próprio	Hidrômetro tipo woltmann industrial - flangeado - DN 65 equipado com sensor reed-switch para saída pulsada, fornecimento e instalação	un	1	1.971,89	1.971,89
05.03.900.5		Próprio	Ralo FoFo semiesférico, 75mm, para calhas e lajes	un	1	20,60	20,60
05.03.900.6		Próprio	Cópia da Sinapi (95675) - Hidrômetro Ultrassônico / Medidor tipo ultrassônico, DN25 (1"), superior a classe metrológica "D", display LCD de 8 dígitos, fornecido com cabo (1,5 m) para saída pulsada/M-bus/L-bus, ajuste de fábrica: 1 litro/pulso. Vazão: 10 m³/h - Diehl Hydrus	un	2	1.983,39	3.966,78
05.03.900.7		Próprio	Filtro Y em bronze com tela inox, rosca BSP 3/4"	un	1	49,73	49,73
05.03.900.8		Próprio	Hidrômetro / medidor ultrassônico, DN50 (2"), superior a classe metrológica "D", display LCD de 8 dígitos, fornecido com cabo (1,5 m) para saída pulsada/M-bus/L-bus, ajuste de fábrica: 10 litro/pulso. Vazão: 25 m³/h	un	1	3.806,75	3.806,75
05.03.900.9		Próprio	Tampão 60 x 60cm, articulado, reforçado, em alumínio naval xadrez, formato diamante, borrachas de vedação no encaixe da tampa	un	3	800,75	2.402,25
05.03.900.10		Próprio	Filtro ultravioleta UVC Power. Potência lâmpada: 95W. Vazão: 18m³/h. DN 50mm (1.1/2") Sodramar SUV 95 - ABS	un	1	2.168,37	2.168,37
05.03.900.11		Próprio	Baseado da SUDECAP (10.35.52) - CAIXA D'AGUA POLIETILENO COM TAMPA 5000L	UN	1	3.535,99	3.535,99
05.03.900.12		Próprio	Separador atmosférico com tela anti-inseto	UN	2	18,31	36,62
05.03.900.13		Próprio	Válvula solenóide 5m³/h mod. 100-DV Ø1" Rainbird - fornecimento e instalação	un	1	369,75	369,75
05.06			SERVIÇOS DIVERSOS				8.427,53

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Planilha Orçamentária Sintética

05.06.1	MPDFT1129	Próprio	Copia da SINAPI (100762) - Pintura esmalte sobre tubulação de PVC, intervalo de Ø 25mm - 110mm, 2 demãos	m	314	7,03	2.207,42
05.06.2	90440	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	5	88,59	442,95
05.06.3	MPDFT0749	Próprio	Pintura esmalte sobre tubulação de PVC, intervalo de Ø 60mm - 200mm, 2 demãos	m	22	18,00	396,00
05.06.4	MPDFT0724	Próprio	Furo em concreto (diâmetro: 1/2 " / profundidade: 15 cm)	un	142	35,69	5.067,98
05.06.5	MPDFT1150	Próprio	Placa de sinalização 20cmx30cm em PVC, 3mm de espessura	un	4	34,84	139,36
05.06.6	MPDFT1151	Próprio	Placa de sinalização 30cmx60cm em PVC, 3mm de espessura	un	2	86,91	173,82
06			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS				19.809,09
06.08			SISTEMA DE SUPERVISÃO, COMANDO E CONTROLE				19.809,09
06.08.100			Quadros				13.491,66
06.08.100.1	MPDFT1139	Próprio	QBE-AG-1 - adequação de quadro/ painel de automação - PJPA	un	1	6.626,49	6.626,49
06.08.100.2	MPDFT1140	Próprio	QF-BAR-1 - adequação de quadro/ painel de automação - PJPA	un	1	3.703,27	3.703,27
06.08.100.3	MPDFT1141	Próprio	QDA-BAP-COB - adequação de quadro/ painel de automação - PJPA	un	1	3.161,90	3.161,90
06.08.400			Infraestrutura				2.620,58
06.08.400.1	95789	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	28	27,23	762,44
06.08.400.2	MPDFT0354	Próprio	Copia 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	62	29,97	1.858,14
06.08.500			Cabeamento e Acessórios				3.696,85
06.08.500.1	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	m	234	7,50	1.755,00
06.08.500.2	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	355	5,47	1.941,85
09			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				10.510,44
09.01			ENSAIOS E TESTES				7.804,73
09.01.200			Testes				7.804,73
09.01.200.1	MPDFT1152	Próprio	PJPA - Aproveitamento Pluvial - 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	sv	1	5.509,22	5.509,22
09.01.200.2	MPDFT1153	Próprio	PJPA - Aproveitamento Pluvial - Teste de aceitação do sistema de automação, inclusive com os softwares preparados e ativados com as integrações previstas	sv	1	2.295,51	2.295,51
09.02			Limpeza de obra				2.705,71
09.02.1	MPDFT1135	Próprio	Transporte de material – bota-fora, D.M.T = 20,0 km	m³	18	38,37	690,66
09.02.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	2	869,47	1.738,94

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Planilha Orçamentária Sintética

09.02.3	100225	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM). AF_07/2019	LXKM	112	1,79	200,48
09.02.4	100236	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 60 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	19	2,28	43,32
09.02.5	100248	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 100 MM E MENOR OU IGUAL A 150 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	3	10,77	32,31
10			SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS				15.887,47
10.01			Pessoal				15.887,47
10.01.1	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	3.465,25	10.395,75
10.01.2	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	52	105,61	5.491,72

Total sem BDI	175.046,82
Total do BDI	38.720,35
Total Geral	213.767,17

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

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

02			SERVIÇOS PRELIMINARES					4.780,77	
02.01			CANTEIRO DE OBRAS					2.410,14	
02.01.100			Construções Provisórias					2.049,24	
02.01.100.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT1137	Próprio	Aluguel de container - Almoarifado	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	mês	1,0000000	683,08	683,08	
Insumo	CM1796	Próprio	Aluguel de container - Almoarifado	Material	m²	1,0000000	683,08	683,08	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	2.049,24

02.01.400			Proteção e Sinalização					360,90	
02.01.400.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT0113	Próprio	Copia da SINAPI (85423) - Isolamento com tela de polietileno	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	8,02	8,02	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	23,68	1,42	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	17,61	3,16	
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0400000	29,10	1,16	
Insumo	00007170	SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	Material	m²	1,1000000	2,08	2,28	
				MO sem LS =>	3,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,13
						Quant. =>	45,0000000	Preço Total =>	360,90

02.02			DEMOLIÇÃO					2.370,63	
02.02.100			Demolição convencional					2.333,03	
02.02.100.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	106,16	106,16	
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,5562000	22,07	34,34	
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,4411000	20,44	9,01	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3051000	23,90	7,29	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1530000	17,61	55,52	
				MO sem LS =>	69,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,44
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	212,32

02.02.100.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT0650	Próprio	Escarificação de superfície de concreto, espessura até 5cm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	11,98	11,98	
Composição Auxiliar	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	0,0500000	239,79	11,98	
				MO sem LS =>	7,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,24
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	71,88

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Planilha Orçamentária Analítica

02.02.100.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	41,02	41,02		
Composição Auxiliar	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,1394000	49,43	6,89		
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,2400000	142,24	34,13		
					MO sem LS =>	5,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,78
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	82,04	

02.02.100.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT0494	Próprio	Demolição de camada de proteção mecânica, impermeabilização e regularização de base	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	13,00	13,00		
Composição Auxiliar	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	10,26	10,26		
Composição Auxiliar	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,74	2,74		
					MO sem LS =>	8,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,80
						Quant. =>	140,0000000	Preço Total =>	1.820,00	

02.02.100.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT0837	Próprio	Cópia da FDE (15.50.001) - RASPAGEM DE IMPERMEABILIZAÇÃO	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES	m²	1,0000000	2,39	2,39		
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	23,90	2,39		
					MO sem LS =>	1,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,77
						Quant. =>	51,0000000	Preço Total =>	121,89	

02.02.100.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	4,15	4,15		
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0713000	23,78	1,69		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1401000	17,61	2,46		
					MO sem LS =>	2,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,87
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	24,90	

02.02.300			Remoções					37,60		
02.02.300.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,40	0,40		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0071000	23,41	0,16		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	17,61	0,24		
					MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
						Quant. =>	31,0000000	Preço Total =>	12,40	

02.02.300.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT1144	Próprio	Baseada da ORSE (8344) - Desmontagem de Estrutura Metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	8,40	8,40		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,61	3,52		
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	24,44	4,88		
					MO sem LS =>	5,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,85
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	25,20	

03			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					12.972,60
-----------	--	--	-------------------------------	--	--	--	--	------------------

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Planilha Orçamentária Analítica

03.02								12.972,60		
ESTRUTURAS DE CONCRETO										
03.02.100								12.972,60		
Concreto Armado										
03.02.100.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,40	17,40		
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,11	12,11		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	18,44	0,51		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1713000	23,78	4,07		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,40	0,51		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,21	0,20		
					MO sem LS =>	4,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,17
						Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	487,20	

03.02.100.2										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,14	16,14		
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,07	12,07		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1278000	23,78	3,03		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0209000	18,44	0,38		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,40	0,51		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,21	0,15		
					MO sem LS =>	2,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,92
						Quant. =>	74,0000000	Preço Total =>	1.194,36	

03.02.100.3										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,33	14,33		
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,16	11,16		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0956000	23,78	2,27		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0156000	18,44	0,28		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,40	0,51		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,21	0,11		
					MO sem LS =>	2,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,11
						Quant. =>	109,0000000	Preço Total =>	1.561,97	

03.02.100.4								
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,28	11,28
Composição Auxiliar	92796	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,47	9,47

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0077000	18,44	0,14		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0473000	23,78	1,12		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,40	0,51		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,21	0,04		
					MO sem LS =>	0,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,98
					Quant. =>	58,0000000	Preço Total =>	654,24		

03.02.100.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,00	12,00		
Composição Auxiliar	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,56	9,56		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0698000	23,78	1,65		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	18,44	0,21		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,40	0,51		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,21	0,07		
					MO sem LS =>	1,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
					Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	180,00		

03.02.100.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	409,02	409,02		
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6018000	1,21	0,72		
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6382000	3,85	2,45		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9633000	17,61	34,57		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2400000	17,82	22,09		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	87,50	62,29		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,54	211,22		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	127,69	75,68		
					MO sem LS =>	38,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,38
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.636,08		

03.02.100.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92785	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,73	15,73
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,83	11,83
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1168000	23,78	2,77
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0191000	18,44	0,35
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,40	0,51
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,21	0,27

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 2,88 LS => 0,00 MO com LS => 2,88
Quant. => 49,0000000 Preço Total => 770,77

03.02.100.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	30,60	30,60		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0680000	1,56	0,10		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,1310000	0,44	0,05		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	23,68	4,71		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	17,61	20,99		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	23,90	4,75		
					MO sem LS =>	20,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,86
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	122,40	

03.02.100.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92786	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,86	14,86		
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,91	11,91		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0859000	23,78	2,04		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	18,44	0,25		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,40	0,51		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,21	0,15		
					MO sem LS =>	1,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,98
						Quant. =>	41,0000000	Preço Total =>	609,26	

03.02.100.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT0642	Próprio	Recomposição de laje, utilizando graute (SikagROUT-250) e colagem de ferragem com Sikadur-32	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	sv	1,0000000	1.624,46	1.624,46		
Composição Auxiliar	88399	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	18,0000000	2,80	50,40		
Composição Auxiliar	88404	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	9,0000000	0,74	6,66		
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,0000000	18,64	167,76		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,0000000	17,61	158,49		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,0000000	23,90	215,10		
Insumo	00000134	SINAPI	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	Material	KG	500,0000000	1,56	780,00		
Insumo	00000156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	Material	KG	5,0000000	49,21	246,05		
					MO sem LS =>	385,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	385,11
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.624,46	

03.02.100.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73301	SINAPI	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	ESCO - ESCORAMENTO	m³	1,0000000	12,05	12,05
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	23,68	4,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	17,61	2,99
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4000000	6,49	2,59

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0330000	20,24	0,66	
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2440000	7,34	1,79	
				MO sem LS =>	4,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,97
						Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	337,40

03.02.100.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92418	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	77,18	77,18	
Composição Auxiliar	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2630000	136,62	35,93	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2080000	19,96	4,15	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1370000	23,68	26,92	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	6,38	0,06	
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	13,50	5,30	
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,1960000	8,77	1,71	
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	3,37	2,64	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	24,98	0,47	
				MO sem LS =>	30,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,54
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	1.929,50

03.02.100.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	14,16	14,16	
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,5450000	12,28	6,69	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	23,68	3,00	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	19,96	1,79	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0110000	24,98	0,27	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0,1430000	16,88	2,41	
				MO sem LS =>	4,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,81
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	28,32

03.02.100.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	49,76	49,76	
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5770000	45,75	26,39	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6870000	23,68	16,26	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1260000	19,96	2,51	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	6,38	0,06	
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KG (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	MES	0,3970000	6,18	2,45	
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0300000	69,73	2,09	
				MO sem LS =>	14,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,22

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 10,0000000 Preço Total => 497,60

03.02.100.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT1138	Próprio	Copia da SINAPI (91190) - CHUMBAMENTO PARA OLHAL DE ANCORAGEM PARA BALANCIM EM AÇO INOX, RESISTÊNCIA DE 1500 KGF	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	669,52	669,52		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	18,23	0,40		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1550000	23,41	3,62		
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	0,0010000	505,32	0,50		
Insumo	CM1797	Próprio	Olhal de ancoragem em aço inox, resistência de 1500 kgf	Material	un	1,0000000	665,00	665,00		
					MO sem LS =>	3,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,10
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.339,04	

04			ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO					37.215,81		
04.01			ARQUITETURA					37.215,81		
04.01.100			Parede					915,36		
04.01.100.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87513	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	98,06	98,06		
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0125000	455,25	5,69		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8600000	17,61	15,14		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7200000	23,90	41,10		
Insumo	00038783	SINAPI	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	Material	UN	28,3100000	1,09	30,85		
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0189000	38,39	0,72		
Insumo	00034558	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	Material	M	0,7850000	5,82	4,56		
					MO sem LS =>	41,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,25
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	882,54	

04.01.100.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	10,94	10,94		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	23,90	2,10		
Insumo	00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	0,4120000	21,48	8,84		
					MO sem LS =>	1,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,56
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	32,82	

04.01.530			Revestimentos de paredes					747,27		
04.01.530.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,81	7,81		
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	439,42	1,84		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	23,90	4,37		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	17,61	1,60		
					MO sem LS =>	4,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,52

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 19,0000000 Preço Total => 148,39

04.01.530.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PARNOÁ. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	31,52	31,52
Composição Auxiliar	87531 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1540000	30,16	4,64
Composição Auxiliar	87527 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	34,68	3,88
Composição Auxiliar	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7339000	31,35	23,00

MO sem LS => 12,58 LS => 0,00 MO com LS => 12,58

Quant. => 19,0000000 Preço Total => 598,88

04.01.550	Revestimentos de forro							355,56
04.01.550.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	59,26	59,26	
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628000	18,21	6,60	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628000	17,61	6,38	
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	23,69	1,00	
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA	Material	M	1,4395000	1,93	2,77	
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE	Equipamento	KG	0,5202000	2,59	1,34	
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,14	0,30	
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS	Equipamento	UN	1,3265000	2,24	2,97	
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	16,41	0,21	
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8510000	5,95	22,91	
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	7,9740000	0,06	0,47	
Insumo	00039413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0966000	13,05	14,31	

MO sem LS => 8,90 LS => 0,00 MO com LS => 8,90

Quant. => 6,0000000 Preço Total => 355,56

04.01.560	Pinturas							4.595,11
04.01.560.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74245/001 SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,58	15,58	
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	
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,1700000	14,57	2,47	

MO sem LS => 9,09 LS => 0,00 MO com LS => 9,09

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 51,0000000 Preço Total => 794,58

04.01.560.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,06	13,06		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	17,61	1,21		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	24,89	4,65		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	21,84	7,20		
					MO sem LS =>	4,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,10
					Quant. =>	59,0000000	Preço Total =>	770,54		

04.01.560.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,92	22,92		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	17,61	2,25		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5140000	24,89	12,79		
Insumo	00004056	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	Material	GL	0,2440000	32,01	7,81		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,70	0,07		
					MO sem LS =>	10,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,57
					Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	435,48		

04.01.560.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,83	14,83		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	17,61	1,56		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	24,89	6,07		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	21,84	7,20		
					MO sem LS =>	5,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,34
					Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	519,05		

04.01.560.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	25,03	25,03		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	17,61	4,34		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6720000	24,89	16,72		
Insumo	00004047	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	GL	0,2445000	15,98	3,90		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,70	0,07		
					MO sem LS =>	14,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,75
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	150,18		

04.01.560.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	41,35	41,35		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3559000	24,89	33,74		
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	11,80	0,30		
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,2549000	28,71	7,31		
					MO sem LS =>	23,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,99
					Quant. =>	45,0000000	Preço Total =>	1.860,75		

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Planilha Orçamentária Analítica

04.01.560.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,49	2,49		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	17,61	0,24		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	24,89	0,97		
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,1600000	8,06	1,28		
					MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,85
						Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	47,31	

04.01.560.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,87	2,87		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	17,61	0,33		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	24,89	1,26		
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,1600000	8,06	1,28		
					MO sem LS =>	1,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,12
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	17,22	

04.01.600	Impermeabilizações								30.602,51	
04.01.600.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT0838	Próprio	Copia da SINAPI (87747) - REGULARIZAÇÃO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, ADERIDO, ESPESSURA 3CM.	PISO - PISOS	m²	1,0000000	50,75	50,75		
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	557,65	24,03		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6300000	23,90	15,05		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3150000	17,61	5,54		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,54	0,27		
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,4350000	13,48	5,86		
					MO sem LS =>	20,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,35
						Quant. =>	211,0000000	Preço Total =>	10.708,25	

04.01.600.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT0480	Próprio	Copia da SINAPI (98546) - Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros elastoméricos), e=4mm, ref. Torodin Extra, colada com asfalto derretido	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	108,48	108,48		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	20,96	0,50		
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	23,90	2,82		
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1250000	50,44	56,74		
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,1010000	6,33	0,63		
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,6150000	15,71	9,66		
Insumo	00000516	SINAPI	ASFALTO MODIFICADO TIPO II - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 20-35)	Material	KG	3,0000000	12,71	38,13		
					MO sem LS =>	2,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,44
						Quant. =>	51,0000000	Preço Total =>	5.532,48	

04.01.600.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MPDFT1061	Próprio	Copia da SINAPI (98565) - Proteção mecânica horizontal com argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico, espessura 3cm, incluso camada separadora geotextil e junta de dilatação com asfalto modificado	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	63,33	63,33

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9130000	23,90	21,82		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4303000	17,61	7,57		
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0350000	456,32	15,97		
Insumo	00004021	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO =	Material	m²	1,0400000	7,23	7,51		
Insumo	00000509	SINAPI	ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 15-25)	Material	KG	0,7333000	14,27	10,46		
					MO sem LS =>	23,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,35
					Quant. =>	51,0000000	Preço Total =>	3.229,83		

04.01.600.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT1060	Próprio	Cópia SINAPI (98556) - Impermeabilização com revestimento impermeabilizante flexível e tela de poliéster com malha 2x2mm, ref. Viaplus 7000 (4 demãos)	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	72,86	72,86		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1780000	20,96	3,73		
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8810000	23,90	21,05		
Insumo	00004030	SINAPI	VEU POLIESTER	Material	m²	1,3510000	5,38	7,26		
Insumo	CM0832	Próprio	Revestimento impermeabilizante flexível, bicomponente, à base de resinas termoplásticas e cimentos com aditivos e incorporação de fibras sintéticas, Viaplus 7000	Material	kg	4,2000000	9,72	40,82		
					MO sem LS =>	18,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,32
					Quant. =>	91,0000000	Preço Total =>	6.630,26		

04.01.600.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT1059	Próprio	Cópia SINAPI (98556) - Impermeabilização com revestimento impermeabilizante semi-flexível e tela de poliéster com malha 2x2mm, ref. Viaplus 1000 (2 demãos)	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	26,03	26,03		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	20,96	1,88		
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	23,90	10,51		
Insumo	00004030	SINAPI	VEU POLIESTER	Material	m²	1,3510000	5,38	7,26		
Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	Material	KG	2,1000000	3,04	6,38		
					MO sem LS =>	9,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,16
					Quant. =>	161,0000000	Preço Total =>	4.190,83		

04.01.600.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,57	1,57		
Composição Auxiliar	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0150000	1,12	0,01		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	17,61	1,56		
					MO sem LS =>	1,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03
					Quant. =>	198,0000000	Preço Total =>	310,86		

05			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS					73.636,70
05.03			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					65.209,17
05.03.100			Tubulações e conexões de ferro					10.931,09
05.03.100.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92344	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	51,02	51,02

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Planilha Orçamentária Analítica

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	13,49	0,32		
Insumo	00004181	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	1,0000000	23,68	23,68		
					MO sem LS =>	19,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,54
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	204,08		

05.03.100.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92889	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	95,95	95,95		
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	13,49	0,32		
Insumo	00009887	SINAPI	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	Material	UN	1,0000000	68,61	68,61		
					MO sem LS =>	19,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,54
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	383,80		

05.03.100.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92891	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	208,12	208,12		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7580000	18,23	13,81		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7580000	23,41	17,74		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0350000	13,49	0,47		
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0080000	30,54	0,24		
Insumo	00009890	SINAPI	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	Material	UN	1,0000000	175,86	175,86		
					MO sem LS =>	22,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,96
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	208,12		

05.03.100.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92894	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	71,28	71,28		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5820000	18,23	10,60		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5820000	23,41	13,62		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0190000	13,49	0,25		
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0050000	30,54	0,15		
Insumo	00009884	SINAPI	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	46,66	46,66		
					MO sem LS =>	17,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,62
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	570,24		

05.03.100.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92373	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,84	39,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5820000	18,23	10,60

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5820000	23,41	13,62		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0190000	13,49	0,25		
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0050000	30,54	0,15		
Insumo	00004209	SINAPI	NIPL DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	15,22	15,22		
					MO sem LS =>	17,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,62
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	358,56	

05.03.100.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92907	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	53,61	53,61		
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	13,49	0,32		
Insumo	00003926	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	26,27	26,27		
					MO sem LS =>	19,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,54
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	53,61	

05.03.100.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92667	SINAPI	NIPL, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	77,77	77,77		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4350000	18,23	7,93		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4350000	23,41	10,18		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0350000	13,49	0,47		
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0080000	30,54	0,24		
Insumo	00004182	SINAPI	NIPL DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	UN	1,0000000	58,95	58,95		
					MO sem LS =>	13,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,17
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	77,77	

05.03.100.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92892	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,06	43,06		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	18,23	8,93		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	23,41	11,47		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	13,49	0,17		
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	30,54	0,09		
Insumo	00009886	SINAPI	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	Material	UN	1,0000000	22,40	22,40		
					MO sem LS =>	14,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,84
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	301,42	

05.03.100.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92659	SINAPI	NIPL, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,03	25,03
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3180000	18,23	5,79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3180000	23,41	7,44

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0040000	30,54	0,12		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0170000	13,49	0,22		
Insumo	00004180	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	11,46	11,46		
					MO sem LS =>	9,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,63
						Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	350,42	

05.03.100.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92899	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	51,05	51,05		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3180000	18,23	5,79		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3180000	23,41	7,44		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0170000	13,49	0,22		
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0040000	30,54	0,12		
Insumo	00009888	SINAPI	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	37,48	37,48		
					MO sem LS =>	9,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,63
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	306,30	

05.03.100.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92657	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,56	20,56		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	18,23	5,48		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	23,41	7,04		
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	30,54	0,09		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	13,49	0,17		
Insumo	00004179	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	1,0000000	7,78	7,78		
					MO sem LS =>	9,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,11
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	123,36	

05.03.100.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT0721	Próprio	Cópia da AGETOP CIVIL (080981) - REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 2" (DN50)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Un	1,0000000	194,48	194,48		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	23,41	26,92		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	18,23	20,96		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,2820000	3,66	1,03		
Insumo	CM1588	Próprio	Registro de esfera em liga de cobre, acabamento bruto, rosca BSP, diâmetros: 2"(DN50)	Material	un	1,0000000	145,57	145,57		
					MO sem LS =>	34,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,84
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	1.555,84	

05.03.100.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT1147	Próprio	Cópia da AGETOP CIVIL (080981) - Registro de esfera bruto - liga cobre - rosca BSP - 1.1/2"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Un	1,0000000	202,32	202,32		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	23,41	26,92		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	18,23	20,96		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,2820000	3,66	1,03		
Insumo	CM1800	Próprio	Registro de esfera bruto - liga cobre - rosca BSP - 1.1/2"	Material	un	1,0000000	153,41	153,41		
					MO sem LS =>	34,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,84

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 12,0000000 Preço Total => 2.427,84

05.03.100.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT1148	Próprio	Cópia da AGETOP CIVIL (080981) - REGISTRO DE ESFERA BRUTO - LIGA COBRE - ROSCA BSP - Ø 1"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Un	1,0000000	101,46	101,46		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	23,41	26,92		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	18,23	20,96		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,2820000	3,66	1,03		
Insumo	CM1801	Próprio	REGISTRO DE ESFERA BRUTO - LIGA COBRE - ROSCA BSP - Ø 1"	Material	un	1,0000000	52,55	52,55		
					MO sem LS =>	34,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,84
					Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	1.318,98		

05.03.100.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT1149	Próprio	Cópia da AGETOP CIVIL (080981) - Registro de esfera bruto de cobre - liga cobre - rosca BSP - 1.1/4"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Un	1,0000000	180,74	180,74		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	23,41	26,92		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	18,23	20,96		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,2820000	3,66	1,03		
Insumo	CM1802	Próprio	Registro de esfera bruto de cobre - liga cobre - rosca BSP - 1.1/4"	Material	un	1,0000000	131,83	131,83		
					MO sem LS =>	34,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,84
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	2.168,88		

05.03.100.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT0862	Próprio	Cópia da Agetop Civil (080982) - Registro esfera bruto, liga cobre, rosca BSP 3"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000	521,87	521,87		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	18,23	20,96		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	23,41	19,89		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0640000	13,49	0,86		
Insumo	CM1656	Próprio	Registro esfera bruto, liga de cobre, rosca BSP, 3"	Material	un	1,0000000	480,16	480,16		
					MO sem LS =>	29,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,51
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	521,87		

05.03.300	Tubulações e conexões de PVC							20.653,74		
05.03.300.1	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.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	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. =>	94,0000000	Preço Total =>	983,24		

05.03.300.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	15,04	15,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	18,23	0,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	23,41	0,56
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,19	0,01
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	13,24	14,04

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 0,72 LS => 0,00 MO com LS => 0,72

Quant. => 67,0000000 Preço Total => 1.007,68

05.03.300.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,30	17,30
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	18,23	0,52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	23,41	0,67
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0100000	2,19	0,02
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	15,17	16,09

MO sem LS => 0,87 LS => 0,00 MO com LS => 0,87

Quant. => 63,0000000 Preço Total => 1.089,90

05.03.300.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	28,57	28,57
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	18,23	0,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	23,41	0,79
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0110000	2,19	0,02
Insumo	00009873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	25,59	27,15

MO sem LS => 1,02 LS => 0,00 MO com LS => 1,02

Quant. => 89,0000000 Preço Total => 2.542,73

05.03.300.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89452	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	58,80	58,80
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0470000	18,23	0,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0470000	23,41	1,10
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0160000	2,19	0,03
Insumo	00009872	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	53,56	56,82

MO sem LS => 1,42 LS => 0,00 MO com LS => 1,42

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 58,80

05.03.300.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91791	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	89,44	89,44
Composição Auxiliar	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	84,24	84,24
Composição Auxiliar	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0051000	100,61	0,51
Composição Auxiliar	89677	SINAPI	LUVÁ SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0626000	61,36	3,84
Composição Auxiliar	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0041000	123,50	0,50
Composição Auxiliar	90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0021000	45,14	0,09
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 HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0443000	5,92	0,26

MO sem LS => 5,93 LS => 0,00 MO com LS => 5,93

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 15,0000000 Preço Total => 1.341,60

05.03.300.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT0727	Próprio Cópia da SINAPI (89580) - TUBO PVC, JEI, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	132,75	132,75		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	18,23	3,28		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	23,41	4,21		
Insumo	00000122	SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0062000	79,49	0,49		
Insumo	00020083	SINAPI SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0102000	69,03	0,70		
Insumo	00038383	SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	2,19	0,08		
Insumo	00041930	SINAPI TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	M	1,0400000	119,23	123,99		
				MO sem LS =>	5,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,45
					Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>	2.920,50	

05.03.300.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89413	SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,36	8,36		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	18,23	1,95		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	23,41	2,50		
Insumo	00000122	SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	79,49	0,71		
Insumo	00003536	SINAPI JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,38	2,38		
Insumo	00038383	SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,19	0,07		
Insumo	00020083	SINAPI SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	69,03	0,75		
				MO sem LS =>	3,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,23
					Quant. =>	23,0000000	Preço Total =>	192,28	

05.03.300.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89497	SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,30	11,30		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	18,23	1,62		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	23,41	2,08		
Insumo	00000122	SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0120000	79,49	0,95		
Insumo	00003535	SINAPI JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,65	5,65		
Insumo	00038383	SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	2,19	0,04		
Insumo	00020083	SINAPI SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	69,03	0,96		
				MO sem LS =>	2,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,68
					Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	214,70	

05.03.300.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89501	SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,59	13,59
Composição Auxiliar	88248	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	18,23	1,96
Composição Auxiliar	88267	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	23,41	2,52
Insumo	00000122	SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	79,49	1,43
Insumo	00003540	SINAPI JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,12	6,12
Insumo	00038383	SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	2,19	0,05

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	69,03	1,51	
				MO sem LS =>	3,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,26
Quant. =>						36,0000000	Preço Total =>	489,24	

05.03.300.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	35,91	35,91	
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	79,49	1,90	
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	2,19	0,06	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	69,03	2,07	
				MO sem LS =>	3,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,87
Quant. =>						2,0000000	Preço Total =>	71,82	

05.03.300.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89521	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	133,32	133,32	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1760000	18,23	3,20	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1760000	23,41	4,12	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0470000	79,49	3,73	
Insumo	00003513	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	118,05	118,05	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	2,19	0,08	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0600000	69,03	4,14	
				MO sem LS =>	5,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,33
Quant. =>						1,0000000	Preço Total =>	133,32	

05.03.300.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,52	15,52	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	18,23	1,96	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	23,41	2,52	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	79,49	1,43	
Insumo	00003503	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,05	8,05	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	2,19	0,05	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	69,03	1,51	
				MO sem LS =>	3,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,26
Quant. =>						1,0000000	Preço Total =>	15,52	

05.03.300.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	100,61	100,61
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	18,23	3,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	23,41	3,97
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,10	12,10

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00020152	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	79,42	79,42	
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	29,10	2,03	
				MO sem LS =>	5,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,14
				Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>	603,66	

05.03.300.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,84	12,84	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	18,23	2,60	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	23,41	3,34	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0140000	79,49	1,11	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0530000	2,19	0,11	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	69,03	1,17	
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	4,51	4,51	
				MO sem LS =>	4,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,32
				Quant. =>		23,0000000	Preço Total =>	295,32	

05.03.300.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,73	17,73	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	18,23	2,16	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	23,41	2,78	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	79,49	1,43	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	2,19	0,06	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	69,03	1,44	
Insumo	00007141	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	9,86	9,86	
				MO sem LS =>	3,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,60
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	53,19	

05.03.300.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,41	21,41	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	18,23	2,62	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	23,41	3,37	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0260000	79,49	2,06	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,19	0,07	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	69,03	2,27	
Insumo	00007142	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	11,02	11,02	
				MO sem LS =>	4,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,35
				Quant. =>		7,0000000	Preço Total =>	149,87	

05.03.300.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	45,87	45,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	18,23	3,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	23,41	3,97
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0350000	79,49	2,78

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0430000	2,19	0,09	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0450000	69,03	3,10	
Insumo	00007143	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	32,84	32,84	
				MO sem LS =>	5,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,14
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	229,35

05.03.300.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89701	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	162,70	162,70	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	18,23	4,19	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	23,41	5,38	
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	12,10	24,20	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,1400000	29,10	4,07	
Insumo	00020181	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	124,86	124,86	
				MO sem LS =>	6,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,96
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	325,40

05.03.300.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT0734	Próprio	Copia da SINAPI (89701) - TÊ, PVC, JEI, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	230,43	230,43	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	18,23	4,19	
Composição 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 ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,1400000	29,10	4,07	
Insumo	00007070	SINAPI	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	Material	UN	1,0000000	216,79	216,79	
				MO sem LS =>	6,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,96
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	1.152,15

05.03.300.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89434	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,30	10,30	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	18,23	1,29	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	23,41	1,66	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	79,49	0,71	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,19	0,07	
Insumo	00003860	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,82	5,82	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	69,03	0,75	
				MO sem LS =>	2,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,14
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	20,60

05.03.300.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89564	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,28	17,28
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	18,23	1,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	23,41	1,38
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0120000	79,49	0,95

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	2,19	0,04	
Insumo	00003905	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,88	12,88	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	69,03	0,96	
				MO sem LS =>	1,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,78
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	17,28

05.03.300.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89605	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,11	20,11	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	18,23	1,54	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	23,41	1,98	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0240000	79,49	1,90	
Insumo	00003850	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,56	12,56	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0280000	2,19	0,06	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	69,03	2,07	
				MO sem LS =>	2,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,56
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	20,11

05.03.300.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89677	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	61,36	61,36	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	18,23	2,00	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	23,41	2,57	
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,10	12,10	
Insumo	00020171	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	42,66	42,66	
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	29,10	2,03	
				MO sem LS =>	3,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,33
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	429,52

05.03.300.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT1146	Próprio	Copia da SINAPI (89677) - LUVA SIMPLES PVC JEI Ø 200mm	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	96,04	96,04	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	18,23	2,00	
Composição 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	29,10	2,03	
Insumo	CM1650	Próprio	Luva simples PVC JEI 200mm	Material	un	1,0000000	77,14	77,14	
Insumo	00000306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,0000000	12,30	12,30	
				MO sem LS =>	3,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,33
						Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	1.056,44

05.03.300.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MPDFT0799	Próprio	Copia da SINAPI (83531) - CURVA PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB 644, 90GR, DN=200MM, COM JUNTA ELASTICA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	662,94	662,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	18,23	12,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	23,41	16,38

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0000306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,0000000	12,30	24,60	
Insumo	00020079	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (POTE DE 3.500* G)	Material	UN	0,0100000	200,10	2,00	
Insumo	00042695	SINAPI	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	Material	UN	1,0000000	607,20	607,20	
				MO sem LS =>	21,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,20
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	2.651,76		

05.03.300.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT1037	Próprio	Copia da Orse (1095) - CAP PVC SOLDAVEL 32MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,93	4,93	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	23,41	1,05	
Composição 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	79,49	0,31	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	69,03	0,41	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0030000	2,19	0,00	
				MO sem LS =>	1,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,35
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	34,51		

05.03.300.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT1145	Próprio	Copia da SINAPI (89681) - Redução excêntrica PB 150mm x 200mm - PVC JEI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	231,52	231,52	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	18,23	2,00	
Composição 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	29,10	2,03	
Insumo	00020036	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 200 X 150MM	Material	UN	1,0000000	224,92	224,92	
				MO sem LS =>	3,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,33
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	694,56		

05.03.300.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,46	6,46	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	18,23	1,29	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	23,41	1,66	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	79,49	0,71	
Insumo	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,98	1,98	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,19	0,07	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	69,03	0,75	
				MO sem LS =>	2,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,14
				Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	71,06		

05.03.300.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89570	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,08	12,08
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	18,23	1,07

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	23,41	1,38		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0120000	79,49	0,95		
Insumo	00000110	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	7,68	7,68		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	2,19	0,04		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	69,03	0,96		
					MO sem LS =>	1,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,78
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	108,72	

05.03.300.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,80	10,80		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	18,23	1,31		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	23,41	1,68		
Insumo	00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	4,82	4,82		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	79,49	1,43		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	2,19	0,05		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	69,03	1,51		
					MO sem LS =>	2,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,17
						Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	118,80	

05.03.300.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94787	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	57,64	57,64		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	18,23	5,61		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	23,41	7,21		
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1940000	25,23	4,89		
Insumo	00000090	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	36,29	36,29		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0310000	2,19	0,06		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0520000	69,03	3,58		
					MO sem LS =>	9,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,32
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	864,60	

05.03.300.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89610	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,63	20,63		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	18,23	1,54		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	23,41	1,98		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0240000	79,49	1,90		
Insumo	00000113	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	13,08	13,08		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0280000	2,19	0,06		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	69,03	2,07		
					MO sem LS =>	2,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,56

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 9,0000000 Preço Total => 185,67

05.03.300.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94788	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	83,42	83,42		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	18,23	5,61		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	23,41	7,21		
Insumo	00000081	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	62,07	62,07		
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1940000	25,23	4,89		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0310000	2,19	0,06		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0520000	69,03	3,58		
					MO sem LS =>	9,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,32
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	333,68	

05.03.300.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89616	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	44,04	44,04		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1170000	18,23	2,13		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1170000	23,41	2,73		
Insumo	00000102	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	31,23	31,23		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0470000	79,49	3,73		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	2,19	0,08		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0600000	69,03	4,14		
					MO sem LS =>	3,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,53
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	176,16	

05.03.800	Instalação Elevatória							10.016,86		
05.03.800.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	99631	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	131,87	131,87		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7890000	18,23	14,38		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7890000	23,41	18,47		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0190000	13,49	0,25		
Insumo	00010416	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	98,77	98,77		
					MO sem LS =>	23,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,89
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	263,74	

05.03.800.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT0527	Próprio	Conjunto moto-bomba centrífuga trifásica 220/380V, 2cv, ref. CAM W16, fab. Dancor	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000	2.004,31	2.004,31		
Composição Auxiliar	73836/001	SINAPI	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV	INPR - INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO	UN	1,0000000	481,95	481,95		
Insumo	CM1253	Próprio	Conjunto moto-bomba trifásica 220/380V, 2cv, ref. CAM W16, fab. Dancor	Material	un	1,0000000	1.522,36	1.522,36		
					MO sem LS =>	340,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	340,90
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	4.008,62	

05.03.800.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	92,90	92,90

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2693300	18,23	4,90		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2693300	23,41	6,30		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0093300	13,49	0,12		
Insumo	00011825	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	81,58	81,58		
					MO sem LS =>	8,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,15
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	185,80		

05.03.800.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT0285	Próprio	Cópia da Sinapi (102118) - Conjunto moto-bomba trifásico 220/380V, 3cv, ref. CAM W16 Dancor ou similar equivalente	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000	1.930,77	1.930,77		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	18,23	11,53		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2774000	23,41	53,31		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	24,10	15,25		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2774000	23,41	53,31		
Insumo	CM0836	Próprio	Bomba tipo centrífuga, potência 3 CV, vazão 10,6 m³/h, altura manométrica 30 mca, diâmetro do rotor 135 mm - 2 polos, motor trifásico tensão 220/380V - 60Hz, rotação do rotor 3500 rpm, grau de proteção IP 21, diâmetro de sucção 2", diâmetro recalque 1.1/2". Marca referência: Dancor. Modelo: CAM-W16	Material	un	1,0000000	1.786,90	1.786,90		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,4010000	13,49	5,40		
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	4,0000000	0,90	3,60		
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,2000000	3,78	0,75		
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000	0,18	0,72		
					MO sem LS =>	100,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	100,13
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.930,77		

05.03.800.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT0309	Próprio	Copia da SINAPI (83531) - Freio d'água Ø 200mm, ref. FDA-200 fab. 3P Technik	ASTU - ASSENTAMENTO DE	UN	1,0000000	405,83	405,83		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	18,23	12,76		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	23,41	16,38		
Insumo	CM0884	Próprio	Freio d'água Ø 200mm, ref. FDA-200 fab. 3P Technik	Material	un	1,0000000	374,15	374,15		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0875000	29,10	2,54		
					MO sem LS =>	21,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,20
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	811,66		

05.03.800.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	99630	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	118,83	118,83		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7890000	18,23	14,38		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7890000	23,41	18,47		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0190000	13,49	0,25		
Insumo	00010419	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	85,73	85,73		
					MO sem LS =>	23,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,89
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	594,15		

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

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	MPDFT1111	Próprio	Copia da SINAPI (94800) - Conjunto de sucção com bóia flutuante e mangueira flexível, conexão 2", fab. Ecoracional	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	555,53	555,53		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5386700	18,23	9,81		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5386700	23,41	12,61		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0186700	13,49	0,25		
Insumo	CM1330	Próprio	Conjunto flutuador com bóia, mangueira de sucção (2,5m) com válvula de retenção, bóia e conexão 2", ref. Eco Sucção 2", fab. Ecoracional	Material	un	1,0000000	532,86	532,86		
					MO sem LS =>	16,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,31
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	2.222,12		

05.03.900			Equipamentos e acessórios					23.607,48		
05.03.900.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	MPDFT0541	Próprio	Copia 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	62,80	62,80		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,41	4,68		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,23	3,64		
Insumo	CM1280	Próprio	Sensor de nível de líquido LA16M-40 com adaptador PVC M16 X 25, fab. Icos	Material	un	1,0000000	54,44	54,44		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0034000	13,49	0,04		
					MO sem LS =>	6,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,05
					Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	1.193,20		

05.03.900.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	MPDFT0842	Próprio	Copia da Sinapi (89863) - Sifão ladrão Ø200mm em polietileno, Ciclo D'água	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000	623,08	623,08		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	18,23	8,02		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	23,41	10,30		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,1400000	29,10	4,07		
Insumo	CM1643	Próprio	Multi Sifão Ø200mm - referência comercial: CILCODÁGUA ou similar equivalente	Material	un	1,0000000	588,39	588,39		
Insumo	00000306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,0000000	12,30	12,30		
					MO sem LS =>	13,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,32
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.246,16		

05.03.900.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	MPDFT0667	Próprio	Cópia da Sinapi (95675) - Hidrômetro ultrassônico DN 40mm, ref Hydros, Diehl Metering	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000	2.839,39	2.839,39		
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,98	24,98		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,96	20,96		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5259000	23,41	12,31		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5259000	18,23	9,58		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0198000	13,49	0,26		
Insumo	CM1332	Próprio	Hidrômetro ultrassônico DN 40mm, ref. Hydrus, fab. Diehl	Material	un	1,0000000	2.771,30	2.771,30		
					MO sem LS =>	49,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,73
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.839,39		

05.03.900.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT0728	Próprio	Hidrômetro tipo woltmann industrial - flangeado - DN 65 equipado com sensor reed-switch para saída pulsada, fornecimento e instalação	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000	1.971,89	1.971,89

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5259000	23,41	12,31		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5259000	18,23	9,58		
Insumo	CM1591	Próprio	Hidrômetro tipo woltmann industrial - flangeado - DN 65 equipado com sensor reed-switch para saída pulsada	Material	un	1,0000000	1.950,00	1.950,00		
					MO sem LS =>	15,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,92
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.971,89	

05.03.900.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT0836	Próprio	Ralo FoFo semiesférico, 75mm, para calhas e lajes	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000	20,60	20,60		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	18,23	0,63		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	23,41	0,81		
Insumo	00011707	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	1,0000000	19,16	19,16		
					MO sem LS =>	1,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,05
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	20,60	

05.03.900.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT0847	Próprio	Cópia da Sinapi (95675) - Hidrômetro Ultrassônico / Medidor tipo ultrassônico, DN25 (1"), superior a classe metrológica "D", display LCD de 8 dígitos, fornecido com cabo (1,5 m) para saída pulsada/M-bus/L-bus, ajuste de fábrica: 1 litro/pulso. Vazão: 10 m³/h - Diehl Hydrus	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000	1.983,39	1.983,39		
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,98	24,98		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,96	20,96		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5259000	23,41	12,31		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5259000	18,23	9,58		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0198000	13,49	0,26		
Insumo	CM1647	Próprio	Hidrômetro Ultrassônico / Medidor tipo ultrassônico, DN25 (1"), superior a classe metrológica "D", display LCD de 8 dígitos, fornecido com cabo (1,5 m) para saída pulsada/M-bus/L-bus, ajuste de fábrica: 1 litro/pulso. Vazão: 10 m³/h - Diehl Hydrus	Material	un	1,0000000	1.915,30	1.915,30		
					MO sem LS =>	49,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,73
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	3.966,78	

05.03.900.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT1115	Próprio	Filtro Y em bronze com tela inox, rosca BSP 3/4"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000	49,73	49,73		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,23	9,11		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,41	11,70		
Insumo	CM1786	Próprio	Filtro Y em bronze com tela inox, rosca BSP 3/4"	Material	un	1,0000000	28,92	28,92		
					MO sem LS =>	15,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,15
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	49,73	

05.03.900.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MPDFT0861	Próprio	Hidrômetro / medidor ultrassônico, DN50 (2"), superior a classe metrológica "D", display LCD de 8 dígitos, fornecido com cabo (1,5 m) para saída pulsada/M-bus/L-bus, ajuste de fábrica: 10 litro/pulso. Vazão: 25 m³/h	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000	3.806,75	3.806,75
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	24,98	62,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,41	23,41
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,23	18,23

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	20,96	52,40		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0198000	13,49	0,26		
Insumo	CM1593	Próprio	Hidrômetro ultrassônico, flangeado, DN 50mm compatível com o sistema de automação existente e será fornecido com interface, com saídas M-bus, L-bus e pulsada, configurado para registro de 1 pulso para cada 10 litros	Material	un	1,0000000	3.650,00	3.650,00		
					MO sem LS =>	114,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	114,82
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.806,75	

05.03.900.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT1124	Próprio	Tampão 60 x 60cm, articulado, reforçado, em alumínio naval xadrez, formato diamante, borrachas de vedação no encaixe da tampa	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	un	1,0000000	800,75	800,75		
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	0,6000000	17,61	10,56		
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0018000	417,58	0,75		
Insumo	00005085	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	Material	UN	1,0000000	27,24	27,24		
Insumo	CM1792	Próprio	Tampão 60 x 60cm, articulado, reforçado, em alumínio naval xadrez, formato diamante, borrachas de vedação no encaixe da tampa	Material	un	1,0000000	738,30	738,30		
					MO sem LS =>	24,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,81
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	2.402,25	

05.03.900.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT0856	Próprio	Filtro ultravioleta UVC Power. Potência lâmpada: 95W. Vazão: 18m³/h. DN 50mm (1.1/2") Sodramar SUV 95 - ABS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000	2.168,37	2.168,37		
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,0000000	24,98	224,82		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,0000000	20,96	188,64		
Insumo	CM1651	Próprio	Filtro ultravioleta UVC Power, vazão 18 m³/h, DN 50mm (1.1/2"), referência comercial: SODRAMAR, modelo> SUV 95 - ABS	Material	un	1,0000000	1.754,91	1.754,91		
					MO sem LS =>	304,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	304,29
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.168,37	

05.03.900.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT1143	Próprio	Baseado da SUDECAP (10.35.52) - CAIXA D'AGUA POLIETILENO COM TAMPA 5000L	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3.535,99	3.535,99		
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	4,0000000	23,41	93,64		
Insumo	CM1798	Próprio	Caixa d'água de polietileno superfícies internas lisas 5.000l, Acquafiber	Material	un	1,0000000	3.369,43	3.369,43		
					MO sem LS =>	121,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	121,20
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.535,99	

05.03.900.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MPDFT1127	Próprio	Separador atmosférico com tela anti-inseto	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,31	18,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	18,23	0,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	23,41	0,23
Insumo	CM1439	Próprio	Tela arame galvanizado mosquiteira contra insetos	Material	m²	0,0200000	396,41	7,92
Insumo	00011928	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 3" A 3 3/4"	Material	UN	1,0000000	5,33	5,33

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00011927	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	4,65	4,65		
					MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	36,62	

05.03.900.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT0292	Próprio	Válvula solenóide 5m³/h mod. 100-DV Ø1" Rainbird - fornecimento e instalação	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000	369,75	369,75		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5400000	23,41	12,64		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5400000	18,23	9,84		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0150000	3,66	0,05		
Insumo	CM1234	Próprio	Válvula elétrica solenóide Ø1", ref. 100-DVF, fab. Rainbird	Material	un	1,0000000	347,22	347,22		
					MO sem LS =>	16,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,35
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	369,75	

05.06	SERVIÇOS DIVERSOS							8.427,53		
05.06.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT1129	Próprio	Copia da SINAPI (100762) - Pintura esmalte sobre tubulação de PVC, intervalo de Ø 25mm - 110mm, 2 demãos	PINT - PINTURAS	m	1,0000000	7,03	7,03		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2309000	24,89	5,74		
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0044000	11,80	0,05		
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,0434000	28,71	1,24		
					MO sem LS =>	4,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,08
						Quant. =>	314,0000000	Preço Total =>	2.207,42	

05.06.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90440	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	88,59	88,59		
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,5870000	22,07	12,95		
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,2900000	20,44	26,36		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	18,23	5,34		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8770000	23,41	43,94		
					MO sem LS =>	62,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,77
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	442,95	

05.06.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT0749	Próprio	Pintura esmalte sobre tubulação de PVC, intervalo de Ø 60mm - 200mm, 2 demãos	PINT - PINTURAS	m	1,0000000	18,00	18,00		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3060000	24,89	7,61		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3060000	17,61	5,38		
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	1,1400000	2,93	3,34		
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0200000	11,80	0,23		
Insumo	00007293	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS	Material	L	0,0460000	31,33	1,44		
					MO sem LS =>	8,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,95
						Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>	396,00	

05.06.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MPDFT0724	Próprio	Furo em concreto (diâmetro: 1/2 " / profundidade: 15 cm)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	un	1,0000000	35,69	35,69
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8100000	18,98	15,37

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,1200000	20,44	2,45			
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,8100000	22,07	17,87			
						MO sem LS =>	23,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,91
						Quant. =>	142,0000000	Preço Total =>	5.067,98		

05.06.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	MPDFT1150	Próprio	Placa de sinalização 20cmx30cm em PVC, 3mm de espessura	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	34,84	34,84			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	23,90	2,39			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,61	3,52			
Insumo	CM1803	Próprio	Placa em PVC 20x30cm, 3mm de espessura	Material	un	1,0000000	28,93	28,93			
						MO sem LS =>	4,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,09
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	139,36		

05.06.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	MPDFT1151	Próprio	Placa de sinalização 30cmx60cm em PVC, 3mm de espessura	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	86,91	86,91			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	23,90	2,39			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,61	3,52			
Insumo	CM1804	Próprio	Placa em PVC 30x60cm, 3mm de espessura	Material	un	1,0000000	81,00	81,00			
						MO sem LS =>	4,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,09
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	173,82		

06			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS					19.809,09			
06.08			SISTEMA DE SUPERVISÃO, COMANDO E CONTROLE					19.809,09			
06.08.100			Quadros					13.491,66			
06.08.100.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	MPDFT1139	Próprio	QBE-AG-1 - adequação de quadro/ painel de automação - PJPA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0000000	6.626,49	6.626,49			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	24,10	144,60			
Composição Auxiliar	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	110,31	441,24			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	18,74	112,44			
Composição Auxiliar	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	5,0000000	7,50	37,50			
Insumo	CM1577	Próprio	Módulo atuador básico KNX REG-K4x/16A com modo manual MTN6700-0004 Schneider	Material	un	1,0000000	3.056,80	3.056,80			
Insumo	CM1141	Próprio	Módulo de entrada binária KNX REG-K/8x10, MNT644592, fabricante Schneider	Material	un	1,0000000	2.833,91	2.833,91			
						MO sem LS =>	623,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	623,81
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	6.626,49		

06.08.100.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MPDFT1140	Próprio	QF-BAR-1 - adequação de quadro/ painel de automação - PJPA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0000000	3.703,27	3.703,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	24,10	144,60
Composição Auxiliar	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	110,31	330,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	18,74	112,44
Composição Auxiliar	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	5,0000000	7,50	37,50

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	CM1577	Próprio	Módulo atuador básico KNX REG-K4x16A com modo manual MTN6700-0004 Schneider	Material	un	1,0000000	3.056,80	3.056,80		
Insumo	CM1575	Próprio	Borne terminal 2,5mm²	Material	un	4,0000000	5,25	21,00		
					MO sem LS =>	514,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	514,67
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.703,27	

06.08.100.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	MPDFT1141	Próprio	QDA-BAP-COB - adequação de quadro/ painel de automação - PJPA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0000000	3.161,90	3.161,90		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	24,10	48,20		
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	2,0000000	18,74	37,48		
Composição Auxiliar	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 MΩ.km, rigidez dielétrica entre condutores de 1500 V. ref. Schneider Eletric	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m	5,0000000	7,50	37,50		
Insumo	CM1141	Próprio	Módulo de entrada binária KNX REG-K/8x10, MNT644592, fabricante Schneider	Material	un	1,0000000	2.833,91	2.833,91		
Insumo	CM1575	Próprio	Borne terminal 2,5mm²	Material	un	18,0000000	5,25	94,50		
					MO sem LS =>	173,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	173,99
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.161,90	

06.08.400	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
							2.620,58			
06.08.400.1										
Composição	95789	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	27,23	27,23		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3978000	24,10	9,58		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3978000	18,74	7,45		
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 PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,33	0,66		
Insumo	00002570	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	9,54	9,54		
					MO sem LS =>	12,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,17
						Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	762,44	

06.08.400.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	MPDFT0354	Próprio	Copia 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" BSP), fab. Apolo - fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	29,97	29,97		
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 HIDROS SANITÁRIAS	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/ELETRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,3333000	8,07	2,68		
Insumo	CM0007	Próprio	Eletroduto rígido de aço carbono, sem costura, com revestimento protetor de zinco aplicado à quente, extremidades rosqueadas, classe pesada, Ø25mm (3/4" BSP), fab. Apolo	Material	m	1,0500000	19,27	20,23		
					MO sem LS =>	5,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,89
						Quant. =>	62,0000000	Preço Total =>	1.858,14	

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Planilha Orçamentária Analítica

06.08.500								3.696,85		
Cabeamento e Acessórios										
06.08.500.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	7,50	7,50		
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	3,60	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	5,43	6,46		
					MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73
						Quant. =>	234,0000000	Preço Total =>	1.755,00	

06.08.500.2										
Cabeamento e Acessórios										
06.08.500.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	M	1,0000000	5,47	5,47		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	24,10	0,72		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	18,74	0,56		
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	3,50	4,16		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,60	0,03		
					MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,90
						Quant. =>	355,0000000	Preço Total =>	1.941,85	

09								10.510,44		
SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
09.01								7.804,73		
ENSAIOS E TESTES										
09.01.200								7.804,73		
Testes										
09.01.200.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT1152	Próprio	PJPA - Aproveitamento Pluvial - 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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	sv	1,0000000	5.509,22	5.509,22		
Insumo	CM1805	Próprio	PJPA - Aproveitamento Pluvial - 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	5.509,22	5.509,22		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	5.509,22	

09.01.200.2										
SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
09.01.200.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT1153	Próprio	PJPA - Aproveitamento Pluvial - Teste de aceitação do sistema de automação, inclusive com os softwares preparados e ativados com as integrações previstas	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	sv	1,0000000	2.295,51	2.295,51		
Insumo	CM1806	Próprio	PJPA - Aproveitamento Pluvial - Teste de aceitação do sistema de automação, inclusive com os softwares preparados e ativados com as integrações previstas	Material	sv	1,0000000	2.295,51	2.295,51		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.295,51	

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Planilha Orçamentária Analítica

09.02			Limpeza de obra					2.705,71	
09.02.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT1135	Próprio	Transporte de material – bota-fora, D.M.T = 20,0 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E	m³	1,0000000	38,37	38,37	
Composição Auxiliar	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	20,0000000	0,81	16,20	
Composição Auxiliar	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	22,17	22,17	
				MO sem LS =>	13,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,52
				Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	690,66		

09.02.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3XKM	1,0000000	869,47	869,47	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	49,3740000	17,61	869,47	
				MO sem LS =>	572,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	572,73
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.738,94		

09.02.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100225	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	LXKM	1,0000000	1,79	1,79	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	17,61	1,79	
				MO sem LS =>	1,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,18
				Quant. =>	112,0000000	Preço Total =>	200,48		

09.02.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100236	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 60 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	1,0000000	2,28	2,28	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1295000	17,61	2,28	
				MO sem LS =>	1,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
				Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	43,32		

09.02.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100248	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 100 MM E MENOR OU IGUAL A 150 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	1,0000000	10,77	10,77	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6118000	17,61	10,77	
				MO sem LS =>	7,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,09
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	32,31		

10			SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS					15.887,47	
10.01			Pessoal					15.887,47	
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) -	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	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	103,70	103,70	
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	MES	1,0000000	14,97	14,97	
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

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 3,0000000 Preço Total => 10.395,75

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) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,08	1,08		
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	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
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. => 52,0000000 Preço Total => 5.491,72

030/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá	

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, que representam aproximadamente 50% do tot	1,00%
BDI	BDI = [(((1+(a1+a2+a3))*(1+a4)*(1+a5)))/(1-B1)-1]	22,12%

030/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 -	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá	

Composição de Encargos Sociais

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	17,75%
B2	Feridos	3,41%
B3	Auxílio-enfermidade	0,86%
B4	13º Salário	10,62%
B5	Licença-paternidade	0,07%
B6	Faltas justificadas	0,71%
B7	Dias de chuva	1,31%
B8	Auxílio acidente de trabalho	0,11%
B9	Férias gozadas	13,55%
B10	Salário maternidade	0,03%
B	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%

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
MPDFT0838	Próprio	Cópia da SINAPI (87747) - REGULARIZAÇÃO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, ADERIDO, ESPESSURA 3CM.	PISO - PISOS	m²	211,0	50,75	10.708,25	6,12	6,12
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	3,0	3.465,25	10.395,75	5,94	12,06
MPDFT1060	Próprio	Cópia SINAPI (98556) - Impermeabilização com revestimento impermeabilizante flexível e tela de poliéster com malha 2x2mm, ref. Viaplus 7000 (4 demãos)	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	91,0	72,86	6.630,26	3,79	15,84
MPDFT1139	Próprio	QBE-AG-1 - adequação de quadro/ painel de automação - PJPA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0	6.626,49	6.626,49	3,79	19,63
MPDFT0480	Próprio	Cópia da SINAPI (98546) - Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros elastoméricos), e=4mm, ref. Torodin Extra, colada com asfalto derretido	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	51,0	108,48	5.532,48	3,16	22,79
MPDFT1152	Próprio	PJPA - Aproveitamento Pluvial - 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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	sv	1,0	5.509,22	5.509,22	3,15	25,94
90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	52,0	105,61	5.491,72	3,14	29,07
MPDFT0724	Próprio	Furo em concreto (diâmetro: 1/2 " / profundidade: 15 cm)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	un	142,0	35,69	5.067,98	2,90	31,97
MPDFT1059	Próprio	Cópia SINAPI (98556) - Impermeabilização com revestimento impermeabilizante semi-flexível e tela de poliéster com malha 2x2mm, ref. Viaplus 1000 (2 demãos)	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	161,0	26,03	4.190,83	2,39	34,36
MPDFT0527	Próprio	Conjunto moto-bomba centrífuga trifásica 220/380V, 2cv, ref. CAM W16, fab. Dancor	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	2,0	2.004,31	4.008,62	2,29	36,65
MPDFT0847	Próprio	Cópia da Sinapi (95675) - Hidrômetro Ultrassônico / Medidor tipo ultrassônico, DN25 (1"), superior a classe metroológica "D", display LCD de 8 dígitos, fornecido com cabo (1,5 m) para saída pulsada/M-bus/L-bus, ajuste de fábrica: 1 litro/pulso. Vazão: 10 m³/h - Diehl Hydrus	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	2,0	1.983,39	3.966,78	2,27	38,92
MPDFT0861	Próprio	Hidrômetro / medidor ultrassônico, DN50 (2"), superior a classe metroológica "D", display LCD de 8 dígitos, fornecido com cabo (1,5 m) para saída pulsada/M-bus/L-bus, ajuste de fábrica: 10 litro/pulso. Vazão: 25 m³/h	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0	3.806,75	3.806,75	2,17	41,09
MPDFT1140	Próprio	QF-BAR-1 - adequação de quadro/ painel de automação - PJPA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0	3.703,27	3.703,27	2,12	43,21
MPDFT1143	Próprio	Baseado da SUDECAP (10.35.52) - CAIXA D'AGUA POLIETILENO COM TAMPA 5000L	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	3.535,99	3.535,99	2,02	45,23
MPDFT1061	Próprio	Cópia da SINAPI (98565) - Proteção mecânica horizontal com argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico, espessura 3cm, incluso camada separadora geotextil e junta de dilatação com asfalto modificado	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	51,0	63,33	3.229,83	1,85	47,08
MPDFT1141	Próprio	QDA-BAP-COB - adequação de quadro/ painel de automação - PJPA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0	3.161,90	3.161,90	1,81	48,88

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Curva ABC de Serviços

MPDFT0727	Próprio	Cópia da SINAPI (89580) - TUBO PVC, JEI, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	22,0	132,75	2.920,50	1,67	50,55
MPDFT0667	Próprio	Cópia da Sinapi (95675) - Hidrômetro ultrassônico DN 40mm, ref Hydros, Diehl Metering	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0	2.839,39	2.839,39	1,62	52,17
MPDFT0799	Próprio	Cópia da SINAPI (83531) - CURVA PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB 644, 90GR, DN=200MM, COM JUNTA ELASTICA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	4,0	662,94	2.651,76	1,51	53,69
89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	89,0	28,57	2.542,73	1,45	55,14
MPDFT1147	Próprio	Cópia da AGETOP CIVIL (080981) - Registro de esfera bruto - liga cobre - rosca BSP - 1.1/2"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Un	12,0	202,32	2.427,84	1,39	56,53
MPDFT1124	Próprio	Tampão 60 x 60cm, articulado, reforçado, em alumínio naval xadrez, formato diamante, borrachas de vedação no encaixe da tampa	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	un	3,0	800,75	2.402,25	1,37	57,90
MPDFT1153	Próprio	PJPA - Aproveitamento Pluvial - Teste de aceitação do sistema de automação, inclusive com os softwares preparados e ativados com as integrações previstas	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	sv	1,0	2.295,51	2.295,51	1,31	59,21
MPDFT1111	Próprio	Cópia da SINAPI (94800) - Conjunto de sucção com bóia flutuante e mangueira flexível, conexão 2", fab. Ecoracional	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	555,53	2.222,12	1,27	60,48
MPDFT1129	Próprio	Cópia da SINAPI (100762) - Pintura esmalte sobre tubulação de PVC, intervalo de Ø 25mm - 110mm, 2 demãos	PINT - PINTURAS	m	314,0	7,03	2.207,42	1,26	61,74
MPDFT1149	Próprio	Cópia da AGETOP CIVIL (080981) - Registro de esfera bruto de cobre - liga cobre - rosca BSP - 1.1/4"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Un	12,0	180,74	2.168,88	1,24	62,98
MPDFT0856	Próprio	Filtro ultravioleta UVC Power. Potência lâmpada: 95W. Vazão: 18m³/h. DN 50mm (1.1/2") Sodramar SUV 95 - ABS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0	2.168,37	2.168,37	1,24	64,22
MPDFT1137	Próprio	Aluguel de container - Almoarifado	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	mês	3,0	683,08	2.049,24	1,17	65,39
MPDFT0728	Próprio	Hidrômetro tipo woltmann industrial - flangeado - DN 65 equipado com sensor reed-switch para saída pulsada, fornecimento e instalação	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0	1.971,89	1.971,89	1,13	66,52
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	355,0	5,47	1.941,85	1,11	67,63
MPDFT0285	Próprio	Cópia da Sinapi (102118) - Conjunto moto-bomba trifásico 220/380V, 3cv, ref. CAM W16 Dancor ou similar equivalente	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0	1.930,77	1.930,77	1,10	68,73
92418	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	25,0	77,18	1.929,50	1,10	69,83
100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	45,0	41,35	1.860,75	1,06	70,89
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	62,0	29,97	1.858,14	1,06	71,96

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Curva ABC de Serviços

MPDFT0494	Próprio	Demolição de camada de proteção mecânica, impermeabilização e regularização de base	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	140,0	13,00	1.820,00	1,04	72,99
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 Electric	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m	234,0	7,50	1.755,00	1,00	74,00
100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3XKM	2,0	869,47	1.738,94	0,99	74,99
94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	4,0	409,02	1.636,08	0,93	75,93
MPDFT0642	Próprio	Recomposição de laje, utilizando graute (SikagROUT-250) e colagem de ferragem com Sikadur-32	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	sv	1,0	1.624,46	1.624,46	0,93	76,85
92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	109,0	14,33	1.561,97	0,89	77,75
MPDFT0721	Próprio	Copia da AGETOP CIVIL (080981) - REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 2" (DN50)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Un	8,0	194,48	1.555,84	0,89	78,63
91791	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	15,0	89,44	1.341,60	0,77	79,40
MPDFT1138	Próprio	Copia da SINAPI (91190) - CHUMBAMENTO PARA OLHAL DE ANCORAGEM PARA BALANÇIM EM AÇO INOX, RESISTÊNCIA DE 1500 KGF	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	669,52	1.339,04	0,76	80,17
MPDFT1148	Próprio	Copia da AGETOP CIVIL (080981) - REGISTRO DE ESFERA BRUTO - LIGA COBRE - ROSCA BSP - Ø 1"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Un	13,0	101,46	1.318,98	0,75	80,92
MPDFT0842	Próprio	Copia da Sinapi (89863) - Sifão ladrão Ø200mm em polietileno, Ciclo D'água	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	2,0	623,08	1.246,16	0,71	81,63
92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	74,0	16,14	1.194,36	0,68	82,31
MPDFT0541	Próprio	Copia da CPOS (47.11.080) - Sensor de nível de líquido LA16M-40 com adaptador PVC M16x25, Icos Excelec	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	19,0	62,80	1.193,20	0,68	83,00
MPDFT0734	Próprio	Copia da SINAPI (89701) - TÊ, PVC, JEI, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	230,43	1.152,15	0,66	83,65
89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	63,0	17,30	1.089,90	0,62	84,28
MPDFT1146	Próprio	Copia da SINAPI (89677) - LUVA SIMPLES PVC JEI Ø 200mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	96,04	1.056,44	0,60	84,88
89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	67,0	15,04	1.007,68	0,58	85,46
89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	94,0	10,46	983,24	0,56	86,02
87513	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	9,0	98,06	882,54	0,50	86,52

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Curva ABC de Serviços

94787	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	15,0	57,64	864,60	0,49	87,02
MPDFT0309	Próprio	Cópia da SINAPI (83531) - Freio d'água Ø 200mm, ref. FDA-200 fab. 3P Technik	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	405,83	811,66	0,46	87,48
74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	51,0	15,58	794,58	0,45	87,93
92785	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	49,0	15,73	770,77	0,44	88,37
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	59,0	13,06	770,54	0,44	88,81
95789	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	28,0	27,23	762,44	0,44	89,25
MPDFT1145	Próprio	Cópia da SINAPI (89681) - Redução excêntrica PB 150mm x 200mm - PVC JEI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	231,52	694,56	0,40	89,65
MPDFT1135	Próprio	Transporte de material – bota-fora, D.M.T = 20,0 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	18,0	38,37	690,66	0,39	90,04
92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	58,0	11,28	654,24	0,37	90,41
92786	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	41,0	14,86	609,26	0,35	90,76
89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	100,61	603,66	0,34	91,11
89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_04/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	19,0	31,52	598,88	0,34	91,45
99630	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	118,83	594,15	0,34	91,79
92894	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	71,28	570,24	0,33	92,11
MPDFT0862	Próprio	Cópia da Agetop Civil (080982) - Registro esfera bruto, liga cobre, rosca BSP 3"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0	521,87	521,87	0,30	92,41
88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	35,0	14,83	519,05	0,30	92,71
92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	10,0	49,76	497,60	0,28	92,99
89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	36,0	13,59	489,24	0,28	93,27

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Curva ABC de Serviços

92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	28,0	17,40	487,20	0,28	93,55
90440	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	88,59	442,95	0,25	93,80
96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	19,0	22,92	435,48	0,25	94,05
89677	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	61,36	429,52	0,25	94,30
MPDFT0749	Próprio	Pintura esmalte sobre tubulação de PVC, intervalo de Ø 60mm - 200mm, 2 demãos	PINT - PINTURAS	m	22,0	18,00	396,00	0,23	94,52
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	4,0	95,95	383,80	0,22	94,74
MPDFT0292	Próprio	Válvula solenóide 5m³/h mod. 100-DV Ø1" Rainbird - fornecimento e instalação	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0	369,75	369,75	0,21	94,95
MPDFT0113	Próprio	Copia da SINAPI (85423) - Isolamento com tela de polietileno	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	45,0	8,02	360,90	0,21	95,16
92373	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	39,84	358,56	0,20	95,37
96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	6,0	59,26	355,56	0,20	95,57
92659	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	25,03	350,42	0,20	95,77
73301	SINAPI	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	ESCO - ESCORAMENTO	m³	28,0	12,05	337,40	0,19	95,96
94788	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	83,42	333,68	0,19	96,15
89701	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	162,70	325,40	0,19	96,34
99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	198,0	1,57	310,86	0,18	96,52
92899	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	51,05	306,30	0,17	96,69
92892	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	43,06	301,42	0,17	96,86
89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	23,0	12,84	295,32	0,17	97,03
99631	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	131,87	263,74	0,15	97,18

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Curva ABC de Serviços

MPDFT0009	Próprio	Registro do contrato junto ao conselho de classe (ART)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	vb	1,0	233,94	233,94	0,13	97,32
89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	45,87	229,35	0,13	97,45
89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,0	11,30	214,70	0,12	97,57
97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	2,0	106,16	212,32	0,12	97,69
92891	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	208,12	208,12	0,12	97,81
92344	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	51,02	204,08	0,12	97,93
100225	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM), AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	LXKM	112,0	1,79	200,48	0,11	98,04
89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	23,0	8,36	192,28	0,11	98,15
94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	92,90	185,80	0,11	98,26
89610	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	20,63	185,67	0,11	98,36
92779	SINAPI	ARMADILHAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	15,0	12,00	180,00	0,10	98,47
89616	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	44,04	176,16	0,10	98,57
MPDFT1151	Próprio	Placa de sinalização 30cmx60cm em PVC, 3mm de espessura	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	2,0	86,91	173,82	0,10	98,67
88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	6,0	25,03	150,18	0,09	98,75
89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	21,41	149,87	0,09	98,84
87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	19,0	7,81	148,39	0,08	98,92
MPDFT1150	Próprio	Placa de sinalização 20cmx30cm em PVC, 3mm de espessura	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	4,0	34,84	139,36	0,08	99,00
89521	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	133,32	133,32	0,08	99,08
92657	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	20,56	123,36	0,07	99,15
92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	4,0	30,60	122,40	0,07	99,22
MPDFT0837	Próprio	Copia da FDE (15.50.001) - RASPAGEM DE IMPERMEABILIZAÇÃO	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E	m²	51,0	2,39	121,89	0,07	99,29

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Curva ABC de Serviços

89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	10,80	118,80	0,07	99,36
89570	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	12,08	108,72	0,06	99,42
97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	2,0	41,02	82,04	0,05	99,46
92667	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	77,77	77,77	0,04	99,51
MPDFT0650	Próprio	Escarificação de superfície de concreto, espessura até 5cm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	6,0	11,98	71,88	0,04	99,55
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	2,0	35,91	71,82	0,04	99,59
89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	6,46	71,06	0,04	99,63
89452	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0	58,80	58,80	0,03	99,67
92907	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	53,61	53,61	0,03	99,70
89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	17,73	53,19	0,03	99,73
MPDFT1115	Próprio	Filtro Y em bronze com tela inox, rosca BSP 3/4"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0	49,73	49,73	0,03	99,75
88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	19,0	2,49	47,31	0,03	99,78
100236	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 60 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	19,0	2,28	43,32	0,02	99,81
MPDFT1127	Próprio	Separador atmosférico com tela anti-inseto	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	18,31	36,62	0,02	99,83
MPDFT1037	Próprio	Copia da Orse (1095) - CAP PVC SOLDAVEL 32MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	4,93	34,51	0,02	99,85
93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	3,0	10,94	32,82	0,02	99,87
100248	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 100 MM E MENOR OU IGUAL A 150 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	3,0	10,77	32,31	0,02	99,88
101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	2,0	14,16	28,32	0,02	99,90
MPDFT1144	Próprio	Baseada da ORSE (8344) - Desmontagem de Estrutura Metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	3,0	8,40	25,20	0,01	99,92
97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	6,0	4,15	24,90	0,01	99,93

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Curva ABC de Serviços

MPDFT0836	Próprio	Ralo FoFo semiesférico, 75mm, para calhas e lajes	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0	20,60	20,60	0,01	99,94
89434	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	10,30	20,60	0,01	99,95
89605	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	20,11	20,11	0,01	99,96
89564	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	17,28	17,28	0,01	99,97
88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	6,0	2,87	17,22	0,01	99,98
89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	15,52	15,52	0,01	99,99
97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	31,0	0,40	12,40	0,01	100,00

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá	



Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	3,0348000		3.122,00		9.474,65		9.474,65	5,41%	9.474,65	5,41%
CM1577	Próprio	Módulo atuador básico KNX REG-K4x/16A com modo manual MTN6700-0004 Schneider	Material	un	2,0000000		3.056,80		6.113,60		6.113,60	3,49%	15.588,25	8,91%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	510,8223069		11,43		5.838,70		5.838,70	3,34%	21.426,94	12,24%
CM1141	Próprio	Módulo de entrada binária KNX REG-K/8x10, MNT644592, fabricante Schneider	Material	un	2,0000000		2.833,91		5.667,82		5.667,82	3,24%	27.094,76	15,48%
CM1805	Próprio	PJPA - Aproveitamento Pluvial - 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		5.509,22		5.509,22		5.509,22	3,15%	32.603,98	18,63%
00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	52,5460000		103,36		5.431,15		5.431,15	3,10%	38.035,14	21,73%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	2.046,3146301		2,62		5.361,34		5.361,34	3,06%	43.396,48	24,79%
00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	230,6250649		17,52		4.040,55		4.040,55	2,31%	47.437,03	27,10%
CM1647	Próprio	Hidrômetro Ultrassônico / Medidor tipo ultrassônico, DN25 (1"), superior a classe metrológica "D", display LCD de 8 dígitos, fornecido com cabo (1,5 m) para saída pulsada/M-bus/L-bus, ajuste de fábrica: 1 litro/pulso. Vazão: 10 m³/h - Diehl Hydrus	Material	un	2,0000000		1.915,30		3.830,60		3.830,60	2,19%	51.267,63	29,29%
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	279,8853379		13,67		3.826,03		3.826,03	2,19%	55.093,67	31,47%
CM0832	Próprio	Revestimento impermeabilizante flexível, bicomponente, à base de resinas termoplásticas e cimentos com aditivos e incorporação de fibras sintéticas, Viaplus 7000	Material	kg	382,2000000		9,72		3.714,98		3.714,98	2,12%	58.808,65	33,60%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	6.824,5618640		0,54		3.685,26		3.685,26	2,11%	62.493,91	35,70%
CM1593	Próprio	Hidrômetro ultrassônico, flangeado, DN 50mm compatível com o sistema de automação existente e será fornecido com interface, com saídas M-bus, L-bus e pulsada, configurado para registro de 1 pulso para cada 10 litros	Material	un	1,0000000		3.650,00		3.650,00		3.650,00	2,09%	66.143,91	37,79%
00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	194,5395401		17,52		3.408,33		3.408,33	1,95%	69.552,25	39,73%
CM1798	Próprio	Caixa d'água de polietileno superfícies internas lisas 5.000l, Acquafiber	Material	un	1,0000000		3.369,43		3.369,43		3.369,43	1,92%	72.921,68	41,66%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	181,6071474		17,52		3.181,76		3.181,76	1,82%	76.103,43	43,48%
CM1253	Próprio	Conjunto moto-bomba trifásico 220/380V, 2cv, ref. CAM W16, fab. Dancor	Material	un	2,0000000		1.522,36		3.044,72		3.044,72	1,74%	79.148,15	45,22%
00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	57,3750000		50,44		2.894,00		2.894,00	1,65%	82.042,15	46,87%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	164,5771479		17,52		2.883,39		2.883,39	1,65%	84.925,54	48,52%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	2.046,3146301		1,36		2.782,99		2.782,99	1,59%	87.708,53	50,11%

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		



Curva ABC de Insumos

Item	Quantidade	Material	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Líquido	Alíquota (%)	Valor Base	Valor com Alíquota			
CM1332 Próprio		Hidrômetro ultrassônico DN 40mm, ref. Hydrus, fab. Diehl	Material	un	1,0000000	2.771,30		2.771,30	2.771,30	1,58%	90.479,83	51,69%
00041930 SINAPI		TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	M	22,8800000	119,23		2.727,98	2.727,98	1,56%	93.207,81	53,25%
00042695 SINAPI		CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	Material	UN	4,0000000	607,20		2.428,80	2.428,80	1,39%	95.636,61	54,63%
00009873 SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	94,4290000	25,59		2.416,44	2.416,44	1,38%	98.053,05	56,02%
CM1806 Próprio		PJPA - Aproveitamento Pluvial - Teste de aceitação do sistema de automação, inclusive com os softwares preparados e ativados com as integrações previstas	Material	sv	1,0000000	2.295,51		2.295,51	2.295,51	1,31%	100.348,56	57,33%
CM1792 Próprio		Tampão 60 x 60cm, articulado, reforçado, em alumínio naval xadrez, formato diamante, borrachas de vedação no encaixe da tampa	Material	un	3,0000000	738,30		2.214,90	2.214,90	1,27%	102.563,46	58,59%
CM1330 Próprio		Conjunto flutuador com bóia, mangueira de sucção (2,5m) com válvula de retenção, bóia e conexão 2", ref. Eco Sucção 2", fab. Ecoracional	Material	un	4,0000000	532,86		2.131,44	2.131,44	1,22%	104.694,90	59,81%
CM1796 Próprio		Aluguel de container - Almoarifado	Material	m²	3,0000000	683,08		2.049,24	2.049,24	1,17%	106.744,14	60,98%
CM1591 Próprio		Hidrômetro tipo woltmann industrial - flangeado - DN 65 equipado com sensor reed-switch para saída pulsada	Material	un	1,0000000	1.950,00		1.950,00	1.950,00	1,11%	108.694,14	62,09%
00000516 SINAPI		ASFALTO MODIFICADO TIPO II - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 20-35)	Material	KG	153,0000000	12,71		1.944,63	1.944,63	1,11%	110.638,77	63,21%
00000246 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	155,4257403	12,41		1.928,83	1.928,83	1,10%	112.567,60	64,31%
CM1800 Próprio		Registro de esfera bruto - liga cobre - rosca BSP - 1.1/2"	Material	un	12,0000000	153,41		1.840,92	1.840,92	1,05%	114.408,52	65,36%
00004030 SINAPI		VEU POLIESTER	Material	m²	340,4520000	5,38		1.831,63	1.831,63	1,05%	116.240,15	66,41%
CM0836 Próprio		Bomba tipo centrífuga, potência 3 CV, vazão 10,6 m³/h, altura manométrica 30 mca, diâmetro do rotor 135 mm - 2 polos, motor trifásico tensão 220/380V - 60Hz, rotação do rotor 3500 rpm, grau de proteção IP 21, diâmetro de sucção 2", diâmetro recalque 1.1/2". Marca referência: Dancor. Modelo: CAM-W16	Material	un	1,0000000	1.786,90		1.786,90	1.786,90	1,02%	118.027,05	67,43%
CM1651 Próprio		Filtro ultravioleta UVC Power, vazão 18 m³/h, DN 50mm (1.1/2"), referência comercial: SODRAMAR, modelo> SUV 95 - ABS	Material	un	1,0000000	1.754,91		1.754,91	1.754,91	1,00%	119.781,96	68,43%
00000370 SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	18,5193570	87,50		1.620,44	1.620,44	0,93%	121.402,41	69,35%
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 Electric	Material	m	296,3100000	5,43		1.608,96	1.608,96	0,92%	123.011,37	70,27%
CM1802 Próprio		Registro de esfera bruto de cobre - liga cobre - rosca BSP - 1.1/4"	Material	un	12,0000000	131,83		1.581,96	1.581,96	0,90%	124.593,33	71,18%
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	422,4500000	3,50		1.478,58	1.478,58	0,84%	126.071,91	72,02%

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá										
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá											



Curva ABC de Insumos

Item	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Valor Acumulado	Porcentagem Acumulada
CM1797	Próprio	Olhal de ancoragem em aço inox, resistência de 1500 kgf	Material	un	2,0000000	665,00	1,330,00	1,330,00	0,76%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	127,6500000	10,36	1.322,45	1.322,45	0,76%
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	65,1000000	19,27	1.254,48	1.254,48	0,72%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	91,7850000	13,48	1.237,26	1.237,26	0,71%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	120,9900000	9,77	1.182,07	1.182,07	0,68%
CM1643	Próprio	Multi Sifão Ø200mm - referência comercial: CILCODÁGUA ou similar equivalente	Material	un	2,0000000	588,39	1.176,78	1.176,78	0,67%
CM1588	Próprio	Registro de esfera em liga de cobre, acabamento bruto, rosca BSP, diâmetros: 2"(DN50)	Material	un	8,0000000	145,57	1.164,56	1.164,56	0,67%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	2.106,3146301	0,55	1.158,47	1.158,47	0,66%
00009840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	15,6000000	72,58	1.132,25	1.132,25	0,65%
00007070	SINAPI	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	Material	UN	5,0000000	216,79	1.083,95	1.083,95	0,62%
CM1280	Próprio	Sensor de nível de líquido LA16M-40 com adaptador PVC M16 X 25, fab. Icos	Material	un	19,0000000	54,44	1.034,36	1.034,36	0,59%
00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	Material	KG	338,1000000	3,04	1.027,82	1.027,82	0,59%
00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	66,8430000	15,17	1.014,01	1.014,01	0,58%
00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	71,0870000	13,24	941,19	941,19	0,54%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	53,0425605	17,52	929,31	929,31	0,53%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	52,7106418	17,52	923,49	923,49	0,53%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	99,7340000	9,09	906,58	906,58	0,52%
00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	8,1944000	106,56	873,20	873,20	0,50%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	82,3900000	10,30	848,62	848,62	0,48%
CM1650	Próprio	Luva simples PVC JEI 200mm	Material	un	11,0000000	77,14	848,54	848,54	0,48%
00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	44,7725488	17,52	784,42	784,42	0,45%
00000134	SINAPI	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	Material	KG	500,0000000	1,56	780,00	780,00	0,45%
CM0884	Próprio	Freio d'água Ø 200mm, ref. FDA-200 fab. 3P Technik	Material	un	2,0000000	374,15	748,30	748,30	0,43%
00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	25,0981000	28,71	720,57	720,57	0,41%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	46,7925784	14,83	693,93	693,93	0,40%
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	81,0300000	8,46	685,51	685,51	0,39%

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		



Curva ABC de Insumos

Item	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor em %				
CM1801	Próprio	REGISTRO DE ESFERA BRUTO - LIGA COBRE - ROSCA BSP - Ø 1"	Material	un	13,0000000	52,55	683,15	683,15	0,39%	152.557,18	87,15%
00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	31,0200000	21,84	677,48	677,48	0,39%	153.234,65	87,54%
00020036	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 200 X 150MM	Material	UN	3,0000000	224,92	674,76	674,76	0,39%	153.909,41	87,92%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	52,3927227	12,30	644,43	644,43	0,37%	154.553,84	88,29%
00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	14,8427000	42,79	635,12	635,12	0,36%	155.188,96	88,66%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	549,6356300	1,01	555,13	555,13	0,32%	155.744,10	88,97%
00000090	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	15,0000000	36,29	544,35	544,35	0,31%	156.288,45	89,28%
00000509	SINAPI	ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 15-25)	Material	KG	37,3983000	14,27	533,67	533,67	0,30%	156.822,12	89,59%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	3,0000000	177,24	531,72	531,72	0,30%	157.353,84	89,89%
00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	31,3650000	15,71	492,74	492,74	0,28%	157.846,58	90,17%
00020152	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	6,0765000	79,42	482,60	482,60	0,28%	158.329,18	90,45%
CM1656	Próprio	Registro esfera bruto, liga de cobre, rosca BSP, 3"	Material	un	1,0000000	480,16	480,16	480,16	0,27%	158.809,34	90,72%
00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0222332	20.482,54	455,39	455,39	0,26%	159.264,73	90,98%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	456,0112290	0,95	433,21	433,21	0,25%	159.697,94	91,23%
00010419	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	5,0000000	85,73	428,65	428,65	0,24%	160.126,59	91,48%
00004021	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	Material	m²	53,0400000	7,23	383,48	383,48	0,22%	160.510,07	91,70%
00009884	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	Material	UN	8,0000000	46,66	373,28	373,28	0,21%	160.883,35	91,91%
CM1234	Próprio	Válvula elétrica solenóide Ø1", ref. 100-DVF, fab. Rainbird	Material	un	1,0000000	347,22	347,22	347,22	0,20%	161.230,57	92,11%
00020171	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	7,9390000	42,66	338,68	338,68	0,19%	161.569,25	92,30%
00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	4,8354000	69,03	333,79	333,79	0,19%	161.903,04	92,49%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	3,0000000	103,70	311,10	311,10	0,18%	162.214,14	92,67%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	2,3708000	127,69	302,73	302,73	0,17%	162.516,86	92,84%
00038783	SINAPI	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	Material	UN	254,7900000	1,09	277,72	277,72	0,16%	162.794,58	93,00%
00009887	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	Material	UN	4,0000000	68,61	274,44	274,44	0,16%	163.069,02	93,16%
00002437	SINAPI	MONTADOR DE MAQUINAS	Mão de Obra	H	14,8190000	18,46	273,56	273,56	0,16%	163.342,58	93,31%
00002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	Mão de Obra	H	20,2100000	13,48	272,43	272,43	0,16%	163.615,01	93,47%
00002570	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	28,0000000	9,54	267,12	267,12	0,15%	163.882,13	93,62%

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá										
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá											



Curva ABC de Insumos												
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	332,7733885	0,80	266,22	266,22	0,15%	164.148,35	93,77%	
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	456,0112290	0,58	264,49	264,49	0,15%	164.412,84	93,93%	
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	14,9250850	17,52	261,49	261,49	0,15%	164.674,33	94,07%	
00000306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	21,0000000	12,30	258,30	258,30	0,15%	164.932,63	94,22%	
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	192,5181000	1,33	256,05	256,05	0,15%	165.188,68	94,37%	
00020181	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	2,0000000	124,86	249,72	249,72	0,14%	165.438,40	94,51%	
00000081	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	4,0000000	62,07	248,28	248,28	0,14%	165.686,68	94,65%	
00000156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	Material	KG	5,0000000	49,21	246,05	246,05	0,14%	165.932,73	94,79%	
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	192,5181000	1,27	244,50	244,50	0,14%	166.177,22	94,93%	
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	3,0494000	79,49	242,40	242,40	0,14%	166.419,62	95,07%	
CM0645	Próprio	Anotação de Resposanbilidade Técnica (Faixa 3 - Tabela A - CONFEA)	Taxas	vb	1,0000000	233,94	233,94	233,94	0,13%	166.653,56	95,21%	
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	549,6356300	0,41	225,35	225,35	0,13%	166.878,91	95,33%	
00009888	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	Material	UN	6,0000000	37,48	224,88	224,88	0,13%	167.103,79	95,46%	
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	17,8059429	12,52	222,93	222,93	0,13%	167.326,72	95,59%	
00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	36,0000000	6,12	220,32	220,32	0,13%	167.547,04	95,72%	
00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	18,0770000	12,10	218,73	218,73	0,12%	167.765,77	95,84%	
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	336,9554890	0,63	212,28	212,28	0,12%	167.978,06	95,96%	
00010416	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	2,0000000	98,77	197,54	197,54	0,11%	168.175,60	96,07%	
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	9,3500000	20,40	190,74	190,74	0,11%	168.366,34	96,18%	
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	27,8030000	6,49	180,44	180,44	0,10%	168.546,78	96,29%	
00009890	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	Material	UN	1,0000000	175,86	175,86	175,86	0,10%	168.722,64	96,39%	
00007143	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	5,0000000	32,84	164,20	164,20	0,09%	168.886,84	96,48%	
00011825	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	2,0000000	81,58	163,16	163,16	0,09%	169.050,00	96,57%	
CM1804	Próprio	Placa em PVC 30x60cm, 3mm de espessura	Material	un	2,0000000	81,00	162,00	162,00	0,09%	169.212,00	96,67%	
00004180	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	Material	UN	14,0000000	11,46	160,44	160,44	0,09%	169.372,44	96,76%	
00009886	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	Material	UN	7,0000000	22,40	156,80	156,80	0,09%	169.529,24	96,85%	
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	33,8755200	4,56	154,47	154,47	0,09%	169.683,71	96,94%	

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá										
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá											



Curva ABC de Insumos

Item	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Líquido	Valor Base	Alíquota	Valor com Alíquota	Porcentagem
00004056	SINAPI IEM PROCESSO DE DESATIVACAO MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	Material	GL	4,6360000	32,01	148,40	148,40	148,40	0,08%	169.832,11	97,02%
00004230	SINAPI OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	10,7823814	13,31	143,51	143,51	143,51	0,08%	169.975,62	97,10%
00004517	SINAPI SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	60,7332750	2,27	137,86	137,86	137,86	0,08%	170.113,49	97,18%
00039427	SINAPI PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	23,1060000	5,95	137,48	137,48	137,48	0,08%	170.250,97	97,26%
00004209	SINAPI NIPLA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material	UN	9,0000000	15,22	136,98	136,98	136,98	0,08%	170.387,95	97,34%
00001106	SINAPI CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	143,9632900	0,95	136,77	136,77	136,77	0,08%	170.524,71	97,42%
00040275	SINAPI LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	9,8250000	13,50	132,64	132,64	132,64	0,08%	170.657,35	97,49%
00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	2.106,3146301	0,06	126,38	126,38	126,38	0,07%	170.783,73	97,56%
00007348	SINAPI TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	8,6700000	14,57	126,32	126,32	126,32	0,07%	170.910,05	97,64%
00000102	SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	Material	UN	4,0000000	31,23	124,92	124,92	124,92	0,07%	171.034,97	97,71%
00003513	SINAPI JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	118,05	118,05	118,05	118,05	0,07%	171.153,02	97,78%
00000113	SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	9,0000000	13,08	117,72	117,72	117,72	0,07%	171.270,74	97,84%
00006117	SINAPI CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	8,4230126	13,80	116,24	116,24	116,24	0,07%	171.386,98	97,91%
CM1803	Próprio Placa em PVC 20x30cm, 3mm de espessura	Material	un	4,0000000	28,93	115,72	115,72	115,72	0,07%	171.502,70	97,98%
CM1575	Próprio Borne terminal 2,5mm²	Material	un	22,0000000	5,25	115,50	115,50	115,50	0,07%	171.618,20	98,04%
00003535	SINAPI JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	19,0000000	5,65	107,35	107,35	107,35	0,06%	171.725,55	98,10%
00043484	SINAPI EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	117,2033736	0,91	106,66	106,66	106,66	0,06%	171.832,20	98,16%
00007140	SINAPI TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	23,0000000	4,51	103,73	103,73	103,73	0,06%	171.935,93	98,22%
00007170	SINAPI TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	Material	m²	49,5000000	2,08	102,96	102,96	102,96	0,06%	172.038,89	98,28%
00037752	SINAPI CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0002960	340.749,90	100,86	100,86	100,86	0,06%	172.139,75	98,34%
00020020	SINAPI MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	7,4065680	13,59	100,66	100,66	100,66	0,06%	172.240,41	98,40%
00020078	SINAPI PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	3,4003900	29,10	98,95	98,95	98,95	0,06%	172.339,36	98,45%
00004181	SINAPI NIPLA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	4,0000000	23,68	94,72	94,72	94,72	0,05%	172.434,08	98,51%
00043461	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	332,7733885	0,28	93,18	93,18	93,18	0,05%	172.527,26	98,56%

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		



Curva ABC de Insumos

Item	Descrição	Material	UN	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Líquido	Valor Líquido com Impostos	Porcentagem	Valor Líquido com Impostos	Porcentagem
00020080	SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	3,6860000	25,23	93,00	93,00	0,05%	172.620,26	98,61%	
00006114	SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	7,1396691	12,22	87,25	87,25	0,05%	172.707,50	98,66%	
00039413	SINAPI PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	6,5796000	13,05	85,86	85,86	0,05%	172.793,37	98,71%	
00005085	SINAPI CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	Material	UN	3,0000000	27,24	81,72	81,72	0,05%	172.875,09	98,76%	
00037760	SINAPI CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0002264	358.836,82	81,24	81,24	0,05%	172.956,33	98,81%	
00007142	SINAPI TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	7,0000000	11,02	77,14	77,14	0,04%	173.033,47	98,85%	
00003768	SINAPI LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	25,0800000	2,93	73,48	73,48	0,04%	173.106,95	98,89%	
00043460	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	117,2033736	0,62	72,67	72,67	0,04%	173.179,62	98,93%	
00000110	SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	9,0000000	7,68	69,12	69,12	0,04%	173.248,74	98,97%	
00040287	SINAPI LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	19,6250000	3,37	66,14	66,14	0,04%	173.314,87	99,01%	
00043483	SINAPI EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	60,6174200	1,05	63,65	63,65	0,04%	173.378,52	99,05%	
00004182	SINAPI NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	UN	1,0000000	58,95	58,95	58,95	0,03%	173.437,47	99,08%	
00009872	SINAPI TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	53,56	56,83	56,83	0,03%	173.494,30	99,11%	
00003536	SINAPI JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	23,0000000	2,38	54,74	54,74	0,03%	173.549,04	99,14%	
00039017	SINAPI ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	254,2950000	0,21	53,40	53,40	0,03%	173.602,44	99,17%	
00003539	SINAPI JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	26,56	53,12	53,12	0,03%	173.655,56	99,21%	
00000112	SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	11,0000000	4,82	53,02	53,02	0,03%	173.708,58	99,24%	
00000345	SINAPI ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	1,8000000	29,10	52,38	52,38	0,03%	173.760,96	99,27%	
00000392	SINAPI ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	40,3000000	1,26	50,78	50,78	0,03%	173.811,74	99,29%	
00010567	SINAPI TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,8320000	7,34	50,15	50,15	0,03%	173.861,89	99,32%	
00002638	SINAPI LUVIA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	20,6646000	2,28	47,12	47,12	0,03%	173.909,00	99,35%	
00004179	SINAPI NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	6,0000000	7,78	46,68	46,68	0,03%	173.955,68	99,38%	
00003146	SINAPI FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	12,7050000	3,66	46,50	46,50	0,03%	174.002,18	99,40%	
00043475	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	3,0000000	14,97	44,91	44,91	0,03%	174.047,09	99,43%	

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá											
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá												



Curva ABC de Insumos

Item	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Porcentagem	Valor Acum.	Porcentagem Acum.				
00040271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	4,9000000	8,77	42,97	42,97	0,02%	174.090,06	99,45%
00034558 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	Material	M	7,0650000	5,82	41,12	41,12	0,02%	174.131,18	99,48%
00004262 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000818	455.000,00	37,22	37,22	0,02%	174.168,40	99,50%
00037546 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV	Equipamento	UN	0,0033732	10.525,07	35,50	35,50	0,02%	174.203,90	99,52%
00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	2,9691000	11,80	35,04	35,04	0,02%	174.238,94	99,54%
00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	3,0000000	11,13	33,39	33,39	0,02%	174.272,33	99,56%
00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	60,0000000	0,55	33,00	33,00	0,02%	174.305,33	99,58%
00004226 SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	5,1510000	6,33	32,61	32,61	0,02%	174.337,94	99,60%
00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	4,0000000	8,06	32,24	32,24	0,02%	174.370,18	99,61%
00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	49,2378012	0,65	32,00	32,00	0,02%	174.402,18	99,63%
00007293 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	Material	L	1,0120000	31,33	31,71	31,71	0,02%	174.433,89	99,65%
00007141 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	3,0000000	9,86	29,58	29,58	0,02%	174.463,47	99,67%
CM1786 Próprio	Filtro Y em bronze com tela inox, rosca BSP 3/4"	Material	un	1,0000000	28,92	28,92	28,92	0,02%	174.492,39	99,68%
00025957 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra	H	2,1946498	12,88	28,27	28,27	0,02%	174.520,65	99,70%
00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	1,3926700	20,24	28,19	28,19	0,02%	174.548,84	99,72%
00038124 SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	1,2360000	21,48	26,55	26,55	0,02%	174.575,39	99,73%
00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	1,9531400	13,49	26,35	26,35	0,02%	174.601,74	99,75%
00037733 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0005224	50.382,86	26,32	26,32	0,02%	174.628,06	99,76%
00003926 SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	26,27	26,27	26,27	0,02%	174.654,33	99,78%
00010749 SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	MES	3,9700000	6,18	24,53	24,53	0,01%	174.678,86	99,79%
00004047 SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	GL	1,4670000	15,98	23,44	23,44	0,01%	174.702,31	99,80%
00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	60,6174200	0,38	23,03	23,03	0,01%	174.725,34	99,82%
00000108 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	11,0000000	1,98	21,78	21,78	0,01%	174.747,12	99,83%
00040270 SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,3000000	69,73	20,92	20,92	0,01%	174.768,04	99,84%

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		



Curva ABC de Insumos

Item	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Líquido	Valor Líquido com Impostos	Porcentagem	Valor Líquido com Impostos	Porcentagem
00038383	SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	9,4750000	2,19	20,75	20,75	0,01%	174.788,79	99,85%	
00021127	SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	5,4360000	3,60	19,57	19,57	0,01%	174.808,36	99,86%	
00011707	SINAPI RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	1,0000000	19,16	19,16	19,16	0,01%	174.827,52	99,87%	
00005075	SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,9240000	20,24	18,70	18,70	0,01%	174.846,22	99,89%	
00011950	SINAPI BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	56,0000000	0,33	18,48	18,48	0,01%	174.864,70	99,90%	
00039430	SINAPI PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	7,9590000	2,24	17,83	17,83	0,01%	174.882,53	99,91%	
00039432	SINAPI FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	8,6370000	1,93	16,67	16,67	0,01%	174.899,20	99,92%	
00001189	SINAPI CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	7,0000000	2,34	16,38	16,38	0,01%	174.915,58	99,93%	
CM1439	Próprio Tela arame galvanizado mosquiteira contra insetos	Material	m²	0,0400000	396,41	15,86	15,86	0,01%	174.931,43	99,93%	
00003905	SINAPI LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,88	12,88	12,88	0,01%	174.944,31	99,94%	
00003850	SINAPI LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,56	12,56	12,56	0,01%	174.956,87	99,95%	
00040304	SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,4970000	24,98	12,42	12,42	0,01%	174.969,29	99,96%	
00003860	SINAPI LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	5,82	11,64	11,64	0,01%	174.980,93	99,96%	
00004248	SINAPI OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	0,7632769	15,19	11,59	11,59	0,01%	174.992,52	99,97%	
00011928	SINAPI ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 3" A 3 3/4"	Material	UN	2,0000000	5,33	10,66	10,66	0,01%	175.003,18	99,98%	
00006160	SINAPI SOLDADOR	Mão de Obra	H	0,6049200	17,52	10,60	10,60	0,01%	175.013,78	99,98%	
00000367	SINAPI AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0758100	136,67	10,36	10,36	0,01%	175.024,14	99,99%	
00011927	SINAPI ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	Material	UN	2,0000000	4,65	9,30	9,30	0,01%	175.033,44	99,99%	
00036397	SINAPI BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0005084	17.084,74	8,69	8,69	0,00%	175.042,13	100,00%	
00007307	SINAPI FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,2740000	30,54	8,37	8,37	0,00%	175.050,50	100,00%	
00039434	SINAPI MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	3,1212000	2,59	8,08	8,08	0,00%	175.058,58	100,01%	
00003503	SINAPI JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,05	8,05	8,05	0,00%	175.066,63	100,01%	
00020079	SINAPI PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (POTE DE 3.500* G)	Material	UN	0,0400000	200,10	8,00	8,00	0,00%	175.074,64	100,02%	
00012872	SINAPI GESSEIRO	Mão de Obra	H	0,4313080	17,52	7,56	7,56	0,00%	175.082,19	100,02%	

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		



Curva ABC de Insumos											
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,1701000	38,39	6,53	6,53	0,00%	175.088,72	100,02%
00020158	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	0,0615000	102,31	6,29	6,29	0,00%	175.095,01	100,03%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,2556000	23,69	6,06	6,06	0,00%	175.101,07	100,03%
00041954	SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	0,0850500	64,54	5,49	5,49	0,00%	175.106,56	100,03%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2860000	16,88	4,83	4,83	0,00%	175.111,39	100,04%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0010904	4.200,00	4,58	4,58	0,00%	175.115,97	100,04%
00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	4,0000000	0,90	3,60	3,60	0,00%	175.119,57	100,04%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	336,9554890	0,01	3,37	3,37	0,00%	175.122,94	100,04%
00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	47,8440000	0,06	2,87	2,87	0,00%	175.125,81	100,05%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,3500000	6,38	2,23	2,23	0,00%	175.128,04	100,05%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	13,1472000	0,14	1,84	1,84	0,00%	175.129,88	100,05%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	2,5000000	0,70	1,75	1,75	0,00%	175.131,63	100,05%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0792000	16,41	1,30	1,30	0,00%	175.132,93	100,05%
00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	Equipamento	UN	0,0004800	2.250,00	1,08	1,08	0,00%	175.134,01	100,05%
00010742	SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	Material	UN	0,0007020	1.121,97	0,79	0,79	0,00%	175.134,80	100,05%
00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,6000000	1,30	0,78	0,78	0,00%	175.135,58	100,05%
00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,2000000	3,78	0,76	0,76	0,00%	175.136,33	100,05%
00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000	0,18	0,72	0,72	0,00%	175.137,05	100,05%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	60,0000000	0,01	0,60	0,60	0,00%	175.137,65	100,05%
00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,6000000	0,89	0,53	0,53	0,00%	175.138,19	100,05%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001411	3.139,80	0,44	0,44	0,00%	175.138,63	100,05%
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	0,5043555	0,38	0,19	0,19	0,00%	175.138,82	100,05%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0001689	1.101,38	0,19	0,19	0,00%	175.139,01	100,05%

030/2021	Data: 05/08/2021	Objeto: Ampliação Reuso Edifício Paranoá	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: Quadra 4 Conjunto B, Lote 1 Grandes Áreas, Paranoá		

Curva ABC de Insumos

00014153 SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0033225	52,81	0,18	0,18	0,00%	175.139,18	100,05%
-----------------	----------------------------------------------------------------------------------	----------	----	-----------	-------	------	------	-------	------------	---------

	Totais por Tipo
	Equipamento R\$ 4.448,52
	Equipamento para Aquisição Permanente R\$ 0,00
	Mão de Obra R\$ 46.398,25
	Material R\$ 114.629,29
	Serviços R\$ 2.782,99
	Taxas R\$ 360,32
	Administração R\$ 0,00
	Aluguel R\$ 0,00
	Verba R\$ 0,00
	Outros R\$ 6.519,82