

Obra
Reforma e Ampliação da Câmara Municipal de Esperantina - TO

Bancos
SINAPI - 09/2025 -
Tocantins
SBC - 10/2025 - Tocantins
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		1.669,56	1.669,56	0,67 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,88	463,77	579,71	1.669,56	0,67 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Placa de obra 2,40 x 1,20m	2,40*1,20				2,8800000	
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		1		10.684,00	10.684,00	4,28 %
2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	6,705	57,44	71,80	481,41	0,19 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Demolição de parede do plenário 6,00x4,85m	6*4,85*0,15				4,3650000	
			Demolição de parede púlpito do plenário	6*1*0,15				0,9000000	
			Demolição de estrutura da caixa d'água - 2 paredes 1,20 em X, altura 4m	(1,20*2*0,15)*4				1,4400000	
2.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	212,06	23,17	28,96	6.141,25	2,46 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Plenário	10*6				60,0000000	
			Almoxarifado	15,56				15,5600000	
			Gabinete presidente	15,93				15,9300000	
			Secretaria	15,95				15,9500000	
			Controle interno	4,57				4,5700000	
			WC mas e feminino	3,59*2				7,1800000	
			Circulação WC	6,01				6,0100000	
			Circulação principal	14,88				14,8800000	
			Acesso	3,66				3,6600000	

			Cozinha	5,32				5,3200000	
			WC masculino e feminino	(7,62*2,80)*2				42,6720000	
			Cozinha	((2,60*2)+2,06)*2,80				20,3280000	
2.3	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	92,313	11,61	14,51	1.339,46	0,54 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
Argamassa das paredes internas da edificação altura 0,00m			Plenário (perímetro x altura)	32*0,90			28,8000000		
Argamassa das paredes internas da edificação altura 0,00m			Almoxarifado (perímetro x altura)	15,78*0,90			14,2020000		
Argamassa das paredes internas da edificação altura 0,00m			Gabinete presidente (perímetro x altura)	15,96*0,90			14,3640000		
Argamassa das paredes internas da edificação altura 0,00m			Secretaria (perímetro x altura)	15,90*0,90			14,3100000		
Argamassa das paredes internas da edificação altura 0,00m			Controle interno (perímetro x altura)	8,56*0,90			7,7040000		
			Circulação principal	25,97*0,9			23,3730000		
			Desconto de portas 1,80, 2 faces	(1,80*0,90)*2			-3,2400000		
			Desconto de portas 0,8, 2 faces	(0,80*0,90)*10			-7,2000000		
2.4	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	157,8569	7,78	9,72	1.534,36	0,61 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			Área de cobertura	(9,90*13,86)+(2,19*7,91)+(0,80*4,15)			157,8569000		
2.5	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	157,86	3,61	4,51	711,94	0,29 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			Área de trama	157,86			157,8600000		
2.6	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	11,34	9,70	12,12	137,44	0,06 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			6 Portas 90x2,10	0,90*2,10*6			11,3400000		
2.7	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	10,8	25,05	31,31	338,14	0,14 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			9 janelas 1,20x1,00	1,20*1*9			10,8000000		
3			FUNDAÇÃO/BALDRAME (AMPLIAÇÃO)		1		5.025,41	5.025,41	2,01 %
3.1			Estacas		1		1.116,06	1.116,06	0,45 %

3.1.1	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	9	62,83	78,53	706,77	0,28 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			5 estacas, profundidade 1,80m	1,80*5			9,0000000		
3.1.2	95576	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	21,33	11,44	14,30	305,01	0,12 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			Armaduras longitudinais, 6 barras, comp 1,80m, 0,395kg/m	(6*1,80*5)*0,395			21,3300000		
3.1.3	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	5,544	15,05	18,81	104,28	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			12 estribos, comp 0,60m, 0,154kg/m	(12*0,60*5)*0,154			5,5440000		
3.2			Viga baldrame, arranque de pilares e embasamento		1		3.593,99	3.593,99	1,44 %
3.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	0,75	104,27	130,33	97,74	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			Perímetro 10m, largura 0,25, profun 0,30	10*0,25*0,30			0,7500000		
3.2.2	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	2	155,74	194,67	389,34	0,16 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			Arranque de pilares, 5 unidades, seção 20x20, altura 1m	(0,20*2)*1*5			2,0000000		
3.2.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	4	73,08	91,35	365,40	0,15 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			Perímetro 10m, seção 20x20	(0,20*2)*10			4,0000000		
3.2.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	37,02	9,91	12,38	458,30	0,18 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
Arranque de pilares			4 barras, comp 1m, 0,617kg/m	(4*1*5)*0,617			12,3400000		
Viga baldrame			4 barras, perímetro 10m, 0,617kg/m	4*10*0,617			24,6800000		
3.2.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,5664	13,13	16,41	206,21	0,08 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		

Arranque de pilares			7 estribos, com da barra 0,80m, 0,154kg/m	(0,80*7*5)*0,154				4,3120000	
Viga baldrame			67 estribos, comp barra 0,80m, 0,154kg/m	0,80*67*0,154				8,2544000	
3.2.6	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,6	586,32	732,90	439,74	0,18 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
Arranque de pilares			Seção 20x20, altura 1m	(0,20*0,20*1)*5				0,2000000	
Arranque de pilares			Seção 20x20, perímetro 10m	0,20*0,20*10				0,4000000	
3.2.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,6	299,39	374,23	224,53	0,09 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Volume de concreto	0,60				0,6000000	
3.2.8	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	1,52	743,55	929,43	1.412,73	0,57 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Perímetro 10m, largura 0,19, altura 0,80	0,19*0,80*10				1,5200000	
3.3			Aterro do púlpito do plenário		1		315,36	315,36	0,13 %
3.3.1	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9	2,13	2,66	23,94	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Medidas púlpito 3x6m, altura 0,5m	3*6*0,5				9,0000000	
3.3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	9	25,91	32,38	291,42	0,12 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Volume de transporte	3*6*0,50				9,0000000	
4			SUPERESTRUTURA		1		5.573,88	5.573,88	2,23 %
4.1	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84,529	9,91	12,38	1.046,46	0,42 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PILARES SUPERESTRUTURA			5 pilares, 4 barras, comp 4,85m, 0,617kgm/m	(4,85*4*0,617)*5				59,8490000	
VIGA DE CINTAMENTO			4 barras, perímetro 10m,	(4*10*0,617)				24,6800000	
4.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,944	13,13	16,41	343,69	0,14 %

Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PILARES SUPERESTRUTURA			24 estribos / pilar, comp barra 0,80m, 0,154kg/m	(24*0,80*0,154)*5				14,7840000	
VIGA DE CINTAMENTO			50 estribos, comp 0,80m, 0,154	(50*0,80*0,154)				6,1600000	
4.3	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	13,7	155,74	194,67	2.666,97	1,07 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PILARES SUPERESTRUTURA			Seção 20x20, altura 4,85m, 2 faces	(0,20*2*4,85)*5				9,7000000	
VIGA DE CINTAMENTO			Perímetro 10m, seção 20x20, 2 faces	(0,20*2)*10				4,0000000	
4.4	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,37	586,32	732,90	1.004,07	0,40 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PILARES SUPERESTRUTURA			Seção 20x20, altura 4,85	(0,20*0,20*4,85)*5				0,9700000	
VIGA DE CINTAMENTO			Seção 0,20x0,20m, perímetro 10m	0,20*0,20*10				0,4000000	
4.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,37	299,39	374,23	512,69	0,21 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Volume de concreto	1,37				1,3700000	
5			ALVENARIA DE VEDAÇÃO (AMPLIAÇÃO)		1		7.913,50	7.913,50	3,17 %
5.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	60,338	100,87	126,08	7.607,41	3,05 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Perímetro 10m, altura 4,85m,	10*4,85				48,5000000	
			Desconto de janela, 2,00x1,20m	2*1,20				-2,4000000	
			Ampliação platibanda	7,91*1,80				14,2380000	
5.2	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	2,6	41,12	51,40	133,64	0,05 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Janela de 2m, 0,30 de transpasse	2,60				2,6000000	
5.3	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	2,6	53,07	66,33	172,45	0,07 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Janela 2m, 0,30 transpasse	2,60				2,6000000	

6			COBERTURA		1		69.472,40	69.472,40	27,83 %
6.1	92608	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10	1.092,87	1.366,08	13.660,80	5,47 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			4 linhas de tesouras, 2 meia treliça de 6m em cada linha	10		10,0000000			
6.2	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	167,184	46,22	57,77	9.658,21	3,87 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Dimensões do telhado 13,76x12,15	13,76*12,15		167,1840000			
6.3	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	167,18	184,97	231,21	38.653,68	15,49 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Área de trama	167,18		167,1800000			
6.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13,76	75,00	93,75	1.290,00	0,52 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Calha central, comp 13,76m	13,76		13,7600000			
6.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	51,82	47,67	59,58	3.087,43	1,24 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Rufo nas 4 platibandas	(13,76*2)+(12,15*2)		51,8200000			
6.6	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	63	39,65	49,56	3.122,28	1,25 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Perímetro platibanda	63		63,0000000			
7			REVESTIMENTO		1		25.245,18	25.245,18	10,11 %
7.1			Contra Piso		1		19.631,73	19.631,73	7,87 %
8.1.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	1,26	880,30	1.100,37	1.386,46	0,56 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			

Piso plenário

3*6*0,07

1,2600000

18			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		1		1.108,08	1.108,08	0,44 %
8.1	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	886,47	1.108,08	1.108,08	0,44 %
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		14.236,45	14.236,45	5,70 %
9.1	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	31	155,64	194,55	6.031,05	2,42 %

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	Plenário	13	13,0000000
	Controle interno	3	3,0000000
	Almoxarifado 3	3	3,0000000
	Gabinete presidente	4	4,0000000
	Secretaria	4	4,0000000
	Cozinha	2	2,0000000
	Circulação	2	2,0000000

9.2	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	28	181,31	226,63	6.345,64	2,54 %
-----	--------	--------	---	----	----	--------	--------	----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	Plenário	8	8,0000000
	Circulação	3	3,0000000
	Controle interno	1	1,0000000
	Banheiros	2	2,0000000
	Almoxarifado	1	1,0000000
	Gab presidente	1	1,0000000
	Secretaria	1	1,0000000
	Acesso	1	1,0000000
	Cozinha	1	1,0000000
	Fachada externa	9	9,0000000

9.3	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	19	30,46	38,07	723,33	0,29 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Nº de luminárias	19		19,0000000			
9.4	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	9	101,02	126,27	1.136,43	0,46 %
10			CALÇADAS		1		6.847,11	6.847,11	2,74 %
10.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,26	85,52	106,90	134,69	0,05 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Perímetro 63m, largura 0,10, profundidade 0,2	63*0,10*0,20		1,2600000			
10.2	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	18,9	100,87	126,08	2.382,91	0,95 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Altura 0,30	63*0,30		18,9000000			
10.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	94,5	2,13	2,66	251,37	0,10 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Volume de aterro 18,90m3, DMT 5km	18,90*5		94,5000000			
10.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	18,9	25,91	32,38	611,98	0,25 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Perímetro 63m, largura 1m, profundidade 0,30	63*0,3*1		18,9000000			
10.5	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	3,15	880,30	1.100,37	3.466,16	1,39 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Perímetro 63m, largura 1m, espessura 5cm	63*1*0,05		3,1500000			
11			SERVIÇOS FINAIS		1		766,10	766,10	0,31 %
17.1	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	162	2,09	2,61	422,82	0,17 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Limpeza de piso	162		162,0000000			

11.2	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	14	8,98	11,22	157,08	0,06 %
11.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	70	2,13	2,66	186,20	0,07 %

Local	Descrição		Fórmula		Quantidade				
	Volume de entulho 14m3, DMT 5km		14*5		70,0000000				