



032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Resumida


Item	Descrição	Total	Peso (%)
01	SERVIÇOS TÉCNICO - PROFISSIONAIS	3.693,96	0,44 %
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	108.285,98	12,76 %
03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	27.429,38	3,23 %
04	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	653.802,03	77,03 %
05	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	4.114,41	0,48 %
09	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	26.442,84	3,12 %
10	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	24.950,05	2,94 %

Total sem BDI	848.718,65
Total do BDI	187.736,56
Total Geral	1.036.455,21

032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		


Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
01			SERVIÇOS TÉCNICO - PROFISSIONAIS				3.693,96
01.03			ESTUDOS E PROJETOS				3.460,02
01.03.1	MPDFT0487	Próprio	Teste de arrancamento de argamassa (com 12 amostras) - determinação de resistência de aderência à tração	un	6	576,67	3.460,02
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				108.285,98
02.01			CANTEIRO DE OBRAS				73.286,48
02.01.100			Construções Provisórias				2.340,00
02.01.100.1	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	4	585,00	2.340,00
02.01.400			Proteção e Sinalização				70.946,48
02.01.400.1	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	51	13,50	688,50
02.01.400.2	00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	M2XMES	3840	4,49	17.241,60
02.01.400.3	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	m²	960	8,20	7.872,00
02.01.400.4	MPDFT0489	Próprio	Copia da SINAPI (97062) - Telas de proteção (galvanizada + polietileno) em andaime fachadeiro	m²	960	20,87	20.035,20
02.01.400.5	MPDFT1182	Próprio	Isolamento de obra com tela plástica com malha de 5mm	m²	40	8,02	320,80
02.01.400.6	MPDFT0491	Próprio	Passarela coberta para abrigo de pedestres. DM 1,60 x 2,20 x 2,00 m (L x A x P)	un	2	1.480,08	2.960,16
02.01.400.7	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²	67	123,34	8.263,78
02.01.400.8	MPDFT0492	Próprio	Tapume de proteção / isolamento de esquadrias de vidro em chapa de madeira compensada, e=6mm e reaproveitamento de 2X	m²	246	41,36	10.174,56
02.01.400.9	MPDFT0493	Próprio	Movimentação de tapume de proteção / isolamento de esquadrias de vidro	m²	492	6,89	3.389,88
02.02			DEMOLIÇÃO				34.999,50
02.02.100			Demolição convencional				19.672,38
02.02.100.1	MPDFT0778	Próprio	Copia da SINAPI (97634) - DEMOLIÇÃO DE PISO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	47	10,26	482,22
02.02.100.2	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	703	10,26	7.212,78
02.02.100.3	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	703	2,74	1.926,22
02.02.100.4	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1	106,16	106,16
02.02.100.5	MPDFT0494	Próprio	Demolição de camada de proteção mecânica, impermeabilização e regularização de base	m²	765	13,00	9.945,00
02.02.300			Remoções				15.327,12
02.02.300.1	MPDFT1144	Próprio	Baseada da ORSE (8344) - Desmontagem de Estrutura Metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira	m²	100	8,40	840,00
02.02.300.2	102192	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	m²	241	13,67	3.294,47
02.02.300.3	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	20	1,07	21,40
02.02.300.4	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	421	3,69	1.553,49
02.02.300.5	MPDFT0613	Próprio	Baseado na Sinapi (97645) - Remoção de tampa / tampão metálico	un	3	21,30	63,90

032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		


Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
02.02.300.6		Próprio	Remoção, com reaproveitamento, do sistema de proteção contra descargas atmosféricas	sv	1	1.662,66	1.662,66
	MPDFT0497						
02.02.300.7		SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	39	2,15	83,85
	97637						
02.02.300.8		Próprio	Remoção, com reaproveitamento, de escadas metálicas e antena	sv	1	316,47	316,47
	MPDFT0505						
02.02.300.9		Próprio	Cópia da SBC (022412) - Remoção de pintura textura em paredes internas e externas	m²	1377	5,44	7.490,88
	MPDFT0583						
03			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				27.429,38
03.02			ESTRUTURAS DE CONCRETO				27.429,38
03.02.100			Concreto Armado				27.429,38
03.02.100.1		SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	m²	10	102,31	1.023,10
	89477						
03.02.100.2		Próprio	Cópia da SINAPI (89460) - alvenaria de blocos de concreto estrutural 19x19x39 cm, (espessura 19 cm) FBK = 14,0 MPa, para paredes com área líquida maior ou igual a 6m², com vãos, utilizando palheta	m²	91	107,56	9.787,96
	MPDFT1164						
03.02.100.3		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	55	14,33	788,15
	92778						
03.02.100.4		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	58	16,14	936,12
	92777						
03.02.100.5		SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1	402,84	402,84
	94965						
03.02.100.6		SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	7	246,30	1.724,10
	92450						
03.02.100.7		SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	m³	7	795,07	5.565,49
	89993						
03.02.100.8		SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_01/2015	KG	122	9,92	1.210,24
	89997						
03.02.100.9		SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	340	12,04	4.093,60
	89996						
03.02.100.10		Próprio	Cópia da SEINFRA (C0098) - Aplicação de adesivo estrutural base epoxi	kg	4	68,33	273,32
	MPDFT0587						
03.02.100.11		Próprio	Recomposição de laje, utilizando graute (Sikagrout-250) e colagem de ferragem com Sikadur-32	sv	1	1.624,46	1.624,46
	MPDFT0642						
04			ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO				653.802,03
04.01			ARQUITETURA				648.606,70
04.01.100			Paredes				7.773,72
04.01.100.1		SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	16	59,26	948,16
	96114						
04.01.100.1		SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	2	127,60	255,20
	101159						
04.01.100.2		SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017_P	M	9	28,17	253,53
	96123						
04.01.100.3		Próprio	Fechamento em sistema misto de steel frame não estrutural, inclusive tratamento de juntas, espessura final de aproximadamente de 12 cm. Internamente com chapa de gesso acartonado e=12,5mm; externamente com placa cimentícia e=12,5 mm; membrana hidrófuga; e massa basecoat.	m²	13	485,91	6.316,83
	MPDFT0597						
04.01.250			Esquadria de alumínio				64.195,77

032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		


Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
04.01.250.1	MPDFT0510	Próprio	Alçapão em alumínio - tampa em chapa dobrada xadrez antiderrapante, DM 60x60 cm - incluso batente e dobradiças em alumínio, borracha de vedação, cadeado e mureta de bordo (h=15cm) em alvenaria maciça - acab. Natural, modelo Inova marca Prolider	un	3	462,12	1.386,36
04.01.250.2	MPDFT0101	Próprio	Cópia da SINAPI (98114) - Tampa para reservatório em alumínio naval xadrez, dobrada, antiderrapante, com borracha de vedação entre a base de apoio e tampa. Dimensões: 70 x 70cm Prolider	UN	1	858,94	858,94
04.01.250.3	MPDFT0500	Próprio	Cópia da IOPES (040705) - Junta de dilatação com selante elástico monocomponente a base de poliuretano, dimensões 15x35mm, inclusive delimitador de profundidade	m	185	32,67	6.043,95
04.01.250.4	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	18	530,27	9.544,86
04.01.250.5	MPDFT0868	Próprio	Substituição de borracha de vedação tipo gaxeta em EPDM, FAA-250 (GUA 2250 – GAXETA EXTERNA FLAP) - Belmetal-Atlanta	m	2458	9,53	23.424,74
04.01.250.6	MPDFT0867	Próprio	Substituição de borracha de vedação tipo gaxeta em EPDM, ref FAA-218 (GUA 2218 – pingadeira) - Belmetal-Atlanta	m	128	10,74	1.374,72
04.01.250.7	MPDFT0500	Próprio	Cópia da IOPES (040705) - Junta de dilatação com selante elástico monocomponente a base de poliuretano, dimensões 15x35mm, inclusive delimitador de profundidade	m	660	32,67	21.562,20
04.01.400			Cobertura e Fechamento Lateral				168.860,06
04.01.400.1	MPDFT0512	Próprio	Cópia da SINAPI (94216) - Telha termoacústica, tipo trapezoidal com núcleo isolante em PIR com espessura de 50mm, revestimento externo e interno de aço (0,50 / 0,43), pré pintado na cor marrom.	m²	524	306,05	160.370,20
04.01.400.2	MPDFT1166	Próprio	Cópia da SINAPI (94229) - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 110 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	11	181,56	1.997,16
04.01.400.3	MPDFT0515	Próprio	Cumeeira marrom l=60cm para telha termoacústica, incluso acessórios de fixação e içamento	m	51	94,18	4.803,18
04.01.400.4	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	2	55,97	111,94
04.01.400.5	90441	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	12	113,15	1.357,80
04.01.400.6	MPDFT0516	Próprio	Arremate de fechamento frontal marrom para telha termoacústica	m	11	19,98	219,78
04.01.510			Revestimentos de pisos				3.628,11
04.01.510.1	MPDFT0557	Próprio	Cópia da SINAPI 84666- Polimento de piso em granitina da área externa	m²	297	6,31	1.874,07
04.01.510.2	101752	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	47	37,32	1.754,04
04.01.530			Revestimentos de paredes				145.860,91
04.01.530.1	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	940	31,52	29.628,80
04.01.530.2	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	940	7,81	7.341,40
04.01.530.3	MPDFT1048	Próprio	Cópia SINAPI (87242) - Pastilha de porcelana 5,0x5,0cm, linha Engenharia, cor Areia, fab. Atlas (ref.M4330), assentada com argamassa pré-fabricada, incluindo rejuntamento	m²	790	132,67	104.809,30
04.01.530.4	MPDFT1167	Próprio	Aplicação de tela galvanizada para aderência de emboço com e>=4 cm	m²	303	13,47	4.081,41

032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		


Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
04.01.560			Pinturas				54.679,92
04.01.560.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	530	13,06	6.921,80
04.01.560.2	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR.	m²	1377	17,45	24.028,65
04.01.560.3	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	322	41,49	13.359,78
04.01.560.4	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	71	20,34	1.444,14
04.01.560.5	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	493	16,44	8.104,92
04.01.560.6	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	55	2,49	136,95
04.01.560.7	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	16	2,87	45,92
04.01.560.8	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	16	25,03	400,48
04.01.560.9	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	16	14,83	237,28
04.01.600			Impermeabilizações				170.750,46
04.01.600.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	765	1,57	1.201,05
04.01.600.2	MPDFT1058	Próprio	Cópia da Sinapi (87747) - Regularização / preparação de superfície com argamassa, e = 3cm, traço 1:3 (cimento e areia), com adição de de emulsão adesiva a base de resinas especiais de alto desempenho	m²	558	48,08	26.828,64
04.01.600.3	MPDFT0706	Próprio	Cópia da Sinapi (87747+87779) - Regularização / preparação de superfície vertical com argamassa, e = 3cm, traço 1:4 (cimento e areia), com adição de de emulsão adesiva a base de resinas especiais de alto desempenho	m²	207	56,74	11.745,18
04.01.600.4	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	558	63,33	35.338,14
04.01.600.5	MPDFT0548	Próprio	Cópia da SINAPI (98565) - Proteção mecânica vertical com argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico, espessura 3cm, incluso camada separadora geotextil e junta de dilatação com asfalto modificado, tela de aço soldada e chapisco - cobertura, térreo e ao longo da pele de vidro	m²	207	51,49	10.658,43
04.01.600.6	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	587	108,48	63.677,76
04.01.600.7	MPDFT0481	Próprio	Cópia da SINAPI (98546) - Impermeabilização de superfície com manta asfáltica antirraiz (com polímeros elastoméricos), e=4mm, ref. Torodin Extra, colada com asfalto derretido	m²	178	119,67	21.301,26
04.01.700			Acabamentos e Arremates				32.857,75
04.01.700.1	MPDFT0931	Próprio	Baseado em SINAPI (101965) - Peitoril em granito polido Preto São Gabriel, largura 21cm, e= 2cm, com friso pingadeira dos dois lados	M	108	157,62	17.022,96
04.01.700.2	MPDFT0934	Próprio	Baseado em SINAPI (101965) - Peitoril em granito polido Preto São Gabriel, largura 26cm, e= 2cm, com friso pingadeira dos dois lados	M	47	179,60	8.441,20
04.01.700.3	MPDFT1172	Próprio	Cópia da Sinapi (100327) - Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado número 24, corte de variável, incluso içamento	m²	18	200,27	3.604,86
04.01.700.4	MPDFT1168	Próprio	Bloco 15x15x15cm moldado in loco para fixação do sistema de proteção descargas atmosféricas	un	25	15,18	379,50

032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		


Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
04.01.700.5		Próprio	Cópia da SINAPI (98685) - Rodapé em granito, altura 15 cm	M	33	103,31	3.409,23
	MPDFT1175						
04.04			PAISAGISMO				5.195,33
04.04.200			Preparo do Solo para Plantio				5.195,33
04.04.200.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	45	69,66	3.134,70
04.04.200.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	67	25,09	1.681,03
04.04.200.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	130	2,92	379,60
05			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS				4.114,41
05.03			Drenagem de Águas Pluviais				4.114,41
05.03.300			Tubulações e Conexões de PVC				4.114,41
05.03.300.1	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	6	84,24	505,44
05.03.300.2	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	31	24,74	766,94
05.03.300.3	89850	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	22,41	22,41
05.03.300.4	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	13,80	13,80
05.03.300.5	89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	5	25,30	126,50
05.03.300.6		Próprio	Cópia da SINAPI (89863) - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	1	283,82	283,82
	MPDFT1105						
05.03.300.7	89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	4	182,41	729,64
05.03.300.8	95693	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4	49,94	199,76
05.03.300.9		Próprio	Cópia da SINAPI (89677) - CAP / TAMPÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2	91,80	183,60
	MPDFT0853						
05.03.300.10	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4	17,53	70,12
05.03.300.11	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	13,82	27,64
05.03.300.12	89817	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	11,06	33,18
05.03.300.13		Próprio	Cópia da SINAPI (89677) - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	4	96,70	386,80
	MPDFT0855						
05.03.300.14		Próprio	Grelha inox 20x20 com tela anti-inseto	un	12	63,73	764,76
	MPDFT1170						
09			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				26.442,84
09.02			LIMPEZA DE OBRAS				13.993,83

032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		


Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
09.02.1	99802	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	482	0,44	212,08
09.02.2	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	482	2,90	1.397,80
09.02.3	99806	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	m²	790	0,70	553,00
09.02.4		Próprio	Transporte, carga e descarga de container	sv	1	532,27	532,27
09.02.5		Próprio	Transporte de material – bota-fora, D.M.T = 50,0 km	m³	104	62,67	6.517,68
09.02.6	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	4	869,47	3.477,88
09.02.7	100225	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM). AF_07/2019	LXKM	728	1,79	1.303,12
09.06			SERVIÇOS DIVERSOS				0,00
09.6		Próprio	Copia da SINAPI (100701) - Assentamento de tampão / tampa / grelha / alçapão e similares - excluindo tampa - apenas instalação	m²	2	21,05	42,10
09.06.001		Próprio	Reinstalação de luminárias dos hall de entrada e social	sv	19	430,51	8.179,69
09.06.002		Próprio	Reinstalação de escadas metálicas e antena	sv	1	498,23	498,23
09.06.003		Próprio	Revitalização e reinstalação do letreiro de fachada	sv	1	558,67	558,67
09.06.004		Próprio	Substituição de ralo abacaxi, inclusive conexões	un	5	182,94	914,70
09.06.005		Próprio	Reinstalação do sistema de proteção contra descargas atmosféricas	sv	1	2.255,62	2.255,62
10			SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS				24.950,05
10.01			PESSOAL				24.950,05
10.01.1	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4	3.465,25	13.861,00
10.01.2	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	105	105,61	11.089,05

032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

SERVIÇOS TÉCNICO - PROFISSIONAIS								3.693,96		
01.03 ESTUDOS E PROJETOS								3.460,02		
01.03.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT0487	Próprio	Teste de arrancamento de argamassa (com 12 amostras) - determinação de resistência de aderência à tração	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	un	1,0000000	576,67	576,67		
Insumo	CM1498	Próprio	Teste de arrancamento de argamassa - determinação de resistência de aderência à tração	Serviços	un	1,0000000	576,67	576,67		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	3.460,02		
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	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								108.285,98		
02.01 CANTEIRO DE OBRAS								73.286,48		
02.01.100 Construções Provisórias								2.340,00		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	Equipamento	MES	1,0000000	585,00	585,00		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	2.340,00		
02.01.400 Proteção e Sinalização								70.946,48		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	Equipamento	MXMES	1,0000000	13,50	13,50		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Quant. =>	51,0000000	Preço Total =>	688,50		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	Equipamento	M2XMES	1,0000000	4,49	4,49		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Quant. =>	3.840,0000000	Preço Total =>	17.241,60		
02.01.400.3								7.872,00		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	8,20	8,20		
Composição Auxiliar	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,1673070	10,77	1,80		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2951000	18,21	5,37		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	17,61	1,03		
					MO sem LS =>	5,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,69
					Quant. =>	960,0000000	Preço Total =>	7.872,00		
02.01.400.4								20.035,20		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT0489	Próprio	Copia da SINAPI (97062) - Telas de proteção (galvanizada + polietileno) em andaime fachadeiro	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	20,87	20,87		
Composição Auxiliar	97062	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	5,69	5,69		
Insumo	00010931	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	Material	m²	1,1770000	12,90	15,18		
					MO sem LS =>	2,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,26
					Quant. =>	960,0000000	Preço Total =>	20.035,20		
02.01.400.5								3,16		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT1182	Próprio	Isolamento de obra com tela plástica com malha de 5mm	SERP - SERVIÇOS	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		

032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

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. =>	40,0000000	Preço Total =>	320,80		


02.01.400.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT0491	Próprio	Passarela coberta para abrigo de pedestres. DM 1,60 x 2,20 x 2,00 m (L x A x P)	COBE - COBERTURA	un	1,0000000	1.480,08	1.480,08	
Composição Auxiliar	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	12,0000000	123,34	1.480,08	
				MO sem LS =>	168,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	168,72
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	2.960,16		

02.01.400.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	123,34	123,34	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0191000	18,72	0,35	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0044000	20,83	0,09	
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000	379,85	0,56	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6127000	23,68	14,50	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2042000	19,96	4,07	
Insumo	00001350	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	Material	UN	0,4339000	63,00	27,33	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	23,37	28,68	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0428000	19,90	0,85	
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	27,72	46,91	
				MO sem LS =>	14,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,06
				Quant. =>	67,0000000	Preço Total =>	8.263,78		

02.01.400.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT0492	Próprio	Tapume de proteção / isolamento de esquadrias de vidro em chapa de madeira compensada, e=6mm e reaproveitamento de 2X	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	41,36	41,36	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	23,68	14,20	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7125000	17,61	12,54	
Insumo	00001351	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	Material	UN	0,2273000	39,95	9,08	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3950000	6,49	2,56	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1500000	19,90	2,98	
				MO sem LS =>	18,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,85
				Quant. =>	246,0000000	Preço Total =>	10.174,56		

02.01.400.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT0493	Próprio	Movimentação de tapume de proteção / isolamento de esquadrias de vidro	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	6,89	6,89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3914000	17,61	6,89	
				MO sem LS =>	4,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,54
				Quant. =>	492,0000000	Preço Total =>	3.389,88		

02.02	DEMOLIÇÃO								34.999,50
02.02.100	Demolição convencional								19.672,38
02.02.100.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT0778	Próprio	Cópia da SINAPI (97634) - DEMOLIÇÃO DE PISO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	10,26	10,26	
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0699000	22,07	1,54	

032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

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	0,0482000	20,44	0,98	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	23,82	2,51	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2972000	17,61	5,23	
				MO sem LS =>	6,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,92
				Quant. =>			47,0000000	Preço Total =>	482,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0482000	20,44	0,98	
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0699000	22,07	1,54	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	23,82	2,51	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2972000	17,61	5,23	
				MO sem LS =>	6,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,92
				Quant. =>			703,0000000	Preço Total =>	7.212,78


	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,74	2,74	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	23,90	0,89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	17,61	1,85	
				MO sem LS =>	1,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,88
				Quant. =>			703,0000000	Preço Total =>	1.926,22

	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	m²	1,0000000	106,16	106,16	
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	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	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1530000	17,61	55,52	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3051000	23,90	7,29	
				MO sem LS =>	69,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,44
				Quant. =>			1,0000000	Preço Total =>	106,16

	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. =>			765,0000000	Preço Total =>	9.945,00

	Código	Banco	Remoções	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. =>			100,0000000	Preço Total =>	840,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102192	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	m²	1,0000000	13,67	13,67
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3480000	22,19	7,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3380000	17,61	5,95

032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 9,51 LS => 0,00 MO com LS => 9,51
Quant. => 241,000000 Preço Total => 3.294,47

02.02.300.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	1,07	1,07		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0183000	24,10	0,44		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0359000	17,61	0,63		
					MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	21,40		

02.02.300.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	3,69	3,69		
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0031000	111,24	0,34		
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0006000	373,00	0,22		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	25,29	1,32		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1028000	17,61	1,81		
					MO sem LS =>	2,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,23
					Quant. =>	421,0000000	Preço Total =>	1.553,49		


02.02.300.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT0613	Próprio	Baseado na Sinapi (97645) - Remoção de tampa / tampão metálico	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000	21,30	21,30		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3643000	23,90	8,70		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7156000	17,61	12,60		
					MO sem LS =>	14,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,77
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	63,90		

02.02.300.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT0497	Próprio	Remoção, com reaproveitamento, do sistema de proteção contra descargas atmosféricas	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	sv	1,0000000	1.662,66	1.662,66		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	27,0000000	24,10	650,70		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	54,0000000	18,74	1.011,96		
					MO sem LS =>	1.166,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.166,94
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.662,66		

02.02.300.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,15	2,15		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0408000	18,21	0,74		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0801000	17,61	1,41		
					MO sem LS =>	1,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,44
					Quant. =>	39,0000000	Preço Total =>	83,85		

02.02.300.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT0505	Próprio	Remoção, com reaproveitamento, de escadas metálicas e antena	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	sv	1,0000000	316,47	316,47		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	23,78	142,68		
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,0000000	19,31	173,79		
					MO sem LS =>	224,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	224,67
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	316,47		

02.02.300.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT0583	Próprio	Cópia da SBC (022412) - Remoção de pintura textura em paredes internas e externas	22	m²	1,0000000	5,44	5,44		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3090000	17,61	5,44		
					MO sem LS =>	3,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,58

032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		


Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 1.377,000000 Preço Total => 7.490,88

03		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					27.429,38			
03.02		ESTRUTURAS DE CONCRETO					27.429,38			
03.02.100		Concreto Armado					27.429,38			
03.02.100.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89477	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	102,31	102,31		
Composição Auxiliar	88626	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0164000	425,15	6,97		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7300000	17,61	12,85		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9800000	23,90	23,42		
Insumo	00034570	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	9,2700000	4,30	39,86		
Insumo	00038600	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	2,1400000	4,63	9,90		
Insumo	00038593	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1,4300000	2,43	3,47		
Insumo	00038594	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	0,7100000	3,84	2,72		
Insumo	00038598	SINAPI	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	0,1200000	2,57	0,30		
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,3950000	7,16	2,82		
					MO sem LS =>	26,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,68
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.023,10	

03.02.100.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT1164	Próprio	Cópia da SINAPI (89460) - alvenaria de blocos de concreto estrutural 19x19x39 cm, (espessura 19 cm) FBK = 14,0 MPa, para paredes com área líquida maior ou igual a 6m², com vãos, utilizando palheta	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	107,56	107,56		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6200000	23,90	14,81		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	17,61	8,10		
Composição Auxiliar	88626	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0141149	425,15	6,00		
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,5360940	7,16	3,83		
Insumo	00038593	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1,9407960	2,43	4,71		
Insumo	00038594	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	0,9636120	3,84	3,70		
Insumo	00038598	SINAPI	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	0,1628640	2,57	0,41		
Insumo	00038600	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	2,9044080	4,63	13,44		
Insumo	00034578	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	9,2700000	5,67	52,56		
					MO sem LS =>	17,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,03
						Quant. =>	91,0000000	Preço Total =>	9.787,96	

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

032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Analítica


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. =>		55,0000000	Preço Total =>	788,15	

03.02.100.4	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	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0209000	18,44	0,38	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1278000	23,78	3,03	
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. =>		58,0000000	Preço Total =>	936,12	

03.02.100.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	402,84	402,84	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103000	0,29	0,20	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	1,35	1,01	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	17,61	40,70	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	17,82	26,08	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	87,50	63,25	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,54	195,83	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	127,69	75,77	
				MO sem LS =>	45,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,23
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	402,84	

03.02.100.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92450	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	246,30	246,30	
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,6210000	100,96	62,69	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3570000	23,68	55,81	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4320000	19,96	8,62	
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	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	1,7390000	13,50	23,47	
Insumo	00040287	SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	3,37	1,59	
Insumo	00040291	SINAPI	LOCAÇÃO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	Equipamento	MES	0,1980000	470,94	93,24	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0330000	24,98	0,82	
				MO sem LS =>	62,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,15
				Quant. =>		7,0000000	Preço Total =>	1.724,10	

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

032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	8993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	795,07	795,07		
Composição Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2030000	416,13	500,60		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0998000	23,90	193,58		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,7292000	17,61	100,89		
					MO sem LS =>	253,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	253,76
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	5.565,49		


03.02.100.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	8997 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,92	9,92			
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0404000	23,90	0,96			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0286000	17,61	0,50			
Insumo	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	8,46	8,46			
					MO sem LS =>	1,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,04
					Quant. =>	122,0000000	Preço Total =>	1.210,24		

03.02.100.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89996 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,04	12,04			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0443000	17,61	0,78			
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0627000	23,90	1,49			
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	9,77	9,77			
					MO sem LS =>	1,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,62
					Quant. =>	340,0000000	Preço Total =>	4.093,60		

03.02.100.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	MPDFT0587 Próprio	Cópia da SEINFRA (C0098) - Aplicação de adesivo estrutural base epoxi	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	1,0000000	68,33	68,33			
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	23,90	19,12			
Insumo	00000156 SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	Material	KG	1,0000000	49,21	49,21			
					MO sem LS =>	14,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,22
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	273,32		

03.02.100.11	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		

04			ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO				653.802,03
04.01			ARQUITETURA				648.606,70
04.01.100			Paredes				7.773,72
04.01.100.1	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


032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4395000	1,93	2,77		
Insumo	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	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	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	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	1,3265000	2,24	2,97		
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. =>	16,0000000	Preço Total =>	948,16		

04.01.100.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	127,60	127,60		
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	0,0280000	455,25	12,74		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9390000	23,90	46,34		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9700000	17,61	17,08		
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	73,4900000	0,70	51,44		
					MO sem LS =>	47,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,30
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	255,20		

04.01.100.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96123	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	M	1,0000000	28,17	28,17
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2036000	18,21	3,70
Composição Auxiliar	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2036000	18,39	3,74
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	0,0357000	23,69	0,84
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,2159000	1,93	0,41
Insumo	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	0,1751000	2,59	0,45
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0897000	28,13	2,52
Insumo	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	1,1100000	2,24	2,48
Insumo	00039424	SINAPI	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	Material	M	1,2830000	3,53	4,52
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0111000	16,41	0,18
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	1,2000000	5,95	7,14
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	1,1961000	0,06	0,07
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	0,1631000	13,05	2,12

032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Analítica


MO sem LS => 5,16 LS => 0,00 MO com LS => 5,16
Quant. => 9,0000000 Preço Total => 253,53

04.01.100.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT0597	Próprio	Fechamento em sistema misto de steel frame não estrutural, inclusive tratamento de juntas, espessura final de aproximadamente de 12 cm. Internamente com chapa de gesso acartonado e=12,5mm; externamente com placa cimentícia e=12,5 mm; membrana hidrófuga; e massa basecoat.	PARE - PAREDES/PAINES	m²	1,0000000	485,91	485,91		
Insumo	CM1742	Próprio	Fechamento em sistema misto de steel frame não estrutural, inclusive tratamento de juntas, espessura final de aproximadamente de 12 cm. Internamente com chapa de gesso acartonado e=12,5mm; externamente com placa cimentícia e=12,5 mm; membrana hidrófuga; e massa basecoat	Material	m²	1,0000000	485,91	485,91		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Quant. =>		13,0000000	Preço Total =>		6.316,83

04.01.250	Esquadria de alumínio								64.195,77	
04.01.250.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT0510	Próprio	Alçapão em alumínio - tampa em chapa dobrada xadrez antiderrapante, DM 60x60 cm - incluso batente e dobradiças em alumínio, borracha de vedação, cadeado e mureta de bordo (h=15cm) em alvenaria maciça - acab. Natural, modelo Inova marca Prolider	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	un	1,0000000	462,12	462,12		
Composição Auxiliar	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	0,4200000	228,87	96,12		
Composição Auxiliar	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7200000	3,63	2,61		
Composição Auxiliar	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7200000	35,17	25,32		
Composição Auxiliar	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	m²	0,3600000	706,58	254,36		
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0210000	501,99	10,54		
Composição Auxiliar	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINES	m²	0,3600000	127,60	45,93		
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		
					MO sem LS =>	96,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	96,20
					Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>		1.386,36

04.01.250.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT0101	Próprio	Copia da SINAPI (98114) - Tampa para reservatório em alumínio naval xadrez, dobrada, antiderrapante, com borracha de vedação entre a base de apoio e tampa. Dimensões: 70 x 70cm Prolider	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	858,94	858,94		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4045000	23,90	33,56		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4045000	17,61	24,73		
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0281000	379,35	10,65		
Insumo	CM1490	Próprio	Tampa para reservatório em alumínio naval xadrez, dobrada, antiderrapante, com borracha de vedação entre a base de apoio e tampa. Dimensões: 70 x 70cm Prolider	Material	un	1,0000000	790,00	790,00		
					MO sem LS =>	42,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,37
					Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		858,94

04.01.250.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MPDFT0500	Próprio	Copia da IOPES (040705) - Junta de dilatação com selante elástico monocomponente a base de poliuretano, dimensões 15x35mm, inclusive delimitador de profundidade	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES	m	1,0000000	32,67	32,67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,90	4,78

032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,59	3,51	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,7500000	31,84	23,88	
Insumo	CM1757	Próprio	Delimitador de profundidade (Tarucel) Ø 15mm	Material	m	1,0500000	0,48	0,50	
				MO sem LS =>	5,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,84
				Quant. =>		185,0000000	Preço Total =>	6.043,95	


04.01.250.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	530,27	530,27	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	23,90	40,79	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	17,61	15,02	
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	213,87	445,55	
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,11	2,68	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	21,04	26,23	
				MO sem LS =>	40,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,24
				Quant. =>		18,0000000	Preço Total =>	9.544,86	

04.01.250.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT0868	Próprio	Substituição de borracha de vedação tipo gaxeta em EPDM, FAA-250 (GUA 2250 – GAXETA EXTERNA FLAP) - Belmetal-Atlanta	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m	1,0000000	9,53	9,53	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,19	4,43	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,61	3,52	
Insumo	CM1659	Próprio	Borracha de vedação tipo gaxeta em EPDM, FAA-250 (GUA 2250 – GAXETA EXTERNA FLAP) - Belmetal-Atlanta	Material	m	1,1000000	1,44	1,58	
				MO sem LS =>	5,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,53
				Quant. =>		2.458,0000000	Preço Total =>	23.424,74	

04.01.250.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT0867	Próprio	Substituição de borracha de vedação tipo gaxeta em EPDM, ref FAA-218 (GUA 2218 – pingadeira) - Belmetal-Atlanta	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m	1,0000000	10,74	10,74	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,19	4,43	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,61	3,52	
Insumo	CM1658	Próprio	Borracha de vedação tipo gaxeta em EPDM, ref FAA-218 (GUA 2218 – pingadeira) - Belmetal-Atlanta	Material	m	1,1000000	2,54	2,79	
				MO sem LS =>	5,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,53
				Quant. =>		128,0000000	Preço Total =>	1.374,72	

04.01.250.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT0500	Próprio	Copia da IOPEs (040705) - Junta de dilatação com selante elástico monocomponente a base de poliuretano, dimensões 15x35mm, inclusive delimitador de profundidade	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES	m	1,0000000	32,67	32,67	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,90	4,78	
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,59	3,51	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,7500000	31,84	23,88	
Insumo	CM1757	Próprio	Delimitador de profundidade (Tarucel) Ø 15mm	Material	m	1,0500000	0,48	0,50	
				MO sem LS =>	5,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,84
				Quant. =>		660,0000000	Preço Total =>	21.562,20	

04.01.400	Cobertura e Fechamento Lateral								168.860,06
04.01.400.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT0512	Próprio	Copia da SINAPI (94216) - Telha termoacústica, tipo trapezoidal com núcleo isolante em PIR com espessura de 50mm, revestimento externo e interno de aço (0,50 / 0,43), pré printado na cor marrom.	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	306,05	306,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	17,61	1,09	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0560000	25,29	1,41	

032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		


Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0009000	19,78	0,01	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0012000	19,00	0,02	
Insumo	CM1242	Próprio	Telha termoacústica, tipo trapezoidal com núcleo isolante em PIR com espessura de 50mm, revestimento externo e interno de aço (0,50 / 0,43), pré pintado na cor MARROM, inclusive acessórios de fixação	Material	m²	1,1460000	264,86	303,52	
				MO sem LS =>	1,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,80
				Quant. =>		524,0000000	Preço Total =>	160.370,20	

04.01.400.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT1166	Próprio	Copia da SINAPI (94229) - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 110 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	181,56	181,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	17,61	11,14	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5390000	25,29	13,63	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0132000	19,78	0,26	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0183000	19,00	0,34	
Insumo	0000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	31,84	5,12	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	19,90	0,49	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	68,09	0,33	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	96,74	17,41	
Insumo	00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,1550000	115,02	132,84	
				MO sem LS =>	18,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,13
				Quant. =>		11,0000000	Preço Total =>	1.997,16	

04.01.400.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT0515	Próprio	Cumeira marrom l=60cm para telha termoacústica, incluso acessórios de fixação e içamento	COBE - COBERTURA	m	1,0000000	94,18	94,18	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	25,29	2,40	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	17,61	1,90	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0009000	19,78	0,01	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0012000	19,00	0,02	
Insumo	CM1504	Próprio	Cumeira marrom l=60cm para telha termoacústica, incluso acessórios de fixação e içamento	Material	m	1,0000000	89,11	89,11	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0110000	68,09	0,74	
				MO sem LS =>	3,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,10
				Quant. =>		51,0000000	Preço Total =>	4.803,18	

04.01.400.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	55,97	55,97
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0094000	19,00	0,17
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0068000	19,78	0,13
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	18,21	3,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	17,61	1,86
Insumo	00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material	KG	4,3330000	11,35	49,17

032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0070000	111,38	0,77	
				MO sem LS =>	4,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,19
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	111,94


04.01.400.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90441	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	113,15	113,15	
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,7500000	22,07	16,55	
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,6470000	20,44	33,66	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3750000	18,23	6,83	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3970000	23,41	56,11	
				MO sem LS =>	80,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	80,18
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	1.357,80

04.01.400.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT0516	Próprio	Arremate de fechamento frontal marrom para telha termoacústica	COBE - COBERTURA	m	1,0000000	19,98	19,98	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	25,29	2,40	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	17,61	1,90	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0009000	19,78	0,01	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0012000	19,00	0,02	
Insumo	CM1505	Próprio	Arremate de fechamento frontal marrom para telha termoacústica, incluso acessórios de fixação e içamento	Material	un	1,0000000	14,91	14,91	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0110000	68,09	0,74	
				MO sem LS =>	3,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,10
						Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	219,78

04.01.510	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			Revestimentos de pisos					3.628,11	
04.01.510.1									
Composição	MPDFT0557	Próprio	Copia da SINAPI 84666- Polimento de piso em granitina da área externa	PISO - PISOS	m²	1,0000000	6,31	6,31	
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,64	5,59	
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,3000000	2,42	0,72	
				MO sem LS =>	4,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,02
						Quant. =>	297,0000000	Preço Total =>	1.874,07

04.01.510.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101752	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	37,32	37,32	
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,4280000	0,45	0,19	
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,1230000	2,42	0,29	
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0166000	501,99	8,33	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	17,61	4,84	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5510000	23,90	13,16	
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	23,2400000	0,37	8,59	
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,15	1,92	
				MO sem LS =>	13,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,90
						Quant. =>	47,0000000	Preço Total =>	1.754,04

04.01.530	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Revestimentos de paredes					145.860,91
04.01.530.1								

032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Analítica


Composição	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 PADRÃO. AF_12/2014	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. =>	940,0000000	Preço Total =>	29.628,80		

04.01.530.2	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 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	439,42	1,84		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	17,61	1,60		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	23,90	4,37		
					MO sem LS =>	4,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,52
					Quant. =>	940,0000000	Preço Total =>	7.341,40		

04.01.530.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT1048	Próprio	Cópia SINAPI (87242) - Pastilha de porcelana 5,0x5,0cm, linha Engenharia, cor Areia, fab. Atlas (ref.M4330), assentada com argamassa pré-fabricada, incluindo rejuntamento	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	132,67	132,67		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2900000	23,82	30,72		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	17,61	11,44		
Insumo	CM1205	Próprio	Pastilha de porcelana 5,0x5,0cm, linha Engenharia, cor Areia, fab. Atlas (ref.M4330)	Material	m²	1,1600000	69,08	80,13		
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	7,6900000	1,35	10,38		
					MO sem LS =>	30,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,37
					Quant. =>	790,0000000	Preço Total =>	104.809,30		

04.01.530.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT1167	Próprio	Aplicação de tela galvanizada para aderência de emboço com e>=4 cm	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	13,47	13,47		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	23,90	5,42		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1135000	17,61	1,99		
Insumo	00007161	SINAPI	TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE)	Material	m²	1,1429000	5,31	6,06		
					MO sem LS =>	5,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,34
					Quant. =>	303,0000000	Preço Total =>	4.081,41		

04.01.560	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
04.01.560.1			Pinturas					54.679,92		
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

032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 530,0000000 Preço Total => 6.921,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
04.01.560.2	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,45	17,45	
Composição									
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0380000	17,61	0,66	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	24,89	3,75	
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,9380000	6,73	13,04	
				MO sem LS =>	3,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,11
						Quant. =>	1.377,0000000	Preço Total =>	24.028,65


	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
04.01.560.3	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	41,49	41,49	
Composição									
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	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2549000	29,25	7,45	
				MO sem LS =>	23,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,99
						Quant. =>	322,0000000	Preço Total =>	13.359,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
04.01.560.4	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,34	20,34	
Composição									
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	24,89	16,87	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1098000	30,54	3,35	
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0110000	11,80	0,12	
				MO sem LS =>	11,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,99
						Quant. =>	71,0000000	Preço Total =>	1.444,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
04.01.560.5	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,44	16,44	
Composição									
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	17,61	2,02	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	24,89	6,84	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	8,97	0,08	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,1600000	8,06	1,28	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	14,57	6,22	
				MO sem LS =>	6,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,19
						Quant. =>	493,0000000	Preço Total =>	8.104,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
04.01.560.6	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,49	2,49	
Composição									
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. =>	55,0000000	Preço Total =>	136,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
04.01.560.7	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,87	2,87	
Composição									
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. =>	16,0000000	Preço Total =>	45,92

032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

04.01.560.8	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. =>		16,0000000	Preço Total =>	400,48	


04.01.560.9	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 ACRÍLICA 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. =>		16,0000000	Preço Total =>	237,28	

04.01.600	Impermeabilizações								170.750,46	
04.01.600.1	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. =>		765,0000000	Preço Total =>	1.201,05	

04.01.600.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT1058	Próprio	Cópia da Sinapi (87747) - Regularização / preparação de superfície com argamassa, e = 3cm, traço 1:3 (cimento e areia), com adição de de emulsão adesiva a base de resinas especiais de alto desempenho	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	48,08	48,08		
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		
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	501,99	21,63		
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,4350000	13,48	5,86		
					MO sem LS =>	17,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,24
					Quant. =>		558,0000000	Preço Total =>	26.828,64	

04.01.600.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT0706	Próprio	Cópia da Sinapi (87747+87779) - Regularização / preparação de superfície vertical com argamassa, e = 3cm, traço 1:4 (cimento e areia), com adição de de emulsão adesiva a base de resinas especiais de alto desempenho	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	56,74	56,74		
Composição Auxiliar	88630	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0421000	361,00	15,19		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8600000	23,90	20,55		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8600000	17,61	15,14		
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,4350000	13,48	5,86		
					MO sem LS =>	27,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,04
					Quant. =>		207,0000000	Preço Total =>	11.745,18	

04.01.600.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	63,33	63,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9130000	23,90	21,82

032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Analítica


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 = 14 KN/M	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. =>	558,0000000	Preço Total =>	35.338,14		

04.01.600.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT0548	Próprio	Copia da SINAPI (98565) - Proteção mecânica vertical com argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico, espessura 3cm, incluso camada separadora geotextil e junta de dilatação com asfalto modificado, tela de aço soldada e chapisco - cobertura, térreo e ao longo da pele de vidro	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	51,49	51,49		
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	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,4350000	13,48	5,86		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,54	0,27		
					MO sem LS =>	23,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,35
					Quant. =>	207,0000000	Preço Total =>	10.658,43		

04.01.600.6	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	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. =>	587,0000000	Preço Total =>	63.677,76		

04.01.600.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT0481	Próprio	Copia da SINAPI (98546) - Impermeabilização de superfície com manta asfáltica antirraiz (com polímeros elastoméricos), e=4mm, ref. Torodin Extra, colada com asfalto derretido	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	119,67	119,67		
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	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		
Insumo	CM1475	Próprio	Manta asfáltica elastomérica em poliéster 4mm, antirraiz	Material	m²	1,1250000	60,39	67,93		
					MO sem LS =>	2,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,44
					Quant. =>	178,0000000	Preço Total =>	21.301,26		

04.01.700	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
04.01.700.1	MPDFT0931	Próprio	Acabamentos e Arremates					32.857,75
Composição	MPDFT0931	Próprio	Baseado em SINAPI (101965) - Peitoril em granito polido Preto São Gabriel, largura 21cm, e= 2cm, com friso pingadeira dos dois lados	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	157,62	157,62

032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		


Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4190000	19,91	8,34		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	17,61	3,68		
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0567000	23,90	1,35		
Insumo	00010842	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	Material	m²	0,2100000	414,25	86,99		
Insumo	CM0065	Próprio	Acabamento reto (granito)	Material	m	2,0000000	21,32	42,64		
Insumo	CM0757	Próprio	Friso para pingadeira (granito)	Material	m	2,0000000	5,33	10,66		
Insumo	CM0169	Próprio	Solução hidrofugante à base de silano-siloxano Nitoprimer 40, fab. Anhortec Quartzolit	Material	l	0,0630000	39,82	2,50		
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	1,8060000	0,81	1,46		
					MO sem LS =>	9,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,19
					Quant. =>	108,0000000	Preço Total =>	17.022,96		

04.01.700.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	MPDFT0934	Próprio	Baseado em SINAPI (101965) - Peitoril em granito polido Preto São Gabriel, largura 26cm, e= 2cm, com friso pingadeira dos dois lados	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	179,60	179,60		
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4190000	19,91	8,34		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	17,61	3,68		
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0702000	23,90	1,67		
Insumo	00010842	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	Material	m²	0,2600000	414,25	107,70		
Insumo	CM0065	Próprio	Acabamento reto (granito)	Material	m	2,0000000	21,32	42,64		
Insumo	CM0757	Próprio	Friso para pingadeira (granito)	Material	m	2,0000000	5,33	10,66		
Insumo	CM0169	Próprio	Solução hidrofugante à base de silano-siloxano Nitoprimer 40, fab. Anhortec Quartzolit	Material	l	0,0780000	39,82	3,10		
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	2,2360000	0,81	1,81		
					MO sem LS =>	9,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,43
					Quant. =>	47,0000000	Preço Total =>	8.441,20		

04.01.700.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	MPDFT1172	Próprio	Cópia da Sinapi (100327) - Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado número 24, corte de variável, incluso içamento	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	200,27	200,27		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9560000	17,61	16,83		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4350000	25,29	11,00		
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0132000	19,78	0,26		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0183000	19,00	0,34		
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,6330000	31,84	20,15		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0240000	19,90	0,47		
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0048000	68,09	0,32		
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1770000	96,74	17,12		
Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	4,1000000	32,63	133,78		
					MO sem LS =>	19,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,87
					Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	3.604,86		

04.01.700.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	MPDFT1168	Próprio	Bloco 15x15x15cm moldado in loco para fixação do sistema de proteção descargas atmosféricas	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	un	1,0000000	15,18	15,18		
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	0,0035438	455,25	1,61		
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	0,0945000	136,62	12,91		
Composição Auxiliar	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0035438	186,89	0,66		
					MO sem LS =>	3,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,37

032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 25,0000000 Preço Total => 379,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
04.01.700.5									
Composição	MPDFT1175	Próprio	Cópia da SINAPI (98685) - Rodapé em granito, altura 15 cm	PISO - PISOS	M	1,0000000	103,31	103,31	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4485000	19,91	8,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	17,61	3,96	
Insumo	00020231	SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,5600000	56,56	88,23	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1800000	2,58	0,46	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2921000	1,35	1,74	
				MO sem LS =>	8,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,79
				Quant. =>		33,0000000	Preço Total =>	3.409,23	


04.04 PAISAGISMO									
04.04.200 Preparo do Solo para Plantio									
04.04.200.1									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	69,66	69,66	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	17,61	69,66	
				MO sem LS =>	45,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,88
				Quant. =>		45,0000000	Preço Total =>	3.134,70	

04.04.200.2									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	25,09	25,09	
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,2540000	19,40	4,92	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,2740000	26,16	7,16	
Composição Auxiliar	95606	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	1,57	1,57	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	17,61	11,44	
				MO sem LS =>	14,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,83
				Quant. =>		67,0000000	Preço Total =>	1.681,03	

04.04.200.3									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	2,92	2,92	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	23,12	1,66	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	17,61	1,26	
				MO sem LS =>	2,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,05
				Quant. =>		130,0000000	Preço Total =>	379,60	

05 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS									
05.03 Drenagem de Águas Pluviais									
05.03.300 Tubulações e Conexões de PVC									
05.03.300.1									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	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	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	2,19	0,08	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0102000	69,03	0,70	
Insumo	00009840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	1,0400000	72,58	75,48	
				MO sem LS =>	5,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,45
				Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>	505,44	

05.03.300.2								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	24,74	24,74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,23	1,27

032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Analítica


Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	23,41	1,63			
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0034000	79,49	0,27			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0130000	2,19	0,02			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0053000	69,03	0,36			
Insumo	00009839	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	1,0400000	20,38	21,19			
						MO sem LS =>	2,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,11
						Quant. =>	31,0000000	Preço Total =>	766,94		

05.03.300.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89850	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,41	22,41			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	18,23	4,37			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	23,41	5,61			
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,88	2,88			
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,22	8,22			
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	29,10	1,33			
						MO sem LS =>	7,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,26
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	22,41		

05.03.300.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,80	13,80			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	18,23	1,45			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	23,41	1,87			
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,88	2,88			
Insumo	00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,27	6,27			
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	29,10	1,33			
						MO sem LS =>	2,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,41
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	13,80		

05.03.300.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,30	25,30			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,23	1,27			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	23,41	1,63			
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,88	2,88			
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	29,10	1,33			
Insumo	00020046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	18,19	18,19			
						MO sem LS =>	2,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,11
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	126,50		

05.03.300.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MPDFT1105	Próprio	Cópia da SINAPI (89863) - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	283,82	283,82
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	00000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,0000000	10,23	20,46

032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Analítica


Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,1400000	29,10	4,07		
Insumo	CM1784	Próprio	Junção simples, PVC leve, 200x150 mm, para esgoto predial	Material	un	1,0000000	240,97	240,97		
					MO sem LS =>	13,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,32
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	283,82		

05.03.300.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	182,41	182,41		
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	1,0000000	12,10	12,10		
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,88	2,88		
Insumo	00020145	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	153,79	153,79		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,1400000	29,10	4,07		
					MO sem LS =>	6,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,96
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	729,64		

05.03.300.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95693	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	49,94	49,94		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	18,23	4,01		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	23,41	5,15		
Insumo	00000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,0000000	10,23	10,23		
Insumo	00038676	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	30,35	30,35		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0070000	29,10	0,20		
					MO sem LS =>	6,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,66
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	199,76		

05.03.300.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT0853	Próprio	Cópia da SINAPI (89677) - CAP / TAMPÃO, 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	1,0000000	91,80	91,80		
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	00020089	SINAPI	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	72,90	72,90		
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. =>	2,0000000	Preço Total =>	183,60		

05.03.300.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,53	17,53
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	18,23	3,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	23,41	4,44
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,29	2,29

032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,47	6,47		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0300000	29,10	0,87		
					MO sem LS =>	5,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,75
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	70,12		


05.03.300.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,82	13,82		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	18,23	1,45		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	23,41	1,87		
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,29	2,29		
Insumo	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,34	7,34		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0300000	29,10	0,87		
					MO sem LS =>	2,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,41
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	27,64		

05.03.300.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89817	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,06	11,06		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	18,23	1,09		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	23,41	1,40		
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,29	2,29		
Insumo	00003898	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,41	5,41		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0300000	29,10	0,87		
					MO sem LS =>	1,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,81
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	33,18		

05.03.300.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT0855	Próprio	Cópia da SINAPI (89677) - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	96,70	96,70		
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	00000306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,0000000	12,30	12,30		
Insumo	CM1650	Próprio	Luva simples PVC JEI 200mm	Material	un	1,0000000	77,80	77,80		
					MO sem LS =>	3,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,33
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	386,80		

05.03.300.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT1170	Próprio	Grelha inox 20x20 com tela anti-inseto	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000	63,73	63,73		
Composição Auxiliar	95541	SINAPI	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0000000	4,20	16,80		
Insumo	CM1811	Próprio	Grelha alumínio 20x20 com caixilho	Material	un	1,0000000	46,93	46,93		
					MO sem LS =>	12,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,60
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	764,76		

09			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					26.442,84
09.02			LIMPEZA DE OBRAS					13.993,83
09.02.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99802	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	0,44	0,44

032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	17,61	0,44	
				MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
				Quant. =>		482,0000000	Preço Total =>	212,08	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,90	2,90	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	17,61	2,90	
				MO sem LS =>	1,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,91
				Quant. =>		482,0000000	Preço Total =>	1.397,80	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99806	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	0,70	0,70	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	17,61	0,70	
				MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,46
				Quant. =>		790,0000000	Preço Total =>	553,00	


Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT0488	Próprio	Transporte, carga e descarga de container	SERT - SERVIÇOS	sv	1,0000000	532,27	532,27	
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	179,86	179,86	
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	7,0000000	35,25	246,75	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	17,61	105,66	
				MO sem LS =>	177,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	177,12
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	532,27	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT1174	Próprio	Transporte de material – bota-fora, D.M.T = 50,0 km	TRAN - TRANSPORTES,	m³	1,0000000	62,67	62,67	
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	50,0000000	0,81	40,50	
Composição Auxiliar	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	22,17	22,17	
				MO sem LS =>	16,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,52
				Quant. =>		104,0000000	Preço Total =>	6.517,68	

Composição	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. =>		4,0000000	Preço Total =>	3.477,88	

Composição	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. =>		728,0000000	Preço Total =>	1.303,12	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT1173	Próprio	Copia da SINAPI (100701) - Assentamento de tampão / tampa / grelha / alçapão e similares - excluindo tampa - apenas instalação	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	21,05	21,05	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	23,90	10,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2290000	17,61	4,03	
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000	508,56	6,10	
				MO sem LS =>	11,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,99

032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 42,10


09.06.001	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT0595	Próprio	Reinstalação de luminárias dos hall de entrada e social	INEL - INSTALAÇÃO	sv	1,0000000	430,51	430,51	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	18,74	74,96	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,0000000	19,31	173,79	
Insumo	00011963	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	32,0000000	5,68	181,76	
				MO sem LS =>	169,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	169,19
						Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	8.179,69

09.06.002	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT0596	Próprio	Reinstalação de escadas metálicas e antena	ESQV -	sv	1,0000000	498,23	498,23	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	23,78	142,68	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,0000000	19,31	173,79	
Insumo	00011963	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	32,0000000	5,68	181,76	
				MO sem LS =>	224,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	224,67
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	498,23

09.06.003	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT0594	Próprio	Revitalização e reinstalação do letreiro de fachada	ASTU -	sv	1,0000000	558,67	558,67	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	17,61	105,66	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,0000000	18,21	163,89	
Composição Auxiliar	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	8,0000000	22,64	181,12	
Insumo	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	Equipamento	MXMES	8,0000000	13,50	108,00	
				MO sem LS =>	282,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	282,34
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	558,67

09.06.004	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT0598	Próprio	Substituição de ralo abacaxi, inclusive conexões	INHI - INSTALAÇÕES	un	1,0000000	182,94	182,94	
Composição Auxiliar	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,80	13,80	
Composição Auxiliar	89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,30	25,30	
Composição Auxiliar	89807	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,41	25,41	
Composição Auxiliar	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	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	90278	SINAPI	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,0:2,4 (CIMENTO/CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0700000	400,13	28,00	
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	00011708	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	1,0000000	25,58	25,58	
				MO sem LS =>	22,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,55
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	914,70

09.06.005	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MPDFT0593	Próprio	Reinstalação do sistema de proteção contra descargas atmosféricas	ASTU -	sv	1,0000000	2.255,62	2.255,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	34,2000000	24,10	824,22


032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	64,8000000	18,74	1.214,35			
Insumo	00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	15,0000000	8,88	133,20			
Insumo	00000425	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	Material	UN	15,0000000	5,59	83,85			
						MO sem LS =>	1.432,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.432,68
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.255,62		


10			SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS					24.950,05			
10.01			PESSOAL					24.950,05			
10.01.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	3.465,25	3.465,25			
Composição Auxiliar	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	36,21	36,21			
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	3.122,00	3.122,00			
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	177,24	177,24			
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	103,70	103,70			
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	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
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	13.861,00		

10.01.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	105,61	105,61			
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,08	1,08			
Insumo	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. =>	105,0000000	Preço Total =>	11.089,05		

032/2020	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria	
Bancos SINAPI - 06/2021 -	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF	


Composição de BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%
Grupo A	% em relação ao custo direto CD	
A1	Despesas Indiretas	15,74%
a1	Administração Central	4,00%
a2	Seguro + garantia	0,80%
a3	Risco	1,27%
a4	Despesa Financeira	1,23%
a5	Lucro	8,44%
Grupo B	% em relação ao valor total VT	
B1	Tributos	4,65%
	Pis	0,65%
	Cofins	3,00%
	ISS (2% após desconto das mercadorias aplicadas, que representam aproximadamente 50% do to	1,00%
BDI	BDI = [(((1+(a1+a2+a3))*(1+a4)*(1+a5)))/(1-B1)-1]	22,12%

032/2020	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria	
Bancos SINAPI - 06/2021 -	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF	


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

032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		


Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
MPDFT0512	Próprio	Copia da SINAPI (94216) - Telha termoacústica, tipo trapezoidal com núcleo isolante em PIR com espessura de 50mm, revestimento externo e interno de aço (0,50 / 0,43), pré pintado	COBE - COBERTURA	m²	524,0	306,05	160.370,20	18,90	18,90
MPDFT1048	Próprio	Cópia SINAPI (87242) - Pastilha de porcelana 5,0x5,0cm, linha Engenharia, cor Areia, fab. Atlas (ref.M4330), assentada com	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	790,0	132,67	104.809,30	12,35	31,24
MPDFT0480	Próprio	Copia da SINAPI (98546) - Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros elastoméricos), e=4mm, ref.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E	m²	587,0	108,48	63.677,76	7,50	38,75
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	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	558,0	63,33	35.338,14	4,16	42,91
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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	940,0	31,52	29.628,80	3,49	46,40
MPDFT0500	Próprio	Copia da IOPES (040705) - Junta de dilatação com selante elástico monocomponente a base de poliuretano, dimensões	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E	m	845,0	32,67	27.606,15	3,25	49,65
MPDFT1058	Próprio	Cópia da Sinapi (87747) - Regularização / preparação de superfície com argamassa, e = 3cm, traço 1:3 (cimento e areia), com adição de de emulsão adesiva a base de resinas especiais	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	558,0	48,08	26.828,64	3,16	52,82
88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE	PINT - PINTURAS	m²	1.377,0	17,45	24.028,65	2,83	55,65
MPDFT0868	Próprio	Substituição de borracha de vedação tipo gaxeta em EPDM, FAA-250 (GUA 2250 – GAXETA EXTERNA FLAP) - Belmetal-Atlanta	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	m	2.458,0	9,53	23.424,74	2,76	58,41
MPDFT0481	Próprio	Copia da SINAPI (98546) - Impermeabilização de superfície com manta asfáltica antirraiz (com polímeros elastoméricos), e=4mm,	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E	m²	178,0	119,67	21.301,26	2,51	60,92
MPDFT0489	Próprio	Copia da SINAPI (97062) - Telas de proteção (galvanizada +	CANT - CANTEIRO DE	m²	960,0	20,87	20.035,20	2,36	63,28
00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M,	Equipamento	M2XMES	3.840,0	4,49	17.241,60	2,03	65,31
MPDFT0931	Próprio	Baseado em SINAPI (101965) - Peitoril em granito polido Preto São Gabriel, largura 21cm, e= 2cm, com friso pingadeira dos dois	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	M	108,0	157,62	17.022,96	2,01	67,31
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	MES	4,0	3.465,25	13.861,00	1,63	68,95
100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)	PINT - PINTURAS	m²	322,0	41,49	13.359,78	1,57	70,52

032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		


Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
MPDFT0706	Próprio	Cópia da Sinapi (87747+87779) - Regularização / preparação de superfície vertical com argamassa, e = 3cm, traço 1:4 (cimento e areia), com adição de de emulsão adesiva a base de resinas	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	207,0	56,74	11.745,18	1,38	71,91
90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	105,0	105,61	11.089,05	1,31	73,21
MPDFT0548	Próprio	Copia da SINAPI (98565) - Proteção mecânica vertical com argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico, espessura 3cm, incluso camada separadora geotextil e junta de dilatação com asfalto modificado, tela de aço soldada e chapisco -	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	207,0	51,49	10.658,43	1,26	74,47
MPDFT0492	Próprio	Tapume de proteção / isolamento de esquadrias de vidro em chapa de madeira compensada, e=6mm e reaproveitamento de	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	246,0	41,36	10.174,56	1,20	75,67
MPDFT0494	Próprio	Demolição de camada de proteção mecânica, impermeabilização	SEDI - SERVIÇOS	m²	765,0	13,00	9.945,00	1,17	76,84
MPDFT1164	Próprio	Cópia da SINAPI (89460) - alvenaria de blocos de concreto estrutural 19x19x39 cm, (espessura 19 cm) FBK = 14,0 MPa, para paredes com área líquida maior ou igual a 6m², com vãos,	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	91,0	107,56	9.787,96	1,15	77,99
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	m²	18,0	530,27	9.544,86	1,12	79,12
MPDFT0934	Próprio	Baseado em SINAPI (101965) - Peitoril em granito polido Preto São Gabriel, largura 26cm, e= 2cm, com friso pingadeira dos dois	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	M	47,0	179,60	8.441,20	0,99	80,11
98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE	m²	67,0	123,34	8.263,78	0,97	81,09
MPDFT0595	Próprio	Reinstalação de luminárias dos hall de entrada e social	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	sv	19,0	430,51	8.179,69	0,96	82,05
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	PINT - PINTURAS	m²	493,0	16,44	8.104,92	0,95	83,00
97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	960,0	8,20	7.872,00	0,93	83,93
MPDFT0583	Próprio	Copia da SBC (022412) - Remoção de pintura textura em paredes	22	m²	1.377,0	5,44	7.490,88	0,88	84,81
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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	940,0	7,81	7.341,40	0,86	85,68
97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	703,0	10,26	7.212,78	0,85	86,53
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	530,0	13,06	6.921,80	0,82	87,34

032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		


Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
MPDFT1174	Próprio	Transporte de material – bota-fora, D.M.T = 50,0 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	104,0	62,67	6.517,68	0,77	88,11
MPDFT0597	Próprio	Fechamento em sistema misto de steel frame não estrutural, inclusive tratamento de juntas, espessura final de aproximadamente de 12 cm. Internamente com chapa de gesso acartonado e=12,5mm; externamente com placa cimentícia	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	13,0	485,91	6.316,83	0,74	88,86
89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL.	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	7,0	795,07	5.565,49	0,66	89,51
MPDFT0515	Próprio	Cumeeira marrom l=60cm para telha termoacústica, incluso	COBE - COBERTURA	m	51,0	94,18	4.803,18	0,57	90,08
89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL;	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	340,0	12,04	4.093,60	0,48	90,56
MPDFT1167	Próprio	Aplicação de tela galvanizada para aderência de emboço com	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	303,0	13,47	4.081,41	0,48	91,04
MPDFT1172	Próprio	Cópia da Sinapi (100327) - Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado número 24, corte de variável, incluso içamento	COBE - COBERTURA	m²	18,0	200,27	3.604,86	0,42	91,47
100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3XKM	4,0	869,47	3.477,88	0,41	91,88
MPDFT0487	Próprio	Teste de arrancamento de argamassa (com 12 amostras) - determinação de resistência de aderência à tração	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	un	6,0	576,67	3.460,02	0,41	92,28
MPDFT1175	Próprio	Copia da SINAPI (98685) - Rodapé em granito, altura 15 cm	PISO - PISOS	M	33,0	103,31	3.409,23	0,40	92,69
MPDFT0493	Próprio	Movimentação de tapume de proteção / isolamento de esquadrias	CANT - CANTEIRO DE	m²	492,0	6,89	3.389,88	0,40	93,08
102192	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U.	ESQV -	m²	241,0	13,67	3.294,47	0,39	93,47
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	45,0	69,66	3.134,70	0,37	93,84
MPDFT0491	Próprio	Passarela coberta para abrigo de pedestres. DM 1,60 x 2,20 x	COBE - COBERTURA	un	2,0	1.480,08	2.960,16	0,35	94,19
00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM	Equipamento	MES	4,0	585,00	2.340,00	0,28	94,47
MPDFT0593	Próprio	Reinstalação do sistema de proteção contra descargas	ASTU - ASSENTAMENTO	sv	1,0	2.255,62	2.255,62	0,27	94,73
MPDFT1166	Próprio	Copia da SINAPI (94229) - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 110 CM,	COBE - COBERTURA	M	11,0	181,56	1.997,16	0,24	94,97
97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	703,0	2,74	1.926,22	0,23	95,19
MPDFT0557	Próprio	Copia da SINAPI 84666- Polimento de piso em granitina da área	PISO - PISOS	m²	297,0	6,31	1.874,07	0,22	95,42
101752	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM	PISO - PISOS	m²	47,0	37,32	1.754,04	0,21	95,62
92450	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	7,0	246,30	1.724,10	0,20	95,83
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO	MOVT - MOVIMENTO DE	m³	67,0	25,09	1.681,03	0,20	96,02
MPDFT0497	Próprio	Remoção, com reaproveitamento, do sistema de proteção contra	SEES - SERVIÇOS	sv	1,0	1.662,66	1.662,66	0,20	96,22
MPDFT0642	Próprio	Recomposição de laje, utilizando graute (Sikagrout-250) e	FUES - FUNDAÇÕES E	sv	1,0	1.624,46	1.624,46	0,19	96,41

032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		


Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	421,0	3,69	1.553,49	0,18	96,59
100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR	PINT - PINTURAS	m²	71,0	20,34	1.444,14	0,17	96,76
99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO.	SEDI - SERVIÇOS	m²	482,0	2,90	1.397,80	0,16	96,93
MPDFT0510	Próprio	Alçapão em alumínio - tampa em chapa dobrada xadrez antiderrapante, DM 60x60 cm - incluso batente e dobradiças em alumínio, borracha de vedação, cadeado e mureta de bordo	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	un	3,0	462,12	1.386,36	0,16	97,09
MPDFT0867	Próprio	Substituição de borracha de vedação tipo gaxeta em EPDM, ref FAA-218 (GUA 2218 - pingadeira) - Belmetal-Atlanta	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	m	128,0	10,74	1.374,72	0,16	97,25
90441	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75	INHI - INSTALAÇÕES	UN	12,0	113,15	1.357,80	0,16	97,41
100225	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE LATA DE 18 LITROS	SEDI - SERVIÇOS	LXKM	728,0	1,79	1.303,12	0,15	97,57
89997	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL;	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	122,0	9,92	1.210,24	0,14	97,71
99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	SEDI - SERVIÇOS	m²	765,0	1,57	1.201,05	0,14	97,85
89477	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	10,0	102,31	1.023,10	0,12	97,97
96114	SINAPI	FÓRRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	16,0	59,26	948,16	0,11	98,08
92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	58,0	16,14	936,12	0,11	98,19
MPDFT0598	Próprio	Substituição de ralo abacaxi, inclusive conexões	INHI - INSTALAÇÕES	un	5,0	182,94	914,70	0,11	98,30
MPDFT0101	Próprio	Copia da SINAPI (98114) - Tampa para reservatório em alumínio naval xadrez, dobrada, antiderrapante, com borracha de vedação entre a base de apoio e tampa. Dimensões: 70 x 70cm Prolider	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	858,94	858,94	0,10	98,40
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	100,0	8,40	840,00	0,10	98,50
92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	55,0	14,33	788,15	0,09	98,60
89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	31,0	24,74	766,94	0,09	98,69
MPDFT1170	Próprio	Grelha inox 20x20 com tela anti-inseto	INHI - INSTALAÇÕES	un	12,0	63,73	764,76	0,09	98,78

032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	182,41	729,64	0,09	98,86
00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA	Equipamento	MXMES	51,0	13,50	688,50	0,08	98,94
MPDFT0594	Próprio	Revitalização e reinstalação do letreiro de fachada	ASTU - ASSENTAMENTO	sv	1,0	558,67	558,67	0,07	99,01
99806	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM	SEDI - SERVIÇOS	m²	790,0	0,70	553,00	0,07	99,07
MPDFT0488	Próprio	Transporte, carga e descarga de container	SERT - SERVIÇOS	sv	1,0	532,27	532,27	0,06	99,14
89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	6,0	84,24	505,44	0,06	99,20
MPDFT0596	Próprio	Reinstalação de escadas metálicas e antena	ESQV -	sv	1,0	498,23	498,23	0,06	99,25
MPDFT0778	Próprio	Copia da SINAPI (97634) - DEMOLIÇÃO DE PISO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	47,0	10,26	482,22	0,06	99,31
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0	402,84	402,84	0,05	99,36
88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS	PINT - PINTURAS	m²	16,0	25,03	400,48	0,05	99,41
MPDFT0855	Próprio	Copia da SINAPI (89677) - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	96,70	386,80	0,05	99,45
98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	130,0	2,92	379,60	0,04	99,50
MPDFT1168	Próprio	Bloco 15x15x15cm moldado in loco para fixação do sistema de proteção descargas atmosféricas	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	un	25,0	15,18	379,50	0,04	99,54
MPDFT1182	Próprio	Isolamento de obra com tela plástica com malha de 5mm	SERP - SERVIÇOS	m²	40,0	8,02	320,80	0,04	99,58
MPDFT0505	Próprio	Remoção, com reaproveitamento, de escadas metálicas e antena	SEDI - SERVIÇOS	sv	1,0	316,47	316,47	0,04	99,62
MPDFT1105	Próprio	Copia da SINAPI (89863) - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 X 150 MM, JUNTA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	283,82	283,82	0,03	99,65
MPDFT0587	Próprio	Copia da SEINFRA (C0098) - Aplicação de adesivo estrutural	FUES - FUNDAÇÕES E	kg	4,0	68,33	273,32	0,03	99,68
101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E	PARE - PAREDES/PAINELIS	m²	2,0	127,60	255,20	0,03	99,71
96123	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	M	9,0	28,17	253,53	0,03	99,74
88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	16,0	14,83	237,28	0,03	99,77
MPDFT0009	Próprio	Registro do contrato junto ao conselho de classe (ART)	SERT - SERVIÇOS	vb	1,0	233,94	233,94	0,03	99,80
MPDFT0516	Próprio	Arremate de fechamento frontal marrom para telha termoacústica	COBE - COBERTURA	m	11,0	19,98	219,78	0,03	99,82
99802	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM	SEDI - SERVIÇOS	m²	482,0	0,44	212,08	0,02	99,85

032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
95693	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	49,94	199,76	0,02	99,87
MPDFT0853	Próprio	Copia da SINAPI (89677) - CAP / TAMPÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	91,80	183,60	0,02	99,89
88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES,	PINT - PINTURAS	m²	55,0	2,49	136,95	0,02	99,91
89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	25,30	126,50	0,01	99,92
92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA,	COBE - COBERTURA	m²	2,0	55,97	111,94	0,01	99,94
97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0	106,16	106,16	0,01	99,95
97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	39,0	2,15	83,85	0,01	99,96
89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	17,53	70,12	0,01	99,97
MPDFT0613	Próprio	Baseado na Sinapi (97645) - Remoção de tampa / tampão	INHI - INSTALAÇÕES	un	3,0	21,30	63,90	0,01	99,98
88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA	PINT - PINTURAS	m²	16,0	2,87	45,92	0,01	99,98
MPDFT1173	Próprio	Copia da SINAPI (100701) - Assentamento de tampão / tampa / grelha / alçapão e similares - excluindo tampa - apenas instalação	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	m²	2,0	21,05	42,10	0,00	99,99
89817	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	11,06	33,18	0,00	99,99
89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	13,82	27,64	0,00	99,99
89850	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	22,41	22,41	0,00	100,00
97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM	SERP - SERVIÇOS	UN	20,0	1,07	21,40	0,00	100,00
89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	13,80	13,80	0,00	100,00

032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF	



Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Gerai			
CM1242	Próprio	Telha termoacústica, tipo trapezoidal com núcleo isolante em PIR com espessura de 50mm, revestimento externo e interno de aço (0,50 / 0,43), pré pintado na cor MARROM, inclusive acessórios de fixação	Material	m²	600,5040000		264,86		159.049,49		159.049,49	18,74%	159.049,49	18,74%
CM1205	Próprio	Pastilha de porcelana 5,0x5,0cm, linha Engenharia, cor Areia, fab. Atlas (ref.M4330)	Material	m²	916,4000000		69,08		63.304,91		63.304,91	7,46%	222.354,40	26,20%
00006111	SINAPI	SERVEIRO DE OBRAS	Mão de Obra	H	4.997,6634223		11,43		57.123,29		57.123,29	6,73%	279.477,69	32,93%
00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2.406,7527443		17,52		42.166,31		42.166,31	4,97%	321.644,00	37,90%
00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	660,3750000		50,44		33.309,32		33.309,32	3,92%	354.953,32	41,82%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	12.628,6050816		2,62		33.086,95		33.086,95	3,90%	388.040,26	45,72%
00000516	SINAPI	ASFALTO MODIFICADO TIPO II - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 20-35)	Material	KG	2.295,0000000		12,71		29.169,45		29.169,45	3,44%	417.209,71	49,16%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	42.450,3624987		0,54		22.923,20		22.923,20	2,70%	440.132,91	51,86%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	1.191,3112914		17,52		20.871,77		20.871,77	2,46%	461.004,68	54,32%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	647,8685320		31,84		20.628,13		20.628,13	2,43%	481.632,82	56,75%
00038877	SINAPI	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	2.668,6260000		6,73		17.959,85		17.959,85	2,12%	499.592,67	58,86%
00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A	Equipamento	M2XMES	3.840,0000000		4,49		17.241,60		17.241,60	2,03%	516.834,27	60,90%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	12.628,6050816		1,36		17.174,90		17.174,90	2,02%	534.009,17	62,92%
00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	960,3619205		17,52		16.825,54		16.825,54	1,98%	550.834,71	64,90%
00010931	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), OUTRAS	Material	m²	1.129,9200000		12,90		14.575,97		14.575,97	1,72%	565.410,68	66,62%
00010842	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 30x25 CM2, E= *2*	Material	m²	34,9000000		414,25		14.457,33		14.457,33	1,70%	579.868,01	68,32%
00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	4,0464000		3.122,00		12.632,86		12.632,86	1,49%	592.500,87	69,81%
CM1475	Próprio	Manta asfáltica elastomérica em poliéster 4mm, antirraiz	Material	m²	200,2500000		60,39		12.093,10		12.093,10	1,42%	604.593,96	71,24%
00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	106,1025000		103,36		10.966,75		10.966,75	1,29%	615.560,72	72,53%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	122,5471519		87,50		10.722,88		10.722,88	1,26%	626.283,59	73,79%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	607,3792140		15,91		9.663,40		9.663,40	1,14%	635.947,00	74,93%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	6.117,7393000		1,35		8.258,95		8.258,95	0,97%	644.205,95	75,90%
00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	37,4994000		213,87		8.020,00		8.020,00	0,94%	652.225,94	76,85%
00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	470,4750000		15,71		7.391,16		7.391,16	0,87%	659.617,10	77,72%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	12.733,6050816		0,55		7.003,48		7.003,48	0,83%	666.620,59	78,54%
CM0065	Próprio	Acabamento reto (granito)	Material	m	310,0000000		21,32		6.609,20		6.609,20	0,78%	673.229,79	79,32%
CM1742	Próprio	Fechamento em sistema misto de steel frame não estrutural, inclusive tratamento de juntas, espessura final de aproximadamente de 12 cm. Internamente com chapa de gesso acartonado e=12,5mm; externamente com placa cimentícia e=12,5 mm; membrana hidrófuga; e massa basecoat	Material	m²	13,0000000		485,91		6.316,83		6.316,83	0,74%	679.546,62	80,07%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	6.417,6652352		0,95		6.096,78		6.096,78	0,72%	685.643,40	80,79%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	481,5222645		12,52		6.028,66		6.028,66	0,71%	691.672,06	81,50%
00000509	SINAPI	ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 15-25)	Material	KG	409,1814000		14,27		5.839,02		5.839,02	0,69%	697.511,08	82,18%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS	Material	L	422,8200000		13,48		5.699,61		5.699,61	0,67%	703.210,69	82,86%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	302,6916949		17,52		5.303,16		5.303,16	0,62%	708.513,85	83,48%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	H	4.943,5136708		1,01		4.992,95		4.992,95	0,59%	713.506,80	84,07%
00034578	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR	Material	UN	843,5700000		5,67		4.783,04		4.783,04	0,56%	718.289,84	84,63%
CM1504	Próprio	Cumeeira marrom l=60cm para telha termoacústica, incluso acessórios de fixação e	Material	m	51,0000000		89,11		4.544,61		4.544,61	0,54%	722.834,45	85,17%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	H	4.727,0927784		0,95		4.490,74		4.490,74	0,53%	727.325,19	85,70%
00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	153,9993000		27,72		4.268,86		4.268,86	0,50%	731.594,05	86,20%
00004021	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	Material	m²	580,3200000		7,23		4.195,71		4.195,71	0,49%	735.789,76	86,69%
00025957	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra	H	306,2552681		12,88		3.944,57		3.944,57	0,46%	739.734,33	87,16%
00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	180,1800000		21,84		3.935,13		3.935,13	0,46%	743.669,46	87,62%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	401,0500000		9,77		3.918,26		3.918,26	0,46%	747.587,72	88,08%

032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria
	Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF



Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Gerai			
CM1659	Próprio	Borracha de vedação tipo gaxeta em EPDM, FAA-250 (GUA 2250 – GAXETA EXTERNA FLAP) - Belmetal-Atlanta	Material	m	2.703,80000000		1,44		3.893,47		3.893,47	0,46%	751.481,19	88,54%
00011963	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2",	Material	UN	640,00000000		5,68		3.635,20		3.635,20	0,43%	755.116,39	88,97%
CM1498	Próprio	Teste de arrancamento de argamassa - determinação de resistência de aderência à	Serviços	un	6,00000000		576,67		3.460,02		3.460,02	0,41%	758.576,41	89,38%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	210,51100000		14,57		3.067,15		3.067,15	0,36%	761.643,56	89,74%
00020231	SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H=	Material	M	51,48000000		56,56		2.911,71		2.911,71	0,34%	764.555,27	90,08%
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	210,9199286		13,67		2.883,28		2.883,28	0,34%	767.438,54	90,42%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.727,0927784		0,58		2.741,71		2.741,71	0,32%	770.180,25	90,75%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	111,68430000		23,37		2.610,06		2.610,06	0,31%	772.790,32	91,05%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	190,54980000		13,09		2.494,30		2.494,30	0,29%	775.284,61	91,35%
00001350	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	Material	UN	39,48490000		63,00		2.487,55		2.487,55	0,29%	777.772,16	91,64%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	199,98168000		12,30		2.459,77		2.459,77	0,29%	780.231,94	91,93%
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	1.173,92000000		2,08		2.441,75		2.441,75	0,29%	782.673,69	92,22%
00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE	Material	M	73,80000000		32,63		2.408,09		2.408,09	0,28%	785.081,78	92,50%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	82,07780000		29,25		2.400,78		2.400,78	0,28%	787.482,56	92,78%
00010775	SINAPI	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	Equipamento	MES	4,00000000		585,00		2.340,00		2.340,00	0,28%	789.822,56	93,06%
00001351	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	Material	UN	55,91580000		39,95		2.233,84		2.233,84	0,26%	792.056,40	93,32%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.943,5136708		0,41		2.026,84		2.026,84	0,24%	794.083,24	93,56%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	435,97272000		4,56		1.988,04		1.988,04	0,23%	796.071,27	93,80%
00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO	Mão de Obra	H	170,77450000		11,36		1.940,00		1.940,00	0,23%	798.011,27	94,03%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	138,2049196		13,31		1.839,51		1.839,51	0,22%	799.850,78	94,24%
00007161	SINAPI	TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE)	Material	m²	346,29870000		5,31		1.838,85		1.838,85	0,22%	801.689,62	94,46%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	101,1983643		17,52		1.773,00		1.773,00	0,21%	803.462,62	94,67%
CM0757	Próprio	Friso para pingadeira (granito)	Material	m	310,00000000		5,33		1.652,30		1.652,30	0,19%	805.114,92	94,86%
00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100	Material	M	12,70500000		115,02		1.461,33		1.461,33	0,17%	806.576,25	95,03%
00037752	SINAPI	CAMINHÃO 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	0,0042765		340.749,90		1.457,22		1.457,22	0,17%	808.033,47	95,21%
00012869	SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	71,6360379		19,12		1.369,68		1.369,68	0,16%	809.403,15	95,37%
00038600	SINAPI	CANAETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR	Material	UN	285,7011280		4,63		1.322,80		1.322,80	0,16%	810.725,94	95,52%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	H	950,38290000		1,33		1.264,01		1.264,01	0,15%	811.989,95	95,67%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	91,1257977		13,80		1.257,54		1.257,54	0,15%	813.247,49	95,82%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	950,38290000		1,27		1.206,99		1.206,99	0,14%	814.454,48	95,96%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	8,6849784		136,67		1.186,98		1.186,98	0,14%	815.641,45	96,10%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	63,2036556		17,52		1.107,33		1.107,33	0,13%	816.748,78	96,23%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	80,5828278		13,65		1.099,96		1.099,96	0,13%	817.848,73	96,36%
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	122,00000000		8,46		1.032,12		1.032,12	0,12%	818.880,85	96,48%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	67,84336000		13,59		921,99		921,99	0,11%	819.802,85	96,59%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	41,50180000		19,90		825,89		825,89	0,10%	820.628,73	96,69%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	46,3759094		17,52		812,51		812,51	0,10%	821.441,24	96,79%
00010527	SINAPI	LOCAÇAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS	Equipamento	MXMES	59,00000000		13,50		796,50		796,50	0,09%	822.237,74	96,88%
CM1490	Próprio	Tampa para reservatório em alumínio naval xadrez, dobrada, antiderrapante, com borracha de vedação entre a base de apoio e tampa. Dimensões: 70 x 70cm	Material	un	1,00000000		790,00		790,00		790,00	0,09%	823.027,74	96,97%
00000134	SINAPI	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	Material	KG	500,00000000		1,56		780,00		780,00	0,09%	823.807,74	97,06%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	12.733,6050816		0,06		764,02		764,02	0,09%	824.571,75	97,15%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.209,1632030		0,63		761,77		761,77	0,09%	825.333,53	97,24%

032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria
	Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF



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			
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	90,2400000		8,06		727,33			0,09%	826.060,86	97,33%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	4,9187600		147,43		725,17		725,17	0,09%	826.786,03	97,42%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	4,0000000		177,24		708,96		708,96	0,08%	827.494,99	97,50%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	103,3442520		6,49		670,70		670,70	0,08%	828.165,70	97,58%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	64,3800000		10,36		666,98		666,98	0,08%	828.832,68	97,66%
00009839	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS	Material	M	32,2400000		20,38		657,05		657,05	0,08%	829.489,73	97,73%
00040291	SINAPI	LOCAÇÃO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E	Equipamento	MES	1,3860000		470,94		652,72		652,72	0,08%	830.142,45	97,81%
00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0800000		598,75		646,65		646,65	0,08%	830.789,10	97,89%
00020145	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	4,0000000		153,79		615,16		615,16	0,07%	831.404,26	97,96%
CM1811	Próprio	Grelha alumínio 20x20 com caixilho	Material	un	12,0000000		46,93		563,16		563,16	0,07%	831.967,42	98,03%
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	91,6710000		5,95		545,44		545,44	0,06%	832.512,86	98,09%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	5,1660000		96,74		499,76		499,76	0,06%	833.012,62	98,15%
00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM	Equipamento	UN	0,0243297		20.482,54		498,33		498,33	0,06%	833.510,95	98,21%
00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	77,2650000		6,33		489,09		489,09	0,06%	834.000,04	98,27%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	461,4621294		1,05		484,54		484,54	0,06%	834.484,58	98,32%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	22,4406000		21,04		472,15		472,15	0,06%	834.956,73	98,38%
00037760	SINAPI	CAMINHÃO 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	0,0013078		358.836,82		469,29		469,29	0,06%	835.426,01	98,43%
00038593	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA	Material	UN	190,9124360		2,43		463,92		463,92	0,05%	835.889,93	98,49%
00009840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS	Material	M	6,2400000		72,58		452,90		452,90	0,05%	836.342,83	98,54%
00000156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	Material	KG	9,0000000		49,21		442,89		442,89	0,05%	836.785,72	98,59%
CM1757	Próprio	Delimitador de profundidade (Tarucel) Ø 15mm	Material	m	887,2500000		0,48		425,88		425,88	0,05%	837.211,60	98,64%
CM0169	Próprio	Solução hidrofugante à base de silano-siloxano Nitoprimer 40, fab. Anchortec	Material	l	10,4700000		39,82		416,92		416,92	0,05%	837.628,52	98,69%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	4,0000000		103,70		414,80		414,80	0,05%	838.043,32	98,74%
00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	1.092,2800000		0,37		404,14		404,14	0,05%	838.447,46	98,79%
00034570	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR	Material	UN	92,7000000		4,30		398,61		398,61	0,05%	838.846,07	98,84%
00034547	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 12* CM	Material	M	52,7345540		7,16		377,58		377,58	0,04%	839.223,65	98,88%
00038594	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA	Material	UN	94,7886920		3,84		363,99		363,99	0,04%	839.587,64	98,92%
CM1658	Próprio	Borracha de vedação tipo gaxeta em EPDM, ref FAA-218 (GUA 2218 – pingadeira) Belmetal-Atlanta	Material	m	140,8000000		2,54		357,63		357,63	0,04%	839.945,27	98,97%
00006160	SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	20,1640000		17,52		353,27		353,27	0,04%	840.298,54	99,01%
00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	8,1379620		42,79		348,22		348,22	0,04%	840.646,77	99,05%
00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	24,4965000		13,05		319,68		319,68	0,04%	840.966,45	99,09%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	489,9155328		0,65		318,45		318,45	0,04%	841.284,89	99,12%
CM1650	Próprio	Luva simples PVC JEI 200mm	Material	un	4,0000000		77,80		311,20		311,20	0,04%	841.596,09	99,16%
00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0055843		50.382,86		281,35		281,35	0,03%	841.877,44	99,19%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	18,5105520		14,83		274,51		274,51	0,03%	842.151,96	99,23%
00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	14,772882		17,52		258,90		258,90	0,03%	842.410,85	99,26%
00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	300,1400000		0,81		243,11		243,11	0,03%	842.653,97	99,29%
CM1784	Próprio	Junção simples, PVC leve, 200x150 mm, para esgoto predial	Material	un	1,0000000		240,97		240,97		240,97	0,03%	842.894,94	99,31%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	7,7958000		30,54		238,08		238,08	0,03%	843.133,02	99,34%
CM0645	Próprio	Anotação de Resposanbilidade Técnica (Faixa 3 - Tabela A - CONFEA)	Taxas	vb	1,0000000		233,94		233,94		233,94	0,03%	843.366,96	99,37%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	H	256,3660000		0,91		233,29		233,29	0,03%	843.600,25	99,40%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	12,0984000		17,52		211,96		211,96	0,02%	843.812,22	99,42%

032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria
	Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF



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			
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	15,0244829		12,41		186,45		186,45	0,02%	843.998,67	99,44%
00020046	SINAPI	REDUÇAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	10,0000000		18,19		181,90		181,90	0,02%	844.180,57	99,47%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	461,4621294		0,38		175,36		175,36	0,02%	844.355,93	99,49%
00025954	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000947		1.836.864,06		173,95		173,95	0,02%	844.529,88	99,51%
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	0,0411041		4.200,00		172,64		172,64	0,02%	844.702,52	99,53%
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	12,1730000		13,50		164,34		164,34	0,02%	844.866,85	99,55%
CM1505	Próprio	Arremate de fechamento frontal marrom para telha termoacústica, incluso acessórios de fixação e içamento	Material	un	11,0000000		14,91		164,01		164,01	0,02%	845.030,86	99,57%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	256,3660000		0,62		158,95		158,95	0,02%	845.189,81	99,58%
00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	9,3676024		16,94		158,69		158,69	0,02%	845.348,49	99,60%
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	226,3492000		0,70		158,44		158,44	0,02%	845.506,94	99,62%
00020089	SINAPI	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS	Material	UN	2,0000000		72,90		145,80		145,80	0,02%	845.652,74	99,64%
00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	15,0000000		8,88		133,20		133,20	0,02%	845.785,94	99,65%
00000411	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE	Material	UN	858,7200000		0,15		128,81		128,81	0,02%	845.914,75	99,67%
00011708	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	5,0000000		25,58		127,90		127,90	0,02%	846.042,65	99,68%
00038676	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO	Material	UN	4,0000000		30,35		121,40		121,40	0,01%	846.164,05	99,70%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	52,0427565		2,27		118,14		118,14	0,01%	846.282,18	99,71%
00037761	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0004187		268.885,81		112,58		112,58	0,01%	846.394,77	99,73%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	18,9087400		5,75		108,73		108,73	0,01%	846.503,49	99,74%
00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	9,1344000		11,80		107,79		107,79	0,01%	846.611,28	99,75%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	Mão de Obra	H	8,0936000		13,29		107,56		107,56	0,01%	846.718,84	99,76%
00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material	KG	8,6660000		11,35		98,36		98,36	0,01%	846.817,20	99,78%
00001951	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,0000000		18,93		94,65		94,65	0,01%	846.911,85	99,79%
00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	Material	M	78,4900000		1,15		90,26		90,26	0,01%	847.002,11	99,80%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Material	m³	0,6915169		127,69		88,30		88,30	0,01%	847.090,41	99,81%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM	Equipamento	UN	37,8465000		2,24		84,78		84,78	0,01%	847.175,19	99,82%
00000425	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	Material	UN	15,0000000		5,59		83,85		83,85	0,01%	847.259,04	99,83%
00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0129779		6.438,55		83,56		83,56	0,01%	847.342,60	99,84%
00005085	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM AÇO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	Material	UN	3,0000000		27,24		81,72		81,72	0,01%	847.424,32	99,85%
00000306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM	Material	UN	6,0000000		12,30		73,80		73,80	0,01%	847.498,12	99,86%
00036888	SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	7,3984320		9,25		68,44		68,44	0,01%	847.566,55	99,86%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	2,3500000		29,10		68,39		68,39	0,01%	847.634,94	99,87%
00004047	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES	Material	GL	3,9120000		15,98		62,51		62,51	0,01%	847.697,45	99,88%
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	32,1726000		1,93		62,09		62,09	0,01%	847.759,55	99,89%
00000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM	Material	UN	6,0000000		10,23		61,38		61,38	0,01%	847.820,93	99,89%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	21,0000000		2,88		60,48		60,48	0,01%	847.881,41	99,90%
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	4,0000000		14,97		59,88		59,88	0,01%	847.941,29	99,91%

032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria
	Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF



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			
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	105,00000000		0,55		57,75		57,75	0,01%	847.999,04	99,92%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	2,8250000		20,40		57,63		57,63	0,01%	848.056,67	99,92%
00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025	Material	KG	0,8223000		68,09		55,99		55,99	0,01%	848.112,66	99,93%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	H	60,6244000		0,80		48,50		48,50	0,01%	848.161,16	99,93%
00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO	Material	UN	4,0000000		12,10		48,40		48,40	0,01%	848.209,56	99,94%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	439,2000000		0,11		48,31		48,31	0,01%	848.257,87	99,95%
00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	1,6000000		29,10		46,56		46,56	0,01%	848.304,43	99,95%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	4,0000000		11,13		44,52		44,52	0,01%	848.348,95	99,96%
00007293	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	Material	L	1,4208000		31,33		44,51		44,51	0,01%	848.393,46	99,96%
00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000	Equipamento	UN	0,0004187		106.000,00		44,38		44,38	0,01%	848.437,84	99,97%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	4,9300000		8,97		44,22		44,22	0,01%	848.482,07	99,97%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0033718		12.639,13		42,62		42,62	0,01%	848.524,68	99,98%
00038598	SINAPI	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA	Material	UN	16,0206240		2,57		41,17		41,17	0,00%	848.565,86	99,98%
00039424	SINAPI	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA	Material	M	11,5470000		3,53		40,76		40,76	0,00%	848.606,62	99,99%
00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO	Material	UN	6,0000000		6,27		37,62		37,62	0,00%	848.644,24	99,99%
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	0,00%	848.679,74	100,00%
00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAÇEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA	Equipamento	KG	12,5001000		2,59		32,38		32,38	0,00%	848.712,12	100,00%
00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	14,0000000		2,29		32,06		32,06	0,00%	848.744,18	100,00%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	Mão de Obra	H	2,2019649		13,29		29,26		29,26	0,00%	848.773,44	100,01%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	2,3741093		12,22		29,01		29,01	0,00%	848.802,45	100,01%
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	1,2159000		23,69		28,80		28,80	0,00%	848.831,26	100,01%
00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	H	20,0000000		1,30		26,00		26,00	0,00%	848.857,26	100,02%
00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000		6,47		25,88		25,88	0,00%	848.883,14	100,02%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	1,1825730		20,24		23,94		23,94	0,00%	848.907,07	100,02%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,8073000		28,13		22,71		22,71	0,00%	848.929,78	100,02%
00006121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	Mão de Obra	H	1,8474257		12,28		22,69		22,69	0,00%	848.952,47	100,03%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	1,5759251		13,29		20,94		20,94	0,00%	848.973,41	100,03%
00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000525		396.848,38		20,83		20,83	0,00%	848.994,25	100,03%
00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	20,0000000		0,89		17,80		17,80	0,00%	849.012,05	100,03%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	60,6244000		0,28		16,97		16,97	0,00%	849.029,02	100,04%
00003898	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO	Material	UN	3,0000000		5,41		16,23		16,23	0,00%	849.045,25	100,04%
00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,2255000		69,03		15,57		15,57	0,00%	849.060,82	100,04%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	5,9400000		2,58		15,33		15,33	0,00%	849.076,14	100,04%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	72,9590000		0,21		15,32		15,32	0,00%	849.091,46	100,04%
00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000		7,34		14,68		14,68	0,00%	849.106,14	100,05%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,209,1632030		0,01		12,09		12,09	0,00%	849.118,23	100,05%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,1426000		79,49		11,34		11,34	0,00%	849.129,57	100,05%
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,3414960		33,15		11,32		11,32	0,00%	849.140,89	100,05%
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	3,3180000		3,37		11,18		11,18	0,00%	849.152,07	100,05%

032/2020	Data: 30/07/2021	Objeto: Recuperação da cobertura e fachada do edifício PJ Santa Maria
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF	



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			
00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	178,2189000		0,06		10,69		10,69	0,00%	849.162,77	100,05%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,6051708		14,40		8,71		8,71	0,00%	849.171,48	100,05%
00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO	Material	UN	1,0000000		8,22		8,22		8,22	0,00%	849.179,70	100,05%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	46,0152000		0,14		6,44		6,44	0,00%	849.186,14	100,06%
00012872	SINAPI	GESSEIRO	Mão de Obra	H	0,3594233		17,52		6,30		6,30	0,00%	849.192,44	100,06%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,3771000		16,41		6,19		6,19	0,00%	849.198,63	100,06%
00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,2310000		24,98		5,77		5,77	0,00%	849.204,40	100,06%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	5,2019280		0,98		5,10		5,10	0,00%	849.209,50	100,06%
00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA - JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZÃO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTÊNCIA DE OPERAÇÃO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	Equipamento	UN	0,0018544		2.250,00		4,17		4,17	0,00%	849.213,67	100,06%
00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI	Material	UN	0,0000525		78.450,00		4,12		4,12	0,00%	849.217,79	100,06%
00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0140000		111,38		1,56		1,56	0,00%	849.219,35	100,06%
00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,6250000		2,19		1,37		1,37	0,00%	849.220,71	100,06%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	1,6000000		0,70		1,12		1,12	0,00%	849.221,83	100,06%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	105,0000000		0,01		1,05		1,05	0,00%	849.222,88	100,06%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0002112		4.768,16		1,01		1,01	0,00%	849.223,89	100,06%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0700000		6,38		0,45		0,45	0,00%	849.224,34	100,06%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0003494		1.101,38		0,38		0,38	0,00%	849.224,72	100,06%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000294		3.139,80		0,09		0,09	0,00%	849.224,82	100,06%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO	Equipamento	UN	0,0000036		17.084,74		0,06		0,06	0,00%	849.224,88	100,06%

Totais por Tipo		R\$ 43.925,88
Equipamento		R\$ 43.925,88
Equipamento para Aquisição Permanente		R\$ 0,00
Mão de Obra		R\$ 207.153,43
Material		R\$ 536.422,26
Serviços		R\$ 20.634,92
Taxas		R\$ 997,96
Administração		R\$ 0,00
Aluguel		R\$ 0,00
Verba		R\$ 0,00
Outros		R\$ 40.090,43