

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO									
		OBRA:	Mirante São Gonçalo	DATA : 09/10/2019 BDI :							
				FORTE	VERSÃO	HORA					
				ORSE	2019/07	114,17%					
				SBC	2019/08 - Maceió	115,49%					
				SICRO NOVO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	-					
		SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	84,82%							
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						-			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	30,09	277,47	0,00	8,56	316,12	
1.2	00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO. COMPLETO. SEM DIVISORIAS INTERNAS	SINAPI	MES	4,00	0,00	515,00	0,00	0,00	515,00	
1.3	COMP-726584	ADMINISTRAÇÃO		MÊS	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.780,37	
1.4	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	285,53	7,18	0,87	0,00	1,74	9,79	
1.5	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	317,10	5,38	0,63	0,19	1,48	7,68	
1.6	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	22,20	50,57	6,05	3,72	15,36	75,70	
1.7	93682	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	143,19	5,77	58,05	0,16	1,52	65,50	
1.8	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	483,72	5,77	47,82	0,16	1,52	55,27	
1.9	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	0,30	105,52	15,56	7,77	32,07	160,92	
1.10	1600441	Remoção de paralelepípedos	SICRO NOVO	m²	483,72	10,72	0,00	0,14	0,00	10,86	
1.11	72923	BASE DE SOLO - BRITA (40/60), MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO. EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE	SINAPI	M3	96,74	1,70	64,47	3,36	0,48	70,01	
1.12	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	459,44	10,13	43,97	0,02	2,86	56,98	
1.13	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	359,68	8,44	19,57	0,00	2,26	30,27	
1.14	171854	PISO PODOTATIL (DIRECIONAL/ALERTA) PLACA20x20cm CONCRETO	SBC	M2	18,08	33,68	10,68	0,00	0,00	44,36	
1.15	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	282,89	1,46	0,19	0,00	0,41	2,06	
1.16	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	SINAPI	M2	282,89	2,04	9,85	0,00	0,57	12,46	
1.17	000032	EQUIPE DE SERVICOS DE TOPOGRAFIA EM OBRA	SBC	MES	0,60	11.624,97	0,00	0,00	0,00	11.624,97	
2	PINTURA E LIMPEZA										
2.1	73948/002	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA		M2	173,70	0,00	0,00	0,00	0,00	5,10	
2.2	79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	173,70	7,96	28,52	0,00	2,11	38,59	
3	INTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E BANCADAS										
3.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	2,00	15,94	328,50	0,00	3,43	347,87	
3.2	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	16,38	290,78	0,00	3,39	310,55	
3.3	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. F= "2.5" CM	SINAPI	M2	2,76	0,00	271,69	0,00	0,00	271,69	
3.4	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	3,07	80,96	0,00	0,61	84,64	
3.5	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	1,00	115,25	96,43	0,24	30,94	242,86	
3.6	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	203,93	424,41	0,00	43,41	671,75	
3.7	00036521	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	2,00	0,00	110,87	0,00	0,00	110,87	
3.8	00036796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	SINAPI	UN	2,00	0,00	133,56	0,00	0,00	133,56	
3.9	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	3,00	4,97	127,81	0,00	1,01	133,79	

3.10	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	5,00	2,75	32,22	0,00	0,56	35,53
3.11	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	7,17	57,40	0,00	1,49	66,06
3.12	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	35,00	18,37	7,68	0,00	3,81	29,86
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
4.1	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	UN	1,00	66,97	192,85	0,00	14,09	273,91
4.2	91871	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	M	40,00	4,55	3,05	0,00	0,96	8,56
4.3	91872	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	M	18,00	5,18	4,56	0,00	1,10	10,84
4.4	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	UN	40,00	4,25	1,25	0,00	0,91	6,41
4.5	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	UN	40,00	6,40	2,53	0,00	1,34	10,27
4.6	S10274	Caixa metálica com duas tomadas 2P+T para instalação aparente	ORSE	un	6,00	3,60	60,14	0,00	0,22	63,96
4.7	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	7,97	10,43	0,00	1,61	20,01
4.8	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	12,39	16,75	0,00	2,55	31,69
4.9	97594	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2017	SINAPI	UN	7,00	11,87	71,73	0,00	2,33	85,93
4.10	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	M	100,00	0,79	2,28	0,00	0,17	3,24
4.11	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	3,00	81,19	61,95	0,29	21,72	165,15
4.12	00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	UN	10,00	0,00	0,76	0,00	0,00	0,76
4.13	00010569	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES	SINAPI	UN	3,00	0,00	1,58	0,00	0,00	1,58
4.14	00038095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	3,00	0,00	4,35	0,00	0,00	4,35
4.15	00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	4,00	0,00	2,06	0,00	0,00	2,06
4.16	91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	M	30,00	2,05	7,06	0,00	0,44	9,55
5	COBERTA E ELEMENTOS EM MADEIRA									
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	24,44	9,27	42,68	0,03	2,46	54,44
5.2	COMP-772451	ESTRUTURA EM EUCALIPTO P/ QUIOSQUE		M2	45,76	0,00	0,00	0,00	0,00	310,05
5.3	00003287	FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1" CM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	5,18	0,00	84,60	0,00	0,00	84,60
5.4	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	SINAPI	M2	45,76	7,51	4,32	0,00	1,98	13,81
5.5	COMP-797111	TOTEM (EU AMO MACEIÓ)		UNIDADE	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.696,85
5.6	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	M2	24,44	1,43	223,02	0,00	0,34	224,79
5.7	COMP-313403	BANCOS EM EUCALIPTO		UNIDADE	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	620,11
5.8	00004977	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5" CM	SINAPI	M2	6,30	0,00	269,37	0,00	0,00	269,37
5.9	00003437	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10" CM, *2" FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	7,34	0,00	337,08	0,00	0,00	337,08
5.10	I03214	Peça de eucalipto tratado, d= 5 a 7cm	ORSE	m	759,00	0,00	8,34	0,00	0,00	8,34
5.11	I03215	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm	ORSE	m	80,00	0,00	41,28	0,00	0,00	41,28
5.12	S10666	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=16 a 19cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipe)tec	ORSE	m	108,00	14,84	6,09	0,06	0,82	21,81
5.13	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	3,00	16,66	65,64	0,00	4,24	86,54
5.14	000007	Rebeldias de ferro, modelo 20" x 2 1/2", para aplicação em perfis de	ORSE	un	20,00	44,00	44,40	0,04	0,04	20,00

VALOR ORÇAMENTO:
VALOR BDI TOTAL:
VALOR BDI:
VALOR TOTAL:

29,01%	
MES	DATA REF.
71,63%	10/2019
-	08/2019
-	07/2019
47,07%	09/2019
-	

PREÇO TOTAL (R\$)
117.025,50
3.793,44
2.060,00
7.121,48
2.795,34
2.435,33
1.680,54
9.378,95
26.735,20
48,28
5.253,20
6.772,77
26.178,89
10.887,51
802,03
582,75
3.524,81
6.974,98
7.588,95
885,87
6.703,08
5.066,56
695,74
310,55
749,86
84,64
242,86
671,75
221,74
267,12
401,37

177,65
198,18
1.045,10
3.738,57
273,91
342,40
195,12
256,40
410,80
383,76
40,02
95,07
601,51
324,00
495,45
7,60
4,74
13,05
8,24
286,50
57.116,38
1.330,51
14.187,89
438,23
631,95
10.696,85
5.493,87
7.441,32
1.697,03
2.474,17
6.330,06
3.302,40
2.355,48
259,62
177,65

190.535,96
55.274,48
55.274,48
245.810,44