## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA PRAÇA CAPELINHA
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA
DATA: mai/19

SINAPI-JAN/2019-BDI= 27,84%-C/ DESONERAÇÃO

DATA:		mai/19	SINAPI-JAN/2019-BDI= 27,84%-C/ DESONERAÇÃO						
	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	Custo (R\$)	P.UNIT (R\$)	PARCIAL	TOTAL	%
		REFORMA							
1	SINAPI	SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	74209/001	Placa da obra	m²	6,00	472,44	603,97	3.623,82		0,72%
		TOTAL DO ITEM 1						3.623,82	,
2.0		INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E BARRAÇÃO DE OBRA							
2.1	93208	Execução de almoxarifado em canteiro de obra em chapa em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras. AF_02/2016	m²	15,00	569,80	728,43	10.926,45		3,27%
	93212	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra em chapa de	m²	10,00	661,53	845,70	3.805,65		
2.2		madeira compensada , não incluso mobiliário. AF_02/2016		4,50		045,70			
2.3	CPU 01	Instalação Provisória de água	und	1,00	94,94	121,37	121,37		
2.4	41598	Entrada provisória de energia elétrica aerea trifásica 40A em poste de madeira	und	1,00	1.158,72	1.481,31	1.481,31		
2.4		TOTAL DO ITEM 2		1,00				16.334,78	
3.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
3.1	CPU 02	Administração da Obra	mês	6,00	2.874,42	3.674,66	22.047,96		
		TOTAL DO ITEM 3		5,55		-		22.047,96	4,41%
								,	
4.0		MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO							
4.1	CP3	Mobilização	und	1,00	1.369,89	1.751,27	1.751,27		0.070/
4.2	CP4	Desmobilização	und	1,00	1.238,08	1.582,76	1.582,76		0,67%
		TOTAL DO ITEM 4						3.334,03	
5.0									
5.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				45.00			
5.1	97622	Demolição de Alvenaria	m³	40,64	35,93	45,93	1.866,60		
		DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM				2,67			
5.2	97631	REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	427,43	2,09		1.141,24		
5.3	97635	Demolição de pavimento intertravado	m²	2.702,76	10,18	13,01	35.162,91		
		DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA				42.25			
5.4	97636	MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	274,01	9,58	12,25	3.356,62		
		REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METALICA E							10,40%
5.5	97647	CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.  AF 12/2017	m²	169,39	2,18	2,79	472,60		
0.0	37047	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM		100,00	2,10	4.04	472,00		
5.6	97665	REAPROVEITAMENTO. AF_12/20	und	6,00	0,81	1,04	6,24		
	70007	CARCA MANUAL RE ENTUULO EM CAMINUA O RACCUU ANTE CMO	9	000.04	40.04	21,53	0.000.00		
5.7	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA	m³	283,31	16,84		6.099,66		
		URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).				1,96			
5.8	97914	AF_01/2018	m³xkm	1.983,17	1,53		3.887,01		
		TOTAL DO ITEM 5				-	_	51.992,88	
								,	
6.0		QUADRA DE AREIA							
0.0									
6.1	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m³	841,11	0,50	0,64	538,31		
0.1	70022/002	o analytical region and analytical region analytical region and an		041,11	0,00		000,01		
6.2	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	84,11	16,84	21,53	1.810,89		
0.2	12031	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA	- 111	04,11	10,04		1.010,03		
		URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).				1,96			
6.3	97914	AF_01/2018	m³xkm	588,77	1,53		1.153,99		
		GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO				30,27			3,63%
6.4	94263	RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.  AF 06/2016	m	118,38	23,68	50,27	3.583,36		
	3.200	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA		,	20,00		2.000,00		
6.5	367	JAZIDA, SEM TRANSPORTE	m³	168,22	40,00	51,14	8.602,77		
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA		-,	-,				
6.6	97913	URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018	M3XKM	1.177.54	1,62	2,07	2.437,51		
5.0		TOTAL DO ITEM 6		1.177,04	1,02	2,01	2.701,01	18.126,83	
7		REVESTIMENTOS						10.120,00	
		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE							
		CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.				3,68			3,07%
7.1	87879	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m²	194,13	2,88	2,20	714,40		-,
7.1	01019	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,	111=	134,13	۷,00		7 14,40		
		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLÍCADA				42,19			
7.0	07707	MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM	m-3	404.40	22.02	7∠,19	0 400 04		
7.2	87797	PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014  MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM	m²	194,13	33,00		8.190,34		
		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM							
		BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES				33,23			
7.3	87529	INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/201	m²	194,13	25,99		6.450,94		
7.5	31020	TOTAL DO ITEM 7		104,10	20,00		0.400,84	15.355,68	
8		PAVIMENTAÇÃO						10.000,00	

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA PRAÇA CAPELINHA
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA
DATA: mai/19

SINAPI-JAN/2019-BDI= 27,84%-C/ DESONERAÇÃO

DATA:		mai/19		SINAPI-JA	N/2019-BDI= 2	7,84%-C/ DESO	NERAÇÃO		
	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	Custo (R\$)	P.UNIT (R\$)	PARCIAL	TOTAL	%
8.1	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	2.702,76	60,38	77,19	208.626,04		
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA							
	97913	URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).				2,07			
8.2		AF_01/2018	M3XKM	1.135,19	1,62		2.349,84		
8.3	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA	m²	454.00	45,47	58,13	20, 207, 70		49,34%
0.3		7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	III	451,88	45,47		26.267,78		
	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.				33,58			
8.4		AF_06/2016	m	40,13	26,27		1.347,57		
		GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO		,			·		
		RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.				30,27			
8.5	94263	AF_06/2016	m	267,70	23,68		8.103,28		
_		TOTAL DO ITEM 8						246.694,51	
9		PINTURA  APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS							
9.1	88497	DEMÃOŚ. AF_06/20	m²	98,00	9,31	11,90	1.166,20		
		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA				12,57			
9.2	88489	EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	98,00	9,83		1.231,86		2,99%
	05005	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA			40.04	13,05	504744		2,3370
9.3	95305	DEMÃO. AF_09/2016	m²	455,74	10,21		5.947,41		
9.4	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	451,88	11,43	14,61	6.601,97		
		TOTAL DO ITEM 9						14.947,44	
10		INSTALAÇÕES ELETRICAS							
		Centro de distribuição metálico QFL01 (01), de embutir, com barramento							
		trifásico, barramento de neutro, barramento de terra, padrão IEC, equipado com disjuntores, DR's e protetores de surto, conforme				536,44			
10.1	74131/004	diagrama unifilar trifiliar.	und	1,00	419,62		536,44		
		POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES,		.,	,.		222,111		
		FLANGEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO H=9M -				1.445,37			
10.2	73769/002	FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	6,00	1.130,61		8.672,22		
		LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (COLETADO				1.125,44			
10.3	42977	CAIXA)	und	12,00	880,35		13.505,28		
		CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM				210,39			
10.4	74166/001	COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	14,00	164,57	210,39	2.945,46		
10.5	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	und	2,00	8,15	10,42	20,84		
10.5	93633	•	una	2,00	0,13		20,04		
10.6	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	und	1,00	54,46	69,62	69,62		
10.0	00000	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU	una	1,00	0.,.0		00,02		
10.7	93358	IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	31,50	54,51	69,69	2.195,24		
						42,25			
10.8	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	28,35	33,05		1.197,79		
10.9	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")	m	350,00	6,94	8,87	3.104,50		
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO							
40.40	4570	2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5		40.00	0.40	0,59	0.44		
10.10	1570	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA	un	16,00	0,46		9,44		
		450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E				10,52			
10.11	91932	INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	550,00	8,23		5.786,00		
10.12	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. Conforme NBR 13248, cor preta.	m	250,00	2,29	2,93	732,50		
		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA				2,93			
10.13	91926	450/750 V. Conforme NBR 13248, cor azul claro.	m	250,00	2,29	2,93	732,50		
		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA				2,93			
10.14	91926	450/750 V. Conforme NBR 13248, cor branco.	m	250,00	2,29	2,33	732,50		
		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA				2,93			
10.15	91926	450/750 V. Conforme NBR 13248, cor vermelho.	m	250,00	2,29	,,,	732,50		
		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA				2,93			
10.16	91926	450/750 V. Conforme NBR 13248, cor verde e amarelo.	m	250,00	2,29		732,50		
		TOTAL DO ITEM 10						41.705,33	

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA PRAÇA CAPELINHA
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA
DATA: mai/19

SINIADI. IAN/2010 BDI.	27 9/10/	DESCRIEDA	ററ്റ

טתות.		111ai/15 0114A1 1-0A14/2013-BBI= 21,047/0-0/ BEOONERAGAO								
	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		QUANT.	Custo (R\$)	P.UNIT (R\$)	PARCIAL	TOTAL	%	
11		DIVERSOS								
11.1	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM(peitoril)	m²	74,59	223,39	285,58	21.301,41			
11.2	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	1.643,90	1,35	1,73	2.843,95			
11.3	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	1.643,90	6,90	8,82	14.499,20			
11.4	PESQUISA	Banco de Concreto(1,20 x0,40)	und	20,00	401,57	513,37	10.267,40			
11.5	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60	und	13,00	691,46	883,96	11.491,48			
11.6	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	m²	1,25	59,61	76,21	95,26			
11.7	94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m²	169,39	19,89	25,43	4.307,59		13,17%	
11.8	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m	41,40	19,47	24,89	1.030,45			
		TOTAL DO ITEM 11						65.836,74		
		TOTAL GERAL						500.000,00	92%	