
 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	REF.	MES	REF.
			INSDIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	70,07%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

1.1. COMP-88196521 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - PRAÇA TERMINAL OSMAN LOUREIRO (MÊS)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 3.378,07	R\$ 3.378,07
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	140,00000000	R\$ 24,48	R\$ 3.427,20
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,80000000	R\$ 16.778,49	R\$ 13.422,79
88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	140,00000000	R\$ 19,82	R\$ 2.774,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23.002,86
VALOR:						R\$ 23.002,86

2.1. COMP-16093010 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - PRAÇA TERMINAL OSMAN LOUREIRO (und)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	220,00000000	R\$ 201,11	R\$ 44.244,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 44.244,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	280,00000000	R\$ 16,37	R\$ 4.583,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4.583,60
VALOR:						R\$ 48.827,80

3.1. S00051 Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 (m2)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,75	R\$ 7,50
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 11,12
Material		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 16,55	R\$ 16,55
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	R\$ 12,55	R\$ 25,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,65
VALOR:						R\$ 358,87

3.2. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (M2)
--

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	MES	REF.	
			INSUPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	70,07%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

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\$ 17,88	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\$ 19,23	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\$ 394,62	R\$ 0,47
TOTAL Serviço:						R\$ 0,47
VALOR:						R\$ 97,00

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

4.1. S00021 RETIRADA DE MEIO FIO DA CALÇADA, SEM REAPROVEITAMENTO (m)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,05000000	R\$ 3,65	R\$ 0,18

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	MES	REF.	
			INSDIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	70,07%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,75	R\$ 1,88
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,06
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,05000000	R\$ 16,53	R\$ 0,83
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R\$ 12,55	R\$ 6,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,11
					VALOR:	R\$ 9,13

4.2. S00013 Demolição de concreto manualmente (m3)						
Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,30000000	R\$ 3,65	R\$ 4,75
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	13,00000000	R\$ 3,75	R\$ 48,75
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 53,50
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,30000000	R\$ 16,53	R\$ 21,49
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	13,00000000	R\$ 12,55	R\$ 163,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,64
					VALOR:	R\$ 237,89

4.3. 100981 CARGA, MANOBR 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		FORNTE	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\$ 47,74	R\$ 0,96
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\$ 170,68	R\$ 4,55
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\$ 191,27	R\$ 1,58
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 8,16
					VALOR:	R\$ 8,16

4.4. 97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	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	0,00600000	R\$ 47,74	R\$ 0,28
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01390000	R\$ 170,68	R\$ 2,37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%		
DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	INSIDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,65
VALOR:	R\$ 2,65

4.5. CM-4330955 Taxa de descarte de resíduo de construção civil (T)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10503	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	ORSE	t	1,00000000	R\$ 30,00
TOTAL Serviço:					R\$ 30,00
VALOR:					R\$ 30,00

5.1. S04657 Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022 (mês)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04298	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	ORSE	mês	1,00000000	R\$ 1.600,00
TOTAL Serviço:					R\$ 1.600,00
VALOR:					R\$ 1.600,00

5.2. S04659 Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 (mês)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04296	Aluguel de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m equipado com 01 ar condicionado e mesa para 12 pessoas	ORSE	mês	1,00000000	R\$ 1.800,00
TOTAL Serviço:					R\$ 1.800,00
VALOR:					R\$ 1.800,00

5.3. S04656 Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m (mês)


Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10777S	Locação de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório (não inclui mobilização/desmobilização)	ORSE	mes	1,00000000	R\$ 934,44
TOTAL Equipamento:					R\$ 934,44
VALOR:					R\$ 934,44

5.4. S04654 Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 (mês)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04299	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	ORSE	mês	1,00000000	R\$ 800,00
TOTAL Serviço:					R\$ 800,00
VALOR:					R\$ 800,00

6.1. 94993 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,07390000	R\$ 470,00
					R\$ 34,73

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%	
	DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	REF.			
			INDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%	-
			ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 24,21	R\$ 0,58
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R\$ 4,64	R\$ 2,08
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\$ 38,20	R\$ 41,31
					TOTAL Material:	R\$ 78,70
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R\$ 20,37	R\$ 1,98
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07270000	R\$ 20,70	R\$ 1,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17040000	R\$ 16,37	R\$ 2,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,26
					VALOR:	R\$ 84,96

6.2. 94280 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016 (M)						
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\$ 16,37	R\$ 6,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,59
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\$ 608,46	R\$ 0,60
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,60
					VALOR:	R\$ 54,47

6.3. 94279 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016 (M)						
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	0,30500000	R\$ 20,70	R\$ 6,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	R\$ 16,37	R\$ 4,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,30
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	REF.	MES	REF.
			INSDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	R\$ 608,46	R\$ 0,60
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,60
					VALOR:	R\$ 51,18

6.4. 92393 Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 6 cm. af_10/2022 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05820000	R\$ 0,88	R\$ 0,05
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 10,02	R\$ 0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05780000	R\$ 0,57	R\$ 0,03
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 9,29	R\$ 0,03
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,14
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 90,00	R\$ 5,11
00000711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00380000	R\$ 40,66	R\$ 40,81
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 73,29	R\$ 0,48
					TOTAL Material:	R\$ 46,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12390000	R\$ 20,55	R\$ 2,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12390000	R\$ 16,37	R\$ 2,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,56
					VALOR:	R\$ 51,10

6.5. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 90,00	R\$ 0,63
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 37,86	R\$ 38,04
					TOTAL Material:	R\$ 38,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	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\$ 16,37	R\$ 6,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,59
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 608,46	R\$ 1,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%		
DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	R\$ 1,21
VALOR:	R\$ 54,47

6.6. 94274 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	R\$ 20,70	R\$ 9,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	R\$ 16,37	R\$ 7,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,89

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 608,46	R\$ 1,21
TOTAL Serviço:					R\$ 1,21
VALOR:					R\$ 57,77

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

6.8. S09418 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,65	R\$ 1,83
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	R\$ 3,75	R\$ 4,50
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,33
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02684 Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	4,00000000	R\$ 1,39	R\$ 5,56
I09758 Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	ORSE	m2	1,05000000	R\$ 51,53	R\$ 54,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DE MACEIÓ	OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
	LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,52000000	R\$ 3,50	R\$ 1,82
					TOTAL Material:	R\$ 61,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 16,53	R\$ 8,27
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,20000000	R\$ 12,55	R\$ 15,06
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,33
					VALOR:	R\$ 91,11

6.9. 102494 PINTURA DA PISTA DE COOPER COM TINTA EPÓXI, COR VERDE FOSCO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R\$ 53,27	R\$ 3,40
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 6,64	R\$ 0,06
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 107,04	R\$ 21,57
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 71,09	R\$ 22,89
					TOTAL Material:	R\$ 47,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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\$ 16,37	R\$ 1,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,91
					VALOR:	R\$ 55,83

6.10. 102491 PINTURA PISO INTERTRAVADO (M2)


Material		FONTE	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\$ 18,48	R\$ 7,89
					TOTAL Material:	R\$ 9,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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\$ 16,37	R\$ 1,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,91
					VALOR:	R\$ 16,98

6.11. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 21,95	R\$ 0,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 16,37	R\$ 0,26

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	MES	REF.	
			INDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%


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

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

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

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

8.1. S03215 Brinquedo amarelinha (padrão emurb) (un)						
---	--	--	--	--	--	--

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	MES	REF.	
			INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	70,07%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,62	R\$ 0,72
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,72

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04460S	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	11,10000000	R\$ 9,74	R\$ 108,11
TOTAL Material:						R\$ 108,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 16,55	R\$ 3,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,31


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03644	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	ORSE	m2	2,40000000	R\$ 14,57	R\$ 34,97
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,19200000	R\$ 535,25	R\$ 102,77
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,14000000	R\$ 48,88	R\$ 6,84
S00050	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	ORSE	m2	2,40000000	R\$ 9,35	R\$ 22,44
S02323	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	ORSE	m2	2,40000000	R\$ 7,99	R\$ 19,18
TOTAL Serviço:						R\$ 186,20
VALOR:						R\$ 298,41

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

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

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

8.5. INS-06663751 ESCORREGA INDIVIDUAL (UND)						
--	--	--	--	--	--	--

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%	
	DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	REF.			
			INS-DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%	-
			ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-06663751	ESCORREGA INDIVIDUAL	Composições	UND	1,00000000	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 7.000,00
					VALOR:	R\$ 7.000,00

8.6. INS-81270727 MESA INFANTIL COM 4 BANCOS, EM CONCRETO (UND)						
Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-81270727	MESA INFANTIL COM 4 BANCOS, EM CONCRETO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 763,15	R\$ 763,15
					TOTAL Cotação:	R\$ 763,15
					VALOR:	R\$ 763,15

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

9.1. INS-74863494 TÚNEL TRAVE EM EUCALIPTO TRATADO (UND)						
Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-74863494	TÚNEL TRAVE EM EUCALIPTO TRATADO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 1.800,00
					VALOR:	R\$ 1.800,00

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

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

9.4. INS-58333152 LIXEIROS DOG BAG (PORTA SACOLAS) EM EUCALIPTO E PINUS TRATADO (UND)						
Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-58333152	LIXEIROS DOG BAG (PORTA SACOLAS) EM EUCALIPTO E PINUS TRATADO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro		DATA :		BDI : 29,07%
DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro		FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL		ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%


TOTAL Cotação:	R\$ 1.000,00
VALOR:	R\$ 1.000,00

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

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

10.1. S00134 Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, angelim ou madeira de lei (m3)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	6,67000000	R\$ 3,62	R\$ 24,15
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,33000000	R\$ 3,75	R\$ 12,49
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 36,64
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03130	Pilar e vigas de madeira, em massaranduba ou angelim, seção 10x18cm a 20x20cm	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 6.990,00	R\$ 6.990,00
					TOTAL Material:	R\$ 6.990,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	6,67000000	R\$ 16,55	R\$ 110,39
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	3,33000000	R\$ 12,55	R\$ 41,79
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 152,18
					VALOR:	R\$ 7.178,87

10.2. 92541 ESTRUTURA DE TELHADO EM MADEIRA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05710000	R\$ 15,22	R\$ 0,86
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04120000	R\$ 16,24	R\$ 0,66
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,52
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,33600000	R\$ 9,90	R\$ 23,12

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	INSIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
			ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
	LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	05/2023
Composição			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 26,81	R\$ 1,87
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 24,19	R\$ 1,20
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 24,39	R\$ 0,73
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,57300000	R\$ 1,88	R\$ 4,83
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73500000	R\$ 20,94	R\$ 15,39
					TOTAL Material:	R\$ 47,14


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R\$ 16,82	R\$ 6,76
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 20,37	R\$ 8,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,90
					VALOR:	R\$ 63,56

10.3. 94447 TELHAMENTO INCLUINDO TELHAS (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	R\$ 15,22	R\$ 0,78
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	R\$ 16,24	R\$ 0,60
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,38

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R\$ 762,00	R\$ 20,95
					TOTAL Material:	R\$ 20,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	R\$ 16,37	R\$ 6,53
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 20,17	R\$ 2,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,21
					VALOR:	R\$ 31,54


10.4. COM-09289850 ESPAÇO SAÚDE (UND)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	1,87200000	R\$ 565,71	R\$ 1.059,01
103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	42,18200000	R\$ 120,09	R\$ 5.065,64
S01449	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, padrão funasa, em sanitários em áreas com rede de água, cap. 310 litros	ORSE	un	1,00000000	R\$ 286,75	R\$ 286,75
87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	SINAPI	M2	33,85200000	R\$ 37,39	R\$ 1.265,73

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%	
	DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	REF.			
			INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%	-
			ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

87546	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	45,68200000	R\$ 25,58	R\$ 1.168,55
S01759	Janela em madeira mista, tipo ficha, de abrir, c/batentes simples (caixilhos), exclusive ferragens	ORSE	m2	0,36800000	R\$ 231,21	R\$ 85,09
91317	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.034,24	R\$ 1.034,24
S10102	Lavatorio individual antivandalismo, Ref:LPN2-W-PM, em aço inox, incl.parafuso fixação, recomendado p/penitenciarias, delegacias, instal.juvenis e similares	ORSE	un	2,00000000	R\$ 2.415,19	R\$ 4.830,38
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	33,85200000	R\$ 7,54	R\$ 255,24
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	5,83800000	R\$ 13,19	R\$ 77,00
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	10,40000000	R\$ 32,12	R\$ 334,05
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 130,21	R\$ 520,84
S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 79,09	R\$ 158,18
S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	2,00000000	R\$ 119,41	R\$ 238,82
S03277	Ponto de interruptor 01 seção simples c/placa, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm	ORSE	pt	3,00000000	R\$ 235,06	R\$ 705,18
S03395	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	ORSE	un	3,00000000	R\$ 246,63	R\$ 739,89
S03629	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	ORSE	un	2,00000000	R\$ 798,12	R\$ 1.596,24
S01912	Revestimento ceramico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	ORSE	m2	45,68200000	R\$ 29,21	R\$ 1.334,37
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	10,40000000	R\$ 64,52	R\$ 671,01
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 65,34	R\$ 130,68
S08284	Vaso sanitário convencional, encapsulado, linha ravena P9, DECA ou similar, conjunto de fixação e engate plástico (antivandalismo)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 593,43	R\$ 1.186,86
					TOTAL Serviço:	R\$ 22.743,75
					VALOR:	R\$ 22.743,75

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

11.1. INS-15667509 ESQUII INDIVIDUAL (UND)

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	MES	REF.	
			INS-DIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

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

11.2. INS-53330296 REMADOR - INDIVIDUAL (UND)						
Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-53330296	REMADOR - INDIVIDUAL	Composições	UND	1,00000000	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
TOTAL Cotação:						R\$ 2.500,00
VALOR:						R\$ 2.500,00


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

11.4. INS-43756675 ALONGADOR (UND)						
Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-43756675	ALONGADOR	Composições	UND	1,00000000	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00
TOTAL Cotação:						R\$ 1.800,00
VALOR:						R\$ 1.800,00

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

11.6. INS-57343118 MÚLTIPLO EXERCITADOR (UND)						
Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-57343118	MÚLTIPLO EXERCITADOR	Composições	UND	1,00000000	R\$ 7.500,00	R\$ 7.500,00
TOTAL Cotação:						R\$ 7.500,00
VALOR:						R\$ 7.500,00

11.7. INS-55271933 SIMULADOR DE CAMINHADA INDIVIDUAL (UND)						
Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-55271933	SIMULADOR DE CAMINHADA INDIVIDUAL	Composições	UND	1,00000000	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	MES	REF.	
			INSDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Cotação:	R\$ 1.800,00
VALOR:	R\$ 1.800,00

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


12.1. INS-89569215 ESPALDAR HORIZONTAL (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-89569215	ESPALDAR HORIZONTAL	Composições	UND	1,00000000	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
					TOTAL Material:	R\$ 2.000,00
					VALOR:	R\$ 2.000,00

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

12.3. INS-44270456 BARRAS PARALELAS (3 BARRAS) (UND)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-44270456	BARRAS PARALELAS (3 BARRAS)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 2.500,00
					VALOR:	R\$ 2.500,00

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


13.1. COM-52953354 JARDINEIRA (COM BANCO EM MADEIRA) (UND)						
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

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	MES	REF.	
			INSDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	70,07%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	9,01600000	R\$ 67,06	R\$ 604,61
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\$ 50,74	R\$ 551,85
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\$ 38,19	R\$ 344,32
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	9,01600000	R\$ 10,76	R\$ 97,01
S09787	Tampo pré-moldado em concreto para bancos	ORSE	m3	0,33880000	R\$ 2.438,57	R\$ 826,19
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.423,98
					VALOR:	R\$ 11.671,40

14.1. 102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 6,64	R\$ 0,06
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 7,06	R\$ 1,12
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,53400000	R\$ 18,48	R\$ 9,86
					TOTAL Material:	R\$ 11,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 21,95	R\$ 8,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 16,37	R\$ 2,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,49
					VALOR:	R\$ 21,53


14.2. S08759 Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm (m)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,65	R\$ 3,65
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,75	R\$ 3,75
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,40
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09017	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	ORSE	m	1,00000000	R\$ 260,05	R\$ 260,05
I01689	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	ORSE	cj	6,00000000	R\$ 0,96	R\$ 5,76
					TOTAL Material:	R\$ 265,81
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 16,53	R\$ 16,53
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,55	R\$ 12,55
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,08
					VALOR:	R\$ 302,27

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	REF.	MES	REF.
			INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

14.3. 103356 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS 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\$ 38,74	R\$ 0,19
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\$ 3,38	R\$ 1,41
					TOTAL Material:	R\$ 21,22
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	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\$ 16,37	R\$ 6,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,23
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	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	0,00770000	R\$ 522,67	R\$ 4,02
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,02
					VALOR:	R\$ 47,47

14.4.1. S02372 Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar (m2)						
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	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	1,04000000	R\$ 13,55	R\$ 14,09
S00160	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	ORSE	m2	0,86700000	R\$ 62,67	R\$ 54,33
S00091	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,10500000	R\$ 485,80	R\$ 51,01
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,73400000	R\$ 6,31	R\$ 10,94
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,01300000	R\$ 517,29	R\$ 6,72
S00115	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	ORSE	m2	0,13000000	R\$ 132,43	R\$ 17,22
S02322	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidrator ou similar)	ORSE	m2	1,73400000	R\$ 12,47	R\$ 21,62
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	1,73400000	R\$ 35,46	R\$ 61,49
					TOTAL Serviço:	R\$ 237,42
					VALOR:	R\$ 237,59

14.4.2. 94342 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)						
Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	R\$ 57,85	R\$ 0,17

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%			
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	INS	DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
			ORSE		2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
	LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	SICRO 2		2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
			SICRO		2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			SINAPI		2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	05/2023
			Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	R\$ 301,65	R\$ 1,80
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	R\$ 18,64	R\$ 4,73
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	R\$ 25,35	R\$ 6,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 13,64	


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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	R\$ 16,37	R\$ 10,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,78	
VALOR:					R\$ 80,67	

14.4.3. 94995 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,09850000	R\$ 470,00	R\$ 46,29
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	R\$ 8,65	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\$ 6,73	R\$ 1,68
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 4,64	R\$ 0,92
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\$ 38,20	R\$ 41,31
TOTAL Material:					R\$ 90,79	

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	0,08740000	R\$ 20,70	R\$ 1,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21760000	R\$ 16,37	R\$ 3,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,01	
VALOR:					R\$ 98,80	


14.4.4. 102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 6,64	R\$ 0,06
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 7,06	R\$ 1,12
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,53400000	R\$ 18,48	R\$ 9,86
TOTAL Material:					R\$ 11,04	

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	MES	REF.	
			INSDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 21,95	R\$ 8,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 16,37	R\$ 2,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,49
					VALOR:	R\$ 21,53

14.5.1. 94342 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	R\$ 57,85	R\$ 0,17
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	R\$ 301,65	R\$ 1,80
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	R\$ 18,64	R\$ 4,73
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	R\$ 25,35	R\$ 6,94
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 13,64
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	R\$ 45,00	R\$ 56,25
					TOTAL Material:	R\$ 56,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	R\$ 16,37	R\$ 10,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,78
					VALOR:	R\$ 80,67

14.5.2. 94995 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,09850000	R\$ 470,00	R\$ 46,29
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	R\$ 8,65	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\$ 6,73	R\$ 1,68
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 4,64	R\$ 0,92
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\$ 38,20	R\$ 41,31
					TOTAL Material:	R\$ 90,79
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	R\$ 20,37	R\$ 2,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	R\$ 20,70	R\$ 1,80


 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	MES	REF.	
			INSDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21760000	R\$ 16,37	R\$ 3,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,01
					VALOR:	R\$ 98,80

14.5.3. 102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 6,64	R\$ 0,06
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 7,06	R\$ 1,12
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,53400000	R\$ 18,48	R\$ 9,86
					TOTAL Material:	R\$ 11,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 21,95	R\$ 8,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 16,37	R\$ 2,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,49
					VALOR:	R\$ 21,53

14.5.4. S12778 Muro em alvenaria bloco cimento, colunas concreto armado fck = 15,0mpa cada 3,00m, exclui alvenaria de pedra (m2)						
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	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	1,04000000	R\$ 13,55	R\$ 14,09
S00160	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	ORSE	m2	0,86700000	R\$ 62,67	R\$ 54,33
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,01300000	R\$ 517,29	R\$ 6,72
S00115	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	ORSE	m2	0,13000000	R\$ 132,43	R\$ 17,22
					TOTAL Serviço:	R\$ 92,36
					VALOR:	R\$ 92,37

14.5.5. 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 (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R\$ 24,75	R\$ 3,43
					TOTAL Material:	R\$ 3,43
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 20,70	R\$ 14,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 16,37	R\$ 11,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,16
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	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	0,03140000	R\$ 625,91	R\$ 19,65
					TOTAL Serviço:	R\$ 19,65

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	MES	REF.	
			INDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	70,07%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	R\$ 48,24
---------------	------------------

14.6. 87792 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	R\$ 24,75	R\$ 3,91
TOTAL Material:						R\$ 3,91
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R\$ 20,70	R\$ 8,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R\$ 16,37	R\$ 6,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,15
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	0,02930000	R\$ 522,67	R\$ 15,31
TOTAL Serviço:						R\$ 15,31
VALOR:						R\$ 34,37

15.1. 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71880000	R\$ 0,36	R\$ 0,25
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76230000	R\$ 1,90	R\$ 1,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,69
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R\$ 90,00	R\$ 74,42
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,77	R\$ 163,25
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R\$ 77,59	R\$ 44,86
TOTAL Material:						R\$ 282,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R\$ 15,00	R\$ 22,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R\$ 16,37	R\$ 38,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 60,56
VALOR:						R\$ 344,78

15.2. S03922 Tela de aço galvanizado fio 12bwg, com revestimento em pvc, malha 3" (m²)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,65	R\$ 1,46
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,75	R\$ 1,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%		
DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,96
--------------------------------	----------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43132S Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,05000000	R\$ 22,00	R\$ 1,10
I10935S Tela de arame galvanizada revestida em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, h = 2 m	ORSE	m2	1,05000000	R\$ 60,93	R\$ 63,98
TOTAL Material:					R\$ 65,08

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 16,53	R\$ 6,61
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	R\$ 12,55	R\$ 5,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,63

VALOR:	R\$ 79,65
--------	-----------

15.3. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,82	R\$ 0,06
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,45	R\$ 3,28
TOTAL Material:					R\$ 3,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 21,95	R\$ 7,92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 16,37	R\$ 1,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,88

VALOR:	R\$ 13,22
--------	-----------

15.4. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 27,55	R\$ 6,29
TOTAL Material:					R\$ 6,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 21,95	R\$ 3,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 16,37	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,47

VALOR:	R\$ 10,76
--------	-----------

16.1. 97647 REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09710000	R\$ 16,37	R\$ 1,58
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	R\$ 20,17	R\$ 0,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%	
DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%	-
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					06/2023
					05/2023
					03/2017
					04/2023
					05/2023

VALOR: R\$ 2,57

16.2. 100394 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,02610000	R\$ 15,22	R\$ 0,39
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01890000	R\$ 16,24	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,69

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 26,81	R\$ 0,80
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,58800000	R\$ 1,88	R\$ 4,86
TOTAL Material:						R\$ 5,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 16,82	R\$ 3,90
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 20,37	R\$ 3,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,56
VALOR:						R\$ 13,91

16.3. 94447 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)


Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	R\$ 15,22	R\$ 0,78
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	R\$ 16,24	R\$ 0,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,38

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R\$ 762,00	R\$ 20,95
TOTAL Material:						R\$ 20,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	R\$ 16,37	R\$ 6,53
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 20,17	R\$ 2,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,21
VALOR:						R\$ 31,54

16.4. 100753 PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,11500000	R\$ 36,77	R\$ 4,22

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	MES	REF.	
			INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%


				TOTAL Material:		R\$ 4,22
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60690000	R\$ 21,95	R\$ 13,32
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 13,32
		VALOR:				R\$ 17,54

16.5. 100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	R\$ 2,47	R\$ 0,74
		TOTAL Material:				R\$ 0,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	R\$ 21,95	R\$ 6,55
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 6,55
		VALOR:				R\$ 7,29

16.6. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,82	R\$ 0,06
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,45	R\$ 3,28
		TOTAL Material:				R\$ 3,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 21,95	R\$ 7,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 16,37	R\$ 1,96
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 9,88
		VALOR:				R\$ 13,22

16.7. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 27,55	R\$ 6,29
		TOTAL Material:				R\$ 6,29
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 21,95	R\$ 3,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 16,37	R\$ 0,89
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 4,47
		VALOR:				R\$ 10,76

16.8. 102194 LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	MES	REF.	
			INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%

00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,50000000	R\$ 0,82	R\$ 0,41
					TOTAL Material:	R\$ 0,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26060000	R\$ 21,95	R\$ 5,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,72
					VALOR:	R\$ 6,13

16.9. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02710000	R\$ 23,37	R\$ 0,63
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,18040000	R\$ 31,12	R\$ 5,61
					TOTAL Material:	R\$ 6,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	R\$ 21,95	R\$ 10,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,35
					VALOR:	R\$ 16,59

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

17.2. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,82	R\$ 0,06
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,45	R\$ 3,28
					TOTAL Material:	R\$ 3,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 21,95	R\$ 7,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 16,37	R\$ 1,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,88


 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	MES	REF.	
			INSDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

VALOR:	R\$ 13,22
---------------	------------------

17.3. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 27,55	R\$ 6,29
					TOTAL Material:	R\$ 6,29
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 21,95	R\$ 3,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 16,37	R\$ 0,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,47
					VALOR:	R\$ 10,76

17.4. S03226 Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos (m)						
Serviço		FORNTE	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	1,60000000	R\$ 13,55	R\$ 21,68
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\$ 42,61	R\$ 42,61
S00077	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	ORSE	m3	0,05000000	R\$ 168,88	R\$ 8,44
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	2,00000000	R\$ 6,31	R\$ 12,62
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,02000000	R\$ 517,29	R\$ 10,35
S00115	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	ORSE	m2	0,20000000	R\$ 132,43	R\$ 26,49
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\$ 40,08	R\$ 36,07
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\$ 32,13	R\$ 25,70
					TOTAL Serviço:	R\$ 183,96
					VALOR:	R\$ 184,03

17.5. 102363 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	R\$ 27,92	R\$ 2,22
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	R\$ 41,53	R\$ 0,10
00007158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	R\$ 44,80	R\$ 45,70
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	R\$ 48,38	R\$ 42,09
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	R\$ 81,05	R\$ 49,48
					TOTAL Material:	R\$ 139,59
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 22,07	R\$ 21,57

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	MES	REF.	
			INSDIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%


88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 16,37	R\$ 16,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 37,57
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	R\$ 344,78	R\$ 1,55
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,55
					VALOR:	R\$ 178,71

18.1. 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 24,21	R\$ 0,58
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R\$ 4,64	R\$ 2,08
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\$ 38,20	R\$ 41,31
					TOTAL Material:	R\$ 43,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R\$ 20,37	R\$ 1,98
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	R\$ 20,70	R\$ 3,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 16,37	R\$ 4,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,06
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	0,07390000	R\$ 429,64	R\$ 31,75
					TOTAL Serviço:	R\$ 31,75
					VALOR:	R\$ 84,78

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

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

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

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	MES	REF.	
			INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%

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

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

19.5. INS-38364675 PODOCARPUS (1,50M DE ALT) (UND)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-38364675	PODOCARPUS (1,50M DE ALT)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 30,00	R\$ 30,00
TOTAL Cotação:						R\$ 30,00
VALOR:						R\$ 30,00

19.6. INS-16540267 PALMEIRA DE MANILA TRIPLA (1,20M DE ALT) (UND)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-16540267	PALMEIRA DE MANILA TRIPLA (1,20M DE ALT)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 700,00	R\$ 700,00
TOTAL Cotação:						R\$ 700,00
VALOR:						R\$ 700,00

19.7. INS-00953943 CHEFLERA (2,00M DE ALTURA) (UND)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-00953943	CHEFLERA (2,00M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 200,00	R\$ 200,00
TOTAL Cotação:						R\$ 200,00
VALOR:						R\$ 200,00

19.8. INS-90699217 PALMEIRA CARPENTÁRIA (2,50 M DE ALTURA) (UND)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-90699217	PALMEIRA CARPENTÁRIA (2,50 M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 500,00	R\$ 500,00
TOTAL Cotação:						R\$ 500,00
VALOR:						R\$ 500,00

19.9. INS-67098928 TUMBÉRGIA BRANCA (0,50M DE ALTURA) (UND)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-67098928	TUMBÉRGIA BRANCA (0,50M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 30,00	R\$ 30,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro		DATA :		BDI : 29,07%
DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro		FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL		INS	DIPONÍV	2023/06 - Maceió
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Cotação:	R\$ 30,00
VALOR:	R\$ 30,00

19.10. INS-98335816 CLÚSIA ARBÓREA (2,00 M DE ALTURA) (UND)						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-98335816	CLÚSIA ARBÓREA (2,00 M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 400,00	R\$ 400,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 400,00
					VALOR:	R\$ 400,00

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


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

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

19.14. S07634 Planta - Ipê amarelo de jardim (teca ma stans), fornecimento e plantio (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	1,18000000	R\$ 3,75	R\$ 4,43
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23000000	R\$ 3,75	R\$ 0,86
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,29

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	MES	REF.	
			INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%

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

19.15. INS-39593944 IPÊ ROSA (2,00 M DE ALTURA) (UND)						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-39593944	IPÊ ROSA (2,00 M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 120,00	R\$ 120,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 120,00
					VALOR:	R\$ 120,00


19.16. INS-32870846 IPÊ BRANCO (2,0 M DE ALTURA) (UND)						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-32870846	IPÊ BRANCO (2,0 M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 120,00	R\$ 120,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 120,00
					VALOR:	R\$ 120,00

19.17. INS-80707065 OITI (2,00 M DE ALTURA) (UND)						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-80707065	OITI (2,00 M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 150,00	R\$ 150,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 150,00
					VALOR:	R\$ 150,00

19.18. INS-89855582 PALMEIRA SOLITARIA (2,00 M DE ALTURA) (UND)						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-89855582	PALMEIRA SOLITARIA (2,00 M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 350,00	R\$ 350,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 350,00
					VALOR:	R\$ 350,00

19.19. INS-27461109 AROEIRA PIMENTEIRA (2,00 M DE ALTURA) (UND)						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-27461109	AROEIRA PIMENTEIRA (2,00 M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 120,00	R\$ 120,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 120,00
					VALOR:	R\$ 120,00

19.20. INS-99645352 GUAIMBÊ (0,80 M DE ALTURA) (UND)						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-99645352	GUAIMBÊ (0,80 M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 60,00	R\$ 60,00

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	MES	REF.	
			INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%

TOTAL Cotação:	R\$ 60,00
VALOR:	R\$ 60,00

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


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

19.23. INS-56588960 JASMIM AFRICANO (0,50 M DE ALTURA) (UND)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-56588960	JASMIM AFRICANO (0,50 M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 12,00
					VALOR:	R\$ 12,00

19.24. INS-55595031 CRINO BRANCO (0,30 M DE ALTURA) (UND)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-55595031	CRINO BRANCO (0,30 M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 5,00	R\$ 5,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 5,00
					VALOR:	R\$ 5,00

19.25. INS-47067757 MOREIA AMARELA (0,40 M DE ALTURA) (UND)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-47067757	MOREIA AMARELA (0,40 M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 10,00
					VALOR:	R\$ 10,00

19.26. INS-93094135 LINGUA DE COTIA (0,30M DE ALTURA) (UND)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-93094135	LINGUA DE COTIA (0,30M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 8,00	R\$ 8,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 8,00
					VALOR:	R\$ 8,00

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	MES	REF.	
			INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

19.27. INS-32567952 AMARANTO (0,20 M DE ALTURA) (UND)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-32567952	AMARANTO (0,20 M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 30,00	R\$ 30,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 30,00
					VALOR:	R\$ 30,00

19.28. INS-45517966 PAPEL CREPOM (UND)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-45517966	PAPEL CREPOM	Composições	UND	1,00000000	R\$ 4,00	R\$ 4,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 4,00
					VALOR:	R\$ 4,00

19.29. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 18,00	R\$ 18,00
					TOTAL Material:	R\$ 18,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	R\$ 16,16	R\$ 0,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	R\$ 16,37	R\$ 2,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,19
					VALOR:	R\$ 21,19

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

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%			
DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FORTE	VERSÃO	HORA	MES		
LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	INS	DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
		ORSE		2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SICRO 2		2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
		SICRO		2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI		2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	05/2023
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Cotação:	R\$ 7,00
VALOR:	R\$ 7,00


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

20.1. INS-34903019 IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADA - PRAÇA OSMAN LOUREIRO (UND)						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-34903019	IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADA - PRAÇA OSMAN LOUREIRO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 152.600,00	R\$ 152.600,00
TOTAL Cotação:						R\$ 152.600,00
VALOR:						R\$ 152.600,00

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

21.2. COM-90999049 BENGALA PARA ELETRODUTO 3/4 (UND)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91892	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,17	R\$ 12,17
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 10,65	R\$ 42,60
TOTAL Serviço:						R\$ 54,77
VALOR:						R\$ 54,77

21.3. I10394 Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2" (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	MES	REF.	
			INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	70,07%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

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

21.4. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 17,26	R\$ 5,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 25,04	R\$ 7,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,30
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 608,46	R\$ 0,54
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,54
					VALOR:	R\$ 14,59

21.5. 92868 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 17,26	R\$ 5,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 25,04	R\$ 7,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,30
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 608,46	R\$ 0,54
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,54
					VALOR:	R\$ 15,11

21.6. S01256 Curva de 90º de pvc rígido roscável, diâm = 3/4" (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,22000000	R\$ 3,67	R\$ 0,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22000000	R\$ 3,75	R\$ 0,83
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,64
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01938S	Curva pvc 90 graus, roscavel, 3/4", cor branca, agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 6,93	R\$ 6,93
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,78000000	R\$ 0,22	R\$ 0,17

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	MES	REF.	
			INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	70,07%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%


				TOTAL Material:		R\$ 7,10
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,22000000	R\$ 16,55	R\$ 3,64
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,22000000	R\$ 12,55	R\$ 2,76
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,40
				VALOR:		R\$ 15,12

21.7. 91879 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
				TOTAL Material:		R\$ 0,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	R\$ 17,26	R\$ 1,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	R\$ 25,04	R\$ 2,70
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,56
				VALOR:		R\$ 5,44

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

21.9. 00011945 BUCHA DE NYLON SEM ABA S4 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
				TOTAL Material:		R\$ 0,06
				VALOR:		R\$ 0,06

21.10. 00004375 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	MES	REF.	
			INSDIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	70,07%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
					TOTAL Material:	R\$ 0,10
					VALOR:	R\$ 0,10

21.11. INS-81151817 PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE PANELA FENDA 2,9X25mm (UND)						
Cotação		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-81151817	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE PANELA FENDA 2,9X25mm	Composições	UND	1,00000000	R\$ 0,46	R\$ 0,46
					TOTAL Cotação:	R\$ 0,46
					VALOR:	R\$ 0,46


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

21.13. COM-23772448 Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 2,5mm², 1kv / 90º C (M)						
Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,59	R\$ 0,47
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,75	R\$ 0,49
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,96

Material		FORNTE	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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,13000000	R\$ 16,72	R\$ 2,17
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,13000000	R\$ 12,55	R\$ 1,63
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,80
					VALOR:	R\$ 7,41

21.14. S04005 Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90º C (M)						
Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,59	R\$ 0,47
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,75	R\$ 0,49
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,96
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03818	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90º C	ORSE	m	1,02000000	R\$ 5,11	R\$ 5,21
					TOTAL Material:	R\$ 5,21
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	MES	REF.	
			INDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	70,07%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,13000000	R\$ 16,72	R\$ 2,17
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,13000000	R\$ 12,55	R\$ 1,63
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,80
					VALOR:	R\$ 9,95

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

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

21.17. S09517 Placa 4"x2" com furo (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,75	R\$ 0,30
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,30
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00908	Espelho 4" x 2" para 2 rj-45	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,90	R\$ 3,90


 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	MES	REF.	
			INDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

		TOTAL Material:		R\$ 3,90	
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,08000000	R\$ 12,55
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,00	
		VALOR:		R\$ 5,17	

21.18. S00478 Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc (un)					
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,59
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,75
		TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 2,21	
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I09096	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	1,00000000	R\$ 8,87
		TOTAL Material:		R\$ 8,87	
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 16,72
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,55
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 8,79	
		VALOR:		R\$ 19,84	

21.19. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)					
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,53
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,56
		TOTAL Material:		R\$ 35,65	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R\$ 17,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R\$ 25,04
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 0,70	
		VALOR:		R\$ 36,35	

21.20. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)					
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,41
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,04
		TOTAL Material:		R\$ 11,45	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 17,26
				R\$ 0,60	

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	MES	REF.	
			INDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	70,07%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	46,59%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 25,04	R\$ 0,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,48
					VALOR:	R\$ 12,93

21.21. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,41	R\$ 10,41
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,35	R\$ 1,35
					TOTAL Material:	R\$ 11,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 17,26	R\$ 1,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 25,04	R\$ 1,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,80
					VALOR:	R\$ 14,56

21.22. 93658 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,44	R\$ 15,44
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,74	R\$ 1,74
					TOTAL Material:	R\$ 17,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 17,26	R\$ 2,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 25,04	R\$ 3,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,71
					VALOR:	R\$ 22,89

21.23. COM-48056736 Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 80kA - 275v (UND)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-52013151	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 80kA - 275v	Composições	UND	1,00000000	R\$ 122,10	R\$ 122,10
					TOTAL Cotação:	R\$ 122,10
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,59	R\$ 1,08
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,75	R\$ 1,13
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,21
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 16,72	R\$ 5,02
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,55	R\$ 3,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%		
DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 133,10

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,59	R\$ 2,15
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,75	R\$ 2,25
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,40

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07943	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	ORSE	un	1,00000000	R\$ 141,47	R\$ 141,47
TOTAL Material:						R\$ 141,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 16,72	R\$ 10,03
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	R\$ 12,55	R\$ 7,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,56

VALOR: R\$ 163,42

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

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

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

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


VALOR: R\$ 5,31

21.26. 95727 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002678	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	M	1,05380000	R\$ 3,24	R\$ 3,41
TOTAL Material:						R\$ 3,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200000	R\$ 17,26	R\$ 2,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200000	R\$ 25,04	R\$ 3,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,15

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------


 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	REF.	MES	REF.
			INSDIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	-
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	70,07%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			Composição	PROPRIA	-
					04/2023
					85,14%
					46,59%
					05/2023
					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	1,00000000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,77
					VALOR:	R\$ 11,33

21.27. 91837 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 8,54	R\$ 9,39
					TOTAL Material:	R\$ 9,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 17,26	R\$ 1,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 25,04	R\$ 2,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,43
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,77
					VALOR:	R\$ 16,59

21.28. 91835 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTES	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\$ 4,44	R\$ 4,88
					TOTAL Material:	R\$ 4,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,77
					VALOR:	R\$ 11,49

21.29. 97667 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
Material		FONTES	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\$ 7,59	R\$ 8,34

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	REF.	MES	REF.
			INSUPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	70,07%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	46,59%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

					TOTAL Material:	R\$ 8,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	R\$ 17,26	R\$ 1,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	R\$ 25,04	R\$ 1,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,83
					VALOR:	R\$ 11,17


21.30. 91860 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTES	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\$ 6,62	R\$ 6,73
					TOTAL Material:	R\$ 6,73
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 17,26	R\$ 2,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 25,04	R\$ 4,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,01
					VALOR:	R\$ 13,74

21.31. 97668 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
Material		FONTES	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\$ 10,90	R\$ 11,99
					TOTAL Material:	R\$ 11,99
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450000	R\$ 17,26	R\$ 1,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450000	R\$ 25,04	R\$ 2,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,99
					VALOR:	R\$ 15,98

21.32. S08441 Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4" (un)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,67	R\$ 0,37
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,75	R\$ 0,38
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,75
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00400S	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 3/4" e parafuso de fixação	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,69	R\$ 1,69
					TOTAL Material:	R\$ 1,69
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 16,55	R\$ 1,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DE MACEIÓ	OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
	LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R\$ 12,55	R\$ 1,26
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,92
					VALOR:	R\$ 5,31

21.33. S00352 Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2") (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,17000000	R\$ 3,59	R\$ 0,61
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,17000000	R\$ 3,75	R\$ 0,64
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,25

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02673S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1/2 ", sem luva	ORSE	m	1,05000000	R\$ 3,64	R\$ 3,82
					TOTAL Material:	R\$ 3,82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,17000000	R\$ 16,72	R\$ 2,84
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,17000000	R\$ 12,55	R\$ 2,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,97
					VALOR:	R\$ 10,01

21.34. S00353 Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,59	R\$ 0,72
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,75	R\$ 0,75
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,47


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02674S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	ORSE	m	1,05000000	R\$ 4,53	R\$ 4,76
					TOTAL Material:	R\$ 4,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 16,72	R\$ 3,34
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,55	R\$ 2,51
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,85
					VALOR:	R\$ 12,07

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

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

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

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	MES	REF.	
			INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%

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

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

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


21.37. S08662 Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,59	R\$ 0,54
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,75	R\$ 0,56
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,10

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\$ 16,72	R\$ 2,51
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,15000000	R\$ 12,55	R\$ 1,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,39
VALOR:						R\$ 9,36

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

21.39. CP-060641-54192607 BALIZADOR SPOT LED 6W BRANCO MORN0 PARA PISO (UN)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-44353004	BALIZADOR SPOT LED 6W BRANCO MORN0 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

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	MES	REF.	
			INSDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	INSDIPONÍVEL	H	1,00000000	R\$ 13,35	R\$ 13,35
I099250	ELETRICISTA	INSDIPONÍVEL	H	1,00000000	R\$ 23,12	R\$ 23,12
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,47
					VALOR:	R\$ 210,37

21.40. I03544 Arame galvanizado 12 bwg (kg)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03544	Arame galvanizado 12 bwg	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 22,00	R\$ 22,00
					TOTAL Material:	R\$ 22,00
					VALOR:	R\$ 22,00

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

21.42. 00011274 ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 6 (CAA 6/1) (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011274	ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 6 (CAA 6/1)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
					TOTAL Material:	R\$ 2,39
					VALOR:	R\$ 2,39

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

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

21.44. 00000420 CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS (UN)						
--	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%	
DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%	-
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				REF.	
				06/2023	
				05/2023	
				03/2017	
				04/2023	
				05/2023	

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

21.45. 00003378 HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO 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 AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 89,99	R\$ 89,99
TOTAL Material:						R\$ 89,99
VALOR:						R\$ 89,99

21.46. 00003398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
TOTAL Material:						R\$ 2,40
VALOR:						R\$ 2,40

21.47. S02909 Fornecimento de parafuso cabeça abaulada 16 x 45mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00442S	Parafuso frances m16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diâmetro = 16 mm, cabeça abaulada	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,83	R\$ 7,83
TOTAL Material:						R\$ 7,83
VALOR:						R\$ 7,83


21.48. 00005044 POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 859,29	R\$ 859,29
TOTAL Material:						R\$ 859,29
VALOR:						R\$ 859,29

21.49. S02953 Fornecimento de sapatilha p/ cabo de aço até 9,5mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02007	Sapatilha p/ cabo aço até 9,5mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,95	R\$ 2,95
TOTAL Material:						R\$ 2,95
VALOR:						R\$ 2,95


21.50. 101946 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	MES	REF.	
			INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

(UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,80
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 85,70	R\$ 85,70
					TOTAL Material:	R\$ 86,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	R\$ 17,26	R\$ 26,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	R\$ 25,04	R\$ 38,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 64,43
					VALOR:	R\$ 150,93

21.51. S12223 Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,40000000	R\$ 3,59	R\$ 5,03
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,65	R\$ 2,19
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,90000000	R\$ 3,75	R\$ 3,38
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 10,60
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02527	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref.904301, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 413,13	R\$ 413,13
					TOTAL Material:	R\$ 413,13
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,40000000	R\$ 16,72	R\$ 23,41
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 16,53	R\$ 9,92
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,90000000	R\$ 12,55	R\$ 11,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,63
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S87296S	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	ORSE	m3	0,01100000	R\$ 509,85	R\$ 5,61
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,61
					VALOR:	R\$ 473,90

22.1. COM-94567706 LUMINARIA WAY RING - BALIZADOR DE SOLO 1W 6 LUMENS - STELLA (UN)						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-80286662	Embutido de Solo Nordecor Pinne 1 watt 24° IP67 3000K Ø48x82mm 6149	Composições	UN	1,00000000	R\$ 55,08	R\$ 55,08
					TOTAL Cotação:	R\$ 55,08
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	SINAPI	M	0,10000000	R\$ 1,63	R\$ 0,16

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	MES	REF.	
			INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

					TOTAL Material:	R\$ 0,16
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,49	R\$ 11,49
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,80000000	R\$ 18,97	R\$ 34,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,64
					VALOR:	R\$ 100,88


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

22.3. INS-25418699 PISO ESTRELADO COM FIBRA ÓTICA - Osman Loureiro (UND)						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-25418699	PISO ESTRELADO COM FIBRA ÓTICA - Osman Loureiro	Composições	UND	1,00000000	R\$ 400.035,53	R\$ 400.035,53
					TOTAL Cotação:	R\$ 400.035,53
					VALOR:	R\$ 400.035,53

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

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

24.1. S02450 Limpeza geral (m2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,75	R\$ 0,38
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,38
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	R\$ 10,17	R\$ 0,05
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	un	0,05000000	R\$ 11,80	R\$ 0,59

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	Construção e reforma da Praça em frente ao Terminal do Osman Loureiro	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Clima Bom, Maceió /AL	MES	REF.	
			INSDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	-
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	70,07%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-
			Composição	PROPRIA	04/2023
					85,62%
					-
					05/2023
					85,14%
					46,59%
					0,00%
					0,00%

TOTAL Material:	R\$ 0,64
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R\$ 12,55	R\$ 1,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,26
VALOR:						R\$ 2,24