 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	DATA : 07/07/2023		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	EUSTÁQUIO GOMES	INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

1.1. COMP-72101552 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - PRAÇA TERMINAL GAIOLÃO (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	150,00000000	R\$ 24,78	R\$ 3.717,00
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,80000000	R\$ 17.003,60	R\$ 13.602,88
88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	140,00000000	R\$ 20,01	R\$ 2.801,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23.499,35
VALOR:						R\$ 23.499,35

2.1. COMP-46815978 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - CORREDOR GAIOLÃO (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	230,00000000	R\$ 201,30	R\$ 46.299,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 46.299,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	280,00000000	R\$ 16,51	R\$ 4.622,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4.622,80
VALOR:						R\$ 50.921,80

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

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

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




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	DATA : 07/07/2023		BDI : 29,07%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	EUSTÁQUIO GOMES	INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%	-
		ORSE	2023/04	111,93%	70,07%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					06/2023
					07/2023
					03/2017
					04/2023
					06/2023

VALOR:	R\$ 934,44
--------	------------

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

4.1. S00051 Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 (m2)					
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,68
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,80
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 11,28
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	4,00000000	R\$ 9,25
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	1,00000000	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
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 20,95
TOTAL Material:					R\$ 306,13
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	R\$ 12,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,60
VALOR:					R\$ 360,98

4.2. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (M2)					
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	R\$ 17,89
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	R\$ 19,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,42
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 19,36
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	R\$ 23,80
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	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
TOTAL Material:					R\$ 81,33
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	R\$ 16,82
TOTAL					R\$ 3,19


 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	DATA : 07/07/2023		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	EUSTÁQUIO GOMES	INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

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

4.3. 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\$ 3,80	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\$ 12,72	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

5.1. S00021 Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado (m)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,05000000	R\$ 3,70	R\$ 0,19
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,80	R\$ 1,90
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,09
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,05000000	R\$ 18,16	R\$ 0,91
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R\$ 12,72	R\$ 6,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,27
					VALOR:	R\$ 9,32

5.2. 100981 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02030000	R\$ 48,91	R\$ 0,99

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	DATA : 07/07/2023		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	EUSTÁQUIO GOMES	INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02670000	R\$ 171,99	R\$ 4,59
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01510000	R\$ 70,95	R\$ 1,07
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 191,38	R\$ 1,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,23	
VALOR:					R\$ 8,23	

5.3. 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		FONTES	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\$ 48,91	R\$ 0,29
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01390000	R\$ 171,99	R\$ 2,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,68	
VALOR:					R\$ 2,68	

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

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		FONTES	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
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 24,21	R\$ 0,58
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R\$ 4,43	R\$ 1,99
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 37,69	R\$ 40,76
TOTAL Material:					R\$ 78,06	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	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	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17040000	R\$ 16,51	R\$ 2,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,29	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	DATA : 07/07/2023		BDI : 29,07%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	EUSTÁQUIO GOMES	INSDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
		ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 84,35

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\$ 16,51	R\$ 6,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,65

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

VALOR: R\$ 54,53

6.3. 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\$ 16,51	R\$ 5,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,34

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

VALOR: R\$ 51,22

6.4. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

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

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	DATA : 07/07/2023		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	EUSTÁQUIO GOMES	INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 20,70	R\$ 8,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 16,51	R\$ 6,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,65
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 609,66	R\$ 1,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,21
					VALOR:	R\$ 54,53

6.5. S12214 Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos (un)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03644	Acabamento de superfície de piso de concreto com despolamento manual	ORSE	m2	2,64000000	R\$ 15,34	R\$ 40,50
S00077	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	ORSE	m3	0,40000000	R\$ 169,52	R\$ 67,81
S00098	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,26000000	R\$ 549,65	R\$ 142,91
S09182	Demolição de concreto com martelo e compressor	ORSE	m3	0,17000000	R\$ 470,11	R\$ 79,92
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,40000000	R\$ 49,52	R\$ 19,81
S02323	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	ORSE	m2	1,20000000	R\$ 8,36	R\$ 10,03
S02624	Remoção e reposição de meio-fio	ORSE	m	2,20000000	R\$ 16,85	R\$ 37,07
					TOTAL Serviço:	R\$ 398,05
					VALOR:	R\$ 398,13

6.6. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,70	R\$ 1,85
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	R\$ 3,80	R\$ 4,56
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,41
Material		FORTE	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\$ 52,68	R\$ 55,31
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,52000000	R\$ 3,50	R\$ 1,82
					TOTAL Material:	R\$ 62,69
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,20000000	R\$ 12,72	R\$ 15,26
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,34
					VALOR:	R\$ 93,40

6.7. 94274 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)						
--	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	DATA : 07/07/2023		BDI : 29,07%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	EUSTÁQUIO GOMES	INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
		ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 609,66	R\$ 1,21
TOTAL Serviço:					R\$ 1,21
VALOR:					R\$ 57,84

6.8. 93679 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	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	0,13710000	R\$ 0,89	R\$ 0,12
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	0,04910000	R\$ 10,07	R\$ 0,49
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	0,18210000	R\$ 0,57	R\$ 0,10
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 9,32	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,74

Material	FORTE	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
00036156 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 46,77	R\$ 48,17
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 73,29	R\$ 0,71
TOTAL Material:					R\$ 53,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 20,55	R\$ 7,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 16,51	R\$ 6,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,79
VALOR:					R\$ 68,52

6.9. 92393 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	DATA : 07/07/2023		BDI : 29,07%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	EUSTÁQUIO GOMES	INSDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
		ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12390000	R\$ 20,55	R\$ 2,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12390000	R\$ 16,51	R\$ 2,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,58
VALOR:						R\$ 51,12

6.10. 00040652 PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUCAO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040652	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 170,88	R\$ 170,88
TOTAL Material:						R\$ 170,88
VALOR:						R\$ 170,88


7.1. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 1,89	R\$ 0,20
TOTAL Material:						R\$ 0,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 21,95	R\$ 0,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 16,51	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,07
VALOR:						R\$ 1,27

7.2. 102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DE MACEIÓ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	DATA : 07/07/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	EUSTÁQUIO GOMES	INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
			ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

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

8.1. INS-85815723 PLUMÉRIA BRANCA (2 M) (UND)

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

8.2. S07782 Planta - Palmeira fênix (phoenix roebelenii), fornecimento e plantio (un)


Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	R\$ 3,80	R\$ 0,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	R\$ 3,80	R\$ 0,34
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,68

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	R\$ 3,38	R\$ 0,25
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	R\$ 22,67	R\$ 0,11
I07478	Planta - Palmeira fênix (phoenix roebelenii)	ORSE	un	R\$ 162,79	R\$ 162,79
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	R\$ 85,71	R\$ 2,74
TOTAL Material:					R\$ 165,89

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	R\$ 14,22	R\$ 1,28
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	R\$ 12,72	R\$ 1,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,42
VALOR:					R\$ 168,98

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

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

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	DATA : 07/07/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	EUSTÁQUIO GOMES	INDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
			ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	06/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

8.4. INS-16540267 PALMEIRA DE MANILA TRIPLA (1,20M DE ALT) (UND)						
Cotação		FONTES	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

8.5. INS-00953943 CHEFLERA (2,00M DE ALTURA) (UND)						
Cotação		FONTES	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


8.6. INS-27684381 PALMEIRA FÊNIX (1,50 DE ALTURA) (UND)						
Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-27684381	PALMEIRA FÊNIX (1,50 DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 300,00	R\$ 300,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 300,00
					VALOR:	R\$ 300,00

8.7. INS-90699217 PALMEIRA CARPENTÁRIA (2,50 M DE ALTURA) (UND)						
Cotação		FONTES	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

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

8.9. INS-67618315 BUQUÊ DE NOIVA (1,50M DE ALTURA) (UND)						
Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-67618315	BUQUÊ DE NOIVA (1,50M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 120,00	R\$ 120,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 120,00
					VALOR:	R\$ 120,00

8.10. INS-15461890 SETE COPAS (3,0M DE ALTURA) (UND)						
Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	DATA : 07/07/2023		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	EUSTÁQUIO GOMES	INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

INS-15461890	SETE COPAS (3,0M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 220,00	R\$ 220,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 220,00
					VALOR:	R\$ 220,00

8.11. INS-73374664 ACÁCIA JAPONESA (2,0M DE ALTURA) (UND)						
Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-73374664	ACÁCIA JAPONESA (2,0M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 250,00
					VALOR:	R\$ 250,00

8.12. 00010826 MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 86,20	R\$ 86,20
					TOTAL Material:	R\$ 86,20
					VALOR:	R\$ 86,20

8.13. INS-61367847 DIANELA (0,30 M DE ALTURA) (UND)						
Cotação		FONTES	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

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

8.15. INS-56588960 JASMIM AFRICANO (0,50 M DE ALTURA) (UND)						
Cotação		FONTES	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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	DATA : 07/07/2023		BDI : 29,07%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	EUSTÁQUIO GOMES	INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%	-
		ORSE	2023/04	111,93%	70,07%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					06/2023
					07/2023
					03/2017
					04/2023
					06/2023

VALOR:	R\$ 5,00
--------	----------


8.17. INS-17773631 JASMIM IMPERIAL - h= 0,50m (UND)					
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
INS-17773631	JASMIM IMPERIAL - h= 0,50m	Composições	UND	1,00000000	R\$ 12,00
TOTAL Cotação:					R\$ 12,00
VALOR:					R\$ 12,00

8.18. INS-62102029 RHOEO MINI - h= 0,30m (UND)					
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
INS-62102029	RHOEO MINI - h= 0,30m	Composições	UND	1,00000000	R\$ 10,00
TOTAL Cotação:					R\$ 10,00
VALOR:					R\$ 10,00

8.19. INS-13715245 ALFINETE (0,30M DE ALTURA) (UND)					
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
INS-13715245	ALFINETE (0,30M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 15,00
TOTAL Cotação:					R\$ 15,00
VALOR:					R\$ 15,00

8.20. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 (M2)					
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	R\$ 16,16
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,63
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 18,00
TOTAL Material:					R\$ 18,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	R\$ 16,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,58
VALOR:					R\$ 21,21

8.21. S07616 Grama amendoim (arachis repens), fornecimento e plantio (un)					
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	0,09000000	R\$ 3,80
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,09000000	R\$ 3,80
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,68
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	DATA : 07/07/2023		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	EUSTÁQUIO GOMES	INSUPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%


I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,07400000	R\$ 3,38	R\$ 0,25
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 22,67	R\$ 0,11
I07082	Grama amendoim (arachis repens)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,05	R\$ 5,05
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,03200000	R\$ 85,71	R\$ 2,74
					TOTAL Material:	R\$ 8,15
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	0,09000000	R\$ 14,22	R\$ 1,28
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,09000000	R\$ 12,72	R\$ 1,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,42
					VALOR:	R\$ 11,24

8.22. 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	FONTES	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

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

8.24. S02394 Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada (m3)						
Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,60000000	R\$ 3,80	R\$ 6,08
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,08
Material	FONTES	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,60000000	R\$ 12,72	R\$ 20,35
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,35
					VALOR:	R\$ 105,83

8.25. INS-78785039 VASO DE CONCRETO LINHA LEVE MODELO BOX (70X70X70CM) (UND)						
Cotação	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	DATA : 07/07/2023		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	EUSTÁQUIO GOMES	INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%


INS-78785039	VASO DE CONCRETO LINHA LEVE MODELO BOX (70X70X70CM)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 700,00	R\$ 700,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 700,00
					VALOR:	R\$ 700,00

9.1. INS-45856090 IRRIGAÇÃO - PRAÇA CORREDOR GAIOLÃO (UND)						
Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-45856090	IRRIGAÇÃO - PRAÇA CORREDOR GAIOLÃO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 29.490,00	R\$ 29.490,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 29.490,00
					VALOR:	R\$ 29.490,00

10.1. I13451 Arruela lisa zincada d=1/2 " (un)						
Material		FONTES	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

10.2. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTES	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		FONTES	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		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	0,00090000	R\$ 609,66	R\$ 0,54
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,54
					VALOR:	R\$ 14,59

10.3. 92868 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTES	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		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	DATA : 07/07/2023		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	EUSTÁQUIO GOMES	INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 609,66	R\$ 0,54
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,54
					VALOR:	R\$ 15,11

10.4. S01256 Curva de 90º de pvc rígido roscável, diâm = 3/4" (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,22000000	R\$ 3,73	R\$ 0,82
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22000000	R\$ 3,80	R\$ 0,84
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,66
Material		FORTE	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
					TOTAL Material:	R\$ 7,10
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,22000000	R\$ 18,16	R\$ 4,00
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,22000000	R\$ 12,72	R\$ 2,80
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,80
					VALOR:	R\$ 15,54


10.5. 91875 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	R\$ 17,26	R\$ 2,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	R\$ 25,04	R\$ 3,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,79
					VALOR:	R\$ 6,67

10.6. 00041474 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 73,22	R\$ 73,22
					TOTAL Material:	R\$ 73,22
					VALOR:	R\$ 73,22

10.7. 00003380 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DE MACEIÓ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	DATA : 07/07/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	EUSTÁQUIO GOMES	INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
			ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

10.8. COM-23772448 Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 2,5mm², 1kv / 90° C (M)

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

10.9. S08348 Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C (m)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,65	R\$ 0,47
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,80	R\$ 0,49
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,96
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03817	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 4,0mm², 1kv / 90° C	ORSE	m	1,02000000	R\$ 3,60	R\$ 3,67
TOTAL Material:						R\$ 3,67
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,13000000	R\$ 18,16	R\$ 2,36
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,13000000	R\$ 12,72	R\$ 1,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,01
VALOR:						R\$ 8,63

10.10. S04005 Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C (M)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,65	R\$ 0,47
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,80	R\$ 0,49
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,96
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03818	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	ORSE	m	1,02000000	R\$ 5,11	R\$ 5,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	DATA : 07/07/2023		BDI : 29,07%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	EUSTÁQUIO GOMES	INS	DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
		ORSE		2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
		SICRO 2		2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
		SICRO		2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI		2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	06/2023
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


TOTAL Material:	R\$ 5,21
-----------------	----------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,13000000	R\$ 18,16	R\$ 2,36
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,13000000	R\$ 12,72	R\$ 1,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,01
VALOR:						R\$ 10,17

10.11. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,29400000	R\$ 12,98	R\$ 16,80
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\$ 98,88	R\$ 118,66
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,96000000	R\$ 6,54	R\$ 6,28
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,05760000	R\$ 587,22	R\$ 33,82
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,25200000	R\$ 49,52	R\$ 12,48
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,44400000	R\$ 90,30	R\$ 40,09
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\$ 33,37	R\$ 32,04
TOTAL Serviço:						R\$ 260,17
VALOR:						R\$ 260,24

10.12. S09517 Placa 4"x2" com furo (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,80	R\$ 0,30
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,30
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00908	Espelho 4" x 2" para 2 rj-45	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,90	R\$ 3,90
TOTAL Material:						R\$ 3,90
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,08000000	R\$ 12,72	R\$ 1,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,02
VALOR:						R\$ 5,19

10.13. S00478 Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,65	R\$ 1,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,80	R\$ 1,14
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,24
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09096	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	1,00000000	R\$ 8,87	R\$ 8,87

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	DATA : 07/07/2023		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	EUSTÁQUIO GOMES	INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

				TOTAL Material:		R\$ 8,87
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 18,16	R\$ 5,45
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,82
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 9,27
				VALOR:		R\$ 20,34

10.14. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,91	R\$ 0,10
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,29	R\$ 34,29
				TOTAL Material:		R\$ 34,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R\$ 17,26	R\$ 0,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R\$ 25,04	R\$ 0,42
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 0,70
				VALOR:		R\$ 35,09

10.15. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,81	R\$ 10,81
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
				TOTAL Material:		R\$ 11,91
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 17,26	R\$ 0,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 25,04	R\$ 0,88
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,48
				VALOR:		R\$ 13,39

10.16. 93657 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,81	R\$ 10,81
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,71	R\$ 1,71
				TOTAL Material:		R\$ 12,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R\$ 17,26	R\$ 1,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R\$ 25,04	R\$ 2,28




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	DATA : 07/07/2023		BDI : 29,07%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	EUSTÁQUIO GOMES	INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%	-
		ORSE	2023/04	111,93%	70,07%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					06/2023
					07/2023
					03/2017
					04/2023
					06/2023

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,85
VALOR:	R\$ 16,37

10.17. 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\$ 16,03	R\$ 16,03
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\$ 1,84	R\$ 1,84
TOTAL Material:						R\$ 17,87
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\$ 23,58

10.18. 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\$ 3,65	R\$ 1,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,80	R\$ 1,14
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,24
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 18,16	R\$ 5,45
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,27
VALOR:						R\$ 133,61

10.19. 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\$ 3,65	R\$ 2,19
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,80	R\$ 2,28
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,47
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\$ 18,16	R\$ 10,90

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	DATA : 07/07/2023		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	EUSTÁQUIO GOMES	INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	R\$ 12,72	R\$ 7,63
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,53
					VALOR:	R\$ 164,45

10.20. 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		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 4,15	R\$ 4,56
					TOTAL Material:	R\$ 4,56
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 17,26	R\$ 1,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 25,04	R\$ 2,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,84
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,77
					VALOR:	R\$ 11,17

10.21. 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		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 4,77	R\$ 5,24
					TOTAL Material:	R\$ 5,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	R\$ 17,26	R\$ 1,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	R\$ 25,04	R\$ 1,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,83
					VALOR:	R\$ 8,07

10.22. 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		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,16	R\$ 4,23
					TOTAL Material:	R\$ 4,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	DATA : 07/07/2023		BDI : 29,07%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	EUSTÁQUIO GOMES	INSDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
		ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 11,24

10.23. 97668 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002446 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 6,85	R\$ 7,53
TOTAL Material:					R\$ 7,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450000	R\$ 17,26	R\$ 1,63
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450000	R\$ 25,04	R\$ 2,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,99

VALOR: R\$ 11,52

10.24. S08662 Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar (un)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,65	R\$ 0,55
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,80	R\$ 0,57
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,12

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 18,16	R\$ 2,72
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,15000000	R\$ 12,72	R\$ 1,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,63

VALOR: R\$ 9,62

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

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,73	R\$ 0,37
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,80	R\$ 0,38
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,75

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	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\$ 1,64	R\$ 1,64
TOTAL Material:					R\$ 1,64

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I02696S Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 18,16	R\$ 1,82
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R\$ 12,72	R\$ 1,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	DATA : 07/07/2023		BDI : 29,07%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	EUSTÁQUIO GOMES	INSDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%	-
		ORSE	2023/04	111,93%	70,07%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 5,45
--------	----------

10.26. CP-060641-54192607 BALIZADOR SPOT LED 3W BRANCO MORNO PARA PISO (UN)						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-44353004	BALIZADOR SPOT LED 6W BRANCO MORNO PARA PISO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 173,90	R\$ 173,90
				TOTAL Cotação:		R\$ 173,90


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

10.27. S00352 Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2") (m)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,17000000	R\$ 3,65	R\$ 0,62
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,17000000	R\$ 3,80	R\$ 0,65
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 1,27

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02673S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1/2 ", sem luva	ORSE	m	1,05000000	R\$ 3,88	R\$ 4,07
					TOTAL Material:	R\$ 4,07
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,17000000	R\$ 18,16	R\$ 3,09
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,17000000	R\$ 12,72	R\$ 2,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,25
					VALOR:	R\$ 10,57

10.28. S00353 Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (m)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,65	R\$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,80	R\$ 0,76
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 1,49

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02674S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	ORSE	m	1,05000000	R\$ 4,83	R\$ 5,07
					TOTAL Material:	R\$ 5,07
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,16	R\$ 3,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,17
					VALOR:	R\$ 12,72

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	DATA : 07/07/2023		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	EUSTÁQUIO GOMES	INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	111,93%


				MES	REF.
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PROPRIA	0,00%

10.29. S12223 Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,40000000	R\$ 3,65	R\$ 5,11
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,70	R\$ 2,22
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,90000000	R\$ 3,80	R\$ 3,42
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 10,75
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02527	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref.904301, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 414,00	R\$ 414,00
TOTAL Material:						R\$ 414,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,40000000	R\$ 18,16	R\$ 25,42
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 18,16	R\$ 10,90
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,90000000	R\$ 12,72	R\$ 11,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,77
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S87296S	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	ORSE	m3	0,01100000	R\$ 514,95	R\$ 5,66
TOTAL Serviço:						R\$ 5,66
VALOR:						R\$ 478,12

10.30. COM-90999049 BENGALA PARA ELETRODUTO 3/4 (UND)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91892	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,17	R\$ 12,17
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 10,28	R\$ 41,12
TOTAL Serviço:						R\$ 53,29
VALOR:						R\$ 53,29

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

10.32. 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

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	DATA : 07/07/2023		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	EUSTÁQUIO GOMES	INSDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90% - 06/2023
			ORSE	2023/04	111,93% 70,07% 07/2023
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62% - 03/2017
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2023
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14% 46,59% 06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 0,06
--------	-----------------


10.33. INS-81151817 PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE PANELA FENDA 2,9X25mm (UND)						
Cotação		FONTE	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

10.34. 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

10.35. S12808 Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,65	R\$ 1,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,80	R\$ 1,14
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,97
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,86	R\$ 1,72
I13524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 248,48	R\$ 248,48
					TOTAL Material:	R\$ 250,20
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,82
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,90
					VALOR:	R\$ 266,04

10.36. 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

10.37. I03544 Arame galvanizado 12 bwg (kg)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03544	Arame galvanizado 12 bwg	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 22,85	R\$ 22,85
					TOTAL Material:	R\$ 22,85

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	DATA : 07/07/2023		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	EUSTÁQUIO GOMES	INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

VALOR:	R\$ 22,85
---------------	------------------

10.38. S02842 Fornecimento de armação secundária 1 estribo (un)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01091S	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador	ORSE	un	1,00000000	R\$ 33,86	R\$ 33,86
					TOTAL Material:	R\$ 33,86
					VALOR:	R\$ 33,86

10.39. 00011274 ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 6 (CAA 6/1) (UN)						
Material		FONTES	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


10.40. S12370 Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg) (kg)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,06000000	R\$ 3,65	R\$ 0,22
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,06000000	R\$ 3,80	R\$ 0,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,45
Material		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,06000000	R\$ 18,16	R\$ 1,09
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,06000000	R\$ 12,72	R\$ 0,76
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,85
					VALOR:	R\$ 106,27

10.41. 00000420 CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,84	R\$ 36,84
					TOTAL Material:	R\$ 36,84
					VALOR:	R\$ 36,84

10.42. 00003378 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DE MACEIÓ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	DATA : 07/07/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	EUSTÁQUIO GOMES	INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
			ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

10.43. 00003398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO (UN)

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

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

Material		FORTE	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

10.45. 00005044 POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14 (UN)

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


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

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

10.47. 101946 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,80
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 80,72	R\$ 80,72
				TOTAL Material:		R\$ 81,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	R\$ 17,26	R\$ 26,29

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	DATA : 07/07/2023		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	EUSTÁQUIO GOMES	INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	R\$ 25,04	R\$ 38,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 64,43
					VALOR:	R\$ 145,95

10.48. S13148 Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,65	R\$ 1,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,80	R\$ 1,14
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,97
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,86	R\$ 1,72
I13791	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 118,53	R\$ 118,53
					TOTAL Material:	R\$ 120,25
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,82
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,90
					VALOR:	R\$ 136,09

10.49. I01970 Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01970	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel	ORSE	un	1,00000000	R\$ 24,06	R\$ 24,06
					TOTAL Material:	R\$ 24,06
					VALOR:	R\$ 24,06

11.1. COM-94567706 LUMINARIA WAY RING - BALIZADOR DE SOLO 1W 6 LUMENS - STELLA (UN)						
Cotação		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	SINAPI	M	0,10000000	R\$ 1,77	R\$ 0,18
					TOTAL Material:	R\$ 0,18
Mão de Obra		FONTE	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\$ 100,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	DATA : 07/07/2023		BDI : 29,07%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	EUSTÁQUIO GOMES	INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%	-
		ORSE	2023/04	111,93%	70,07%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					06/2023
					07/2023
					03/2017
					04/2023
					06/2023

11.2. COM-02550709 PISO ESTRELADO COM FIBRA ÓTICA - CORREDOR GAIOLÃO (UND)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-02550709	PISO ESTRELADO COM FIBRA ÓTICA - CORREDOR GAIOLÃO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 417.544,05	R\$ 417.544,05
					TOTAL Cotação:	R\$ 417.544,05
					VALOR:	R\$ 417.544,05

11.3. S12903 Poste decorativo 1 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,70	R\$ 5,55
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,80	R\$ 5,70
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 11,25
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13673	Luminária em LED para iluminação pública, 50W, 100 a 220v, Fluxo luminoso 4000 a 4200 lúmens, Temp. cor 6000/6500k, IRC= ou 70%, modelo Induspar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 383,50	R\$ 383,50
I13668	Poste de aço galv. cônico contínuoPoste de Aço para Jardim, altura 3m/4m, com tubo diam. = 64mm	ORSE	un	3,20000000	R\$ 620,25	R\$ 1.984,80
I13671	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 01 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 73,09	R\$ 73,09
					TOTAL Material:	R\$ 2.441,39
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 18,16	R\$ 27,24
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	R\$ 12,72	R\$ 19,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,32
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,28000000	R\$ 559,10	R\$ 156,55
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,28000000	R\$ 49,52	R\$ 13,87
					TOTAL Serviço:	R\$ 170,42
					VALOR:	R\$ 2.669,33

11.4. COMP-23573796 CALHA EM ALUMÍNIO OU INOX PARA PISO LED 10 WATTS/m² - 2 Metros (UND)						
Cotação		FONTE	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

12.1. 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\$ 12,35	R\$ 6,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	DATA : 07/07/2023		BDI : 29,07%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	EUSTÁQUIO GOMES	INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
		ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	5,15000000	R\$ 13,91	R\$ 71,64
S00077	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	ORSE	m3	0,22000000	R\$ 169,52	R\$ 37,29
S04986	Carga mecânica de material de 1ª categoria	ORSE	m3	0,21000000	R\$ 1,03	R\$ 0,22
S07691	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,10000000	R\$ 603,15	R\$ 60,32
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,14000000	R\$ 49,52	R\$ 6,93
S03379	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento	ORSE	m2	1,21000000	R\$ 90,50	R\$ 109,51
S07528	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento	ORSE	m2	0,99000000	R\$ 39,10	R\$ 38,71
S02669	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	ORSE	m	0,90000000	R\$ 71,73	R\$ 64,56
S07778	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m	ORSE	m	2,60000000	R\$ 79,85	R\$ 207,61
S03652	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	ORSE	m2	0,08000000	R\$ 151,90	R\$ 12,15
S07243	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.Niquel - B-2104, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	ORSE	m2	0,08000000	R\$ 179,78	R\$ 14,38
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\$ 40,21	R\$ 116,21
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\$ 33,37	R\$ 5,34
					TOTAL Serviço:	R\$ 751,05
					VALOR:	R\$ 751,15


12.2. COM-20261038 BARRACA ALIMENTAÇÃO - PADRÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09155	Pilar em concreto pre-moldado, dim = 20x20cm e altura=4,00m	ORSE	un	4,00000000	R\$ 228,72	R\$ 914,88
				TOTAL Material:		R\$ 914,88
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	23,06000000	R\$ 70,37	R\$ 1.622,73
S05046	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 310 litros	ORSE	un	1,00000000	R\$ 612,11	R\$ 612,11
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 268,05	R\$ 268,05
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	46,12000000	R\$ 13,24	R\$ 610,63
96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	7,84000000	R\$ 89,15	R\$ 698,94
S12332	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, tipo camarão, duas folhas móveis	ORSE	m2	4,80000000	R\$ 391,76	R\$ 1.880,45
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	23,06000000	R\$ 11,14	R\$ 256,89
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	17,64000000	R\$ 32,15	R\$ 567,13
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 129,82	R\$ 129,82
S01678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 128,40	R\$ 128,40



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	DATA : 07/07/2023		BDI : 29,07%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	EUSTÁQUIO GOMES	INSDIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
		ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	06/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

13.1. S03212 Colchão de areia (m3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,80	R\$ 3,80
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 3,80
Material		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,72
				VALOR:		R\$ 128,52


 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	DATA : 07/07/2023		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	EUSTÁQUIO GOMES	INSIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

13.3. 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\$ 29,23	R\$ 6,67
					TOTAL Material:	R\$ 6,67
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\$ 16,51	R\$ 0,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,47
					VALOR:	R\$ 11,14

13.4. 102363 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	R\$ 28,00	R\$ 2,23
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	R\$ 45,54	R\$ 0,11
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 ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	R\$ 45,02	R\$ 39,17
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	R\$ 75,42	R\$ 46,04
					TOTAL Material:	R\$ 133,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 22,07	R\$ 21,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 16,51	R\$ 16,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 37,70
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\$ 345,14	R\$ 1,55
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,55
					VALOR:	R\$ 172,50

14.1. INS-60565597 TRONCOS - ESTRUTURA EM EUCALIPTO TRATADO, COM ALTURAS VARIADAS, TENDO NA SUA FINALIZAÇÃO O PESCOÇO DA GIRAFÁ (UND)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-60565597	TRONCOS - ESTRUTURA EM EUCALIPTO TRATADO, COM ALTURAS VARIADAS, TENDO NA SUA FINALIZAÇÃO O PESCOÇO DA GIRAFÁ	Composições	UND	1,00000000	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 7.000,00
					VALOR:	R\$ 7.000,00

14.2. INS-19829981 CASA DO TARZAN COM BALANÇO (UND)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	DATA : 07/07/2023		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	EUSTÁQUIO GOMES	INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	111,93%

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

14.3. 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


14.4. 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

14.5. INS-15379174 ESCALADA - ESTRUTURA EM EUCALIPTO TRATADO, COMPOSTO DE UMA ESCADA DE TORAS DE EUCALIPTO E DUAS RAMPAS DE RAPEL (UND)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-15379174	ESCALADA - ESTRUTURA EM EUCALIPTO TRATADO, COMPOSTO DE UMA ESCADA DE TORAS DE EUCALIPTO E DUAS RAMPAS DE RAPEL	Composições	UND	1,00000000	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 7.000,00
					VALOR:	R\$ 7.000,00

14.6. INS-23875852 BALANÇO EM Y E CAMINHO GIRAFa COM OBSTACULO - ESTRUTURA EM EUCALIPTO TRATADO E VIGA CENTRAL EM EUCALIPTO TRATADO E PERFILADO DIAM 13CM. COMPOSTO 3 CADEIRINHAS DE BALANÇO, 3 ESCADAS DE CORDAS E UM CAMINHO GIRAFa INTERLIGANDO (UND)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-23875852	BALANÇO EM Y E CAMINHO GIRAFa COM OBSTACULO - ESTRUTURA EM EUCALIPTO TRATADO E VIGA CENTRAL EM EUCALIPTO TRATADO E PERFILADO DIAM 13CM. COMPOSTO 3 CADEIRINHAS DE BALANÇO, 3 ESCADAS DE CORDAS E UM CAMINHO GIRAFa INTERLIGANDO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 15.500,00	R\$ 15.500,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 15.500,00
					VALOR:	R\$ 15.500,00

15.1. 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

15.2. INS-82249486 BARRA PARALELAS (UND)						
---	--	--	--	--	--	--

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	DATA : 07/07/2023		BDI : 29,07%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	EUSTÁQUIO GOMES	INS	DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
			ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023	
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017	
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023	
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	06/2023				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%					

Cotação		FONTES	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

15.3. INS-89569215 ESPALDAR HORIZONTAL (UND)						
Material		FONTES	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


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

16.1. INS-15667509 ESQUI INDIVIDUAL (UND)						
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

16.2. 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

16.3. 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

16.4. 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

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	DATA : 07/07/2023		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	EUSTÁQUIO GOMES	INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

TOTAL Cotação:	R\$ 7.500,00
VALOR:	R\$ 7.500,00

16.5. 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


16.6. 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
					TOTAL Cotação:	R\$ 1.800,00
					VALOR:	R\$ 1.800,00

16.7. 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

16.8. INS-69665743 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DA ACADEMIA 60+ (UND)						
Cotação		FONTES	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

17.1. 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

17.2. 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
					TOTAL Cotação:	R\$ 1.000,00

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	DATA : 07/07/2023		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	EUSTÁQUIO GOMES	INSDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
			ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	06/2023			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

VALOR:	R\$ 1.000,00
--------	---------------------

17.3. INS-59024791 TUNEL DOG EM PINUS TRATADO (UND)						
Cotação		FORTE	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

17.4. 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

17.5. 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

17.6. INS-32239620 PERGOLADO TIPO 1 EM EUCALIPTO TRATADO E PERFILADO, MEDINDO 3,50 X 4,60 M (UND)						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-32239620	PERGOLADO TIPO 1 EM EUCALIPTO TRATADO E PERFILADO, MEDINDO 3,50 X 4,60 M	Composições	UND	1,00000000	R\$ 10.700,00	R\$ 10.700,00
TOTAL Cotação:						R\$ 10.700,00
VALOR:						R\$ 10.700,00

18.1. 00040652 PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUCAO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040652	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 170,88	R\$ 170,88
TOTAL Material:						R\$ 170,88
VALOR:						R\$ 170,88

18.2. INS-85215124 PERGOLADO TIPO 2 (ESTILO MAO FRANCESA COM DISTRIBUIÇÃO DE 7 FIOS DE CABO DE AÇO EM INOX FORMANDO UM CARRAMANCHAO) EM EUCALIPTO TRATADO E PERFILADO, MEDINDO 2,80 X 34,00 M (UND)						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-85215124	PERGOLADO TIPO 2 (ESTILO MAO FRANCESA COM DISTRIBUIÇÃO DE 7 FIOS DE CABO DE AÇO EM INOX FORMANDO UM CARRAMANCHAO) EM EUCALIPTO TRATADO E PERFILADO, MEDINDO 2,80 X 34,00 M	Composições	UND	1,00000000	R\$ 35.500,00	R\$ 35.500,00
TOTAL Cotação:						R\$ 35.500,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	DATA : 07/07/2023		BDI : 29,07%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	EUSTÁQUIO GOMES	INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%	-
		ORSE	2023/04	111,93%	70,07%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		REF.			
					06/2023
					07/2023
					03/2017
					04/2023
					06/2023

VALOR:	R\$ 35.500,00
--------	---------------

18.3. 94201 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (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\$ 16,25	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\$ 16,51	R\$ 6,58
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 20,17	R\$ 2,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,26

VALOR:	R\$ 31,59
--------	-----------

18.4. S00200 Madeiramento com caibro roliço e ripa 4,0 x 1,5 cm (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,80000000	R\$ 3,68	R\$ 2,94
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,80000000	R\$ 3,80	R\$ 3,04
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03382	Caibro roliço de eucalipto	ORSE	m	3,33300000	R\$ 2,30	R\$ 7,67
I01974	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	ORSE	m	5,00000000	R\$ 3,31	R\$ 16,55
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,20000000	R\$ 22,32	R\$ 4,46
TOTAL Material:						R\$ 28,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,80000000	R\$ 18,16	R\$ 14,53
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,80000000	R\$ 12,72	R\$ 10,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,71

VALOR:	R\$ 59,35
--------	-----------

18.5. S00134 Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, angelim ou madeira de lei (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	6,67000000	R\$ 3,68	R\$ 24,55
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,33000000	R\$ 3,80	R\$ 12,65
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 37,20



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	DATA : 07/07/2023		BDI : 29,07%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	EUSTÁQUIO GOMES	INDIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
		ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03130	Pilar e vigas de madeira, em massaranduba ou angelim, seção 10x18cm a 20x20cm	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 6.591,57	R\$ 6.591,57
				TOTAL Material:		R\$ 6.591,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	6,67000000	R\$ 18,16	R\$ 121,13
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	3,33000000	R\$ 12,72	R\$ 42,36
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 163,49
				VALOR:		R\$ 6.792,25


19.1. S11677 Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto $\varnothing=0,30\text{m}$ e bancos em tubo de concreto $\varnothing=0,40\text{m}$ (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04923	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	ORSE	m²	0,50000000	R\$ 12,35	R\$ 6,18
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	5,15000000	R\$ 13,91	R\$ 71,64
S00077	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	ORSE	m3	0,22000000	R\$ 169,52	R\$ 37,29
S04986	Carga mecânica de material de 1ª categoria	ORSE	m3	0,21000000	R\$ 1,03	R\$ 0,22
S07691	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,10000000	R\$ 603,15	R\$ 60,32
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,14000000	R\$ 49,52	R\$ 6,93
S03379	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento	ORSE	m2	1,21000000	R\$ 90,50	R\$ 109,51
S07528	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento	ORSE	m2	0,99000000	R\$ 39,10	R\$ 38,71
S02669	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	ORSE	m	0,90000000	R\$ 71,73	R\$ 64,56
S07778	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m	ORSE	m	2,60000000	R\$ 79,85	R\$ 207,61
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\$ 151,90	R\$ 12,15
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\$ 179,78	R\$ 14,38
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\$ 40,21	R\$ 116,21
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\$ 33,37	R\$ 5,34
				TOTAL Serviço:		R\$ 751,05
				VALOR:		R\$ 751,15

19.2. INS-35469488 PERGOLADO EM EUCALIPTO TRATADO MEDINDO 2,00 X 10,00 M (UND)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-35469488	PERGOLADO EM EUCALIPTO TRATADO MEDINDO 2,00 X 10,00 M	Composições	UND	1,00000000	R\$ 17.300,00	R\$ 17.300,00
				TOTAL Cotação:		R\$ 17.300,00
				VALOR:		R\$ 17.300,00

20.1. INS-35469488 PERGOLADO EM EUCALIPTO TRATADO MEDINDO 2,00 X 10,00 M (UND)

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	DATA : 07/07/2023		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	EUSTÁQUIO GOMES	INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-35469488	PERGOLADO EM EUCALIPTO TRATADO MEDINDO 2,00 X 10,00 M	Composições	UND	1,00000000	R\$ 17.300,00	R\$ 17.300,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 17.300,00
					VALOR:	R\$ 17.300,00

20.2. S09247 Tubo aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento (un)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,62	R\$ 5,43
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,43
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I21015S	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	2,45000000	R\$ 117,78	R\$ 288,56
					TOTAL Material:	R\$ 288,56
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06110S	Serralheiro (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 18,16	R\$ 27,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,24
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02304	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	ORSE	m2	0,61570000	R\$ 7,60	R\$ 4,68
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,68
					VALOR:	R\$ 325,91

20.3. INS-13540879 BANCO ICE CREAM (UND)						
Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-13540879	BANCO ICE CREAM	Composições	UND	1,00000000	R\$ 922,00	R\$ 922,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 922,00
					VALOR:	R\$ 922,00

20.4. INS-45521162 BANCO JERSEY (UND)						
Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-45521162	BANCO JERSEY	Composições	UND	1,00000000	R\$ 2.615,00	R\$ 2.615,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 2.615,00
					VALOR:	R\$ 2.615,00

20.5. INS-50554018 LIXEIRA TUNA (UND)						
Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-50554018	LIXEIRA TUNA	Composições	UND	1,00000000	R\$ 1.456,00	R\$ 1.456,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 1.456,00
					VALOR:	R\$ 1.456,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	DATA : 07/07/2023		BDI : 29,07%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	EUSTÁQUIO GOMES	INSDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
		ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

20.6. INS-76332318 BANCO ONDA (UND)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-76332318	BANCO ONDA	Composições	UND	1,00000000	R\$ 4.468,86	R\$ 4.468,86
TOTAL Cotação:						R\$ 4.468,86
VALOR:						R\$ 4.468,86

20.7. INS-14091288 BANCO OCEAN - LD (UND)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-14091288	BANCO OCEAN - LD	Composições	UND	1,00000000	R\$ 11.478,70	R\$ 11.478,70
TOTAL Cotação:						R\$ 11.478,70
VALOR:						R\$ 11.478,70

20.8. INS-33227049 BANCO OCEAN - LE (UND)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-33227049	BANCO OCEAN - LE	Composições	UND	1,00000000	R\$ 11.478,70	R\$ 11.478,70
TOTAL Cotação:						R\$ 11.478,70
VALOR:						R\$ 11.478,70


20.9. 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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103324 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	9,01600000	R\$ 67,11	R\$ 605,06
87799 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	10,87600000	R\$ 50,83	R\$ 552,83
98562 IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	9,01600000	R\$ 38,11	R\$ 343,60
88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	9,01600000	R\$ 11,14	R\$ 100,44
S09787 Tampo pré-moldado em concreto para bancos	ORSE	m3	0,33880000	R\$ 2.497,19	R\$ 846,05
TOTAL Serviço:					R\$ 2.447,98
VALOR:					R\$ 11.695,40

20.10. COM-16961659 JARDINEIRA BANCO - TIPO 2 (UND)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03226 Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	ORSE	m	13,04000000	R\$ 189,39	R\$ 2.469,65

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	DATA : 07/07/2023		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CORREDOR GAIOLÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	EUSTÁQUIO GOMES	INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/04	111,93%

170473	MARMORITE/GRANILITE CLARO COM JUNTA PLASTICA FUNDIDO NO LOCAL	INS DIPONÍVEL	M2	3,91000000	R\$ 272,14	R\$ 1.064,07
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.533,72
					VALOR:	R\$ 3.533,72

20.11. COMP-51652167 JARDINEIRA BANCO - TIPO 3 (UND)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03226	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	ORSE	m	16,80000000	R\$ 189,39	R\$ 3.181,75
170473	MARMORITE/GRANILITE CLARO COM JUNTA PLASTICA FUNDIDO NO LOCAL	INS DIPONÍVEL	M2	5,04000000	R\$ 272,14	R\$ 1.371,59
					TOTAL Serviço:	R\$ 4.553,34
					VALOR:	R\$ 4.553,34

21.1. S02450 Limpeza geral (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,80	R\$ 0,38
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,38
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	R\$ 10,17	R\$ 0,05
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	un	0,05000000	R\$ 11,80	R\$ 0,59
					TOTAL Material:	R\$ 0,64
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R\$ 12,72	R\$ 1,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,27
					VALOR:	R\$ 2,27