 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	Santa Amélia	INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

<b>1.1. COMP-55867050 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - PRAÇA COLINA DOS EUCALIPTOS (MÊS)</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 3.378,07	R\$ 3.378,07
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	160,00000000	R\$ 24,78	R\$ 3.964,80
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 17.003,60	R\$ 17.003,60
100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	160,00000000	R\$ 16,80	R\$ 2.688,00
88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	160,00000000	R\$ 20,01	R\$ 3.201,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30.236,07
					VALOR:	R\$ 30.236,07

<b>2.1. COMP-75891302 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - PRAÇA COLINA DOS EUCALIPTOS (und)</b>						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	260,00000000	R\$ 201,30	R\$ 52.338,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 52.338,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	400,00000000	R\$ 16,51	R\$ 6.604,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6.604,00
					VALOR:	R\$ 58.942,00

<b>3.1. S04657 Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022 (mês)</b>						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104298	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	ORSE	mês	1,00000000	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.600,00
					VALOR:	R\$ 1.600,00

<b>3.2. S04659 Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 (mês)</b>						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104296	Aluguel de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m equipado com 01\ar condicionado e mesa para 12 pessoas	ORSE	mês	1,00000000	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.800,00
					VALOR:	R\$ 1.800,00

<b>3.3. S04656 Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m (mês)</b>						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110777S	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	ORSE	mes	1,00000000	R\$ 934,44	R\$ 934,44




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx		DATA :		BDI : 29,07%
DESCRIÇÃO:	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx		FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	Santa Amélia		INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Equipamento:	R\$ 934,44
VALOR:	R\$ 934,44

3.4. S04654 Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 (mês)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04299	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	ORSE	mês	1,00000000	R\$ 800,00	R\$ 800,00
TOTAL Serviço:					R\$ 800,00	
VALOR:					R\$ 800,00	

4.1. S00051 Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 (m2)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,75	R\$ 7,50
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 11,12	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	4,00000000	R\$ 9,25	R\$ 37,00
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	1,00000000	R\$ 3,49	R\$ 3,49
I04813S	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 262,50	R\$ 262,50
I05075S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 20,95	R\$ 3,14
TOTAL Material:					R\$ 306,13	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 16,55	R\$ 16,55
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	R\$ 12,55	R\$ 25,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,65	
VALOR:					R\$ 358,87	

4.2. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (M2)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	R\$ 17,89	R\$ 0,34
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	R\$ 19,26	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,42	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 19,36	R\$ 23,76
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	R\$ 23,80	R\$ 1,01
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 22,97	R\$ 22,97
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R\$ 57,39	R\$ 33,59
TOTAL Material:					R\$ 81,33	


 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					
	<b>OBRA:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	Santa Amélia	INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%	-
			ORSE	2023/03	111,93%	70,07%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	R\$ 16,82	R\$ 3,19
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56910000	R\$ 20,37	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,78
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 395,50	R\$ 0,47
TOTAL Serviço:						R\$ 0,47
VALOR:						<b>R\$ 97,00</b>

<b>4.3. S04175 Locação de praças com piquetes de madeira (M2)</b>						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,01000000	R\$ 3,75	R\$ 0,04
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,04
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,02400000	R\$ 9,25	R\$ 0,22
I01886	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	ORSE	kg	0,00050000	R\$ 23,47	R\$ 0,01
TOTAL Material:						R\$ 0,23
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00048	Auxiliar topografia - SICRO	ORSE	h	0,00500000	R\$ 21,72	R\$ 0,11
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,01000000	R\$ 12,55	R\$ 0,13
I00070	Topógrafo - SICRO	ORSE	h	0,00500000	R\$ 36,85	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,42
VALOR:						<b>R\$ 0,68</b>

<b>5.1. S00021 Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado (m)</b>						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,05000000	R\$ 3,65	R\$ 0,18
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,75	R\$ 1,88
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,06
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,05000000	R\$ 16,53	R\$ 0,83
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R\$ 12,55	R\$ 6,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,11
VALOR:						<b>R\$ 9,13</b>

<b>5.2. S00013 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE (m3)</b>						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,30000000	R\$ 3,65	R\$ 4,75
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	13,00000000	R\$ 3,75	R\$ 48,75

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	Santa Amélia	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
			INSUPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%


		TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 53,50	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,30000000	R\$ 16,53
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	13,00000000	R\$ 12,55
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 184,64	
		VALOR:		R\$ 237,89	

<b>5.3. 100981 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)</b>					
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02030000	R\$ 48,91
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02670000	R\$ 171,99
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01510000	R\$ 70,95
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 191,38
		TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 8,23	
		VALOR:		R\$ 8,23	

<b>5.4. 97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)</b>					
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 48,91
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01390000	R\$ 171,99
		TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,68	
		VALOR:		R\$ 2,68	

<b>5.5. CM-43330955 Taxa de descarte de resíduo de construção civil (T)</b>					
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I10503	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	ORSE	t	1,00000000	R\$ 30,00
		TOTAL Serviço:		R\$ 30,00	
		VALOR:		R\$ 30,00	

<b>6.1. 94993 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)</b>					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					
	<b>OBRA:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	Santa Amélia	<b>REF.</b>			
			INSIDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%	-
			ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,07390000	R\$ 470,00	R\$ 34,73
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 24,21	R\$ 0,58
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R\$ 4,43	R\$ 1,99
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 37,69	R\$ 40,76
					TOTAL Material:	R\$ 78,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R\$ 20,37	R\$ 1,98
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07270000	R\$ 20,70	R\$ 1,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17040000	R\$ 16,51	R\$ 2,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,29
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 84,35</b>

<b>6.2. 94280 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016 (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 90,00	R\$ 0,63
00041680	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	2,57700000	R\$ 15,00	R\$ 38,65
					TOTAL Material:	R\$ 39,28
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 20,70	R\$ 8,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 16,51	R\$ 6,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,65
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	R\$ 609,66	R\$ 0,60
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,60
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 54,53</b>

<b>6.3. 94279 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016 (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 90,00	R\$ 0,63
00041680	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	2,57700000	R\$ 15,00	R\$ 38,65
					TOTAL Material:	R\$ 39,28
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	R\$ 20,70	R\$ 6,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	R\$ 16,51	R\$ 5,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,34



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%		
DESCRIÇÃO:	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Santa Amélia	INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	R\$ 609,66	R\$ 0,60
TOTAL Serviço:					R\$ 0,60
VALOR:					R\$ 51,22

### 6.4. S12214 Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos (un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03644 Acabamento de superfície de piso de concreto com despolamento manual	ORSE	m2	2,64000000	R\$ 14,57	R\$ 38,46
S00077 Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	ORSE	m3	0,40000000	R\$ 168,88	R\$ 67,55
S00098 Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,26000000	R\$ 547,79	R\$ 142,43
S09182 Demolição de concreto com martelo e compressor	ORSE	m3	0,17000000	R\$ 445,98	R\$ 75,82
S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,40000000	R\$ 48,88	R\$ 19,55
S02323 Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	ORSE	m2	1,20000000	R\$ 7,99	R\$ 9,59
S02624 Remoção e reposição de meio-fio	ORSE	m	2,20000000	R\$ 16,34	R\$ 35,95
TOTAL Serviço:					R\$ 389,35
VALOR:					R\$ 389,42

### 6.5. 92393 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05820000	R\$ 0,89	R\$ 0,05
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 10,07	R\$ 0,03
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05780000	R\$ 0,57	R\$ 0,03
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 9,32	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,14

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 90,00	R\$ 5,11
00000711 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00380000	R\$ 40,66	R\$ 40,81
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 73,29	R\$ 0,48
TOTAL Material:					R\$ 46,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12390000	R\$ 20,55	R\$ 2,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12390000	R\$ 16,51	R\$ 2,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,58



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%	
DESCRIÇÃO:	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Santa Amélia	INSIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%	-
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					06/2023
					05/2023
					03/2017
					04/2023
					06/2023

VALOR: R\$ 51,12

### 6.6. 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 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 90,00	R\$ 0,63
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 37,86	R\$ 38,04
TOTAL Material:					R\$ 38,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 20,70	R\$ 8,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 16,51	R\$ 6,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,65

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 609,66	R\$ 1,21
TOTAL Serviço:					R\$ 1,21

VALOR: R\$ 54,53

### 6.7. 94274 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 90,00	R\$ 0,63
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 37,86	R\$ 38,04
TOTAL Material:					R\$ 38,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	R\$ 20,70	R\$ 9,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	R\$ 16,51	R\$ 7,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,96

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 609,66	R\$ 1,21
TOTAL Serviço:					R\$ 1,21


VALOR: R\$ 57,84

### 7.1. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF\_05/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 1,89	R\$ 0,20
TOTAL Material:					R\$ 0,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 21,95	R\$ 0,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 16,51	R\$ 0,26



 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	Santa Amélia	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
			INSDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,07
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,27</b>

<b>7.2. 102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 6,64	R\$ 0,06
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 7,06	R\$ 1,12
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,53400000	R\$ 19,60	R\$ 10,46
TOTAL Material:						R\$ 11,64
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 21,95	R\$ 8,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 16,51	R\$ 2,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,51
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 22,15</b>

<b>7.3.1. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 29,23	R\$ 6,67
TOTAL Material:						R\$ 6,67
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 21,95	R\$ 3,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 16,51	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,47
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,14</b>

<b>8.1. INS-85815723 PLUMÉRIA BRANCA (2 M) (UND)</b>						
<b>Cotação</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-85815723	PLUMÉRIA BRANCA (2 M)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
TOTAL Cotação:						R\$ 250,00
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 250,00</b>


<b>8.2. INS-34030575 ARECA BAMBU - h= 3m (UND)</b>						
<b>Cotação</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-34030575	ARECA BAMBU - h= 3m	Composições	UND	1,00000000	R\$ 500,00	R\$ 500,00
TOTAL Cotação:						R\$ 500,00
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 500,00</b>

<b>8.3. S07782 Planta - Palmeira fênix (phoenix roebelenii), fornecimento e plantio (un)</b>						
--	--	--	--	--	--	--





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>OBRA:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
	<b>LOCAL:</b>	Santa Amélia	INS	DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
			ORSE		2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
			SICRO 2		2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
			SICRO		2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			SINAPI		2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	06/2023
			Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	0,09000000	R\$ 3,75	R\$ 0,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,09000000	R\$ 3,75	R\$ 0,34
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,07400000	R\$ 3,40	R\$ 0,25
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 22,67	R\$ 0,11
I07478	Planta - Palmeira fênix (phoenix roebelinii)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 162,79	R\$ 162,79
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,03200000	R\$ 85,71	R\$ 2,74
TOTAL Material:						R\$ 165,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	0,09000000	R\$ 12,93	R\$ 1,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,09000000	R\$ 12,55	R\$ 1,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,29
VALOR:						R\$ 168,84

### 8.4. INS-49392459 PALMEIRA MANILA (2,00 M ALTURA) (UND)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-49392459	PALMEIRA MANILA (2,00 M ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 150,00	R\$ 150,00
TOTAL Cotação:						R\$ 150,00
VALOR:						R\$ 150,00

### 8.5. INS-96800806 FILODENDRO XANADU (0,40M ALT.) (UND)


Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-96800806	FILODENDRO XANADU (0,40M ALT.)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 135,00	R\$ 135,00
TOTAL Cotação:						R\$ 135,00
VALOR:						R\$ 135,00

### 8.6. INS-62439779 PITANGA (UND)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-62439779	PITANGA	Composições	UND	1,00000000	R\$ 30,00	R\$ 30,00
TOTAL Cotação:						R\$ 30,00
VALOR:						R\$ 30,00

### 8.7. INS-77342702 DRACENA PLEOMELE - h= 1,5m (UNID)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-77342702	DRACENA PLEOMELE - h= 1,5m	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 150,00	R\$ 150,00
TOTAL Cotação:						R\$ 150,00
VALOR:						R\$ 150,00

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	Santa Amélia	INSIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
			ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

<b>8.8. INS-16540267 PALMEIRA DE MANILA TRIPLA (1,20M DE ALT) (UND)</b>						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-16540267	PALMEIRA DE MANILA TRIPLA (1,20M DE ALT)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 700,00	R\$ 700,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 700,00
					VALOR:	R\$ 700,00

<b>8.9. INS-27684381 PALMEIRA FÊNIX (1,50 DE ALTURA) (UND)</b>						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-27684381	PALMEIRA FÊNIX (1,50 DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 300,00	R\$ 300,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 300,00
					VALOR:	R\$ 300,00


<b>8.10. INS-90699217 PALMEIRA CARPENTÁRIA (2,50 M DE ALTURA) (UND)</b>						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-90699217	PALMEIRA CARPENTÁRIA (2,50 M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 500,00	R\$ 500,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 500,00
					VALOR:	R\$ 500,00

<b>8.11. INS-67098928 TUMBÉRGIA BRANCA (0,50M DE ALTURA) (UND)</b>						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-67098928	TUMBÉRGIA BRANCA (0,50M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 30,00	R\$ 30,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 30,00
					VALOR:	R\$ 30,00

<b>8.12. INS-67618315 BUQUÊ DE NOIVA (1,50M DE ALTURA) (UND)</b>						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-67618315	BUQUÊ DE NOIVA (1,50M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 120,00	R\$ 120,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 120,00
					VALOR:	R\$ 120,00

<b>8.13. INS-39082995 PAU FERRO - h= 3m (UND)</b>						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-39082995	PAU FERRO - h= 3m	Composições	UND	1,00000000	R\$ 300,00	R\$ 300,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 300,00
					VALOR:	R\$ 300,00

<b>8.14. INS-98335816 CLÚSIA ARBÓREA (2,00 M DE ALTURA) (UND)</b>						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	Santa Amélia	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
			INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	70,07%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

INS-98335816	CLÚSIA ARBÓREA (2,00 M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 400,00	R\$ 400,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 400,00
					VALOR:	R\$ 400,00

8.15. INS-73947333 RAVENALA (1,00 M DE ALTURA) (UND)

Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-73947333	RAVENALA (1,00 M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 150,00	R\$ 150,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 150,00
					VALOR:	R\$ 150,00

8.16. INS-33834739 RESENDÁ (2,00 M DE ALTURA) (UND)

Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-33834739	RESENDÁ (2,00 M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 300,00	R\$ 300,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 300,00
					VALOR:	R\$ 300,00

8.17. INS-60681326 IPÊ AMARELO (2,00 M DE ALTURA) (UND)


Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-60681326	IPÊ AMARELO (2,00 M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 120,00	R\$ 120,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 120,00
					VALOR:	R\$ 120,00

8.18. S07634 Planta - Ipê amarelo de jardim (tecaoma stans), fornecimento e plantio (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	1,18000000	R\$ 3,75	R\$ 4,43
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23000000	R\$ 3,75	R\$ 0,86
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,29

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,80000000	R\$ 3,40	R\$ 2,72
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,05000000	R\$ 22,67	R\$ 1,13
I07100	Planta - Ipê amarelo de jardim (tecaoma stans)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 33,15	R\$ 33,15
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,20500000	R\$ 85,71	R\$ 17,57
					TOTAL Material:	R\$ 54,57

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	1,18000000	R\$ 12,93	R\$ 15,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,23000000	R\$ 12,55	R\$ 2,89
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,15
					VALOR:	R\$ 77,99

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					
	OBRA:	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%	
	DESCRIÇÃO:	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Santa Amélia	INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%	-
			ORSE	2023/03	111,93%	70,07%

SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	06/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

<b>8.19. INS-39593944 IPÊ ROSA (2,00 M DE ALTURA) (UND)</b>						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-39593944	IPÊ ROSA (2,00 M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 120,00	R\$ 120,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 120,00
					VALOR:	R\$ 120,00

<b>8.20. INS-32870846 IPÊ BRANCO (2,0 M DE ALTURA) (UND)</b>						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-32870846	IPÊ BRANCO (2,0 M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 120,00	R\$ 120,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 120,00
					VALOR:	R\$ 120,00


<b>8.21. INS-80707065 OITI (2,00 M DE ALTURA) (UND)</b>						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-80707065	OITI (2,00 M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 150,00	R\$ 150,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 150,00
					VALOR:	R\$ 150,00

<b>8.22. INS-61367847 DIANELA (0,30 M DE ALTURA) (UND)</b>						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-61367847	DIANELA (0,30 M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 6,00	R\$ 6,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 6,00
					VALOR:	R\$ 6,00

<b>8.23. INS-79807159 JULIDEIA MINI AMARELA (0,60M DE ALTURA) (UND)</b>						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-79807159	JULIDEIA MINI AMARELA (0,60M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 8,00	R\$ 8,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 8,00
					VALOR:	R\$ 8,00

<b>8.24. INS-68990819 SAMAMBAIA JAMAICA - h=0,30m (UND)</b>						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-68990819	SAMAMBAIA JAMAICA - h=0,30m	Composições	UND	1,00000000	R\$ 40,00	R\$ 40,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 40,00
					VALOR:	R\$ 40,00

<b>8.25. INS-56588960 JASMIM AFRICANO (0,50 M DE ALTURA) (UND)</b>						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	Santa Amélia	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
			INS-DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

INS-56588960	JASMIM AFRICANO (0,50 M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 12,00
					VALOR:	R\$ 12,00

<b>8.26. INS-55595031 CRINO BRANCO (0,30 M DE ALTURA) (UND)</b>						
Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-55595031	CRINO BRANCO (0,30 M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 5,00	R\$ 5,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 5,00
					VALOR:	R\$ 5,00


<b>8.27. INS-47067757 MOREIA AMARELA (0,40 M DE ALTURA) (UND)</b>						
Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-47067757	MOREIA AMARELA (0,40 M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 10,00
					VALOR:	R\$ 10,00

<b>8.28. INS-17773631 JASMIM IMPERIAL - h= 0,50m (UND)</b>						
Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-17773631	JASMIM IMPERIAL - h= 0,50m	Composições	UND	1,00000000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 12,00
					VALOR:	R\$ 12,00

<b>8.29. INS-39412557 IMBÉ VERDE (0,30 M DE ALTURA) (UND)</b>						
Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-39412557	IMBÉ VERDE (0,30 M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 8,00	R\$ 8,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 8,00
					VALOR:	R\$ 8,00

<b>8.30. INS-62102029 RHOEO MINI - h= 0,30m (UND)</b>						
Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-62102029	RHOEO MINI - h= 0,30m	Composições	UND	1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 10,00
					VALOR:	R\$ 10,00

<b>8.31. INS-36868382 SIGÔNIO - h= 0,30m (UND)</b>						
Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-36868382	SIGÔNIO - h= 0,30m	Composições	UND	1,00000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 3,00

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	Santa Amélia	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
			INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	70,07%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3,00</b>
---------------	-----------------


<b>8.32. S07616 Grama amendoim (arachis repens), fornecimento e plantio (un)</b>						
Encargos Complementares		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	0,09000000	R\$ 3,75	R\$ 0,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,09000000	R\$ 3,75	R\$ 0,34
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,68
Material		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,07400000	R\$ 3,40	R\$ 0,25
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 22,67	R\$ 0,11
I07082	Grama amendoim (arachis repens)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,05	R\$ 5,05
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,03200000	R\$ 85,71	R\$ 2,74
TOTAL Material:						R\$ 8,15
Mão de Obra		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	0,09000000	R\$ 12,93	R\$ 1,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,09000000	R\$ 12,55	R\$ 1,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,29
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,10</b>

<b>8.33. INS-93094135 LINGUA DE COTIA (0,30M DE ALTURA) (UND)</b>						
Cotação		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-93094135	LINGUA DE COTIA (0,30M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 8,00	R\$ 8,00
TOTAL Cotação:						R\$ 8,00
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,00</b>

<b>8.34. INS-30954988 VIUVINHA - h= 0,30m (UND)</b>						
Cotação		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-30954988	VIUVINHA - h= 0,30m	Composições	UND	1,00000000	R\$ 4,00	R\$ 4,00
TOTAL Cotação:						R\$ 4,00
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4,00</b>

<b>8.35. S10042 Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada (m2)</b>						
Serviço		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I10505	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 61,90	R\$ 61,90
TOTAL Serviço:						R\$ 61,90
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 61,90</b>

<b>8.36. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 (M2)</b>						
--	--	--	--	--	--	--

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					
	<b>OBRA:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	Santa Amélia	<b>REF.</b>			
			INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%	-
			ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	R\$ 16,16	R\$ 0,63
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,63

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 18,00	R\$ 18,00
TOTAL Material:						R\$ 18,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	R\$ 16,51	R\$ 2,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,58
VALOR:						R\$ 21,21


8.37. INS-70015252 VASO EM CONCRETO LINHA LEVE MODELO BOX (50X50X65CM) (UND)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-70015252	VASO EM CONCRETO LINHA LEVE MODELO BOX (50X50X65CM)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 400,00	R\$ 400,00
TOTAL Cotação:						R\$ 400,00
VALOR:						R\$ 400,00

8.38. INS-87183438 SEPARADOR DE GRAMA VERDE S/ BORDA (M)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-87183438	SEPARADOR DE GRAMA VERDE S/ BORDA	Composições	M	1,00000000	R\$ 7,00	R\$ 7,00
TOTAL Cotação:						R\$ 7,00
VALOR:						R\$ 7,00

8.39. S02394 Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada (m3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,60000000	R\$ 3,75	R\$ 6,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,00
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,10000000	R\$ 22,67	R\$ 2,27
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,90000000	R\$ 85,71	R\$ 77,14
TOTAL Material:						R\$ 79,41
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,60000000	R\$ 12,55	R\$ 20,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,08
VALOR:						R\$ 105,47

8.40. INS-80645565 PALMEIRA MULAMBO (3,0 M DE ALTURA) (UND)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-80645565	PALMEIRA MULAMBO (3,0 M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 450,00	R\$ 450,00



 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	Santa Amélia	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
			INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%

ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	06/2023
Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Cotação:	R\$ 450,00
VALOR:	R\$ 450,00

<b>8.41. INS-78895494 COQUEIRO (1,20 M DE ALTURA) (UND)</b>						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-78895494	COQUEIRO (1,20 M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 40,00	R\$ 40,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 40,00
					VALOR:	R\$ 40,00


<b>8.42. INS-10420285 TUIA KAIZUKA (2,0M DE ALTURA) (UND)</b>						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-10420285	TUIA KAIZUKA (2,0M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 650,00	R\$ 650,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 650,00
					VALOR:	R\$ 650,00

<b>8.43. INS-13161536 MANGUEIRA (1,20M DE ALTURA) (UND)</b>						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-13161536	MANGUEIRA (1,20M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 150,00	R\$ 150,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 150,00
					VALOR:	R\$ 150,00

<b>8.44. INS-94898533 PATA DE VACA (2,0M DE ALTURA) (UND)</b>						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-94898533	PATA DE VACA (2,0M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 200,00	R\$ 200,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 200,00
					VALOR:	R\$ 200,00

<b>8.45. INS-69843780 FLOR DO LUAR (MUDA) (UND)</b>						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-69843780	FLOR DO LUAR (MUDA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 3,00
					VALOR:	R\$ 3,00

<b>8.46. INS-13715245 ALFINETE (0,30M DE ALTURA) (UND)</b>						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-13715245	ALFINETE (0,30M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 15,00	R\$ 15,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 15,00
					VALOR:	R\$ 15,00

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					
	OBRA:	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%	
	DESCRIÇÃO:	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Santa Amélia	INDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%	-
			ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						REF.
						06/2023
						05/2023
						03/2017
						04/2023
						06/2023

<b>9.1. INS-28862513 BALANÇO COM DUAS CADEIRAS (UND)</b>						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-28862513	BALANÇO COM DUAS CADEIRAS	Composições	UND	1,00000000	R\$ 3.800,00	R\$ 3.800,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 3.800,00
					VALOR:	R\$ 3.800,00

<b>9.2. INS-17792537 GANGORRA TRIPLA (UND)</b>						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-17792537	GANGORRA TRIPLA	Composições	UND	1,00000000	R\$ 5.700,00	R\$ 5.700,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 5.700,00
					VALOR:	R\$ 5.700,00


<b>9.3. INS-06663751 ESCORREGA INDIVIDUAL (UND)</b>						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-06663751	ESCORREGA INDIVIDUAL	Composições	UND	1,00000000	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 7.000,00
					VALOR:	R\$ 7.000,00

<b>9.4. INS-81270727 MESA INFANTIL COM 4 BANCOS, EM CONCRETO (UND)</b>						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-81270727	MESA INFANTIL COM 4 BANCOS, EM CONCRETO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 763,15	R\$ 763,15
					TOTAL Cotação:	R\$ 763,15
					VALOR:	R\$ 763,15

<b>9.5. INS-19829981 CASA DO TARZAN COM BALANÇO (UND)</b>						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-19829981	CASA DO TARZAN COM BALANÇO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 18.000,00
					VALOR:	R\$ 18.000,00

<b>9.6. INS-13572202 CERCA EM MADEIRA EUCALIPTO TRATADO COM FECHAMENTO EM TELA DE NYLON - H=1,0M (M)</b>						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-13572202	CERCA EM MADEIRA EUCALIPTO TRATADO COM FECHAMENTO EM TELA DE NYLON - H=1,0M	Composições	M	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 250,00
					VALOR:	R\$ 250,00

<b>10.1. INS-59024791 TUNEL DOG EM PINUS TRATADO (UND)</b>						
--	--	--	--	--	--	--

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					
	<b>OBRA:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	Santa Amélia	INS-DIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%	-
			ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-59024791	TUNEL DOG EM PINUS TRATADO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
TOTAL Cotação:						R\$ 2.500,00
VALOR:						R\$ 2.500,00

10.2. INS-00182304 ZIG - ZAG - CONSTITUIDO DE 6 TORAS DE EUCALIPTOS COM 1,10 M DE ALTURA, ESPAÇADOS A CADA 0,50 M (UND)						
Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-00182304	ZIG - ZAG - CONSTITUIDO DE 6 TORAS DE EUCALIPTOS COM 1,10 M DE ALTURA, ESPAÇADOS A CADA 0,50 M	Composições	UND	1,00000000	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
TOTAL Cotação:						R\$ 1.200,00
VALOR:						R\$ 1.200,00

10.3. INS-35839236 RAMPA SOBE-DESCE EM PINUS TRATADO (UND)						
Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-35839236	RAMPA SOBE-DESCE EM PINUS TRATADO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00
TOTAL Cotação:						R\$ 1.600,00
VALOR:						R\$ 1.600,00

10.4. INS-13572202 CERCA EM MADEIRA EUCALIPTO TRATADO COM FECHAMENTO EM TELA DE NYLON - H=1,0M (M)						
Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-13572202	CERCA EM MADEIRA EUCALIPTO TRATADO COM FECHAMENTO EM TELA DE NYLON - H=1,0M	Composições	M	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
TOTAL Cotação:						R\$ 250,00
VALOR:						R\$ 250,00

11.1. COM-09289850 ESPAÇO SAÚDE (UND)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	1,87200000	R\$ 566,30	R\$ 1.060,11
103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	42,18200000	R\$ 120,24	R\$ 5.071,96
S01449	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, padrão funasa, em sanitários em áreas com rede de água, cap. 310 litros	ORSE	un	1,00000000	R\$ 286,75	R\$ 286,75
87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	SINAPI	M2	33,85200000	R\$ 37,45	R\$ 1.267,76
87546	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	45,68200000	R\$ 25,63	R\$ 1.170,83
S01759	Janela em madeira mista, tipo ficha, de abrir, c/batentes simples (caixilhos), exclusive ferragens	ORSE	m2	0,36800000	R\$ 231,21	R\$ 85,09



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%	
DESCRIÇÃO:	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Santa Amélia	INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%	-
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					06/2023
					05/2023
					03/2017
					04/2023
					06/2023


91317	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.036,32	R\$ 1.036,32
S10102	Lavatorio individual antivandalismo, Ref:LPN2-W-PM, em aço inox, incl.parafuso fixação, recomendado p/penitenciarias, delegacias, instal.juvenis e similares	ORSE	un	2,00000000	R\$ 2.415,19	R\$ 4.830,38
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	33,85200000	R\$ 7,73	R\$ 261,68
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	5,83800000	R\$ 13,09	R\$ 76,42
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	10,40000000	R\$ 32,15	R\$ 334,36
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 129,82	R\$ 519,28
S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 79,09	R\$ 158,18
S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	2,00000000	R\$ 119,41	R\$ 238,82
S03277	Ponto de interruptor 01 seção simples c/placa, com canaleta plastica c/divisória 20x10mm	ORSE	pt	3,00000000	R\$ 235,06	R\$ 705,18
S03395	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	ORSE	un	3,00000000	R\$ 246,63	R\$ 739,89
S03629	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	ORSE	un	2,00000000	R\$ 798,12	R\$ 1.596,24
S01912	Revestimento cerâmico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	ORSE	m2	45,68200000	R\$ 29,21	R\$ 1.334,37
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	10,40000000	R\$ 64,65	R\$ 672,36
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 65,85	R\$ 131,70
S08284	Vaso sanitário convencional, encapsulado, linha ravena P9, DECA ou similar, conjunto de fixação e engate plástico (antivandalismo)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 593,43	R\$ 1.186,86
					TOTAL Serviço:	R\$ 22.764,54
					VALOR:	R\$ 22.764,54

### 11.2. 97647 REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09710000	R\$ 16,51	R\$ 1,60
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	R\$ 20,17	R\$ 0,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,59
					VALOR:	R\$ 2,59

### 11.3. 94447 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	R\$ 15,22	R\$ 0,78
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	R\$ 16,25	R\$ 0,60
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,38


 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	Santa Amélia	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
			INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R\$ 762,00	R\$ 20,95
					TOTAL Material:	R\$ 20,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	R\$ 16,51	R\$ 6,58
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 20,17	R\$ 2,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,26
					VALOR:	R\$ 31,59

11.4. S10168 Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado (m2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	10,00000000	R\$ 0,80	R\$ 8,00
					TOTAL Material:	R\$ 8,00
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03077	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 70,00	R\$ 70,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 70,00
					VALOR:	R\$ 78,00

11.5. 102193 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 0,82	R\$ 0,32
					TOTAL Material:	R\$ 0,32
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05410000	R\$ 21,95	R\$ 1,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,18
					VALOR:	R\$ 1,50

11.6. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02710000	R\$ 23,38	R\$ 0,63
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,18040000	R\$ 31,12	R\$ 5,61
					TOTAL Material:	R\$ 6,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	R\$ 21,95	R\$ 10,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,35
					VALOR:	R\$ 16,59

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					
	<b>OBRA:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	Santa Amélia	INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%	-
			ORSE	2023/03	111,93%	70,07%

	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
	SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	06/2023
	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12.1. INS-90725853 PRESSÃO DE PERNAS (UND)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-90725853	PRESSÃO DE PERNAS	Composições	UND	1,00000000	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 3.000,00
					VALOR:	R\$ 3.000,00

12.2. INS-15667509 ESQUI INDIVIDUAL (UND)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-15667509	ESQUI INDIVIDUAL	Composições	UND	1,00000000	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 2.000,00
					VALOR:	R\$ 2.000,00

12.3. INS-95744160 SIMULADOR DE CAVALGADA (UND)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-95744160	SIMULADOR DE CAVALGADA	Composições	UND	1,00000000	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 2.000,00
					VALOR:	R\$ 2.000,00

12.4. INS-69665743 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DA ACADEMIA 60+ (UND)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-69665743	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DA ACADEMIA 60+	Composições	UND	1,00000000	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 4.200,00
					VALOR:	R\$ 4.200,00

12.5. INS-57343118 MÚLTIPLO EXERCITADOR (UND)


Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-57343118	MÚLTIPLO EXERCITADOR	Composições	UND	1,00000000	R\$ 7.500,00	R\$ 7.500,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 7.500,00
					VALOR:	R\$ 7.500,00

12.6. INS-45694770 CONJUNTO ROTAÇÃO DIAGONAL - TRIPLO (UND)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-45694770	CONJUNTO ROTAÇÃO DIAGONAL - TRIPLO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 2.400,00	R\$ 2.400,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 2.400,00
					VALOR:	R\$ 2.400,00

12.7. INS-53330296 REMADOR - INDIVIDUAL (UND)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	Santa Amélia	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
			INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	70,07%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%


INS-53330296	REMADOR - INDIVIDUAL	Composições	UND	1,00000000	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 2.500,00
					VALOR:	R\$ 2.500,00

<b>12.8. INS-55271933 SIMULADOR DE CAMINHADA INDIVIDUAL (UND)</b>						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-55271933	SIMULADOR DE CAMINHADA INDIVIDUAL	Composições	UND	1,00000000	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 1.800,00
					VALOR:	R\$ 1.800,00

<b>12.9. INS-43756675 ALONGADOR (UND)</b>						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-43756675	ALONGADOR	Composições	UND	1,00000000	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 1.800,00
					VALOR:	R\$ 1.800,00

<b>13.1. S11677 Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concreto ø=0,40m (un)</b>						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04923	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	ORSE	m²	0,50000000	R\$ 12,22	R\$ 6,11
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	5,15000000	R\$ 13,55	R\$ 69,78
S00077	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	ORSE	m3	0,22000000	R\$ 168,88	R\$ 37,15
S04986	Carga mecânica de material de 1ª categoria	ORSE	m3	0,21000000	R\$ 0,99	R\$ 0,21
S07691	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,10000000	R\$ 591,12	R\$ 59,11
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,14000000	R\$ 48,88	R\$ 6,84
S03379	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento	ORSE	m2	1,21000000	R\$ 88,04	R\$ 106,53
S07528	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento	ORSE	m2	0,99000000	R\$ 38,30	R\$ 37,92
S02669	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	ORSE	m	0,90000000	R\$ 68,70	R\$ 61,83
S07778	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m	ORSE	m	2,60000000	R\$ 76,41	R\$ 198,67
S03652	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	ORSE	m2	0,08000000	R\$ 150,62	R\$ 12,05
S07243	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.Niquel - B-2104, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	ORSE	m2	0,08000000	R\$ 178,29	R\$ 14,26
S02292	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	ORSE	m2	2,89000000	R\$ 38,48	R\$ 111,21
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	0,16000000	R\$ 32,13	R\$ 5,14
					TOTAL Serviço:	R\$ 726,81
					VALOR:	R\$ 727,00




 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					
	<b>OBRA:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	Santa Amélia	INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%	-
			ORSE	2023/03	111,93%	70,07%

<b>13.2. INS-51913024 PERGOLADO EM EUCALIPTO TRATADO E PERFILADO, 3,50X4,60 (UND)</b>						
Cotação		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-51913024	PERGOLADO EM EUCALIPTO TRATADO E PERFILADO, 3,50X4,60	Composições	UND	1,00000000	R\$ 10.700,00	R\$ 10.700,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 10.700,00
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10.700,00</b>

<b>14.1. 102362 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)</b>						
Material		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	R\$ 28,00	R\$ 2,23
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	R\$ 45,54	R\$ 0,11
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	R\$ 30,48	R\$ 31,09
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	R\$ 45,02	R\$ 39,17
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	R\$ 75,42	R\$ 46,04
					TOTAL Material:	R\$ 118,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 22,07	R\$ 21,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99740000	R\$ 16,51	R\$ 16,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 38,03
Serviço		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	R\$ 345,14	R\$ 1,55
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,55
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 158,22</b>

<b>14.2. 95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 20,70	R\$ 3,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	R\$ 16,51	R\$ 0,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,10
Serviço		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	R\$ 343,80	R\$ 11,65
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,65
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,75</b>


<b>14.3. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)</b>						
Material		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	Santa Amélia	INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%

00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 29,23	R\$ 6,67
					TOTAL Material:	R\$ 6,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 21,95	R\$ 3,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 16,51	R\$ 0,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,47
					VALOR:	R\$ 11,14

<b>14.4. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)</b>						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,82	R\$ 0,06
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,45	R\$ 3,28
					TOTAL Material:	R\$ 3,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 21,95	R\$ 7,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 16,51	R\$ 1,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,90
					VALOR:	R\$ 13,24

<b>15.1. 102362 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)</b>						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	R\$ 28,00	R\$ 2,23
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	R\$ 45,54	R\$ 0,11
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	R\$ 30,48	R\$ 31,09
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	R\$ 45,02	R\$ 39,17
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	R\$ 75,42	R\$ 46,04
					TOTAL Material:	R\$ 118,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 22,07	R\$ 21,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99740000	R\$ 16,51	R\$ 16,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 38,03
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	R\$ 345,14	R\$ 1,55
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,55
					VALOR:	R\$ 158,22

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					
	<b>OBRA:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	Santa Amélia	<b>REF.</b>			
			INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%	-
			ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

<b>15.2. S03212 Colchão de areia (m3)</b>						
Encargos Complementares		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,75	R\$ 3,75
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,75
Material		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I00366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,12000000	R\$ 100,00	R\$ 112,00
TOTAL Material:						R\$ 112,00
Mão de Obra		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,55	R\$ 12,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,55
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 128,30</b>

<b>15.3. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)</b>						
Material		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 29,23	R\$ 6,67
TOTAL Material:						R\$ 6,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 21,95	R\$ 3,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 16,51	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,47
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,14</b>

<b>15.4. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)</b>						
Material		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,82	R\$ 0,06
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,45	R\$ 3,28
TOTAL Material:						R\$ 3,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 21,95	R\$ 7,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 16,51	R\$ 1,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,90
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 13,24</b>

<b>16.1. INS-15555690 IRRIGAÇÃO - COLINA DOS EUCALIPTOS (UND)</b>						
Cotação		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-15555690	IRRIGAÇÃO - COLINA DOS EUCALIPTOS	Composições	UND	1,00000000	R\$ 189.850,00	R\$ 189.850,00
TOTAL Cotação:						R\$ 189.850,00



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%		
DESCRIÇÃO:	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Santa Amélia	INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 189.850,00

### 17.1. I13451 Arruela lisa zincada d=1/2 " (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13451 Arruela lisa zincada d=1/2 "	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
TOTAL Material:					R\$ 0,39
VALOR:					R\$ 0,39

### 17.2. COM-90999049 BENGALA PARA ELETRODUTO 3/4 (UND)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91892 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,17	R\$ 12,17
91863 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 10,28	R\$ 41,12
TOTAL Serviço:					R\$ 53,29
VALOR:					R\$ 53,29

### 17.3. I10394 Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2" (un)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10394 Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
TOTAL Material:					R\$ 0,35
VALOR:					R\$ 0,35

### 17.4. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,75	R\$ 1,75
TOTAL Material:					R\$ 1,75
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 17,26	R\$ 5,02
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 25,04	R\$ 7,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,30
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 609,66	R\$ 0,54
TOTAL Serviço:					R\$ 0,54
VALOR:					R\$ 14,59

### 17.5. 92868 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------


 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	Santa Amélia	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
			INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%

00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,27	R\$ 2,27
					TOTAL Material:	R\$ 2,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 17,26	R\$ 5,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 25,04	R\$ 7,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,30
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 609,66	R\$ 0,54
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,54
					VALOR:	R\$ 15,11

17.6. 91896 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,46	R\$ 3,46
					TOTAL Material:	R\$ 3,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27800000	R\$ 17,26	R\$ 4,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27800000	R\$ 25,04	R\$ 6,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,75
					VALOR:	R\$ 15,21

17.7. S12872 Luva de pressão para eletroduto flexível corrugado, diâm = 25mm (3/4") (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,03000000	R\$ 3,59	R\$ 0,11
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,03000000	R\$ 3,75	R\$ 0,11
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,22
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01899S	Luva de pressao, em pvc, de 25 mm, para eletroduto flexivel	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
					TOTAL Material:	R\$ 0,86
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,03000000	R\$ 16,72	R\$ 0,50
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,03000000	R\$ 12,55	R\$ 0,38
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,88
					VALOR:	R\$ 1,95

17.8. S00373 Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4") (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,07000000	R\$ 3,59	R\$ 0,25

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	Santa Amélia	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
			INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%


S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,07000000	R\$ 3,75	R\$ 0,26
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,51
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01902S	Luva em pvc rígido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,09	R\$ 2,09
					TOTAL Material:	R\$ 2,09
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,07000000	R\$ 16,72	R\$ 1,17
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,07000000	R\$ 12,55	R\$ 0,88
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,05
					VALOR:	R\$ 4,64

<b>17.9. 00004375 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6 (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
					TOTAL Material:	R\$ 0,10
					VALOR:	R\$ 0,10

<b>17.10. I06903 Parafuso fenda cabeça panela 4,2 x 32mm, auto-atarrachante (un)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06903	Parafuso fenda cabeça panela 4,2 x 32mm, auto-atarrachante	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
					TOTAL Material:	R\$ 0,53
					VALOR:	R\$ 0,53

<b>17.11. S04429 Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)</b>						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,77000000	R\$ 12,66	R\$ 9,75
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,64000000	R\$ 95,97	R\$ 61,42
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,48000000	R\$ 6,31	R\$ 3,03
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	R\$ 575,61	R\$ 21,87
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	R\$ 48,88	R\$ 6,11
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	R\$ 87,68	R\$ 26,83
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,48000000	R\$ 35,46	R\$ 17,02
					TOTAL Serviço:	R\$ 146,03
					VALOR:	R\$ 146,07

<b>17.12. 00003380 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	Santa Amélia	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
			INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	70,07%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%


00003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 63,00	R\$ 63,00
					TOTAL Material:	R\$ 63,00
					VALOR:	R\$ 63,00

<b>17.13. COM-23772448 Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 2,5mm², 1kv / 90° C (M)</b>						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,59	R\$ 0,47
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,75	R\$ 0,49
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,96
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03816	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 2,5mm², 1kv / 90° C	ORSE	m	1,02000000	R\$ 2,60	R\$ 2,65
					TOTAL Material:	R\$ 2,65
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,13000000	R\$ 16,72	R\$ 2,17
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,13000000	R\$ 12,55	R\$ 1,63
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,80
					VALOR:	R\$ 7,41

<b>17.14. S09205 Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90° (m)</b>						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,14000000	R\$ 3,59	R\$ 0,50
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,14000000	R\$ 3,75	R\$ 0,53
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,03
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04125	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 10mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	ORSE	m	1,02000000	R\$ 8,55	R\$ 8,72
					TOTAL Material:	R\$ 8,72
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,14000000	R\$ 16,72	R\$ 2,34
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,14000000	R\$ 12,55	R\$ 1,76
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,10
					VALOR:	R\$ 13,85

<b>17.15. S08348 Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C (m)</b>						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,59	R\$ 0,47
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,75	R\$ 0,49
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,96
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL




 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	Santa Amélia	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
			INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%

I03817	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 4,0mm², 1kv / 90º C	ORSE	m	1,02000000	R\$ 3,60	R\$ 3,67
					TOTAL Material:	R\$ 3,67
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,13000000	R\$ 16,72	R\$ 2,17
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,13000000	R\$ 12,55	R\$ 1,63
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,80
					VALOR:	R\$ 8,41

<b>17.16. S04005 Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90º C (M)</b>						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,59	R\$ 0,47
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,75	R\$ 0,49
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,96
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03818	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90º C	ORSE	m	1,02000000	R\$ 5,11	R\$ 5,21
					TOTAL Material:	R\$ 5,21
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,13000000	R\$ 16,72	R\$ 2,17
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,13000000	R\$ 12,55	R\$ 1,63
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,80
					VALOR:	R\$ 9,95

<b>17.17. S02794 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa (un)</b>						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,29400000	R\$ 12,66	R\$ 16,38
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,20000000	R\$ 95,97	R\$ 115,16
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,96000000	R\$ 6,31	R\$ 6,06
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,05760000	R\$ 575,61	R\$ 33,16
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,25200000	R\$ 48,88	R\$ 12,32
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,44400000	R\$ 87,68	R\$ 38,93
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	0,96000000	R\$ 32,13	R\$ 30,84
					TOTAL Serviço:	R\$ 252,85
					VALOR:	R\$ 252,92

<b>17.18. S09517 Placa 4"x2" com furo (un)</b>						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,75	R\$ 0,30
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,30

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	Santa Amélia	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
			INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	70,07%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00908	Espelho 4" x 2" para 2 rj-45	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,90	R\$ 3,90
TOTAL Material:						R\$ 3,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,08000000	R\$ 12,55	R\$ 1,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,00

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 5,17</b>
---------------	-----------------

<b>17.19. S00478 Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc (un)</b>						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,59	R\$ 1,08
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,75	R\$ 1,13
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,21

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09096	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	1,00000000	R\$ 8,87	R\$ 8,87
TOTAL Material:						R\$ 8,87


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 16,72	R\$ 5,02
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,55	R\$ 3,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,79
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 19,84</b>

<b>17.20. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,91	R\$ 0,10
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,29	R\$ 34,29
TOTAL Material:						R\$ 34,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R\$ 17,26	R\$ 0,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R\$ 25,04	R\$ 0,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,70
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 35,09</b>

<b>17.21. S07911 Disjuntor termomagnetico tripolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA (un)</b>						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,59	R\$ 3,59
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,75	R\$ 3,75
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,34

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	Santa Amélia	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
			INSDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	70,07%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

I03613	Disjuntor tripolar 10 A, padrão NEMA ( linha preta ), corrente interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 34,00	R\$ 34,00
					TOTAL Material:	R\$ 34,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,55	R\$ 12,55
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,27
					VALOR:	R\$ 70,60

<b>17.22. S08000 Disjuntor termomagnetico tripolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca) (un)</b>						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,59	R\$ 3,59
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,75	R\$ 3,75
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,34
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03695	Disjuntor tripolar 20 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 64,53	R\$ 64,53
					TOTAL Material:	R\$ 64,53
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,55	R\$ 12,55
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,27
					VALOR:	R\$ 101,13

<b>17.23. S08001 Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA (un)</b>						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,59	R\$ 3,59
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,75	R\$ 3,75
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,34
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03698	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 71,00	R\$ 71,00
					TOTAL Material:	R\$ 71,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,55	R\$ 12,55
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,27
					VALOR:	R\$ 107,60

<b>17.24. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,81	R\$ 10,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx		DATA :		BDI : 29,07%
DESCRIÇÃO:	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx		FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	Santa Amélia		INS	DIPONÍV	2023/06 - Maceió
			ORSE	2023/03	114,90%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	111,93%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	70,07%
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	03/2017
					-
					04/2023
					06/2023
					85,62%
					85,14%
					46,59%
					0,00%
					0,00%

00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Material:	R\$ 11,91
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 17,26	R\$ 0,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 25,04	R\$ 0,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,48
					VALOR:	R\$ 13,39

17.25. COM-48056736 Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 80kA - 275v (UND)


Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-52013151	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 80kA - 275v	Composições	UND	1,00000000	R\$ 122,10	R\$ 122,10
					TOTAL Cotação:	R\$ 122,10
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,59	R\$ 1,08
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,75	R\$ 1,13
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,21
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 16,72	R\$ 5,02
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,55	R\$ 3,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,79
					VALOR:	R\$ 133,10

17.26. S07996 Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,59	R\$ 2,15
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,75	R\$ 2,25
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 4,40
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07943	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	ORSE	un	1,00000000	R\$ 141,47	R\$ 141,47
					TOTAL Material:	R\$ 141,47
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 16,72	R\$ 10,03
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	R\$ 12,55	R\$ 7,53
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,56
					VALOR:	R\$ 163,42

17.27. S08441 Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4" (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,67	R\$ 0,37

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	Santa Amélia	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
			INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,75	R\$ 0,38
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,75
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00400S	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 3/4" e parafuso de fixação	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,69	R\$ 1,69
					TOTAL Material:	R\$ 1,69
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 16,55	R\$ 1,66
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R\$ 12,55	R\$ 1,26
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,92
					VALOR:	R\$ 5,31

<b>17.28. 95727 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (M)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	M	1,05380000	R\$ 3,03	R\$ 3,19
					TOTAL Material:	R\$ 3,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200000	R\$ 17,26	R\$ 2,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200000	R\$ 25,04	R\$ 3,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,15
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,77
					VALOR:	R\$ 11,11

<b>17.29. 91835 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 4,15	R\$ 4,56
					TOTAL Material:	R\$ 4,56
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 17,26	R\$ 1,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 25,04	R\$ 2,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,84
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx		DATA :		BDI : 29,07%
DESCRIÇÃO:	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx		FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	Santa Amélia		INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	R\$ 11,17
--------	-----------

17.30. 91860 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,16
					R\$ 4,23
TOTAL Material:					R\$ 4,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 17,26
					R\$ 2,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 25,04
					R\$ 4,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,01

VALOR:	R\$ 11,24
--------	-----------

17.31. 97667 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 4,77
					R\$ 5,24
TOTAL Material:					R\$ 5,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	R\$ 17,26
					R\$ 1,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	R\$ 25,04
					R\$ 1,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,83

VALOR:	R\$ 8,07
--------	----------

17.32. 97668 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 6,85
					R\$ 7,53
TOTAL Material:					R\$ 7,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450000	R\$ 17,26
					R\$ 1,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450000	R\$ 25,04
					R\$ 2,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,99

VALOR:	R\$ 11,52
--------	-----------

17.33. 97669 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 9,59
					R\$ 10,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%		
DESCRIÇÃO:	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Santa Amélia	INSIDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 10,54
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15110000	R\$ 17,26	R\$ 2,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15110000	R\$ 25,04	R\$ 3,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,38
VALOR:						R\$ 16,92

17.34. 97670 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 13,37	R\$ 14,70
TOTAL Material:						R\$ 14,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17210000	R\$ 17,26	R\$ 2,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17210000	R\$ 25,04	R\$ 4,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,27
VALOR:						R\$ 21,97

17.35. S08441 Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4" (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,67	R\$ 0,37
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,75	R\$ 0,38
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00400S	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 3/4" e parafuso de fixação	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,69	R\$ 1,69
TOTAL Material:						R\$ 1,69


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 16,55	R\$ 1,66
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R\$ 12,55	R\$ 1,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,92
VALOR:						R\$ 5,31

17.36. S00354 Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,22000000	R\$ 3,59	R\$ 0,79
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22000000	R\$ 3,75	R\$ 0,83
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,62

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02685S	Eletroduto de pvc rígido roscável de 1", sem luva	ORSE	m	1,05000000	R\$ 7,08	R\$ 7,43



 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	Santa Amélia	INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

					TOTAL Material:	R\$ 7,43
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,22000000	R\$ 16,72	R\$ 3,68
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,22000000	R\$ 12,55	R\$ 2,76
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,44
					VALOR:	R\$ 15,47

<b>17.37. S00355 Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4") (m)</b>						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,26000000	R\$ 3,59	R\$ 0,93
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,26000000	R\$ 3,75	R\$ 0,98
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,91
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02684S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1 1/4 ", sem luva	ORSE	m	1,05000000	R\$ 9,43	R\$ 9,90
					TOTAL Material:	R\$ 9,90
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,26000000	R\$ 16,72	R\$ 4,35
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,26000000	R\$ 12,55	R\$ 3,26
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,61
					VALOR:	R\$ 19,39

<b>17.38. S00352 Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2") (m)</b>						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,17000000	R\$ 3,59	R\$ 0,61
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,17000000	R\$ 3,75	R\$ 0,64
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,25
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02673S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1/2 ", sem luva	ORSE	m	1,05000000	R\$ 3,64	R\$ 3,82
					TOTAL Material:	R\$ 3,82
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,17000000	R\$ 16,72	R\$ 2,84
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,17000000	R\$ 12,55	R\$ 2,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,97
					VALOR:	R\$ 10,01

<b>17.39. S13148 Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)</b>						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,59	R\$ 1,80
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,75	R\$ 1,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx		DATA :		BDI : 29,07%		
DESCRIÇÃO:	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Santa Amélia	INS	DIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
		ORSE		2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO		85,62%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO		-	-	04/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO		85,14%	46,59%	06/2023
		Composiçãoe	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,93
--------------------------------	----------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,85	R\$ 1,70
I13791	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 118,53	R\$ 118,53
TOTAL Material:						R\$ 120,23

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 16,72	R\$ 8,36
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,55	R\$ 3,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,13
VALOR:						R\$ 135,25

17.40. S12808 Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,59	R\$ 1,80
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,75	R\$ 1,13
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,93

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,85	R\$ 1,70
I13524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 248,48	R\$ 248,48
TOTAL Material:						R\$ 250,18

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 16,72	R\$ 8,36
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,55	R\$ 3,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,13
VALOR:						R\$ 265,20


17.41. INS-19528770 FONTE PARA FITA DE LED 12V 100W 8,5A (UND)

Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-19528770	FONTE PARA FITA DE LED 12V 100W 8,5A	Composições	UND	1,00000000	R\$ 62,90	R\$ 62,90
TOTAL Cotação:						R\$ 62,90
VALOR:						R\$ 62,90

17.42. S12808 Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,59	R\$ 1,80
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,75	R\$ 1,13
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,93

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,85	R\$ 1,70

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					
	<b>OBRA:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	Santa Amélia	INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%	-
			ORSE	2023/03	111,93%	70,07%

						REF.
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	03/2017
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2023
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I13524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 248,48	R\$ 248,48
					TOTAL Material:	R\$ 250,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 16,72	R\$ 8,36
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,55	R\$ 3,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,13
					VALOR:	R\$ 265,20

<b>17.43. INS-38267428 FITA LED 5W/m (UND)</b>						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-38267428	FITA LED 5W/m	Composições	UND	1,00000000	R\$ 64,90	R\$ 64,90
					TOTAL Cotação:	R\$ 64,90
					VALOR:	R\$ 64,90

<b>17.44. I03544 Arame galvanizado 12 bwg (kg)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03544	Arame galvanizado 12 bwg	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 22,00	R\$ 22,00
					TOTAL Material:	R\$ 22,00
					VALOR:	R\$ 22,00

<b>17.45. S02842 Fornecimento de armação secundária 1 estribo (un)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01091S	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador	ORSE	un	1,00000000	R\$ 33,88	R\$ 33,88
					TOTAL Material:	R\$ 33,88
					VALOR:	R\$ 33,88

<b>17.46. 00011274 ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 6 (CAA 6/1) (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011274	ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 6 (CAA 6/1)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
					TOTAL Material:	R\$ 2,39
					VALOR:	R\$ 2,39

<b>17.47. S12370 Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg) (kg)</b>						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,06000000	R\$ 3,59	R\$ 0,22
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,06000000	R\$ 3,75	R\$ 0,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,45
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA:	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%		
DESCRIÇÃO:	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Santa Amélia	INSDIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,06000000	R\$ 16,72	R\$ 1,00
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,06000000	R\$ 12,55	R\$ 0,75
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,75
				VALOR:		R\$ 106,17

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,84	R\$ 36,84
				TOTAL Material:		R\$ 36,84
				VALOR:		R\$ 36,84

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 89,99	R\$ 89,99
				TOTAL Material:		R\$ 89,99
				VALOR:		R\$ 89,99

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
				TOTAL Material:		R\$ 2,40
				VALOR:		R\$ 2,40

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00442S	Parafuso frances m16 em aco galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeca abaulada	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,83	R\$ 7,83
					TOTAL Material:	R\$ 7,83
					VALOR:	R\$ 7,83

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05044S	Poste de concreto armado de secao circular, extensao de 9,00 m, resistencia de 200 a 300 dan, tipo c-14	ORSE	un	1,00000000	R\$ 884,06	R\$ 884,06
				TOTAL Material:		R\$ 884,06




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%		
DESCRIÇÃO:	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Santa Amélia	INSIDIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 884,06
--------	------------

17.53. S02953 Fornecimento de sapatilha p/ cabo de aço até 9,5mm (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02007	Sapatilha p/ cabo aço ate 9,5mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,95	R\$ 2,95
					TOTAL Material:	R\$ 2,95
					VALOR:	R\$ 2,95

17.54. 101946 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,80
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 80,72	R\$ 80,72
					TOTAL Material:	R\$ 81,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	R\$ 17,26	R\$ 26,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	R\$ 25,04	R\$ 38,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 64,43
					VALOR:	R\$ 145,95

17.55. S12223 Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,40000000	R\$ 3,59	R\$ 5,03
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,65	R\$ 2,19
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,90000000	R\$ 3,75	R\$ 3,38
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 10,60
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02527	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref.904301, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 413,13	R\$ 413,13
					TOTAL Material:	R\$ 413,13
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,40000000	R\$ 16,72	R\$ 23,41
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 16,53	R\$ 9,92
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,90000000	R\$ 12,55	R\$ 11,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,63
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S87296S	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	ORSE	m3	0,01100000	R\$ 509,85	R\$ 5,61
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,61

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	Santa Amélia	INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%

		<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2023
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	06/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 473,90</b>
---------------	-------------------

<b>18.1. INS-48970963 PISO ESTRELADO COM FIBRA ÓTICA (UND)</b>					
<b>Cotação</b>	<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-48970963	PISO ESTRELADO COM FIBRA ÓTICA	Composições	UND	1,00000000	R\$ 451.094,84
TOTAL Cotação:					R\$ 451.094,84
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 451.094,84</b>

<b>18.2. S12903 Poste decorativo 1 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w (un)</b>					
<b>Encargos Complementares</b>	<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,50000000	R\$ 5,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	R\$ 5,63
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 11,11

<b>Material</b>	<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I13673	Luminária em LED para iluminação pública, 50W, 100 a 220v, Fluxo luminoso 4000 a 4200 lúmens, Temp. cor 6000/6500k, IRC= ou 70%, modelo Induspar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 383,50
I13668	Poste de aço galv. cônico contínuoPoste de Aço para Jardim, altura 3m/4m, com tubo diam. = 64mm	ORSE	un	3,20000000	R\$ 1.984,80
I13671	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 01 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 73,09
TOTAL Material:					R\$ 2.441,39

<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 24,80
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	R\$ 18,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,63

<b>Serviço</b>	<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,28000000	R\$ 153,51
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,28000000	R\$ 13,69
TOTAL Serviço:					R\$ 167,20
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2.663,24</b>

<b>18.3. COMP-23573796 CALHA EM ALUMÍNIO OU INOX PARA PISO LED 10 WATTS/m² - 2 Metros (UND)</b>					
<b>Cotação</b>	<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
COMP-23573796	CALHA EM ALUMÍNIO OU INOX PARA PISO LED 10 WATTS/m² - 2 Metros	Composições	UND	1,00000000	R\$ 57,51
TOTAL Cotação:					R\$ 57,51
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 57,51</b>

<b>19.1. INS-89569215 ESPALDAR HORIZONTAL (UND)</b>					
<b>Material</b>	<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-89569215	ESPALDAR HORIZONTAL	Composições	UND	1,00000000	R\$ 2.000,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%			
DESCRIÇÃO:	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	Santa Amélia	INS	DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
		ORSE		2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SICRO 2		2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
		SICRO		2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI		2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	06/2023
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 2.000,00
VALOR:	R\$ 2.000,00


19.2. INS-30393192 PRANCHA ABDOMINAL (UND)						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-30393192	PRANCHA ABDOMINAL	Composições	UND	1,00000000	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 1.500,00
					VALOR:	R\$ 1.500,00

19.3. INS-24259083 BARRA COM TRÊS ALTURAS (UND)						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-24259083	BARRA COM TRÊS ALTURAS	Composições	UND	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 0,00
					VALOR:	R\$ 0,00

19.4. INS-82249486 BARRA PARALELAS (UND)						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-82249486	BARRA PARALELAS	Composições	UND	1,00000000	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 1.100,00
					VALOR:	R\$ 1.100,00

20.1. S11677 Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto Ø=0,30m e bancos em tubo de concreto Ø=0,40m (un)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04923	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	ORSE	m²	0,50000000	R\$ 12,22	R\$ 6,11
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	5,15000000	R\$ 13,55	R\$ 69,78
S00077	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	ORSE	m3	0,22000000	R\$ 168,88	R\$ 37,15
S04986	Carga mecânica de material de 1ª categoria	ORSE	m3	0,21000000	R\$ 0,99	R\$ 0,21
S07691	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,10000000	R\$ 591,12	R\$ 59,11
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,14000000	R\$ 48,88	R\$ 6,84
S03379	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento	ORSE	m2	1,21000000	R\$ 88,04	R\$ 106,53
S07528	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento	ORSE	m2	0,99000000	R\$ 38,30	R\$ 37,92
S02669	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	ORSE	m	0,90000000	R\$ 68,70	R\$ 61,83
S07778	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m	ORSE	m	2,60000000	R\$ 76,41	R\$ 198,67
S03652	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	ORSE	m2	0,08000000	R\$ 150,62	R\$ 12,05
S07243	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.Niquel - B-2104, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	ORSE	m2	0,08000000	R\$ 178,29	R\$ 14,26
S02292	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	ORSE	m2	2,89000000	R\$ 38,48	R\$ 111,21



 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	Santa Amélia	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
			INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	70,07%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	0,16000000	R\$ 32,13	R\$ 5,14
					TOTAL Serviço:	R\$ 726,81
					VALOR:	R\$ 727,00

<b>20.2. INS-59710796 FUTMESA EM CONCRETO (UND)</b>						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-59710796	FUTMESA EM CONCRETO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 2.552,44	R\$ 2.552,44
					TOTAL Cotação:	R\$ 2.552,44
					VALOR:	R\$ 2.552,44

<b>20.3. INS-98382599 TÊNIS DE MESA EM CONCRETO (UND)</b>						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-98382599	TÊNIS DE MESA EM CONCRETO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 1.494,70	R\$ 1.494,70
					TOTAL Cotação:	R\$ 1.494,70
					VALOR:	R\$ 1.494,70

<b>21.1. S12778 Muro em alvenaria bloco cimento, colunas concreto armado fck = 15,0mpa cada 3,00m, exclui alvenaria de pedra (m2)</b>						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,04000000	R\$ 13,55	R\$ 14,09
S00160	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	ORSE	m2	0,86700000	R\$ 62,67	R\$ 54,33
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,01300000	R\$ 517,29	R\$ 6,72
S00115	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	ORSE	m2	0,13000000	R\$ 132,43	R\$ 17,22
					TOTAL Serviço:	R\$ 92,36
					VALOR:	R\$ 92,37

<b>21.2. S87777S Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_08/2022 (m2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37411S	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fiod = *1,24 mm, malha 25 x 25 mm	ORSE	m2	0,13880000	R\$ 21,13	R\$ 2,93
					TOTAL Material:	R\$ 2,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,67900000	R\$ 25,55	R\$ 17,35
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,67900000	R\$ 21,30	R\$ 14,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S87369S	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af_08/2019	ORSE	m3	0,03140000	R\$ 675,57	R\$ 21,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 21,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%	
DESCRIÇÃO:	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Santa Amélia	INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%	-
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					06/2023
					05/2023
					03/2017
					04/2023
					06/2023

VALOR:	R\$ 55,94
--------	-----------

21.3. 102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF\_05/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 6,64	R\$ 0,06
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 7,06	R\$ 1,12
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,53400000	R\$ 19,60	R\$ 10,46
TOTAL Material:					R\$ 11,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 21,95	R\$ 8,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 16,51	R\$ 2,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,51
VALOR:					R\$ 22,15


21.4. 94995 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF\_08/2022 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,09850000	R\$ 470,00	R\$ 46,29
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	R\$ 8,48	R\$ 0,01
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 24,21	R\$ 0,58
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	R\$ 6,42	R\$ 1,60
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 4,43	R\$ 0,88
00007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 37,69	R\$ 40,76
TOTAL Material:					R\$ 90,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	R\$ 20,37	R\$ 2,65
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	R\$ 20,70	R\$ 1,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21760000	R\$ 16,51	R\$ 3,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,04
VALOR:					R\$ 98,16

21.5. 94342 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_05/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	R\$ 57,85	R\$ 0,17
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	R\$ 301,97	R\$ 1,81

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					
	<b>OBRA:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	Santa Amélia	<b>REF.</b>			
			INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%	-
			ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	R\$ 18,64	R\$ 4,73
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	R\$ 25,37	R\$ 6,95
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 13,66

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	R\$ 45,00	R\$ 56,25
				TOTAL Material:		R\$ 56,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	R\$ 16,51	R\$ 10,88
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 10,88
				VALOR:		R\$ 80,79

<b>22.1. S11677 Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concreto ø=0,40m (un)</b>						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04923	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	ORSE	m²	0,50000000	R\$ 12,22	R\$ 6,11
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	5,15000000	R\$ 13,55	R\$ 69,78
S00077	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	ORSE	m3	0,22000000	R\$ 168,88	R\$ 37,15
S04986	Carga mecânica de material de 1ª categoria	ORSE	m3	0,21000000	R\$ 0,99	R\$ 0,21
S07691	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,10000000	R\$ 591,12	R\$ 59,11
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,14000000	R\$ 48,88	R\$ 6,84
S03379	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento	ORSE	m2	1,21000000	R\$ 88,04	R\$ 106,53
S07528	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento	ORSE	m2	0,99000000	R\$ 38,30	R\$ 37,92
S02669	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	ORSE	m	0,90000000	R\$ 68,70	R\$ 61,83
S07778	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m	ORSE	m	2,60000000	R\$ 76,41	R\$ 198,67
S03652	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	ORSE	m2	0,08000000	R\$ 150,62	R\$ 12,05
S07243	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.Niquel - B-2104, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	ORSE	m2	0,08000000	R\$ 178,29	R\$ 14,26
S02292	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	ORSE	m2	2,89000000	R\$ 38,48	R\$ 111,21
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	0,16000000	R\$ 32,13	R\$ 5,14
				TOTAL Serviço:		R\$ 726,81
				VALOR:		R\$ 727,00

<b>22.2. COM-52953354 JARDINEIRA (COM BANCO EM MADEIRA) (UND)</b>						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-10320303	GRANITO LEVIGADO PRETO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 8.597,42	R\$ 8.597,42
INS-02792085	REVESTIMENTO DE BANCO EM CONCRETO, ESTRUTURADO EM PINUS TRATADO, EM RÉGUAS DE 9 X 3,5 CM.	Composições	UND	1,00000000	R\$ 650,00	R\$ 650,00

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Praça Colina dos Eucaliptos.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	Santa Amélia	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
			INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%

					TOTAL Cotação:	R\$ 9.247,42
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	9,01600000	R\$ 67,11	R\$ 605,06
87799	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	10,87600000	R\$ 50,83	R\$ 552,83
98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	9,01600000	R\$ 38,11	R\$ 343,60
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	9,01600000	R\$ 11,14	R\$ 100,44
S09787	Tampo pré-moldado em concreto para bancos	ORSE	m3	0,33880000	R\$ 2.438,57	R\$ 826,19
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.428,12
					VALOR:	R\$ 11.675,54

22.3. INS-74081809 BANCO DE EUCALIPTO COM ENCOSTO (UND)							
Cotação			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-74081809	BANCO DE EUCALIPTO COM ENCOSTO		Composições	UND	1,00000000	R\$ 750,00	R\$ 750,00
					TOTAL Cotação:		R\$ 750,00
					VALOR:		R\$ 750,00

22.4. INS-51913024 PERGOLADO EM EUCALIPTO TRATADO E PERFILADO, 3,50X4,60 (UND)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-51913024	PERGOLADO EM EUCALIPTO TRATADO E PERFILADO, 3,50X4,60	Composições	UND	1,00000000	R\$ 10.700,00	R\$ 10.700,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 10.700,00
					VALOR:	R\$ 10.700,00

23.1. S02450 Limpeza geral (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,75	R\$ 0,38
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 0,38
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	R\$ 10,17	R\$ 0,05
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	un	0,05000000	R\$ 11,80	R\$ 0,59
				TOTAL Material:		R\$ 0,64
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R\$ 12,55	R\$ 1,26
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,26
				VALOR:		R\$ 2,24