
 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	FONTES	VERSÃO	HORA
			INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

1.1. COM-39106925 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - PRAÇA RICARDO LESSA (UND)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,60000000	R\$ 3.378,07	R\$ 2.026,84
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	100,00000000	R\$ 24,78	R\$ 2.478,00
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,60000000	R\$ 17.003,60	R\$ 10.202,16
88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	100,00000000	R\$ 20,01	R\$ 2.001,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16.708,00
VALOR:						R\$ 16.708,00

2.1. COMP-46676276 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - PRAÇA RICARDO LESSA (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	160,00000000	R\$ 201,30	R\$ 32.208,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 32.208,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	200,00000000	R\$ 16,51	R\$ 3.302,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3.302,00
VALOR:						R\$ 35.510,00

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

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

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	FONTES	VERSÃO	HORA
			INSUPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	R\$ 17,89	R\$ 0,34
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	R\$ 19,26	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,42


Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 19,36	R\$ 23,76
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	R\$ 23,80	R\$ 1,01
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 22,97	R\$ 22,97
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R\$ 57,39	R\$ 33,59
TOTAL Material:						R\$ 81,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	R\$ 16,82	R\$ 3,19
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56910000	R\$ 20,37	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,78

Serviço		FONTES	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

3.3. S04175 Locação de praças com piquetes de madeira (M2)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,01000000	R\$ 3,75	R\$ 0,04
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,04
Material		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00048	Auxiliar topografia - SICRO	ORSE	h	0,00500000	R\$ 21,72	R\$ 0,11
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,01000000	R\$ 12,55	R\$ 0,13
I00070	Topógrafo - SICRO	ORSE	h	0,00500000	R\$ 36,85	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,42
VALOR:						R\$ 0,68

4.1. S04657 Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022 (mês)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04298	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	ORSE	mês	1,00000000	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	FORTE	VERSÃO	HORA
			INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 1.600,00
VALOR:	R\$ 1.600,00


4.2. S04659 Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 (mês)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04296	Aluguel de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m equipado com 01\ar condicionado e mesa para 12 pessoas	ORSE	mês	1,00000000	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.800,00
					VALOR:	R\$ 1.800,00

4.3. S04656 Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m (mês)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10777S	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
					VALOR:	R\$ 934,44

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

5.1. S00021 DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO (m)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,05000000	R\$ 3,65	R\$ 0,18
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,75	R\$ 1,88
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,06
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,05000000	R\$ 16,53	R\$ 0,83
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R\$ 12,55	R\$ 6,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,11
					VALOR:	R\$ 9,13

5.2. S02626 Carga e descarga de meio-fio simples (sem sargeta) (m)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,75	R\$ 0,56
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,56
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,15000000	R\$ 12,55	R\$ 1,88

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			INDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90% - 06/2023
			ORSE	2023/03	111,93% 70,07% 05/2023
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62% - 03/2017
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2023
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14% 46,59% 06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,88
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 2,43
---------------	-----------------

5.3. S00013 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,30000000	R\$ 3,65	R\$ 4,75
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	13,00000000	R\$ 3,75	R\$ 48,75
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 53,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,30000000	R\$ 16,53	R\$ 21,49
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	13,00000000	R\$ 12,55	R\$ 163,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,64

VALOR:	R\$ 237,89
---------------	-------------------

5.4. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	R\$ 20,70	R\$ 4,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	R\$ 16,51	R\$ 38,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 43,03

VALOR:	R\$ 43,03
---------------	------------------

5.5. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

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

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

5.6. 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
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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	DATA : BDI : 29,07%				
DESCRIÇÃO:	PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		INSDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 8,23

5.7. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	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

5.8. COM-47471116 REMOÇÃO DE BRINQUEDOS DE FERRO (UND)


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 16,51	R\$ 9,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,91
VALOR:						R\$ 9,91

5.9. CM-43330955 Taxa de descarte de resíduo de construção civil (T)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110503	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. 97111 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,00848000	R\$ 9,16	R\$ 0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,00848000	R\$ 1,35	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,08
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORAÇÃO DA ÁGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	SINAPI	KG	0,40000000	R\$ 14,39	R\$ 5,75
00034494	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,15895000	R\$ 499,35	R\$ 79,37
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00182000	R\$ 8,48	R\$ 0,01
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00540000	R\$ 24,68	R\$ 0,13
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,15667000	R\$ 4,43	R\$ 0,69
00043614	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,19583000	R\$ 11,49	R\$ 2,25

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			INDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90% - 06/2023
			ORSE	2023/03	111,93% 70,07% 05/2023
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62% - 03/2017
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2023
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14% 46,59% 06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,02500000	R\$ 20,42	R\$ 0,51
					TOTAL Material:	R\$ 88,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09768000	R\$ 20,37	R\$ 1,98
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09124000	R\$ 20,70	R\$ 1,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25746000	R\$ 16,51	R\$ 4,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	KG	0,01803000	R\$ 59,47	R\$ 1,07
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 3,26	R\$ 3,26
97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,80000000	R\$ 19,89	R\$ 35,80
97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	SINAPI	KG	2,52000000	R\$ 19,01	R\$ 47,90
97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	SINAPI	KG	5,37600000	R\$ 17,35	R\$ 93,27
97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	KG	0,30469000	R\$ 11,68	R\$ 3,55
97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	KG	0,33811000	R\$ 22,55	R\$ 7,62
97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M	0,04545000	R\$ 0,28	R\$ 0,01
					TOTAL Serviço:	R\$ 192,48
					VALOR:	R\$ 289,38

6.2. 94993 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,07390000	R\$ 470,00	R\$ 34,73
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R\$ 20,37	R\$ 1,98
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07270000	R\$ 20,70	R\$ 1,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17040000	R\$ 16,51	R\$ 2,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,29
					VALOR:	R\$ 84,35
6.3. 94263 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)						



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%		
DESCRIÇÃO:	PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		INSDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,07200000	R\$ 4,89	R\$ 0,35
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	R\$ 18,84	R\$ 0,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,61

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
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	0,03000000	R\$ 470,00	R\$ 14,10
TOTAL Material:						R\$ 14,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	R\$ 17,21	R\$ 1,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	R\$ 20,70	R\$ 4,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44200000	R\$ 16,51	R\$ 7,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,35

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 540,30	R\$ 1,08
TOTAL Serviço:						R\$ 1,08
VALOR:						R\$ 29,77

6.4. 94264 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,10300000	R\$ 4,89	R\$ 0,50
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R\$ 18,84	R\$ 0,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,89

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
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	0,03000000	R\$ 470,00	R\$ 14,10
TOTAL Material:						R\$ 14,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 17,21	R\$ 2,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25800000	R\$ 20,70	R\$ 5,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51600000	R\$ 16,51	R\$ 8,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,98

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 540,30	R\$ 1,08
TOTAL Serviço:						R\$ 1,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%		
DESCRIÇÃO:	PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		INSDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 32,68

6.5. 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

6.6. 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

6.7. 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

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			INSDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90% - 06/2023
			ORSE	2023/03	111,93% 70,07% 05/2023
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62% - 03/2017
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2023
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14% 46,59% 06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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/PARALELEPIPEDO, 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	

6.8. S04864 PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA, EM CONCRETO COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 30X30CM, 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\$ 3,65	R\$ 1,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	R\$ 3,75	R\$ 4,50
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,33	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	4,00000000	R\$ 1,39	R\$ 5,56
I04689	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	ORSE	m2	1,05000000	R\$ 70,85	R\$ 74,39
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,52000000	R\$ 3,50	R\$ 1,82
TOTAL Material:					R\$ 81,77	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 16,53	R\$ 8,27
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,20000000	R\$ 12,55	R\$ 15,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,33	
VALOR:					R\$ 111,39	

6.9. S12214 RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS (un)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03644	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	ORSE	m2	2,64000000	R\$ 14,57	R\$ 38,46

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			INDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90% - 06/2023
			ORSE	2023/03	111,93% 70,07% 05/2023
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62% - 03/2017
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2023
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14% 46,59% 06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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


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

7.2. INS-42395592 PALMEIRA DE MANILA - h= 2m (UND)					
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
INS-42395592	PALMEIRA DE MANILA - h= 2m	Composições	UND	1,00000000	R\$ 150,00 R\$ 150,00
				TOTAL Cotação:	R\$ 150,00
				VALOR:	R\$ 150,00

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

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

7.5. INS-52887695 IPÊ AMARELO - h= 2m (UND)					
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
INS-52887695	IPÊ AMARELO - h= 2m	Composições	UND	1,00000000	R\$ 120,00 R\$ 120,00
				TOTAL Cotação:	R\$ 120,00
				VALOR:	R\$ 120,00

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
			ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	06/2023			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

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

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


7.8. INS-82010134 IPOMÉIA BRANCA -h= 0,40m (UND)						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-82010134	IPOMÉIA BRANCA -h= 0,40m	Composições	UND	1,00000000	R\$ 30,00	R\$ 30,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 30,00
					VALOR:	R\$ 30,00

7.9. INS-70063251 DIANELA - h= 0,30m (UND)						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-70063251	DIANELA - h= 0,30m	Composições	UND	1,00000000	R\$ 6,00	R\$ 6,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 6,00
					VALOR:	R\$ 6,00

7.10. INS-43172288 JULIDEIA MINI AMARELA - h= 0,60m (UND)						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-43172288	JULIDEIA MINI AMARELA - h= 0,60m	Composições	UND	1,00000000	R\$ 8,00	R\$ 8,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 8,00
					VALOR:	R\$ 8,00

7.11. INS-68990819 SAMAMBAIA JAMAICA - h=0,30m (UND)						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-68990819	SAMAMBAIA JAMAICA - h=0,30m	Composições	UND	1,00000000	R\$ 40,00	R\$ 40,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 40,00
					VALOR:	R\$ 40,00

7.12. INS-28423620 CRINO BRANCO - h= 0,30m (UND)						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	FONTES	VERSÃO	HORA
			INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

INS-28423620	CRINO BRANCO - h= 0,30m	Composições	UND	1,00000000	R\$ 8,00	R\$ 8,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 8,00
					VALOR:	R\$ 8,00

7.13. INS-68981490 MOREIA AMARELA (0,40M DE ALTURA) (UND)						
Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-68981490	MOREIA AMARELA (0,40M DE ALTURA)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 15,00	R\$ 15,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 15,00
					VALOR:	R\$ 15,00


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

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

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

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

7.18. INS-30954988 VIUVINHA - h= 0,30m (UND)						
Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-30954988	VIUVINHA - h= 0,30m	Composições	UND	1,00000000	R\$ 4,00	R\$ 4,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 4,00

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	FONTES	VERSÃO	HORA
			INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

VALOR:	R\$ 4,00
---------------	-----------------

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

7.20. INS-66737514 ASPARGO REAL - h= 0,30m (UND)					
Cotação	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-66737514	ASPARGO REAL - h= 0,30m	Composições	UND	1,00000000	R\$ 40,00
					R\$ 40,00
					R\$ 40,00
					R\$ 40,00


7.21. 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
					R\$ 61,90
					R\$ 61,90

7.22. S10234 Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio (m2)					
Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,75
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,75
					R\$ 0,30
					R\$ 0,30

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,10000000	R\$ 3,40
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 22,67
I11005	Grama esmeralda em placas	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 15,00
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,08000000	R\$ 85,71
					R\$ 6,86
					R\$ 22,31

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 12,93
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,08000000	R\$ 12,55
					R\$ 1,00
					R\$ 2,03
					R\$ 24,93

7.23. INS-53983781 SEPARADOR DE GRAMA (M)
--

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	FONTES	VERSÃO	HORA
			INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%


Cotação	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-53983781	SEPARADOR DE GRAMA	Composições	M	1,00000000	R\$ 7,50
TOTAL Cotação:					R\$ 7,50
VALOR:					R\$ 7,50

7.24. 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\$ 6,00
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,00
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,10000000	R\$ 22,67
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,90000000	R\$ 85,71
TOTAL Material:					R\$ 79,41
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,60000000	R\$ 12,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,08
VALOR:					R\$ 105,47

8.1. INS-05680543 IRRIGAÇÃO - RICARDO LESSA (UND)					
Cotação	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-05680543	IRRIGAÇÃO - RICARDO LESSA	Composições	UND	1,00000000	R\$ 101.050,00
TOTAL Cotação:					R\$ 101.050,00
VALOR:					R\$ 101.050,00

9.1. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 1,89
TOTAL Material:					R\$ 0,20
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 21,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 16,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,07
VALOR:					R\$ 1,27

9.2. 102507 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 53,29
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 6,64
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,03200000	R\$ 69,63
					R\$ 2,22

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	FONTE	VERSÃO	HORA
			INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

					TOTAL Material:	R\$ 2,79
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 21,95	R\$ 1,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	R\$ 16,51	R\$ 0,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,39
					VALOR:	R\$ 5,18


10.1. INS-56205424 BALANÇO COM 2 CADEIRINHAS EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO E PERFILADO COM MEDIDAS DE ACORDO COM O PROJETO. (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-56205424	BALANÇO COM 2 CADEIRINHAS EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO E PERFILADO COM MEDIDAS DE ACORDO COM O PROJETO.	Composições	UND	1,00000000	R\$ 3.800,00	R\$ 3.800,00
					TOTAL Material:	R\$ 3.800,00
					VALOR:	R\$ 3.800,00

10.2. INS-48898589 GAIOLA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO E PERFILADO COM MEDIDAS DE ACORDO COM O PROJETO. (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-48898589	GAIOLA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO E PERFILADO COM MEDIDAS DE ACORDO COM O PROJETO.	Composições	UND	1,00000000	R\$ 8.500,00	R\$ 8.500,00
					TOTAL Material:	R\$ 8.500,00
					VALOR:	R\$ 8.500,00

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

10.4. INS-77708062 PERGOLADO SIMPLES (UND)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-77708062	PERGOLADO SIMPLES	Composições	UND	1,00000000	R\$ 22.800,00	R\$ 22.800,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 22.800,00
					VALOR:	R\$ 22.800,00

10.5. COM-00868847 PERGOLADO COM TELHADO (UND)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-77708062	PERGOLADO SIMPLES	Composições	UND	1,00000000	R\$ 22.800,00	R\$ 22.800,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 22.800,00
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100215	COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO 6mm SOBRE ESTRUTURA PRONTA	INS DIPONÍVEL	M2	24,68400000	R\$ 73,81	R\$ 1.821,93

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	FONTE	VERSÃO	HORA
			INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%


TOTAL Serviço:	R\$ 1.821,93
VALOR:	R\$ 24.621,93

10.6. 102363 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)						
Material	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, DIÂMETRO 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 AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	R\$ 45,02	R\$ 39,17
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	R\$ 75,42	R\$ 46,04
TOTAL Material:					R\$ 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	

10.7. INS-03190315 TUNEL CARA DE CACHORRO (UND)						
Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-03190315	TUNEL CARA DE CACHORRO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
TOTAL Cotação:					R\$ 2.500,00	
VALOR:					R\$ 2.500,00	

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

10.9. INS-13446868 LIXEIROS DOG BAG (PORTA SACOLAS) (UND)						
Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-13446868	LIXEIROS DOG BAG (PORTA SACOLAS)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	FONTES	VERSÃO	HORA
			INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

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

10.10. INS-41246429 TUNEL TRIANGULO (UND)						
Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-41246429	TUNEL TRIANGULO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 1.800,00
					VALOR:	R\$ 1.800,00


11.1. INS-14548507 PRANCHA ABDOMINAL HORIZONTAL (UND)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-14548507	PRANCHA ABDOMINAL HORIZONTAL	Composições	UND	1,00000000	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
					TOTAL Material:	R\$ 1.500,00
					VALOR:	R\$ 1.500,00

11.2. INS-76385640 PRANCHA ABDOMINAL INCLINADA 5° (UND)						
Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-76385640	PRANCHA ABDOMINAL INCLINADA 5°	Composições	UND	1,00000000	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 1.500,00
					VALOR:	R\$ 1.500,00

11.3. INS-45361481 PRANCHA ABDOMINAL INCLINADA 10° (UND)						
Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-45361481	PRANCHA ABDOMINAL INCLINADA 10°	Composições	UND	1,00000000	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 1.500,00
					VALOR:	R\$ 1.500,00

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

11.5. INS-40971302 BARRA FIXA 02 (UND)						
Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-40971302	BARRA FIXA 02	Composições	UND	1,00000000	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 1.100,00
					VALOR:	R\$ 1.100,00

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	INSDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
			ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	06/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

11.6. INS-81565481 BARRA FIXA AO SOLO 03 (UND)						
Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-81565481	BARRA FIXA AO SOLO 03	Composições	UND	1,00000000	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 1.100,00
					VALOR:	R\$ 1.100,00

12.1. COM-50183701 ATERRO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,08000000	R\$ 241,12	R\$ 19,29
5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04000000	R\$ 115,12	R\$ 4,60
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 23,89
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,05000000	R\$ 45,00	R\$ 47,25
					TOTAL Material:	R\$ 47,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	R\$ 16,51	R\$ 5,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,28
					VALOR:	R\$ 76,42

12.2. 102363 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	R\$ 28,00	R\$ 2,23
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO 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 AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	R\$ 45,02	R\$ 39,17
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	R\$ 75,42	R\$ 46,04
					TOTAL Material:	R\$ 133,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 22,07	R\$ 21,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 16,51	R\$ 16,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 37,70
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	R\$ 345,14	R\$ 1,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx		DATA :		BDI : 29,07%
DESCRIÇÃO:	PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx		FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			INSDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90% - 06/2023
			ORSE	2023/03	111,93% 70,07% 05/2023
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62% - 03/2017
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2023
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14% 46,59% 06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 1,55
VALOR:	R\$ 172,50

13.1. S11116 Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=25 a 30cm (m)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,80000000	R\$ 3,62	R\$ 2,90
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,75	R\$ 2,25
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,15

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08933	Peça de eucalipto tratado, d= 25 a 30cm	ORSE	m	1,00000000	R\$ 230,00	R\$ 230,00
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	R\$ 22,32	R\$ 6,70
TOTAL Material:						R\$ 236,70

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,80000000	R\$ 16,55	R\$ 13,24
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	R\$ 12,55	R\$ 7,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,77

VALOR:	R\$ 262,62
--------	------------

13.2. 100152 COBERTURA TELHA COLONIAL-4 AGUAS CAPA/BICA-C/ESTR.MADEIRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	INSDIPONÍVEL	KG	0,0340	R\$ 36,68	R\$ 1,25
I004635	CAIBRO NAO APARELHADO, 6 x 8cm EM MACARANDUBA, ANGELIM,	INSDIPONÍVEL	M	2,1620	R\$ 25,29	R\$ 54,68
I050320	DURAFOIL EXTRA 5mm MANTA PARA SUB-COBERTURA DE TELHADOS	INSDIPONÍVEL	M2	1,2000	R\$ 5,19	R\$ 6,23
I028413	DURAFOIL MANTA DE SUB COBERTURA 2 FACES ALUMINIO	INSDIPONÍVEL	M2	1,2000	R\$ 8,46	R\$ 10,15
I001825	MADEIRA DE LEI-RIPA 5x1,5cm	INSDIPONÍVEL	M	4,7820	R\$ 6,85	R\$ 32,76
I001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	INSDIPONÍVEL	KG	0,2460	R\$ 13,84	R\$ 3,40
I000620	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL (CAPA E BICA 28un/m2)	INSDIPONÍVEL	UN	28,0000	R\$ 2,13	R\$ 59,64
I001260	VIGA MADEIRA BRUTA SALIGNA 5x15,2x3m MADVEI	INSDIPONÍVEL	M	3,0220	R\$ 31,30	R\$ 94,59
I001272	VIGA MADEIRA DE LEI 7,5x12cm (3"x4,5"-0,009m3)	INSDIPONÍVEL	M	0,6590	R\$ 36,48	R\$ 24,04
I013008	VIGA MADEIRA DE LEI BRUTA 7,5x16cm (3"x6"-0,012m3)	INSDIPONÍVEL	M	0,1780	R\$ 45,58	R\$ 8,11
TOTAL Material:						R\$ 294,85

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	INSDIPONÍVEL	H	3,8150	R\$ 13,35	R\$ 50,91
I099135	CARPINTEIRO DE TELHADOS/TELHADISTA	INSDIPONÍVEL	H	5,0520	R\$ 18,31	R\$ 92,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 143,41

VALOR:	R\$ 438,25
--------	------------

13.3. INS-647184444 GUARDA-CORPO EM EUCALIPTO TRATADO (M)

Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-647184444	GUARDA-CORPO EM EUCALIPTO TRATADO (h = 1,10 M)	Composições	M	1,00000000	R\$ 200,00	R\$ 200,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	DATA : BDI : 29,07%				
DESCRIÇÃO:	PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		INSDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Cotação:	R\$ 200,00
VALOR:	R\$ 200,00

13.4. 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71880000	R\$ 0,36	R\$ 0,25
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,76230000	R\$ 1,93	R\$ 1,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,72

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R\$ 90,00	R\$ 74,42
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,77	R\$ 163,25
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R\$ 77,59	R\$ 44,86
TOTAL Material:						R\$ 282,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R\$ 15,00	R\$ 22,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R\$ 16,51	R\$ 38,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 60,89
VALOR:						R\$ 345,14

14.1. COM-90350745 BANCO CIRCULAR DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS (M)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 74,19	R\$ 37,10
S01905	Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	R\$ 682,10	R\$ 13,64
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,80000000	R\$ 14,86	R\$ 11,89
94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	0,02500000	R\$ 80,79	R\$ 2,02
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 4,01	R\$ 4,01
94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 389,76	R\$ 3,90
87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	SINAPI	M2	0,40000000	R\$ 37,45	R\$ 14,98
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 224,87	R\$ 2,25
92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10000000	R\$ 63,06	R\$ 6,31


 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			INSDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90% - 06/2023
			ORSE	2023/03	111,93% 70,07% 05/2023
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62% - 03/2017
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2023
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14% 46,59% 06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	0,45000000	R\$ 17,46	R\$ 7,86
					TOTAL Serviço:	R\$ 103,96
					VALOR:	R\$ 103,96

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

15.1. I13451 Arruela lisa zincada d=1/2 " (un)						
Material		FONTE	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

15.2. 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

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			INSDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%	-	06/2023
			ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%	-	03/2017
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	06/2023			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				


VALOR:	R\$ 53,29
--------	------------------

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

15.4. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,75	R\$ 1,75
					TOTAL Material:	R\$ 1,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 17,26	R\$ 5,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 25,04	R\$ 7,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,30
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 609,66	R\$ 0,54
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,54
					VALOR:	R\$ 14,59

15.5. 92868 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,27	R\$ 2,27
					TOTAL Material:	R\$ 2,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 17,26	R\$ 5,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 25,04	R\$ 7,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,30
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 609,66	R\$ 0,54
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,54
					VALOR:	R\$ 15,11

15.6. 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\$ 3,67	R\$ 0,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22000000	R\$ 3,75	R\$ 0,83


 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	FORTE	VERSÃO	HORA
			INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,64
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\$ 16,55	R\$ 3,64
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,22000000	R\$ 12,55	R\$ 2,76
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,40
					VALOR:	R\$ 15,12

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

15.8. 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

15.9. 00011945 BUCHA DE NYLON SEM ABA S4 (UN)						
Material		FORTE	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 DA PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			INSDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90% - 06/2023
			ORSE	2023/03	111,93% 70,07% 05/2023
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62% - 03/2017
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2023
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14% 46,59% 06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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

15.10. 00004375 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6 (UN)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,10 R\$ 0,10
				TOTAL Material:	R\$ 0,10
				VALOR:	R\$ 0,10

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


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

15.13. 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\$ 3,59 R\$ 0,47
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,75 R\$ 0,49
				TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,96

Material		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\$ 16,72 R\$ 2,17
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,13000000	R\$ 12,55 R\$ 1,63
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,80
				VALOR:	R\$ 7,41

15.14. 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\$ 3,59 R\$ 0,47
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,75 R\$ 0,49
				TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,96

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	FONTE	VERSÃO	HORA
			INSDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

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

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

15.16. S08075 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m (un)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,77000000	R\$ 12,66	R\$ 9,75
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,48000000	R\$ 95,97	R\$ 46,07
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,36000000	R\$ 6,31	R\$ 2,27
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	R\$ 575,61	R\$ 21,87
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	R\$ 48,88	R\$ 6,11
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	R\$ 87,68	R\$ 26,83
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,36000000	R\$ 35,46	R\$ 12,77
TOTAL Serviço:						R\$ 125,67
VALOR:						R\$ 125,71

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


 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	FONTE	VERSÃO	HORA
			INSDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,30
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00908	Espelho 4" x 2" para 2 rj-45	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,90	R\$ 3,90
					TOTAL Material:	R\$ 3,90
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,08000000	R\$ 12,55	R\$ 1,00
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,00
					VALOR:	R\$ 5,17

15.18. S00478 Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,59	R\$ 1,08
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,75	R\$ 1,13
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,21
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09096	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	1,00000000	R\$ 8,87	R\$ 8,87
					TOTAL Material:	R\$ 8,87
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 16,72	R\$ 5,02
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,55	R\$ 3,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,79
					VALOR:	R\$ 19,84

15.19. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,91	R\$ 0,10
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,29	R\$ 34,29
					TOTAL Material:	R\$ 34,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R\$ 17,26	R\$ 0,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R\$ 25,04	R\$ 0,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,70
					VALOR:	R\$ 35,09

15.20. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,81	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


 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	FONTE	VERSÃO	HORA
			INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

					TOTAL Material:	R\$ 11,91
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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

15.21. 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

15.22. COM-48056736 Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 80kA - 275v (UND)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-52013151	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 80kA - 275v	Composições	UND	1,00000000	R\$ 122,10	R\$ 122,10
					TOTAL Cotação:	R\$ 122,10
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,59	R\$ 1,08
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,75	R\$ 1,13
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,21
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 16,72	R\$ 5,02
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,55	R\$ 3,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,79
					VALOR:	R\$ 133,10

15.23. S08077 Disjuntor bipolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 314-OMB, Siemens ou similar (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,59	R\$ 2,15
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,75	R\$ 2,25
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 4,40
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	FONTE	VERSÃO	HORA
			INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

I03749	Disjuntor bipolar DR 40 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.5SM1 314-OMB Siemens ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 119,90	R\$ 119,90
					TOTAL Material:	R\$ 119,90
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 16,72	R\$ 10,03
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	R\$ 12,55	R\$ 7,53
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,56
					VALOR:	R\$ 141,85

15.24. S08441 Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4" (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,67	R\$ 0,37
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,75	R\$ 0,38
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,75
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00400S	Abraçadeira em aco para amarração de eletrodutos, tipo d, com 3/4" e parafuso de fixação	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,69	R\$ 1,69
					TOTAL Material:	R\$ 1,69
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 16,55	R\$ 1,66
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R\$ 12,55	R\$ 1,26
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,92
					VALOR:	R\$ 5,31

15.25. 95727 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	M	1,05380000	R\$ 3,03	R\$ 3,19
					TOTAL Material:	R\$ 3,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200000	R\$ 17,26	R\$ 2,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200000	R\$ 25,04	R\$ 3,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,15
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,77
					VALOR:	R\$ 11,11

15.26. 91837 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	FONTE	VERSÃO	HORA
			INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%


00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 7,99	R\$ 8,78
					TOTAL Material:	R\$ 8,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 17,26	R\$ 1,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 25,04	R\$ 2,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,43

Serviço		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\$ 15,98

15.27. 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

15.28. 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

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	FONTE	VERSÃO	HORA
			INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

15.29. 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
					VALOR:	R\$ 11,24

15.30. S08441 Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4" (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,67	R\$ 0,37
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,75	R\$ 0,38
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,75
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00400S	Abraçadeira em aco para amarraçao de eletrodutos, tipo d, com 3/4" e parafuso de fixaçao	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,69	R\$ 1,69
					TOTAL Material:	R\$ 1,69
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 16,55	R\$ 1,66
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R\$ 12,55	R\$ 1,26
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,92
					VALOR:	R\$ 5,31

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




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx		DATA :		BDI : 29,07%
DESCRIÇÃO:	PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx		FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90% - 06/2023
			ORSE	2023/03	111,93% 70,07% 05/2023
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62% - 03/2017
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	- 04/2023
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14% 46,59% 06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

15.32. S00353 Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (m)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,59	R\$ 0,72
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,75	R\$ 0,75
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,47
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02674S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	ORSE	m	1,05000000	R\$ 4,53	R\$ 4,76
TOTAL Material:						R\$ 4,76
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 16,72	R\$ 3,34
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,55	R\$ 2,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,85
VALOR:						R\$ 12,07

15.33. 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

15.34. 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\$ 3,59	R\$ 1,80
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,75	R\$ 1,13
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,93
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,85	R\$ 1,70
I13791	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 118,53	R\$ 118,53
TOTAL Material:						R\$ 120,23
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 16,72	R\$ 8,36
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,55	R\$ 3,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,13
VALOR:						R\$ 135,25

15.35. 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\$ 3,59	R\$ 1,80
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,75	R\$ 1,13

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	FONTES	VERSÃO	HORA
			INSDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,93
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,85	R\$ 1,70
I13524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 248,48	R\$ 248,48
					TOTAL Material:	R\$ 250,18
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 16,72	R\$ 8,36
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,55	R\$ 3,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,13
					VALOR:	R\$ 265,20

15.36. INS-38267428 FITA LED 5W/m (UND)						
Cotação		FONTES	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

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

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

15.39. 00011274 ALCA PREFORMADA DE SERVIÇO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 6 (CAA 6/1) (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011274	ALCA PREFORMADA DE SERVIÇO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 6 (CAA 6/1)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
					TOTAL Material:	R\$ 2,39
					VALOR:	R\$ 2,39

15.40. 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\$ 3,59	R\$ 0,22

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	FONTE	VERSÃO	HORA
			INS DIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,06000000	R\$ 3,75	R\$ 0,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,45
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07406	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 104,00	R\$ 104,00
					TOTAL Material:	R\$ 104,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,06000000	R\$ 16,72	R\$ 1,00
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,06000000	R\$ 12,55	R\$ 0,75
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,75
					VALOR:	R\$ 106,17


15.41. 00000420 CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,84	R\$ 36,84
					TOTAL Material:	R\$ 36,84
					VALOR:	R\$ 36,84

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

15.43. 00003398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
					TOTAL Material:	R\$ 2,40
					VALOR:	R\$ 2,40

15.44. S02909 Fornecimento de parafuso cabeça abaulada 16 x 45mm (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00442S	Parafuso frances m16 em aco galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeca abaulada	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,83	R\$ 7,83
					TOTAL Material:	R\$ 7,83
					VALOR:	R\$ 7,83

15.45. 00005044 POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14 (UN)						
--	--	--	--	--	--	--


 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			INDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90% - 06/2023
			ORSE	2023/03	111,93% 70,07% 05/2023
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62% - 03/2017
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2023
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14% 46,59% 06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material		FONTE	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

15.46. 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

15.47. 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 ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,80
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 80,72	R\$ 80,72
					TOTAL Material:	R\$ 81,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	R\$ 17,26	R\$ 26,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	R\$ 25,04	R\$ 38,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 64,43
					VALOR:	R\$ 145,95

15.48. S12223 Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,40000000	R\$ 3,59	R\$ 5,03
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,65	R\$ 2,19
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,90000000	R\$ 3,75	R\$ 3,38
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 10,60
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02527	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref.904301, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 413,13	R\$ 413,13
					TOTAL Material:	R\$ 413,13
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,40000000	R\$ 16,72	R\$ 23,41
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 16,53	R\$ 9,92
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,90000000	R\$ 12,55	R\$ 11,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,63
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	FONTES	VERSÃO	HORA
			INSIPONIV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

S87296S	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	ORSE	m3	0,01100000	R\$ 509,85	R\$ 5,61
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,61
					VALOR:	R\$ 473,90


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

16.2. 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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,65	R\$ 5,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,75	R\$ 5,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 11,11
Material		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 16,53	R\$ 24,80
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	R\$ 12,55	R\$ 18,83
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,63

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,28000000	R\$ 548,25	R\$ 153,51
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,28000000	R\$ 48,88	R\$ 13,69
					TOTAL Serviço:	R\$ 167,20
					VALOR:	R\$ 2.663,24

16.3. INS-42309988 PISO ESTRELADO COM FIBRA ÓTICA - RICARDO LESSA (UND)						
Cotação		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-42309988	PISO ESTRELADO COM FIBRA ÓTICA - RICARDO LESSA	Composições	UND	1,00000000	R\$ 277.862,97	R\$ 277.862,97
					TOTAL Cotação:	R\$ 277.862,97
					VALOR:	R\$ 277.862,97

 PREFEITURA DE MACEIÓ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	DATA :		BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA RICARDO LESSA.xlsx	FONTE	VERSÃO	HORA
			INSDIPONÍV	2023/06 - Maceió	114,90%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,62%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,14%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

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