
 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	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. COM-04046377 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - PRAÇA CENTENÁRIO (UND)</b>						
Equipamento Custo Horário		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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	220,00000000	R\$ 201,30	R\$ 44.286,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 44.286,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	200,00000000	R\$ 16,51	R\$ 3.302,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3.302,00
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 47.588,00</b>

<b>2.1. 90778 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>						
Encargos Complementares		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,93
Mão de Obra		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 107,45	R\$ 107,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 107,45
Serviço		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,66	R\$ 1,66
TOTAL Serviço:						R\$ 1,66
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 111,04</b>

<b>2.2. 90780 - MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>						
Encargos Complementares		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,49
Mão de Obra		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00004069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,60	R\$ 29,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,60

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
					<b>MES</b>
					<b>REF.</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	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%

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,65
					VALOR:	R\$ 32,74

2.3. 90776 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,49

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,97	R\$ 18,97
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,97

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,42
					VALOR:	R\$ 21,88

2.4. 88326 - VIGIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,64	R\$ 1,64
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,17

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,77	R\$ 14,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,77

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%		
DESCRIÇÃO:	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
		ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
		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\$ 20,01
--------	-----------

3.1. 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\$ 3,68	R\$ 3,68
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,80	R\$ 7,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 11,28

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 aço polido com cabeça 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\$ 18,16	R\$ 18,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	R\$ 12,72	R\$ 25,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,60

VALOR:	R\$ 360,98
--------	------------

3.2. 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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx		DATA :		BDI : 29,07%
DESCRIÇÃO:	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx		FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90% - 06/2023
			ORSE	2023/04	111,93% 70,07% 07/2023
			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\$ 97,00
--------	-----------


3.3. 97113 - APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (M2)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	R\$ 2,73 R\$ 3,07
				TOTAL Material:	
				R\$ 3,07	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00491000	R\$ 20,70 R\$ 0,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00589000	R\$ 16,51 R\$ 0,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				R\$ 0,19	
				VALOR:	R\$ 3,26

3.4. 93209 - EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 (M2)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
00004513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,31580000	R\$ 8,91 R\$ 29,54
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 223,12 R\$ 5,35
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 215,76 R\$ 5,17
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 17,07 R\$ 0,40
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,89630000	R\$ 100,52 R\$ 90,09
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,72780000	R\$ 13,99 R\$ 52,15
				TOTAL Material:	
				R\$ 182,70	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93200000	R\$ 20,37 R\$ 18,98
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				R\$ 18,98	


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	1,90370000	R\$ 32,34 R\$ 61,56
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02830000	R\$ 795,50 R\$ 22,51
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	1,77190000	R\$ 74,19 R\$ 131,45
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,59180000	R\$ 2,81 R\$ 1,66
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,64690000	R\$ 4,13 R\$ 2,67
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,04790000	R\$ 9,22 R\$ 0,44



PREFEITURA DE  
MACEIÓ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%		
DESCRIÇÃO:	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
		ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
		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%	

91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 14,59	R\$ 0,35
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	1,34620000	R\$ 10,92	R\$ 14,70
87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,29400000	R\$ 10,37	R\$ 3,04
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	1,90370000	R\$ 9,15	R\$ 17,41
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,21560000	R\$ 12,08	R\$ 2,60
93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	SINAPI	M	0,70680000	R\$ 36,72	R\$ 25,95
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,04790000	R\$ 31,03	R\$ 1,48
91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,23960000	R\$ 8,91	R\$ 2,13
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,21560000	R\$ 7,79	R\$ 1,67
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	0,29400000	R\$ 37,45	R\$ 11,01
87777	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	SINAPI	M2	1,34620000	R\$ 48,34	R\$ 65,07
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02760000	R\$ 65,31	R\$ 1,80
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	0,23960000	R\$ 2,77	R\$ 0,66
92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 63,11	R\$ 1,51
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,07190000	R\$ 640,28	R\$ 46,03
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,09580000	R\$ 22,66	R\$ 2,17
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00650000	R\$ 15,75	R\$ 0,10
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,32390000	R\$ 26,26	R\$ 34,76
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,09580000	R\$ 145,53	R\$ 13,94
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,09580000	R\$ 133,04	R\$ 12,74
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	3,54380000	R\$ 11,14	R\$ 39,47
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06040000	R\$ 662,04	R\$ 39,98
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 76,44	R\$ 1,83

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx		<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
						<b>MES</b>
						<b>REF.</b>
				DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%
				ORSE	2023/04	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%


90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	0,07190000	R\$ 3,82	R\$ 0,27
90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 8,71	R\$ 0,20
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,21560000	R\$ 5,98	R\$ 1,28
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00720000	R\$ 39,60	R\$ 0,28
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,42690000	R\$ 71,11	R\$ 101,46
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,04790000	R\$ 27,61	R\$ 1,32
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,42690000	R\$ 17,65	R\$ 25,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 690,68
					VALOR:	R\$ 892,36

**3.5. 93206 - EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF\_02/2016 (M2)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,01850000	R\$ 223,12	R\$ 4,12
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,01850000	R\$ 215,76	R\$ 3,99
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,05550000	R\$ 66,90	R\$ 3,71
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	0,03700000	R\$ 74,90	R\$ 2,77
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,86950000	R\$ 100,52	R\$ 87,40
					TOTAL Material:	R\$ 101,99

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	1,90220000	R\$ 32,34	R\$ 61,51
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,07760000	R\$ 56,18	R\$ 4,35
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,03770000	R\$ 795,50	R\$ 29,99
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	2,32380000	R\$ 74,19	R\$ 172,40
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,01850000	R\$ 341,55	R\$ 6,31
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,35880000	R\$ 2,81	R\$ 3,81





PREFEITURA DE  
MACEIÓ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%		
DESCRIÇÃO:	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
		ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
		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%	

92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,18490000	R\$ 16,01	R\$ 2,96
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3,32780000	R\$ 4,13	R\$ 13,74
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,94120000	R\$ 6,44	R\$ 12,50
98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	0,59160000	R\$ 8,09	R\$ 4,78
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	UN	0,01850000	R\$ 46,98	R\$ 0,86
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 140,63	R\$ 5,20
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,01850000	R\$ 372,49	R\$ 6,89
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,16640000	R\$ 12,51	R\$ 2,08
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,05550000	R\$ 25,55	R\$ 1,41
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,22190000	R\$ 9,22	R\$ 2,04
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,07400000	R\$ 14,59	R\$ 1,07
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 34,43	R\$ 1,27
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	1,47200000	R\$ 10,92	R\$ 16,07
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	1,90220000	R\$ 9,15	R\$ 17,40
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,76000000	R\$ 12,08	R\$ 21,26
93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	SINAPI	M	0,94440000	R\$ 36,72	R\$ 34,67
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05550000	R\$ 42,03	R\$ 2,33
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,16640000	R\$ 31,03	R\$ 5,16
91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,50840000	R\$ 8,91	R\$ 4,52
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,66390000	R\$ 7,79	R\$ 12,96
87777	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	SINAPI	M2	1,47200000	R\$ 48,34	R\$ 71,15
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,03680000	R\$ 65,31	R\$ 2,40
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	0,50840000	R\$ 2,77	R\$ 1,40




## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	DATA : BDI : 29,07%				
DESCRIÇÃO:	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
		ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
		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%	

96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 71,51	R\$ 2,64
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,12940000	R\$ 44,66	R\$ 5,77
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,02770000	R\$ 640,28	R\$ 17,73
100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,09240000	R\$ 626,21	R\$ 57,86
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05550000	R\$ 8,90	R\$ 0,49
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,07400000	R\$ 8,66	R\$ 0,64
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01850000	R\$ 14,01	R\$ 0,25
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 22,66	R\$ 0,83
97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 24,73	R\$ 0,91
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00850000	R\$ 15,75	R\$ 0,13
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,22560000	R\$ 26,26	R\$ 32,18
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 238,18	R\$ 8,81
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,11090000	R\$ 145,53	R\$ 16,13
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,07400000	R\$ 133,04	R\$ 9,84
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,05920000	R\$ 22,71	R\$ 1,34
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	3,31510000	R\$ 11,14	R\$ 36,93
89957	PONTE DE CONSUMO TERMAL 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	0,09240000	R\$ 129,82	R\$ 11,99
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 270,92	R\$ 10,02
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05550000	R\$ 297,10	R\$ 16,48
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,03110000	R\$ 662,04	R\$ 20,58
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01850000	R\$ 542,14	R\$ 10,02
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	0,36980000	R\$ 3,82	R\$ 1,41
90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	SINAPI	UN	0,01850000	R\$ 8,71	R\$ 0,16



 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
					<b>MES</b>
					<b>REF.</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	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%

90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,66390000	R\$ 5,98	R\$ 9,95
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,09610000	R\$ 11,90	R\$ 1,14
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00940000	R\$ 39,60	R\$ 0,37
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,05550000	R\$ 12,23	R\$ 0,67
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 41,88	R\$ 1,54
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05550000	R\$ 23,16	R\$ 1,28
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35390000	R\$ 71,11	R\$ 96,27
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,07400000	R\$ 27,61	R\$ 2,04
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,14790000	R\$ 42,85	R\$ 6,33
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35390000	R\$ 17,65	R\$ 23,89
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,14120000	R\$ 34,41	R\$ 4,85
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,13310000	R\$ 19,01	R\$ 2,53
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,12020000	R\$ 24,71	R\$ 2,97
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 469,21	R\$ 17,36
					TOTAL Serviço:	R\$ 956,82
					VALOR:	R\$ 1.058,81

<b>3.6. 93211 - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)</b>						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,07240000	R\$ 9,90	R\$ 20,51
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,02550000	R\$ 223,12	R\$ 5,68
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,02550000	R\$ 215,76	R\$ 5,50
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,02550000	R\$ 66,90	R\$ 1,70
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,90200000	R\$ 100,52	R\$ 90,66
00037525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	SINAPI	M	1,21460000	R\$ 4,10	R\$ 4,97
					TOTAL Material:	R\$ 129,02
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06000000	R\$ 20,37	R\$ 21,59




## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%		
DESCRIÇÃO:	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
		ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
		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 Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,59
--	-----------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	0,67910000	R\$ 32,34	R\$ 21,96
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02680000	R\$ 795,50	R\$ 21,31
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,67910000	R\$ 74,19	R\$ 50,38
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02550000	R\$ 341,55	R\$ 8,70
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,81630000	R\$ 2,81	R\$ 2,29
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,42350000	R\$ 4,13	R\$ 10,00
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,02550000	R\$ 126,37	R\$ 3,22
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,02550000	R\$ 372,49	R\$ 9,49
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,15310000	R\$ 9,22	R\$ 1,41
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02550000	R\$ 14,59	R\$ 0,37
87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,67910000	R\$ 10,37	R\$ 7,04
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,67910000	R\$ 9,15	R\$ 6,21
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,51020000	R\$ 12,08	R\$ 6,16
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,10200000	R\$ 31,03	R\$ 3,16
91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,30610000	R\$ 8,91	R\$ 2,72
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,51020000	R\$ 7,79	R\$ 3,97
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	0,67910000	R\$ 37,45	R\$ 25,43
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02600000	R\$ 65,31	R\$ 1,69
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	0,30610000	R\$ 2,77	R\$ 0,84
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02550000	R\$ 44,66	R\$ 1,13

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%   -   06/2023
			ORSE	2023/04	111,93%   70,07%   07/2023
			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%


89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05100000	R\$ 8,66	R\$ 0,44
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00610000	R\$ 15,75	R\$ 0,09
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,34290000	R\$ 26,26	R\$ 35,26
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02550000	R\$ 238,18	R\$ 6,07
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,15310000	R\$ 145,53	R\$ 22,28
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1,35820000	R\$ 11,14	R\$ 15,13
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	0,05100000	R\$ 129,82	R\$ 6,62
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,02550000	R\$ 297,10	R\$ 7,57
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02550000	R\$ 76,44	R\$ 1,94
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17860000	R\$ 3,82	R\$ 0,68
90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	SINAPI	UN	0,02550000	R\$ 8,71	R\$ 0,22
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,51020000	R\$ 5,98	R\$ 3,05
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 39,60	R\$ 0,26
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,43780000	R\$ 71,11	R\$ 102,24
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02550000	R\$ 27,61	R\$ 0,70
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,12760000	R\$ 42,85	R\$ 5,46
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,43780000	R\$ 17,65	R\$ 25,37
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,13520000	R\$ 34,41	R\$ 4,65
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,08420000	R\$ 19,01	R\$ 1,60
					TOTAL Serviço:	R\$ 427,11
					VALOR:	R\$ 577,72

<b>3.7. 93214 - EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA (UN)</b>					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034636 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 450,00	R\$ 450,00
				TOTAL Material:	R\$ 450,00
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
					<b>MES</b>
					<b>REF.</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	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%


94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,16	R\$ 21,16
98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018_PS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4.392,33	R\$ 4.392,33
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 7,15	R\$ 21,45
89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,52	R\$ 46,52
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 9,60	R\$ 19,20
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,83	R\$ 28,83
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	19,00000000	R\$ 10,37	R\$ 197,03
					TOTAL Serviço:	R\$ 4.726,52
					VALOR:	R\$ 5.176,52

3.8. 93213 - EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,03340000	R\$ 40,66	R\$ 1,35
00010698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	SINAPI	M2	0,29530000	R\$ 229,56	R\$ 67,78
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,03340000	R\$ 66,90	R\$ 2,23
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,89530000	R\$ 100,52	R\$ 89,99
00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,01670000	R\$ 19,58	R\$ 0,32
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,03340000	R\$ 25,14	R\$ 0,83
00011697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	SINAPI	UN	0,01670000	R\$ 637,17	R\$ 10,64
00043777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	0,04293640	R\$ 222,64	R\$ 9,55
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	0,01670000	R\$ 266,76	R\$ 4,45
					TOTAL Material:	R\$ 187,14
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	1,89320000	R\$ 32,34	R\$ 61,22
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,78100000	R\$ 56,18	R\$ 43,87
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02840000	R\$ 795,50	R\$ 22,59

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%   -   06/2023
			ORSE	2023/04	111,93%   70,07%   07/2023
			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%

103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	1,78200000	R\$ 74,19	R\$ 132,20
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,20280000	R\$ 2,81	R\$ 3,37
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,25060000	R\$ 16,01	R\$ 4,01
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,45110000	R\$ 4,13	R\$ 1,86
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,00230000	R\$ 6,44	R\$ 6,45
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,05010000	R\$ 140,63	R\$ 7,04
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03340000	R\$ 372,49	R\$ 12,44
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,06680000	R\$ 14,59	R\$ 0,97
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	1,37100000	R\$ 10,92	R\$ 14,97
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	1,89320000	R\$ 9,15	R\$ 17,32
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,24470000	R\$ 12,08	R\$ 2,95
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,06680000	R\$ 86,88	R\$ 5,80
93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	SINAPI	M	0,71180000	R\$ 36,72	R\$ 26,13
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05010000	R\$ 42,03	R\$ 2,10
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,10020000	R\$ 31,03	R\$ 3,10
91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,31740000	R\$ 8,91	R\$ 2,82
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,15040000	R\$ 7,79	R\$ 1,17
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,12530000	R\$ 9,60	R\$ 1,20
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,02510000	R\$ 8,42	R\$ 0,21
87777	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	SINAPI	M2	1,37100000	R\$ 48,34	R\$ 66,27
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02770000	R\$ 65,31	R\$ 1,80
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05010000	R\$ 96,33	R\$ 4,82



 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA      MES      REF.</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%      -      06/2023
			ORSE	2023/04	111,93%      70,07%      07/2023
			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%

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	0,44270000	R\$ 2,77	R\$ 1,22
96985	HASTE DE ATERramento 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,05010000	R\$ 71,51	R\$ 3,58
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01670000	R\$ 40,18	R\$ 0,67
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01670000	R\$ 54,11	R\$ 0,90
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,09190000	R\$ 640,28	R\$ 58,84
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,16710000	R\$ 8,66	R\$ 1,44
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01670000	R\$ 14,01	R\$ 0,23
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06680000	R\$ 41,14	R\$ 2,74
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00630000	R\$ 15,75	R\$ 0,09
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,89530000	R\$ 26,26	R\$ 23,51
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05010000	R\$ 238,18	R\$ 11,93
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,13360000	R\$ 145,53	R\$ 19,44
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,25580000	R\$ 22,71	R\$ 5,80
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1,52620000	R\$ 11,14	R\$ 17,00
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,46270000	R\$ 32,15	R\$ 14,87
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	0,16710000	R\$ 129,82	R\$ 21,69
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03340000	R\$ 297,10	R\$ 9,92
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01670000	R\$ 76,44	R\$ 1,27
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	0,03340000	R\$ 3,82	R\$ 0,12
90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	SINAPI	UN	0,01670000	R\$ 8,71	R\$ 0,14
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,06680000	R\$ 18,27	R\$ 1,22
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,17540000	R\$ 5,98	R\$ 1,04
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,06930000	R\$ 11,90	R\$ 0,82
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 39,60	R\$ 0,27
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01670000	R\$ 23,16	R\$ 0,38



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%		
DESCRIÇÃO:	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
		ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
		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%	


94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,34850000	R\$ 71,11	R\$ 95,89
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,03340000	R\$ 27,61	R\$ 0,92
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,34850000	R\$ 17,65	R\$ 23,80
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,04510000	R\$ 34,41	R\$ 1,55
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,15650000	R\$ 19,01	R\$ 2,97
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,21450000	R\$ 24,71	R\$ 5,30
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05010000	R\$ 469,21	R\$ 23,50
TOTAL Serviço:						R\$ 799,74
VALOR:						R\$ 986,88

### 4.1. 97629 - DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,44110000	R\$ 17,61	R\$ 7,76
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,55620000	R\$ 19,30	R\$ 30,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 37,79
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30510000	R\$ 20,70	R\$ 6,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,15300000	R\$ 16,51	R\$ 52,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 58,36
VALOR:						R\$ 96,15

### 4.2. 100981 - CARGA, MANOBRA 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)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	R\$ 0,99
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	R\$ 4,59
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	R\$ 1,07
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	R\$ 1,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,23
VALOR:						R\$ 8,23

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	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%

4.3. 93588 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00450000	R\$ 57,51	R\$ 0,25
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01050000	R\$ 251,59	R\$ 2,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,89
VALOR:						R\$ 2,89

4.4. 98524 - LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 16,16	R\$ 1,16
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 16,51	R\$ 1,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,18
VALOR:						R\$ 2,34

4.5. S00021 - DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO (m)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,05000000	R\$ 3,70	R\$ 0,19
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,80	R\$ 1,90
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,09
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,05000000	R\$ 18,16	R\$ 0,91
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R\$ 12,72	R\$ 6,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,27
VALOR:						R\$ 9,32

4.6. S09664 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO (m3)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I02463	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 133,1700	R\$ 20,3500	R\$ 133,1700
I02482	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	1,00000000	0,1000	0,9000	R\$ 129,3200	R\$ 32,4900	R\$ 42,1730
I02490	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	1,00000000	0,9000	0,1000	R\$ 18,2900	R\$ 17,9300	R\$ 18,2540
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 193,5970
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
S10549	Encargos Complementares - Servente		h	0,66670000	3,80	2,53	




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx		DATA :		BDI : 29,07%
DESCRIÇÃO:	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx		FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90% - 06/2023
			ORSE	2023/04	111,93% 70,07% 07/2023
			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%

I06111S	Servente de obras	h	4,00000000	12,72	50,88
TOTAL MÃO DE OBRA:					53,41
Custo Horário da Execução:					R\$ 247,0070
Produção da Equipe:					6,0000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 41,1700
Custo Direto Total:					R\$ 41,17
VALOR:					R\$ 43,27

5.1. S12214 - RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS) (un)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S03644	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	ORSE	m2	2,64000000	R\$ 15,34	R\$ 40,50
S00077	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	ORSE	m3	0,40000000	R\$ 169,52	R\$ 67,81
S00098	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,26000000	R\$ 549,65	R\$ 142,91
S09182	Demolição de concreto com martelo e compressor	ORSE	m3	0,17000000	R\$ 470,11	R\$ 79,92
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,40000000	R\$ 49,52	R\$ 19,81
S02323	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	ORSE	m2	1,20000000	R\$ 8,36	R\$ 10,03
S02624	Remoção e reposição de meio-fio	ORSE	m	2,20000000	R\$ 16,85	R\$ 37,07
TOTAL Serviço:					R\$ 398,05	
VALOR:					R\$ 398,13	

5.2. S04254 - PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE. (M2)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,44000000	R\$ 3,70	R\$ 1,63
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,88000000	R\$ 3,80	R\$ 7,14
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,77	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,04900000	R\$ 101,30	R\$ 4,96
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	15,00000000	R\$ 0,82	R\$ 12,30
I03746S	Laje pre-moldada trelicada (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 6,00 m (sem colocacao)	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 80,98	R\$ 80,98
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,71000000	R\$ 9,25	R\$ 15,82
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,97000000	R\$ 3,49	R\$ 3,39
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,01100000	R\$ 130,01	R\$ 1,43
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,03300000	R\$ 130,70	R\$ 4,31
I05075S	Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,03000000	R\$ 20,95	R\$ 0,63
I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	0,56000000	R\$ 12,68	R\$ 7,10
TOTAL Material:					R\$ 130,92	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,44000000	R\$ 18,16	R\$ 7,99
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,88000000	R\$ 12,72	R\$ 23,91


 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	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 Mão de Obra:	R\$ 31,90
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,89000000	R\$ 13,91	R\$ 26,29
					TOTAL Serviço:	R\$ 26,29
					VALOR:	R\$ 197,83

<b>6.1. S09352 - REVESTIMENTO DE PISO COM MOSAICO DE MÁRMORE BEGE BAHIA OU MARTA ROCHA, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II (m2)</b>						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	3,60000000	R\$ 3,70	R\$ 13,32
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,80000000	R\$ 3,80	R\$ 14,44
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 27,76
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01597	Mármore bege bahia ou Marta Rocha e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 495,61	R\$ 495,61
					TOTAL Material:	R\$ 495,61
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	3,60000000	R\$ 18,16	R\$ 65,38
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	3,80000000	R\$ 12,72	R\$ 48,34
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 113,72
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03407	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	ORSE	kg	5,50000000	R\$ 1,28	R\$ 7,04
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,04
					VALOR:	R\$ 644,03

<b>6.2. 87642 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (PARA APLICAÇÃO DO PISO FULGET) (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 21,71	R\$ 4,55
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,77	R\$ 0,38
					TOTAL Material:	R\$ 4,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27100000	R\$ 20,70	R\$ 5,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R\$ 16,51	R\$ 2,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,84
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	R\$ 653,46	R\$ 34,63
					TOTAL Serviço:	R\$ 34,63
					VALOR:	R\$ 47,40



 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	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%

**6.3. 104162 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE, GRANITINA OU FULGET EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF\_06/2022 (M2)**

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,07590000	R\$ 1,48	R\$ 0,11
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,02540000	R\$ 5,39	R\$ 0,13
95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,21640000	R\$ 0,53	R\$ 0,11
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,09030000	R\$ 3,37	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,65

Especiais		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	SINAPI	KG	10,00000000	R\$ 4,10	R\$ 41,00
TOTAL Especiais:						R\$ 41,00

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	SINAPI	L	0,01250000	R\$ 24,40	R\$ 0,30
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	20,00000000	R\$ 0,75	R\$ 15,00
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 1,29	R\$ 2,15
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,04000000	R\$ 7,06	R\$ 0,28
TOTAL Material:						R\$ 17,73


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09560000	R\$ 20,60	R\$ 22,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49720000	R\$ 16,51	R\$ 8,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,76
VALOR:						<b>R\$ 90,14</b>

**6.4. 87244 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. AF\_06/2014 (M2)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	7,73000000	R\$ 2,89	R\$ 22,33
00036881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 142,45	R\$ 149,57
TOTAL Material:						R\$ 171,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15600000	R\$ 20,60	R\$ 23,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57800000	R\$ 16,51	R\$ 9,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,35
VALOR:						<b>R\$ 205,25</b>


**6.5. 94994 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA,**

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	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%

ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 43,83
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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	0,18820000	R\$ 20,70	R\$ 3,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31830000	R\$ 16,51	R\$ 5,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,79
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,09850000	R\$ 430,02	R\$ 42,35
TOTAL Serviço:						R\$ 42,35
VALOR:						R\$ 97,97

6.6. S07342 - POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, NOVO- R1 (m2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	0,50000000	R\$ 0,82	R\$ 0,41
TOTAL Material:						R\$ 0,41
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06971	Polimento de piso novo de alta resitência	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 36,00	R\$ 36,00
TOTAL Serviço:						R\$ 36,00
VALOR:						R\$ 36,41

6.7. S11912 - CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO/CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO - REV 01 (JUNTAS DE DILATAÇÃO) (m)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10599	Encargos Complementares - Marteleiteiro	ORSE	h	0,12500000	R\$ 3,80	R\$ 0,48
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,48
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12749	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco)	ORSE	d	0,12500000	R\$ 80,00	R\$ 10,00
TOTAL Equipamento:						R\$ 10,00
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12750	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m)	ORSE	un	0,00500000	R\$ 484,88	R\$ 2,42

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	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 Material:		R\$ 2,42
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04257S	Operador de martelete ou marteleteiro	ORSE	h	0,12500000	R\$ 17,51	R\$ 2,19
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 2,19
				VALOR:		R\$ 15,08

<b>6.8. 102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (CINZA CLARO) (M2)</b>						
Material		FONTES	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	0,42700000	R\$ 19,60	R\$ 8,36
				TOTAL Material:		R\$ 9,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 21,95	R\$ 6,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 16,51	R\$ 1,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 7,92
				VALOR:		R\$ 17,46

<b>6.9. 102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (CINZA MÉDIO) (M2)</b>						
Material		FONTES	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	0,42700000	R\$ 19,60	R\$ 8,36
				TOTAL Material:		R\$ 9,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 21,95	R\$ 6,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 16,51	R\$ 1,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 7,92
				VALOR:		R\$ 17,46

<b>6.10. 102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (CINZA ESCURO) (M2)</b>						
Material		FONTES	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	0,42700000	R\$ 19,60	R\$ 8,36
				TOTAL Material:		R\$ 9,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 21,95	R\$ 6,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 16,51	R\$ 1,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx		DATA :		BDI : 29,07%
DESCRIÇÃO:	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx		FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90% - 06/2023
			ORSE	2023/04	111,93% 70,07% 07/2023
			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 Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,92
--	----------

VALOR:	R\$ 17,46
--------	-----------

**6.11. COM-53762638 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE AREIA GROSSA LAVADA PARA PLAYGROUND (M3)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 91,17	R\$ 91,17
					TOTAL Material:	R\$ 91,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 16,51	R\$ 1,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,65

VALOR:	R\$ 92,82
--------	-----------

**6.12. 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)**

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
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

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	0,00100000	R\$ 609,66	R\$ 0,60
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,60

VALOR:	R\$ 54,53
--------	-----------

**6.13. 94994 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF\_08/2022 (ESTACIONAMENTO) (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 43,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	70,07%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	46,59%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%


88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	R\$ 20,37	R\$ 2,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18820000	R\$ 20,70	R\$ 3,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31830000	R\$ 16,51	R\$ 5,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,79
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,09850000	R\$ 430,02	R\$ 42,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 42,35
					VALOR:	R\$ 97,97

<b>6.14. 102507 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 53,29	R\$ 0,31
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 6,64	R\$ 0,26
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,03200000	R\$ 69,63	R\$ 2,22
					TOTAL Material:	R\$ 2,79
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 21,95	R\$ 1,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	R\$ 16,51	R\$ 0,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,39
					VALOR:	R\$ 5,18

<b>6.15. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	R\$ 20,70	R\$ 5,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	R\$ 16,51	R\$ 1,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,84
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,05650000	R\$ 343,80	R\$ 19,42
					TOTAL Serviço:	R\$ 19,42
					VALOR:	R\$ 26,26

<b>6.16. COM-52953354 - JARDINEIRA (COM BANCO EM MADEIRA) (UND)</b>						
Cotação		FONTE	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
					TOTAL Cotação:	R\$ 9.247,42
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	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%

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\$ 2.497,19	R\$ 846,05
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.447,98
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11.695,40</b>

<b>7.1. 94273 - TRATAMENTO DE FISSURAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (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
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
<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	0,00200000	R\$ 609,66	R\$ 1,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,21
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 54,53</b>

<b>7.2. 88423 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	R\$ 6,97	R\$ 13,50
					TOTAL Material:	R\$ 13,50
<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	0,17600000	R\$ 21,95	R\$ 3,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	R\$ 16,51	R\$ 0,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,58
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,08</b>

<b>7.3. 103357 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%		
DESCRIÇÃO:	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
		ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
		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%	

00007268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	18,87000000	R\$ 1,04	R\$ 19,62
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 40,04	R\$ 0,20
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 3,34	R\$ 1,40
					TOTAL Material:	R\$ 21,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77000000	R\$ 20,70	R\$ 15,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38500000	R\$ 16,51	R\$ 6,35
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 22,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	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	SINAPI	M3	0,00770000	R\$ 627,47	R\$ 4,83
				TOTAL Serviço:		R\$ 4,83
				VALOR:		R\$ 48,33

### 8.1. 060560 - FITA DE LED SILICONADA, 60 LEDS POR METRO, POTCIA 4,8 W/M (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I036521	FITA LED SILICONADA ROLO 5M, 60 LED/M, POTENCIA 4,8 W/M	DESABILITADA	UN	1,0000	R\$ 70,12	R\$ 70,12
				TOTAL Material:		R\$ 70,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	DESABILITADA	H	0,2000	R\$ 13,35	R\$ 2,67
I099250	ELETRICISTA	DESABILITADA	H	0,2000	R\$ 23,12	R\$ 4,62
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 7,29
				VALOR:		R\$ 77,41


### 8.2. 100619 - POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = \*2,5\* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 38,21	R\$ 76,42
00011975	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 27,15	R\$ 108,60
00012388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 295,85	R\$ 295,85
				TOTAL Material:		R\$ 480,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05800000	R\$ 17,26	R\$ 18,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,43700000	R\$ 25,04	R\$ 86,06
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 104,32
				VALOR:		R\$ 585,19

### 8.3. S12776 - REFLETOR MODULAR LED DC COM DPS 2 X 50W DE POTÊNCIA, ALUMÍNIO, 5000K, 150LM/W, AUTOVOLT, BRANCA, REF.: RFMLEDC-DPS-150-100-50-3C-ME, DA MARCA G-LIGHT OU SIMILAR (un)


Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	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%

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,65	R\$ 1,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,80	R\$ 1,14
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,97	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13505	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 165LM/W, Autovolt, branca, ref.: RFMLED-DC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.491,04	R\$ 1.491,04
TOTAL Material:					R\$ 1.491,04	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,90	
VALOR:					R\$ 1.506,88	

<b>8.4. S12971 - LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR - REV 01_11/2021 (un)</b>						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,65	R\$ 3,65
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,80	R\$ 3,80
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,45	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13685	Luminária PaineL Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 28,59	R\$ 28,59
TOTAL Material:					R\$ 28,59	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,16	R\$ 18,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,88	
VALOR:					R\$ 66,91	

<b>8.5. S07715 - LUMINÁRIA PENDENTE SIMPLES, REF: 1110/1, BIANCA OU SIMILAR (un)</b>						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,80000000	R\$ 3,65	R\$ 2,92
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,80000000	R\$ 3,80	R\$ 3,04
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,96	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07060	Lampada fluorescente eletrônica PL 26W / 127V (compacta integrada)	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 7,40	R\$ 7,40
I07292	Luminaria tipo pendente simples, ref: 1110/1, Bianca ou similar	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 164,41	R\$ 164,41
TOTAL Material:					R\$ 171,81	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,80000000	R\$ 18,16	R\$ 14,53
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,80000000	R\$ 12,72	R\$ 10,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,71	

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	OBRA:	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90% - 06/2023
			ORSE	2023/04	111,93% 70,07% 07/2023
			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:	<b>R\$ 202,44</b>
--------	-------------------

<b>9.1. COM-78836102 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO STONE EM CONCRETO BRANCO - METALCO (UN)</b>						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-02365031	BANCO STONE - METALCO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 6.000,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R\$ 20,70	R\$ 82,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	R\$ 16,51	R\$ 82,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 165,35
					VALOR:	<b>R\$ 6.165,35</b>

<b>9.2. COM-04918353 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POLTRONA SHELL - DELAZZARI (UN)</b>						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-39263862	POLTRONA SHELL - DELAZZARI	Composições	UN	1,00000000	R\$ 2.300,00	R\$ 2.300,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 2.300,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 20,70	R\$ 62,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R\$ 16,51	R\$ 74,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 136,40
					VALOR:	<b>R\$ 2.436,40</b>

<b>9.3. COM-02018824 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO GAIVOTA SIMPLES - METALCO (UN)</b>						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-93438003	BANCO GAIVOTA SIMPLES - METALCO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 3.000,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 20,70	R\$ 62,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R\$ 16,51	R\$ 74,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 136,40
					VALOR:	<b>R\$ 3.136,40</b>

<b>9.4. COM-86642471 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA SORRENTI - METALCO (UN)</b>						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-78687644	LIXEIRA SORRENTI - METALCO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 3.000,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 20,70	R\$ 62,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R\$ 16,51	R\$ 74,30

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%   -   06/2023
			ORSE	2023/04	111,93%   70,07%   07/2023
			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 Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 136,40
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3.136,40</b>


<b>9.5. COM-69423588 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO PETRICOR - DELAZZARI (UN)</b>						
<b>Cotação</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-35697027	BANCO PETRICOR - DELAZZARI	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
TOTAL Cotação:						R\$ 3.500,00
<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	4,00000000	R\$ 20,70	R\$ 82,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	R\$ 16,51	R\$ 82,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 165,35
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3.665,35</b>

<b>9.6. COM-70679671 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO CURVO - LINHA REFORMA - MMCITÉ (3 MÓDULOS) (UN)</b>						
<b>Cotação</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-49645692	BANCO CURVO - LINHA REFORMA - MMCEITÉ (3 MÓDULOS)	Composições	UN	1,00000000	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00
TOTAL Cotação:						R\$ 4.500,00
<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	4,00000000	R\$ 20,70	R\$ 82,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	R\$ 16,51	R\$ 82,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 165,35
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4.665,35</b>

<b>9.7. COM-61942007 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MESA PIANO PIQUENIQUE INCLUSIVE BANCOS - DELAZZARI (UN)</b>						
<b>Cotação</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-94747442	MESA PIANO PIQUENIQUE - DELAZZARI	Composições	UN	1,00000000	R\$ 7.300,00	R\$ 7.300,00
TOTAL Cotação:						R\$ 7.300,00
<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	4,00000000	R\$ 20,70	R\$ 82,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	R\$ 16,51	R\$ 82,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 165,35
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 7.465,35</b>

<b>10.1. 92335 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03910000	R\$ 75,42	R\$ 78,36
TOTAL Material:						R\$ 78,36
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</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 CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	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%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26530000	R\$ 16,36	R\$ 4,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26530000	R\$ 23,98	R\$ 6,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,70
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 89,06</b>

<b>10.2. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 28,00	R\$ 0,70
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	R\$ 0,22	R\$ 0,10
					TOTAL Material:	R\$ 0,80
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 16,17	R\$ 0,46
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 20,55	R\$ 1,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,28
<b>Serviço</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,79	R\$ 11,79
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,79
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 14,87</b>

<b>10.3. 97086 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 8,48	R\$ 0,14
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,37000000	R\$ 12,66	R\$ 4,68
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,09500000	R\$ 24,21	R\$ 2,29
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44000000	R\$ 4,43	R\$ 1,94
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,38000000	R\$ 13,99	R\$ 19,30
					TOTAL Material:	R\$ 28,35
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44400000	R\$ 16,82	R\$ 24,28
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35700000	R\$ 20,37	R\$ 48,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 72,29
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 100,64</b>

<b>10.4. 94975 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)</b>						
<b>Material</b>		<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 CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	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%

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,81870000	R\$ 90,00	R\$ 73,68
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	277,84150000	R\$ 0,77	R\$ 213,93
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58940000	R\$ 77,59	R\$ 45,73
					TOTAL Material:	R\$ 333,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20670000	R\$ 16,51	R\$ 102,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 102,47
					VALOR:	R\$ 435,81

<b>10.5. S13077 - MANGUEIRA 2F LED BR 13MM 127V G-LIGHT OU SIMILAR (m)</b>						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,65	R\$ 0,37
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,80	R\$ 0,38
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,75
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13820	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V	ORSE	m	1,00000000	R\$ 17,90	R\$ 17,90
					TOTAL Material:	R\$ 17,90
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 18,16	R\$ 1,82
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R\$ 12,72	R\$ 1,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,09
					VALOR:	R\$ 21,71

<b>10.6. 100758 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02550000	R\$ 23,38	R\$ 0,59
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,25490000	R\$ 34,86	R\$ 8,88
					TOTAL Material:	R\$ 9,47
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	R\$ 21,95	R\$ 29,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,76
					VALOR:	R\$ 39,23

<b>11.1. INS-25265503 - RESTAURO DO MONUMENTO MAPA E ESTATUA (un)</b>						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-25265503	RESTAURO DO MONUMENTO MAPA E ESTATUA	Composições	un	1,00000000	R\$ 62.844,00	R\$ 62.844,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 62.844,00
					VALOR:	R\$ 62.844,00

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%   -   06/2023
			ORSE	2023/04	111,93%   70,07%   07/2023
			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>11.2. 88788 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. AF_10/2014 (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	9,80000000	R\$ 2,89	R\$ 28,32
00004396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 221,19	R\$ 232,24
TOTAL Material:						R\$ 260,56
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19600000	R\$ 20,60	R\$ 24,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59800000	R\$ 16,51	R\$ 9,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,50
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 295,06</b>

<b>11.3. S03226 - BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS (m)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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	1,60000000	R\$ 13,91	R\$ 22,26
S00151	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 43,82	R\$ 43,82
S00077	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	ORSE	m3	0,05000000	R\$ 169,52	R\$ 8,48
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	2,00000000	R\$ 6,54	R\$ 13,08
S00096	Concreto simples usado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,02000000	R\$ 519,15	R\$ 10,38
S00115	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	ORSE	m2	0,20000000	R\$ 134,79	R\$ 26,96
S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	ORSE	m2	0,90000000	R\$ 41,80	R\$ 37,62
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	0,80000000	R\$ 33,37	R\$ 26,70
TOTAL Serviço:						R\$ 189,30
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 189,39</b>

<b>11.4. 00006180 - TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *15 X 2* CM (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00006180	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *15 X 2* CM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 325,00	R\$ 325,00
TOTAL Material:						R\$ 325,00
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 325,00</b>

<b>11.5. S12517 - EXECUÇÃO DE ACABAMENTO CHANFRADO (BISOTADO) EM BORDAS (m)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I13335	Execução de acabamento chanfrado (bisotado )em bordas de espelho	ORSE	m	1,00000000	R\$ 36,00	R\$ 36,00
TOTAL Material:						R\$ 36,00



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%		
DESCRIÇÃO:	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
		ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
		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\$ 36,00
--------	-----------

## 11.6. 99439 - CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF\_10/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,06500000	R\$ 0,50	R\$ 0,03
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06100000	R\$ 1,35	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,11

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,09000000	R\$ 555,49	R\$ 605,48
TOTAL Material:						R\$ 605,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	R\$ 20,37	R\$ 2,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50500000	R\$ 20,70	R\$ 10,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56800000	R\$ 16,51	R\$ 9,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,38

VALOR:	R\$ 627,97
--------	------------

## 11.7. 160612 - MANTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE VEDAMAX PARA PISCINAS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I044626	MANTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE PARA PISCINAS 3mm VEDAMAX	DESABILITADA	M2	1,1000	R\$ 40,99	R\$ 45,09
TOTAL Material:						R\$ 45,09

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099618	AJUDANTE ESPECIALIZADO - IMPERMEABILIZADOR	DESABILITADA	H	1,1690	R\$ 13,35	R\$ 15,60
I099024	IMPERMEABILIZADOR	DESABILITADA	H	1,1690	R\$ 18,31	R\$ 21,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,00

VALOR:	R\$ 82,10
--------	-----------

## 12.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 16,51	R\$ 65,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 65,31

VALOR:	R\$ 65,31
--------	-----------

## 12.2. 94975 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF\_05/2021 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,81870000	R\$ 90,00	R\$ 73,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx		DATA :		BDI : 29,07%
DESCRIÇÃO:	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx		FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90% - 06/2023
			ORSE	2023/04	111,93% 70,07% 07/2023
			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%


00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	277,84150000	R\$ 0,77	R\$ 213,93
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58940000	R\$ 77,59	R\$ 45,73
					TOTAL Material:	R\$ 333,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20670000	R\$ 16,51	R\$ 102,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 102,47
					VALOR:	R\$ 435,81

12.3. S09858 - ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=10 A 13CM PARA CONFEÇÃO DE PERGOLÃO DE PERGOLADO (REF:OBRA SERGIPETEC) (m)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,68	R\$ 1,47
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,80	R\$ 1,14
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 2,61
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 22,32	R\$ 3,35
				TOTAL Material:		R\$ 3,35
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 18,16	R\$ 7,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,82
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,08
				VALOR:		R\$ 17,03

12.4. S04190 - CHUMBADOR PARABOLT INOX 3/8 X 5 FORNECIMENTO (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03292	Chumbador parabolt 3/8" x 5"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,48	R\$ 3,48
				TOTAL Material:		R\$ 3,48
				VALOR:		R\$ 3,48

12.5. S02328 - PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ POLIURETANO SOBRE SUPERFÍCIES DE MADEIRA (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,87	R\$ 1,16
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,80	R\$ 0,57
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 1,73
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05318S	Diluyente aguarras	ORSE	l	0,02000000	R\$ 23,22	R\$ 0,46
I02424	Verniz poliuretano	ORSE	l	0,18000000	R\$ 28,89	R\$ 5,20
				TOTAL Material:		R\$ 5,66
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 18,16	R\$ 5,45




 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	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%

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,15000000	R\$ 12,72	R\$ 1,91
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,36
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 14,73</b>

<b>13.1. S07783 - BRINQUEDO EM MADEIRA ROLIÇA PARA PARQUE COM TRÊS ESCORREGADEIRA DE MADEIRA (un)</b>						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	16,00000000	R\$ 3,70	R\$ 59,20
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	16,00000000	R\$ 3,80	R\$ 60,80
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 120,00
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02452	Caminhao toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m, potência 160 cv	ORSE	h	8,00000000	R\$ 48,65	R\$ 389,20
					TOTAL Equipamento:	R\$ 389,20
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02591	Escorregadeira em madeira com 2,50m de pista, Sergipark ou similar	ORSE	un	2,00000000	R\$ 2.465,00	R\$ 4.930,00
I00930	Madeira roliça sem tratamento - eucalipto d = 12 a 15 cm	ORSE	m	39,96000000	R\$ 4,23	R\$ 169,03
I04115S	Madeira rolica tratada, d = 12 a 15 cm, h = 3,00 m, em eucalipto ou equivalente da regioao	ORSE	m	24,00000000	R\$ 24,18	R\$ 580,32
I01685	Parafuso cabeça quadrada 16 x 500mm	ORSE	un	12,00000000	R\$ 29,00	R\$ 348,00
I02311	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 21,3mm (1/2"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	7,00000000	R\$ 19,94	R\$ 139,58
					TOTAL Material:	R\$ 6.166,93
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	16,00000000	R\$ 18,16	R\$ 290,56
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	16,00000000	R\$ 12,72	R\$ 203,52
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 494,08
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02509	Carga manual de material de 1ª categoria	ORSE	m3	0,62400000	R\$ 9,87	R\$ 6,16
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,60000000	R\$ 559,10	R\$ 335,46
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,60000000	R\$ 49,52	R\$ 29,71
S02308	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	ORSE	m2	26,71000000	R\$ 18,82	R\$ 502,68
					TOTAL Serviço:	R\$ 874,01
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8.044,33</b>

<b>13.2. S09485 - BRINQUEDO - GIRAFÁ COM PINTURA NOVACOR PISO, CONFORME PROJETO P/ORLA ATALAIA NOVA (un)</b>						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	8,00000000	R\$ 3,70	R\$ 29,60
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	8,00000000	R\$ 3,80	R\$ 30,40
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 60,00
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07745S	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	ORSE	m	8,00000000	R\$ 108,52	R\$ 868,16

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
					<b>MES</b>
					<b>REF.</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	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%


I07725S	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de = 600 mm	ORSE	m	16,00000000	R\$ 210,00	R\$ 3.360,00
					TOTAL Material:	R\$ 4.228,16

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	8,00000000	R\$ 18,16	R\$ 145,28
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	8,00000000	R\$ 12,72	R\$ 101,76
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 247,04

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00077	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	ORSE	m3	3,98000000	R\$ 169,52	R\$ 674,69
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	5,04000000	R\$ 49,52	R\$ 249,58
S02323	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	ORSE	m2	25,44000000	R\$ 8,36	R\$ 212,68
S11806	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	ORSE	m2	3,26000000	R\$ 59,15	R\$ 192,83
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.329,78
					VALOR:	R\$ 5.865,14

13.3. S11096 - BRINQUEDO - ESCALADA EM EUCALIPTO (un)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11958	Brinquedo - Escada Horizontal com Teia, modelo M-104, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2.720,00	R\$ 2.720,00
					TOTAL Material:	R\$ 2.720,00
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,10800000	R\$ 559,10	R\$ 60,38
					TOTAL Serviço:	R\$ 60,38
					VALOR:	R\$ 2.780,35

13.4. S09483 - BRINQUEDO - GANGORRA EM MADEIRA EUCALIPTO D=20CM, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, CONFORME PROJETO P/ORLA ATALAIA NOVA (un)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	8,00000000	R\$ 3,68	R\$ 29,44
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,62	R\$ 21,72
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	8,00000000	R\$ 3,80	R\$ 30,40
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 81,56
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04685	Arruela p/ parafuso 3/8 "	ORSE	un	2,00000000	R\$ 2,11	R\$ 4,22
I03456S	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4"	ORSE	un	4,00000000	R\$ 10,71	R\$ 42,84
I03302	Parafuso em aço inox, 3/8" x 1 1/2"	ORSE	un	4,00000000	R\$ 1,94	R\$ 7,76
I09823	Peça de eucalipto tratado c/ 3 metros, d=17 a 20cm	ORSE	un	3,00000000	R\$ 181,18	R\$ 543,54
I04342S	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,48
I02422	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	1,00000000	R\$ 9,33	R\$ 9,33
					TOTAL Material:	R\$ 608,17
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%   -   06/2023
			ORSE	2023/04	111,93%   70,07%   07/2023
			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%

I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	8,00000000	R\$ 18,16	R\$ 145,28
I06110S	Serralheiro (horista)	ORSE	h	6,00000000	R\$ 18,16	R\$ 108,96
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	8,00000000	R\$ 12,72	R\$ 101,76
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 356,00

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02305	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	ORSE	m2	2,46000000	R\$ 9,02	R\$ 22,19
S07691	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,11000000	R\$ 603,15	R\$ 66,35
S03846	Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm	ORSE	cm	30,00000000	R\$ 0,77	R\$ 23,10
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,25000000	R\$ 49,52	R\$ 12,38
S09484	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvilil ou similar)	ORSE	m2	2,46000000	R\$ 20,82	R\$ 51,22
S02311	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	ORSE	m2	0,10000000	R\$ 26,82	R\$ 2,68
S00885	Tubo aço galvanizado c/costura 3/4" (20mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,25mm, 1,43kg/m, NBR-5580	ORSE	m	1,60000000	R\$ 37,81	R\$ 60,50
					TOTAL Serviço:	R\$ 238,42
					VALOR:	R\$ 1.284,64

<b>13.5. S09165 - BRINQUEDO - PERCURSO (TREPA-TREPA) EM EUCALIPTO TRATADO COM DIÂMETRO 20 CML. DIM:1,54X1,54X2,04M, REF: SERGIPARK OU SIMILAR (Un)</b>						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,70	R\$ 3,70
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,70
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09454	Labirinto (trepa-trepa) em ferro galv. (1,54x1,54x2,04m) c/tubo fº galv. 1 1/2" horizontal e 1 1/2" vertical Sergipark ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3.880,00	R\$ 3.880,00
					TOTAL Material:	R\$ 3.880,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,16	R\$ 18,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,16
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,18000000	R\$ 512,75	R\$ 92,30
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,18000000	R\$ 49,52	R\$ 8,91
					TOTAL Serviço:	R\$ 101,21
					VALOR:	R\$ 4.003,04

<b>13.6. S13082 - BRINQUEDO - BALANÇO DUPLO, MODELO M117, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR (un)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13844	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00
					TOTAL Material:	R\$ 1.800,00
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,48000000	R\$ 559,10	R\$ 268,37




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx		DATA :		BDI : 29,07%
DESCRIÇÃO:	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx		FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90% - 06/2023
			ORSE	2023/04	111,93% 70,07% 07/2023
			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 Serviço:	R\$ 268,37
VALOR:	R\$ 2.068,39

14.1. S09858 - ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=10 A 13CM PARA CONFEÇÃO DE PERGOLADO (m)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,68	R\$ 1,47
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,80	R\$ 1,14
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,61
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 22,32	R\$ 3,35
TOTAL Material:						R\$ 3,35
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 18,16	R\$ 7,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,08
VALOR:						R\$ 17,03

14.2. S03920 - TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12BWG, COM REVESTIMENTO EM PVC, MALHA 2 1/2" (m²)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,70	R\$ 1,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,80	R\$ 1,52
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02652	Arame galvanizado com revestimento em pvc, 12bwg (3,8 mm) - 0,055kg/m	ORSE	kg	0,05000000	R\$ 62,62	R\$ 3,13
I02178	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	ORSE	m2	1,05000000	R\$ 72,84	R\$ 76,48
TOTAL Material:						R\$ 79,61
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 18,16	R\$ 7,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	R\$ 12,72	R\$ 5,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,35
VALOR:						R\$ 94,95


14.3. 101205 - PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020 (M)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101202	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 36,21	R\$ 36,21
TOTAL Serviço:						R\$ 36,21
VALOR:						R\$ 36,21

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	70,07%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	46,59%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

14.4. S08334 - RAMPA DE MADEIRA PARA OBRA, EM TÁBUA DE CONSTRUÇÃO, PEÇAS 3”X6” E RIPÃO (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	2,10000000	R\$ 3,68	R\$ 7,73
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,10000000	R\$ 3,70	R\$ 7,77
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,10000000	R\$ 3,80	R\$ 7,98
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 23,48
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06800	Aluguel de serra circular de bancada	ORSE	h	1,60000000	R\$ 30,00	R\$ 48,00
TOTAL Equipamento:						R\$ 48,00
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04786	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	ORSE	cj	1,00000000	R\$ 12,10	R\$ 12,10
I06981	Prego (2 X 10) 18 x 21	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 21,89	R\$ 3,28
I01975	Ripa massaranduba serrada 5cm x 1,5cm	ORSE	m	3,80000000	R\$ 3,97	R\$ 15,09
I09410	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	ORSE	m	1,00000000	R\$ 9,94	R\$ 9,94
I06189S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	3,40000000	R\$ 28,46	R\$ 96,76
I04481S	Viga nao aparelhada *8 x 16* cm em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	3,90000000	R\$ 56,42	R\$ 220,04
TOTAL Material:						R\$ 357,21
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	2,10000000	R\$ 18,16	R\$ 38,14
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	2,10000000	R\$ 18,16	R\$ 38,14
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,10000000	R\$ 12,72	R\$ 26,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 102,99
VALOR:						R\$ 531,70

14.5. COM-09922701 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÚNEL PARA CACHORROS (UN)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-66170153	KIT	AGILITY	TUNEL	3M	Composições	UN
						1,00000000
						R\$ 698,08
						R\$ 698,08
TOTAL Cotação:						R\$ 698,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 20,70	R\$ 41,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 16,51	R\$ 33,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 74,42
VALOR:						R\$ 772,50

14.6. COM-69423588 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO PETRICOR - DELAZZARI (UN)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-35697027	BANCO PETRICOR - DELAZZARI	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
TOTAL Cotação:						R\$ 3.500,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	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%


88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R\$ 20,70	R\$ 82,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	R\$ 16,51	R\$ 82,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 165,35
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3.665,35</b>

<b>15.1. 94975 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,81870000	R\$ 90,00	R\$ 73,68
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	277,84150000	R\$ 0,77	R\$ 213,93
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58940000	R\$ 77,59	R\$ 45,73
					TOTAL Material:	R\$ 333,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20670000	R\$ 16,51	R\$ 102,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 102,47
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 435,81</b>

<b>15.2. S09170 - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - PRANCHA ABDOMINAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E PRANCHÃO EM MADEIRA, REF. SERGIPARK OU SIMILAR (Un)</b>						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,70	R\$ 3,70
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,70
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09462	Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 950,00	R\$ 950,00
					TOTAL Material:	R\$ 950,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,16	R\$ 18,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,16
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,18000000	R\$ 512,75	R\$ 92,30
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,18000000	R\$ 49,52	R\$ 8,91
					TOTAL Serviço:	R\$ 101,21
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.073,04</b>

<b>15.3. S11387 - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE CAMINHADA SIMPLES - GALVANIZADO - REV 01 (un)</b>						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,70	R\$ 3,70
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,80	R\$ 3,80
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,50




 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	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%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12249	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada simples - galvanizado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2.581,00	R\$ 2.581,00
					TOTAL Material:	R\$ 2.581,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,16	R\$ 18,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,88
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,12800000	R\$ 559,10	R\$ 71,56
					TOTAL Serviço:	R\$ 71,56
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2.690,90</b>

15.4. S13110 - BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,70	R\$ 1,11
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,11
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02062	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 104,90	R\$ 104,90
					TOTAL Material:	R\$ 104,90
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 18,16	R\$ 5,45
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,45
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 111,45</b>

15.5. S09148 - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO - GALVANIZADO - REV 01 (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,70	R\$ 3,70
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,80	R\$ 3,80
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,50
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09442	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4.130,00	R\$ 4.130,00
					TOTAL Material:	R\$ 4.130,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,16	R\$ 18,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,88
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,12800000	R\$ 559,10	R\$ 71,56
					TOTAL Serviço:	R\$ 71,56

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	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>VALOR:</b>	<b>R\$ 4.239,90</b>
---------------	---------------------

<b>15.6. S13195 - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL - GALVANIZADO (un)</b>						
Encargos Complementares		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,70	R\$ 3,70
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,80	R\$ 3,80
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,50
Material		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I13976	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2.753,69	R\$ 2.753,69
TOTAL Material:						R\$ 2.753,69
Mão de Obra		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,16	R\$ 18,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,88
Serviço		<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	0,06400000	R\$ 559,10	R\$ 35,78
TOTAL Serviço:						R\$ 35,78
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2.827,82</b>

<b>15.7. S12448 - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLO - GALVANIZADO - REV 01 (un)</b>						
Encargos Complementares		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,70	R\$ 3,70
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,80	R\$ 3,80
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,50
Material		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I13283	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2.323,00	R\$ 2.323,00
TOTAL Material:						R\$ 2.323,00
Mão de Obra		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,16	R\$ 18,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,88
Serviço		<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	0,06400000	R\$ 559,10	R\$ 35,78
TOTAL Serviço:						R\$ 35,78
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2.397,13</b>

<b>15.8. S09143 - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ALONGADOR - GALVANIZADO - REV 01 (un)</b>						
Encargos Complementares		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,70	R\$ 3,70
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,80	R\$ 3,80



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	DATA :				BDI : 29,07%	
DESCRIÇÃO:	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
		DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023	
		ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023	
		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 Encargos Complementares:	R\$ 7,50
--------------------------------	----------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09437	Equipamento de ginástica - alongador com 03 alturas - galvanizado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2.581,00	R\$ 2.581,00
					TOTAL Material:	R\$ 2.581,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,16	R\$ 18,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,88

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,06400000	R\$ 559,10	R\$ 35,78
					TOTAL Serviço:	R\$ 35,78

VALOR:	R\$ 2.655,13
--------	--------------

### 15.9. S03222 - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA MÚLTIPLO EXERCÍCIO (un)


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02509	Carga manual de material de 1ª categoria	ORSE	m3	0,21000000	R\$ 9,87	R\$ 2,07
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,21000000	R\$ 559,10	R\$ 117,41
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,27000000	R\$ 49,52	R\$ 13,37
S02311	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	ORSE	m2	4,34000000	R\$ 26,82	R\$ 116,40
S00072	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	0,06000000	R\$ 33,01	R\$ 1,98
S00888	Tubo aço galvanizado c/costura 1 1/2" (40mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,00mm, 3,48kg/m, NBR-5580	ORSE	m	4,00000000	R\$ 74,17	R\$ 296,68
S00889	Tubo aço galvanizado c/costura 2" (50mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,00mm, 4,40kg/m, NBR-5580	ORSE	m	14,00000000	R\$ 95,35	R\$ 1.334,90
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.882,81

VALOR:	R\$ 1.883,23
--------	--------------

### 16.1. 88317 - SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,64	R\$ 1,64
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,18

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,14	R\$ 17,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,14


 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
			ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
			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
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,20
					VALOR:	<b>R\$ 23,52</b>

<b>16.2. 101166 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	122,27000000	R\$ 2,10	R\$ 256,76
					TOTAL Material:	R\$ 256,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,34400000	R\$ 20,70	R\$ 172,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,17200000	R\$ 16,51	R\$ 68,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 241,59
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000000	R\$ 522,70	R\$ 67,95
					TOTAL Serviço:	R\$ 67,95
					VALOR:	<b>R\$ 566,30</b>

<b>16.3. 101660 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)</b>						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 259,15	R\$ 61,88
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 61,88
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	0,01400000	R\$ 4,91	R\$ 0,06
00042249	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.311,81	R\$ 1.311,81
					TOTAL Material:	R\$ 1.311,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 17,26	R\$ 4,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 25,04	R\$ 5,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,06
					VALOR:	<b>R\$ 1.383,81</b>

<b>16.4. 108807 - Chapa de aço galvanizado nº 14 - e=1,95mm - dimensões 2,00x1,00m (m2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108807	Chapa de aço galvanizado nº 14 - e=1,95mm - dimensões 2,00x1,00m	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 219,87	R\$ 219,87


 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	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%

TOTAL Material:	R\$ 219,87
VALOR:	<b>R\$ 219,87</b>

<b>17.1. COM-14318032 - CASCA DE PINUS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M2)</b>						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-64302546	CASCA DE PINUS	Composições	M2	1,00000000	R\$ 20,00	R\$ 20,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 20,00
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 16,16	R\$ 14,54
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 14,54
					VALOR:	<b>R\$ 34,54</b>

<b>17.2. COM-45154983 - FORNECIMENTO E PLANTIO DE HELICÔNIA ROSTRADA (UN)</b>						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-09767037	HELICÔNIA ROSTRADA - 1,0m	Composições	UN	1,00000000	R\$ 40,00	R\$ 40,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 40,00
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 16,16	R\$ 1,45
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,45
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,07400000	R\$ 3,38	R\$ 0,25
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 22,67	R\$ 0,11
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,03200000	R\$ 85,71	R\$ 2,74
					TOTAL Material:	R\$ 3,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 16,51	R\$ 1,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,49
					VALOR:	<b>R\$ 46,04</b>

<b>17.3. COM-86026665 - FORNECIMENTO E PLANTIO DE CICLANTO (UND)</b>						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-94094496	CICLANTO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 40,00	R\$ 40,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 40,00
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 16,16	R\$ 1,45
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,45
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,07400000	R\$ 3,38	R\$ 0,25
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 22,67	R\$ 0,11

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	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%

I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,03200000	R\$ 85,71	R\$ 2,74
					TOTAL Material:	R\$ 3,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 16,51	R\$ 1,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,49
					VALOR:	R\$ 46,04

<b>17.4. S07667 - Alamanda amarela, fornecimento e plantio (un)</b>						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	0,09000000	R\$ 3,80	R\$ 0,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,09000000	R\$ 3,80	R\$ 0,34
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,68
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,07400000	R\$ 3,38	R\$ 0,25
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 22,67	R\$ 0,11
I07152	Planta - Alamanda (allamanda cathartica)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,58	R\$ 13,58
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,03200000	R\$ 85,71	R\$ 2,74
					TOTAL Material:	R\$ 16,68
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	0,09000000	R\$ 14,22	R\$ 1,28
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,09000000	R\$ 12,72	R\$ 1,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,42
					VALOR:	R\$ 19,77

<b>17.5. COM-71994815 - FORNECIMENTO E PLANTIO DE GUAIMBÊ ONDULADO (UND)</b>						
Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-89506135	GUAIMBÊ - 0,50m	Composições	UND	1,00000000	R\$ 70,00	R\$ 70,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 70,00
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 16,16	R\$ 1,45
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,45
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,07400000	R\$ 3,38	R\$ 0,25
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 22,67	R\$ 0,11
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,03200000	R\$ 85,71	R\$ 2,74
					TOTAL Material:	R\$ 3,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 16,51	R\$ 1,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,49





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx		DATA :		BDI : 29,07%
DESCRIÇÃO:	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx		FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90% - 06/2023
			ORSE	2023/04	111,93% 70,07% 07/2023
			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\$ 76,04
--------	-----------

17.6. COM-82371393 - FORNECIMENTO E PLANTIO DE FILODENDRON FOLHA DE PRATA (UND)

Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-45802361	FILODENDRON FOLHA DE PRATA - 0,20m	Composições	UND	1,00000000	R\$ 25,00	R\$ 25,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 25,00

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 16,16	R\$ 1,45
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,45

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,07400000	R\$ 3,38	R\$ 0,25
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 22,67	R\$ 0,11
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,03200000	R\$ 85,71	R\$ 2,74
					TOTAL Material:	R\$ 3,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 16,51	R\$ 1,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,49

VALOR:	R\$ 31,04
--------	-----------

17.7. COM-21705638 - FORNECIMENTO E PLANTIO DE FILODENDRO ROXO (UND)

Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-81237577	FILODENDRON ROXA - 0,20m	Composições	UND	1,00000000	R\$ 25,00	R\$ 25,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 25,00

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 16,16	R\$ 1,45
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,45


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,07400000	R\$ 3,38	R\$ 0,25
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 22,67	R\$ 0,11
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,03200000	R\$ 85,71	R\$ 2,74
					TOTAL Material:	R\$ 3,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 16,51	R\$ 1,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,49

VALOR:	R\$ 31,04
--------	-----------

17.8. COM-38143980 - FORNECIMENTO E PLANTIO DE BROMÉLIA IMPERIAL (UND)


Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-04198198	BROMÉLIA IMPERIAL - 0,20m	Composições	UND	1,00000000	R\$ 90,00	R\$ 90,00

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	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%

					TOTAL Cotação:	R\$ 90,00
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 16,16	R\$ 1,45
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,45
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,07400000	R\$ 3,38	R\$ 0,25
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 22,67	R\$ 0,11
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,03200000	R\$ 85,71	R\$ 2,74
					TOTAL Material:	R\$ 3,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 16,51	R\$ 1,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,49
					VALOR:	R\$ 96,04

<b>17.9. S07661 - Heliconia papagaio, fornecimento e plantio (un)</b>						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	0,09000000	R\$ 3,80	R\$ 0,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,09000000	R\$ 3,80	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\$ 3,38	R\$ 0,25
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 22,67	R\$ 0,11
I07148	Planta - Heliconia papagaio (heliconia psittacorum) h=1,00m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 39,72	R\$ 39,72
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,03200000	R\$ 85,71	R\$ 2,74
					TOTAL Material:	R\$ 42,82
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	0,09000000	R\$ 14,22	R\$ 1,28
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,09000000	R\$ 12,72	R\$ 1,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,42
					VALOR:	R\$ 45,91


<b>17.10. COM-53029546 - FORNECIMENTO E PLANTIO DE CANA DA INDIA (UND)</b>						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-85695268	CANA DA ÍNDIA - 0,40m	Composições	UND	1,00000000	R\$ 20,00	R\$ 20,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 20,00
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 16,16	R\$ 1,45
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,45
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,07400000	R\$ 3,38	R\$ 0,25

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	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%

I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 22,67	R\$ 0,11
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,03200000	R\$ 85,71	R\$ 2,74
					TOTAL Material:	R\$ 3,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 16,51	R\$ 1,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,49
					VALOR:	R\$ 26,04

<b>17.11. COM-42281076 - FORNECIMENTO E PLANTIO DE NORANTEIA (UND )</b>						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-51931829	NORANTEA - 0,50m	Composições	UND	1,00000000	R\$ 30,00	R\$ 30,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 30,00
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 16,16	R\$ 1,45
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,45
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,07400000	R\$ 3,38	R\$ 0,25
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 22,67	R\$ 0,11
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,03200000	R\$ 85,71	R\$ 2,74
					TOTAL Material:	R\$ 3,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 16,51	R\$ 1,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,49
					VALOR:	R\$ 36,04

<b>17.12. COM-34411117 - FORNECIMENTO E PLANTIO DE BROMÉLIA PORTO SEGURO (UND)</b>						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-99537602	BROMÉLIA PORTO SEGURO - 0,20m	Composições	UND	1,00000000	R\$ 30,00	R\$ 30,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 30,00
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 16,16	R\$ 1,45
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,45
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,07400000	R\$ 3,38	R\$ 0,25
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 22,67	R\$ 0,11
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,03200000	R\$ 85,71	R\$ 2,74
					TOTAL Material:	R\$ 3,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 16,51	R\$ 1,49

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	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\$ 1,49
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 36,04</b>

<b>17.13. COM-21438385 - FORNECIMENTO E PLANTIO DE IRIS DA PRAIA (UND)</b>					
Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
INS-66074578	ÍRIS DA PRAIA - 0,30m	Composições	UND	1,00000000	R\$ 3,00
TOTAL Cotação:					R\$ 3,00
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 16,16
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,45
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,07400000	R\$ 3,38
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 22,67
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,03200000	R\$ 85,71
TOTAL Material:					R\$ 3,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 16,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,49
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 9,04</b>

<b>17.14. COM-04585452 - FORNECIMENTO E PLANTIO DE FILODENDRO BRASIL (UND)</b>					
Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
INS-96620529	FILODENRON BRASIL - 0,20m	Composições	UND	1,00000000	R\$ 30,00
TOTAL Cotação:					R\$ 30,00
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 16,16
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,45
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,07400000	R\$ 3,38
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 22,67
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,03200000	R\$ 85,71
TOTAL Material:					R\$ 3,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 16,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,49
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 36,04</b>

<b>17.15. COM-51935975 - FORNECIMENTO E PLANTIO DE CIPÓ TAPIÁ (UND)</b>					
Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%		
DESCRIÇÃO:	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
		ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
		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%	

INS-87040399	CIPÓ TAPIÁ - 0,30m	Composições	UND	1,00000000	R\$ 30,00	R\$ 30,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 30,00

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 16,16	R\$ 1,45
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,07400000	R\$ 3,38	R\$ 0,25
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 22,67	R\$ 0,11
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,03200000	R\$ 85,71	R\$ 2,74
					TOTAL Material:	R\$ 3,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 16,51	R\$ 1,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,49
					VALOR:	R\$ 36,04

### 17.16. COM-98429390 - FORNECIMENTO E PLANTIO DE ORA PRO NOBIS (UND)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-78137276	ORA PRO NOBIS - 0,30m	Composições	UND	1,00000000	R\$ 30,00	R\$ 30,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 30,00

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 16,16	R\$ 1,45
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,45


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,07400000	R\$ 3,38	R\$ 0,25
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 22,67	R\$ 0,11
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,03200000	R\$ 85,71	R\$ 2,74
					TOTAL Material:	R\$ 3,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 16,51	R\$ 1,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,49
					VALOR:	R\$ 36,04

### 17.17. COM-18832699 - FORNECIMENTO E PLANTIO DE IPONEMA (UND)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-98512065	IPOMENIA - 0,30m	Composições	UND	1,00000000	R\$ 30,00	R\$ 30,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 30,00

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 16,16	R\$ 1,45
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,45


 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	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%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,07400000	R\$ 3,38	R\$ 0,25
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 22,67	R\$ 0,11
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,03200000	R\$ 85,71	R\$ 2,74
					TOTAL Material:	R\$ 3,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 16,51	R\$ 1,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,49
					VALOR:	R\$ 36,04

<b>17.18. COM-15717696 - FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA AMENDOIN (MD )</b>						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-89233791	GRAMA AMENDOIN	Composições	MD	1,00000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 3,00
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 16,16	R\$ 1,45
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,45
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,07400000	R\$ 3,38	R\$ 0,25
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 22,67	R\$ 0,11
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,03200000	R\$ 85,71	R\$ 2,74
					TOTAL Material:	R\$ 3,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 16,51	R\$ 1,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,49
					VALOR:	R\$ 9,04

<b>17.19. COM-21113053 - FORNECIMENTO E PLANTIO DE PENICILINA (UND)</b>						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-16436867	PENICILINA - 0,10m	Composições	UND	1,00000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 3,00
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 16,16	R\$ 1,45
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,45
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,07400000	R\$ 3,38	R\$ 0,25
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 22,67	R\$ 0,11
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,03200000	R\$ 85,71	R\$ 2,74
					TOTAL Material:	R\$ 3,10




 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	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%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 16,51	R\$ 1,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,49
VALOR:						R\$ 9,04

17.20. COM-46075592 - FORNECIMENTO E PLANTIO DE CAPUCHINHA (UND)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-72785707	CAPUCHINHA - 0,10m	Composições	UND	1,00000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
TOTAL Cotação:						R\$ 3,00
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 16,16	R\$ 1,45
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,45
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,07400000	R\$ 3,38	R\$ 0,25
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 22,67	R\$ 0,11
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,03200000	R\$ 85,71	R\$ 2,74
TOTAL Material:						R\$ 3,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 16,51	R\$ 1,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,49
VALOR:						R\$ 9,04

17.21. COM-62353938 - DIVISOR DE SOLO (M)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-34931409	DIVISOR DE SOLO	Composições	M	1,00000000	R\$ 5,00	R\$ 5,00
TOTAL Cotação:						R\$ 5,00
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 16,16	R\$ 1,45
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,45
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 16,51	R\$ 1,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,49
VALOR:						R\$ 7,94

18.1. S12501 - Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 75mm, d=2 1/2" (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,06000000	R\$ 3,65	R\$ 0,22
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,06000000	R\$ 3,80	R\$ 0,23
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,45


 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
					<b>MES</b>
					<b>REF.</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	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%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I39214S	Arruela em alumínio, com rosca, de 2 1/2", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,88	R\$ 3,88
I39180S	Bucha em alumínio, com rosca, de 2 1/2", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	R\$ 6,47	R\$ 6,47
					TOTAL Material:	R\$ 10,35
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,06000000	R\$ 18,16	R\$ 1,09
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,06000000	R\$ 12,72	R\$ 0,76
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,85
					VALOR:	R\$ 12,62

<b>18.2. 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL 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

<b>18.3. 92868 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		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\$ 15,11

<b>18.4. 93022 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	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%


00001887	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,39	R\$ 17,39
					TOTAL Material:	R\$ 17,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46250000	R\$ 17,26	R\$ 7,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46250000	R\$ 25,04	R\$ 11,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,56
					VALOR:	R\$ 36,95

<b>18.5. 93015 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)</b>						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001907	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,42	R\$ 8,42
					TOTAL Material:	R\$ 8,42
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30840000	R\$ 17,26	R\$ 5,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30840000	R\$ 25,04	R\$ 7,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,04
					VALOR:	R\$ 21,46

<b>18.6. 00041474 - CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM (UN)</b>						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 73,22	R\$ 73,22
					TOTAL Material:	R\$ 73,22
					VALOR:	R\$ 73,22

<b>18.7. 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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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>18.8. S09205 - Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90° (m)</b>						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,14000000	R\$ 3,65	R\$ 0,51
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,14000000	R\$ 3,80	R\$ 0,53
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,04
Material		FONTES	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


 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	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\$ 8,72
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,14000000	R\$ 18,16	R\$ 2,54
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,14000000	R\$ 12,72	R\$ 1,78
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,32
					VALOR:	R\$ 14,08

<b>18.9. COM-23772448 - Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 2,5mm², 1kv / 90º C (M)</b>						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,65	R\$ 0,47
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,80	R\$ 0,49
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,96
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03816	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 2,5mm², 1kv / 90º C	ORSE	m	1,02000000	R\$ 2,60	R\$ 2,65
					TOTAL Material:	R\$ 2,65
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,13000000	R\$ 18,16	R\$ 2,36
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,13000000	R\$ 12,72	R\$ 1,65
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,01
					VALOR:	R\$ 7,62

<b>18.10. S08348 - Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90º C (m)</b>						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,65	R\$ 0,47
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,80	R\$ 0,49
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,96
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,13000000	R\$ 18,16	R\$ 2,36
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,13000000	R\$ 12,72	R\$ 1,65
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,01
					VALOR:	R\$ 8,63

<b>18.11. S08075 - Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m (un)</b>						
Serviço		FONTES	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\$ 12,98	R\$ 9,99


 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%   -   06/2023
			ORSE	2023/04	111,93%   70,07%   07/2023
			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%

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	0,48000000	R\$ 98,88	R\$ 47,46
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,36000000	R\$ 6,54	R\$ 2,35
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	R\$ 587,22	R\$ 22,31
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	R\$ 49,52	R\$ 6,19
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	R\$ 90,30	R\$ 27,63
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,36000000	R\$ 36,81	R\$ 13,25
					TOTAL Serviço:	R\$ 129,18
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 129,22</b>

<b>18.12. S09517 - Placa 4"x2" com furo (un)</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	0,08000000	R\$ 3,80	R\$ 0,30
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,30
Material		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,08000000	R\$ 12,72	R\$ 1,02
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,02
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 5,19</b>

<b>18.13. S00478 - Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc (un)</b>						
Encargos Complementares		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,65	R\$ 1,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,80	R\$ 1,14
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,24
Material		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 18,16	R\$ 5,45
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,82
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,27
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,34</b>

<b>18.14. 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)</b>						
Material		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	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%


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
					VALOR:	R\$ 35,09

<b>18.15. S00450 - Disjuntor termomagnetico tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA (un)</b>						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,65	R\$ 3,65
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,80	R\$ 3,80
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,45
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03694	Disjuntor tripolar 16 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 26,00	R\$ 26,00
					TOTAL Material:	R\$ 26,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,16	R\$ 18,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,88
					VALOR:	R\$ 64,32

<b>18.16. S08633 - Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. (un)</b>						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,65	R\$ 1,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,80	R\$ 1,14
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,24
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03599	Disjuntor monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 6,00	R\$ 6,00
					TOTAL Material:	R\$ 6,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 18,16	R\$ 5,45
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,82
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,27
					VALOR:	R\$ 17,47

<b>18.17. COM-48056736 - Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 80kA - 275v (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 CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	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-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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,65	R\$ 1,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,80	R\$ 1,14
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 18,16	R\$ 5,45
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,82
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,27
					VALOR:	R\$ 133,61

<b>18.18. S07810 - Interruptor para chuveiro, bipolar simples, 25A, ref.2516, Silentoque, Pial ou similar, inclusive caixa pvc 4x2 e placa (un)</b>						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,65	R\$ 1,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,80	R\$ 1,90
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,73


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,96	R\$ 1,96
I04274	Interruptor p/chuveiro, bipolar simples, 25A, ref.2516, Linha Silentoque, Pial ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
					TOTAL Material:	R\$ 5,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R\$ 12,72	R\$ 6,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,44
					VALOR:	R\$ 24,92

<b>18.19. 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

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
			ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
			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 Serviço:	R\$ 2,77
VALOR:	<b>R\$ 11,17</b>

<b>18.20. 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)</b>						
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:						<b>R\$ 8,07</b>

<b>18.21. 91860 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)</b>						
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:						<b>R\$ 11,24</b>

<b>18.22. 97668 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)</b>						
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:						<b>R\$ 11,52</b>

<b>18.23. 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\$ 3,65	R\$ 0,62


 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	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	0,17000000	R\$ 3,80	R\$ 0,65
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,27
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02673S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1/2 ", sem luva	ORSE	m	1,05000000	R\$ 3,88	R\$ 4,07
					TOTAL Material:	R\$ 4,07
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,17000000	R\$ 18,16	R\$ 3,09
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,17000000	R\$ 12,72	R\$ 2,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,25
					VALOR:	R\$ 10,57

<b>18.24. S00358 - Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2") (m)</b>						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,39000000	R\$ 3,65	R\$ 1,42
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,39000000	R\$ 3,80	R\$ 1,48
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,90
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02682S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 2 1/2 ", sem luva	ORSE	m	1,05000000	R\$ 26,34	R\$ 27,66
					TOTAL Material:	R\$ 27,66
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,39000000	R\$ 18,16	R\$ 7,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,39000000	R\$ 12,72	R\$ 4,96
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,04
					VALOR:	R\$ 42,58

<b>18.25. 060563 - FONTE DE ALIMENTACAO P/ FITA LED,ENTRADA BIVOLT 110/220 2,5A (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03652S	FONTE PARA FITA LED ENTRADA BIVOLT AUT. (110/220V), 12V 2,5A	DESABILITADA	UN	1,0000	R\$ 17,90	R\$ 17,90
					TOTAL Material:	R\$ 17,90
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	DESABILITADA	H	0,2000	R\$ 13,35	R\$ 2,67
I099250	ELETRICISTA	DESABILITADA	H	0,2000	R\$ 23,12	R\$ 4,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,29
					VALOR:	R\$ 25,19

<b>18.26. 060051 - LUMINARIA PUBLICA LED SMD 30W BRANCO FRIO (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000014	LUMINARIA PUBLICA LED SMD 30W BRANCO FRIO	DESABILITADA	UN	1,0000	R\$ 150,00	R\$ 150,00
					TOTAL Material:	R\$ 150,00


 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	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%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	DESABILITADA	H	1,0000	R\$ 13,35	R\$ 13,35
I099250	ELETRICISTA	DESABILITADA	H	1,0000	R\$ 23,12	R\$ 23,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,47
VALOR:						R\$ 186,47

<b>18.27. S13148 - Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)</b>						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,65	R\$ 1,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,80	R\$ 1,14
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,97
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,86	R\$ 1,72
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\$ 120,25
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,90
VALOR:						R\$ 136,09

<b>18.28. S12808 - Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)</b>						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,65	R\$ 1,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,80	R\$ 1,14
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,97
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,86	R\$ 1,72
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\$ 250,20
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,90
VALOR:						R\$ 266,04

<b>18.29. S08662 - Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar (un)</b>						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,65	R\$ 0,55


 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	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%

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,80	R\$ 0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,12
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08928	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,87	R\$ 3,87
					TOTAL Material:	R\$ 3,87
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 18,16	R\$ 2,72
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,15000000	R\$ 12,72	R\$ 1,91
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,63
					VALOR:	R\$ 9,62

<b>18.30. 060561 - FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POTÊNCIA 9,6 W/M (M)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I036522	FITA LED SILICONADA ROLO 5M, 120 LED/M, POTENCIA 9,6 W/M	DESABILITADA	UN	1,0000	R\$ 161,10	R\$ 161,10
					TOTAL Material:	R\$ 161,10
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	DESABILITADA	H	0,2000	R\$ 13,35	R\$ 2,67
I099250	ELETRICISTA	DESABILITADA	H	0,2000	R\$ 23,12	R\$ 4,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,29
					VALOR:	R\$ 168,39

<b>18.31. S12807 - Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)</b>						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,65	R\$ 1,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,80	R\$ 1,14
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,97
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,86	R\$ 1,72
I13288	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 69,95	R\$ 69,95
					TOTAL Material:	R\$ 71,67
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,82
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,90
					VALOR:	R\$ 87,51

<b>18.32. S12870 - Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/6000k, IP-65, da Taschibra ou similar (un)</b>						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,65	R\$ 1,83

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	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%

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,80	R\$ 1,14
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,97
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13646	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/600k, IP-65, da Taschibra ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 41,00	R\$ 41,00
					TOTAL Material:	R\$ 41,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,82
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,90
					VALOR:	R\$ 56,84


<b>18.33. 060641 - BALIZADOR SPOT LED 3W BRANCO MORNO PARA PISO (UN)</b>						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-44353004	BALIZADOR SPOT LED 6W BRANCO MORNO PARA PISO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 173,90	R\$ 173,90
					TOTAL Cotação:	R\$ 173,90
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	DESABILITADA	H	1,00000000	R\$ 13,35	R\$ 13,35
I099250	ELETRICISTA	DESABILITADA	H	1,00000000	R\$ 23,12	R\$ 23,12
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,47
					VALOR:	R\$ 210,37

<b>18.34. 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\$ 33,86	R\$ 33,86
					TOTAL Material:	R\$ 33,86
					VALOR:	R\$ 33,86

<b>18.35. S03336 - Fornecimento de alça preformada para cabo multiplex 16 mm2 (un)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02670	Alça preformada para cabo multiplex 16 mm2	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4,10	R\$ 4,10
					TOTAL Material:	R\$ 4,10
					VALOR:	R\$ 4,10

<b>18.36. 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\$ 3,65	R\$ 0,22
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,06000000	R\$ 3,80	R\$ 0,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,45



 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%   -   06/2023
			ORSE	2023/04	111,93%   70,07%   07/2023
			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%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07406	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 104,00	R\$ 104,00
					TOTAL Material:	R\$ 104,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,06000000	R\$ 18,16	R\$ 1,09
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,06000000	R\$ 12,72	R\$ 0,76
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,85
					VALOR:	<b>R\$ 106,27</b>


18.37. 00000420 - CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS (UN)						
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:	<b>R\$ 36,84</b>

18.38. 00003378 - HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR (UN)						
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:	<b>R\$ 89,99</b>

18.39. 00003398 - ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
					TOTAL Material:	R\$ 2,40
					VALOR:	<b>R\$ 2,40</b>

18.40. 00004346 - PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,71	R\$ 11,71
					TOTAL Material:	R\$ 11,71
					VALOR:	<b>R\$ 11,71</b>

18.41. 00005044 - POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	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%

00005044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 884,06	R\$ 884,06
					TOTAL Material:	R\$ 884,06
					VALOR:	R\$ 884,06

<b>18.42. S02953 - Fornecimento de sapatilha p/ cabo de aço até 9,5mm (un)</b>						
Material		FONTES	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

<b>18.43. 97361 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)</b>						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043092	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8.610,36	R\$ 8.610,36
					TOTAL Material:	R\$ 8.610,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,32050000	R\$ 17,26	R\$ 126,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,32050000	R\$ 25,04	R\$ 183,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 309,65
					VALOR:	R\$ 8.920,01

<b>18.44. S12226 - Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01 03/2022 (un)</b>						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,80000000	R\$ 3,65	R\$ 17,52
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,20000000	R\$ 3,70	R\$ 4,44
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,80000000	R\$ 3,80	R\$ 6,84
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 28,80
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02531	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 24 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 609,70	R\$ 609,70
					TOTAL Material:	R\$ 609,70
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	4,80000000	R\$ 18,16	R\$ 87,17
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,20000000	R\$ 18,16	R\$ 21,79
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,80000000	R\$ 12,72	R\$ 22,90
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 131,86
Serviço		FONTES	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	0,01300000	R\$ 514,95	R\$ 6,69


 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	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 Serviço:	R\$ 6,69
VALOR:	<b>R\$ 776,99</b>

<b>19.1. 077605 - BOMBA MULTIESTAGIO P113BR 1,5CV TRIF.220V/380V THEBE (UN)</b>						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I003222	BOMBA MULTIESTAGIO P113BR 1,5CV TRIFASICA 220V/380V THEBE	DESABILITADA	UN	1,0000	R\$ 3.243,68	R\$ 3.243,68
TOTAL Material:						R\$ 3.243,68
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	DESABILITADA	H	1,2700	R\$ 13,35	R\$ 16,95
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	DESABILITADA	H	1,2700	R\$ 23,12	R\$ 29,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,32
VALOR:						<b>R\$ 3.290,01</b>

<b>19.2. 94490 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)</b>						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 16,27	R\$ 0,65
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,62	R\$ 0,01
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,02	R\$ 27,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 56,48	R\$ 0,53
TOTAL Material:						R\$ 28,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 16,36	R\$ 1,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 23,98	R\$ 1,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,20
VALOR:						<b>R\$ 31,41</b>

<b>19.3. 077460 - PONTO PARA VALVULA DE SUCCAO-PE D=1" (UN)</b>						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I002088	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO TUPY 1"	DESABILITADA	UN	1,0000	R\$ 17,75	R\$ 17,75
I004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	DESABILITADA	M	0,6000	R\$ 0,19	R\$ 0,11
I006811	TUBO AÇO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 1" CLASSE MEDIA (2,517kg/m)	DESABILITADA	M	5,2300	R\$ 28,00	R\$ 146,44
I005838	VALVULA RETENCAO FUNDO DE POCO ROSCA BRONZE 1"	DESABILITADA	UN	1,0000	R\$ 39,25	R\$ 39,25
TOTAL Material:						R\$ 203,55
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	DESABILITADA	H	1,2370	R\$ 13,35	R\$ 16,51
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	DESABILITADA	H	1,6910	R\$ 23,12	R\$ 39,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,61
VALOR:						<b>R\$ 259,17</b>

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	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%

<b>19.4. S01038 - Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 32mm x 1" (un)</b>						
Encargos Complementares		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,18000000	R\$ 3,73	R\$ 0,67
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,18000000	R\$ 3,80	R\$ 0,68
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,35
Material		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I00108S	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 32 mm x 1",para agua fria	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,94	R\$ 1,94
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00800000	R\$ 69,25	R\$ 0,55
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00300000	R\$ 66,68	R\$ 0,20
TOTAL Material:						R\$ 2,69
Mão de Obra		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,18000000	R\$ 18,16	R\$ 3,27
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,18000000	R\$ 12,72	R\$ 2,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,56
VALOR:						<b>R\$ 9,59</b>

<b>19.5. S01118 - Curva 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm (un)</b>						
Encargos Complementares		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,18000000	R\$ 3,73	R\$ 0,67
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,18000000	R\$ 3,80	R\$ 0,68
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,35
Material		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00800000	R\$ 69,25	R\$ 0,55
I01957S	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,00	R\$ 7,00
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00700000	R\$ 66,68	R\$ 0,47
TOTAL Material:						R\$ 8,02
Mão de Obra		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,18000000	R\$ 18,16	R\$ 3,27
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,18000000	R\$ 12,72	R\$ 2,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,56
VALOR:						<b>R\$ 14,92</b>

<b>19.6. S01136 - Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm (un)</b>						
Encargos Complementares		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,18000000	R\$ 3,73	R\$ 0,67
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,18000000	R\$ 3,80	R\$ 0,68
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,35
Material		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00800000	R\$ 69,25	R\$ 0,55




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx		DATA :		BDI : 29,07%
DESCRIÇÃO:	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx		FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90% - 06/2023
			ORSE	2023/04	111,93% 70,07% 07/2023
			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%

I03536S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,63	R\$ 2,63
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00300000	R\$ 66,68	R\$ 0,20
					TOTAL Material:	R\$ 3,38
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,18000000	R\$ 18,16	R\$ 3,27
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,18000000	R\$ 12,72	R\$ 2,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,56
					VALOR:	R\$ 10,28

19.7. S01029 - Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1") (m)					
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,73 R\$ 0,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,80 R\$ 0,49
					TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,97
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00070000	R\$ 69,25 R\$ 0,05
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00030000	R\$ 66,68 R\$ 0,02
I09869S	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,01000000	R\$ 9,71 R\$ 9,81
					TOTAL Material: R\$ 9,88
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,13000000	R\$ 18,16 R\$ 2,36
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,13000000	R\$ 12,72 R\$ 1,65
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,01
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
S02483	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	ORSE	m	1,01000000	R\$ 4,87 R\$ 4,92
					TOTAL Serviço: R\$ 4,92
					VALOR: R\$ 19,80

19.8. S01169 - Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm (un)					
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,19000000	R\$ 3,73 R\$ 0,71
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,19000000	R\$ 3,80 R\$ 0,72
					TOTAL Encargos Complementares: R\$ 1,43
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01200000	R\$ 69,25 R\$ 0,83
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00400000	R\$ 66,68 R\$ 0,27
I07140S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4,09 R\$ 4,09
					TOTAL Material: R\$ 5,19
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,19000000	R\$ 18,16 R\$ 3,45

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	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%


I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,19000000	R\$ 12,72	R\$ 2,42
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,87
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,48</b>

<b>20.1. S02450 - Limpeza geral (m2)</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	0,10000000	R\$ 3,80	R\$ 0,38
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,38
Material		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R\$ 12,72	R\$ 1,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,27
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2,27</b>

<b>20.2. 99814 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (M2)</b>						
Equipamento Custo Horário		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01500000	R\$ 2,15	R\$ 0,03
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 16,51	R\$ 1,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,46
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,49</b>

<b>20.3. S07771 - PLACA EM ACRÍLICO BRANCO LEITOSO DUPLA, TIPO SANDUICHE, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO SOBREPOSTO - PLACA DE INAUGURAÇÃO (SEGUIR MODELO ENCAMINHADO PELA PLANURB) (m2)</b>						
Encargos Complementares		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,70	R\$ 1,85
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,80	R\$ 1,90
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,75
Material		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I07407	Placa em acrílico branco leitoso dupla, tipo sanduiche, com aplicação de adesivo sobreposto	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 1.516,06	R\$ 1.516,06
					TOTAL Material:	R\$ 1.516,06
Mão de Obra		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R\$ 12,72	R\$ 6,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,44



 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 29,07%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PRAÇA CENTENÁRIO.xlsx	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA      MES      REF.</b>
			DESABILITA	2023/06 - Maceió	114,90%      -      06/2023
			ORSE	2023/04	111,93%      70,07%      07/2023
			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%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.535,22</b>
---------------	---------------------