



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2	DATA :		BDI :	21,35
DESCRIÇÃO:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
		SCO	2026/04	-	-
		SICRO NOVO	2026/04	-	-
		SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,12%	71,25%
		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA			1,00	R\$ 456.874,16	R\$ 554.416,79	R\$ 554.416,79	4,64%
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA			1,00	R\$ 456.874,16	R\$ 554.416,79	R\$ 554.416,79	4,64%
2		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			1,00	R\$ 47.971,78	R\$ 58.213,76	R\$ 58.213,76	0,49%
2.1	-	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		VB	1,00	R\$ 47.971,78	R\$ 58.213,76	R\$ 58.213,76	0,49%
3		CANTEIRO DE OBRA			1,00	R\$ 68.047,41	R\$ 82.126,22	R\$ 82.126,22	0,69%
3.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	12,00	R\$ 501,17	R\$ 608,17	R\$ 7.298,04	0,06%
3.2	S04656	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M - BDI = 15,28	ORSE	MÊS	4,00	R\$ 1.054,51	R\$ 1.215,64	R\$ 4.862,56	0,04%
3.3	S04654	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022 - BDI = 15,28	ORSE	MÊS	4,00	R\$ 800,00	R\$ 922,24	R\$ 3.688,96	0,03%
3.4	CP414-50868262	ÁREA COBERTA PARA ABRIGO DE EQUIPAMENTOS OU REFEITÓRIO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M2	24,00	R\$ 312,03	R\$ 378,65	R\$ 9.087,60	0,08%
3.5	CP-S00063-16721224	BANCO EM MADEIRA L= 2.20M PARA REFEITÓRIO DE OBRA, SEM PINTURA	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	4,00	R\$ 226,69	R\$ 275,09	R\$ 1.100,36	0,01%
3.6	CP-S00065-60629923	MESA EM CHAPA COMPENSADO 14MM PARA REFEITÓRIO DE OBRA, SEM PINTURA	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	2,00	R\$ 284,21	R\$ 344,89	R\$ 689,78	0,01%
3.7	CP-S09416-42432767	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFASICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 1.944,90	R\$ 2.360,14	R\$ 2.360,14	0,02%
3.8	CP-S06096-29011486	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM - REV 03_10/2022	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 648,24	R\$ 786,64	R\$ 786,64	0,01%
3.9	S11703	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO	ORSE	M2	20,00	R\$ 210,78	R\$ 255,78	R\$ 5.115,60	0,04%
3.10	S00062	BARRACÃO FECHADO PORTE PEQUENO PARA DEPÓSITO DE CIMENTO E ALMOXARIFADO (S=38,72 M2) COM MATERIAIS NOVOS	ORSE	UN	1,00	R\$ 12.834,89	R\$ 15.575,14	R\$ 15.575,14	0,13%
3.11	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	260,00	R\$ 100,03	R\$ 121,39	R\$ 31.561,40	0,26%
4		PROJETOS EXECUTIVOS			1,00	R\$ 287.830,72	R\$ 349.282,58	R\$ 349.282,58	2,92%
4.1	-	PROJETOS EXECUTIVOS		VB	1,00	R\$ 287.830,72	R\$ 349.282,58	R\$ 349.282,58	2,92%
5		TRECHO 1			1,00	R\$ 4.183.665,67	R\$ 5.040.526,00	R\$ 5.040.526,00	42,16%

Documento assinado eletronicamente por JOSE ALBERTO REGO RIFAS Mat. 977374-6 em 22/09/2026 às 15:19:17.

 PREFEITURA DE MACEIÓ	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2				DATA :	BDI : 21,35%
	DESCRIÇÃO:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2				FORTE	VERSÃO
						HORA	MES
						ORSE	2026/04
						SCO	2026/04
						SICRO NOVO	2026/04
						SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO
						SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO
						Composições Próprias	PROPRIA
							0,00%
							0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.1	PASSAGEM DE NÍVEL				2,00	R\$ 863.673,00	R\$ 1.043.636,55	R\$ 2.087.273,10	17,46%
5.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1,00	R\$ 72.271,89	R\$ 84.348,82	R\$ 84.348,82	0,71%
5.1.1.1	1600441	REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS	SICRO NOVO	M²	110,00	R\$ 4,28	R\$ 5,19	R\$ 570,90	0,00%
5.1.1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	24,00	R\$ 60,02	R\$ 72,83	R\$ 1.747,92	0,01%
5.1.1.3	1600990	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM MARTELETE E CORTE OXIACETILENO	SICRO NOVO	M³	11,46	R\$ 873,43	R\$ 1.059,91	R\$ 12.146,57	0,10%
5.1.1.4	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	SINAPI	M3	86,19	R\$ 9,81	R\$ 11,90	R\$ 1.025,66	0,01%
5.1.1.5	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	SINAPI	M3XKM	1.723,80	R\$ 2,52	R\$ 3,06	R\$ 5.274,83	0,04%
5.1.1.6	S10039	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA - BDI = 15,28	ORSE	T	1.838,72	R\$ 30,00	R\$ 34,58	R\$ 63.582,94	0,53%
5.1.2	INFRAESTRUTURA				1,00	R\$ 260.303,46	R\$ 315.877,56	R\$ 315.877,56	2,64%
5.1.2.1	102648	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 45 CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020	SINAPI	M	60,00	R\$ 736,37	R\$ 893,58	R\$ 53.614,80	0,45%
5.1.2.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	47,26	R\$ 98,11	R\$ 119,06	R\$ 5.626,78	0,05%
5.1.2.3	95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021	SINAPI	UN	12,00	R\$ 26,55	R\$ 32,22	R\$ 386,64	0,00%
5.1.2.4	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	5,35	R\$ 838,80	R\$ 1.017,88	R\$ 5.445,66	0,05%
5.1.2.5	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	122,94	R\$ 217,29	R\$ 263,68	R\$ 32.416,82	0,27%
5.1.2.6	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	8.862,00	R\$ 14,52	R\$ 17,62	R\$ 156.148,44	1,31%
5.1.2.7	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	59,08	R\$ 868,12	R\$ 1.053,46	R\$ 62.238,42	0,52%
5.1.3	SUPERESTRUTURA				1,00	R\$ 338.468,43	R\$ 410.766,74	R\$ 410.766,74	3,44%
5.1.3.1	S07307	CIMBRAMENTO / ESCORAMENTO TUBULAR DESMONTÁVEL, PARA PONTE OU VIADUTO, EDIFICAÇÃO CIVIL E INDUSTRIAL, INCLUSAS MONTAGEM E DESMONTAGEM	ORSE	M³	41,04	R\$ 69,66	R\$ 84,53	R\$ 3.469,11	0,03%

Documento assinado eletronicamente por JOSE ALBERTO REGO RIFAS Mat. 977374-6 em 22/09/2026 às 15:19:17.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2	DATA :		BDI : 21,35%	
DESCRIÇÃO:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
		SCO	2026/04	-	-
		SICRO NOVO	2026/04	-	-
		SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,12%	71,25%
		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.1.3.2	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	205,37	R\$ 123,12	R\$ 149,41	R\$ 30.684,33	0,26%
5.1.3.3	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6.156,00	R\$ 11,00	R\$ 13,35	R\$ 82.182,60	0,69%
5.1.3.4	S08288	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=45MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	ORSE	M3	41,04	R\$ 872,17	R\$ 1.058,38	R\$ 43.435,92	0,36%
5.1.3.5	ET 85.05.0050 (A)	TERRA ARMADA PARA ARRIMO DE MACIÇO TIPO GREIDE, ISTO É, PARA RAMPAS DE ACESSO E VIADUTOS OU PONTES COM SOBRECARGA RODOVIÁRIA, SENDO A ALTURA DA SOLEIRA AO GREIDE DA PISTA ENTRE 0M E 6M. O PREÇO INCLUI A EXECUÇÃO DE TODOS OS SERVIÇOS E O FORNECIMENTO DE TODOS OS ELEMENTOS CONSTRUTIVOS ESPECIAIS E PEÇAS GALVANIZADAS, NECESSÁRIOS PARA A FABRICAÇÃO E MONTAGEM DAS ESCAMAS PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO ESTRUTURAL (FCK=21MPA E 50KG/M3) DE ARMADURA COM AÇO CA-50 E CONCRETO SIMPLES (FCK=15MPA) PARA SOLEIRA E ARREMATES DE TOPO, BEM COMO CAMINHÃO TIPO MUNCK PARA CARGA E TRANSPORTE DAS ESCAMAS A PARTIR DO CANTEIRO DE FABRICAÇÃO, EXCLUSIVE A EXECUÇÃO DO ATERRO.	SCO	M2	84,04	R\$ 1.548,02	R\$ 1.878,52	R\$ 157.870,82	1,32%
5.1.3.6	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	573,00	R\$ 83,49	R\$ 101,32	R\$ 58.056,36	0,49%
5.1.3.7	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	SINAPI	M3XKM	11.460,00	R\$ 2,52	R\$ 3,06	R\$ 35.067,60	0,29%
5.1.4	PAVIMENTAÇÃO				1,00	R\$ 55.654,54	R\$ 66.497,46	R\$ 66.497,46	0,56%
5.1.4.1	S02605	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	ORSE	M2	516,77	R\$ 1,44	R\$ 1,75	R\$ 904,35	0,01%
5.1.4.2	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	77,52	R\$ 274,93	R\$ 333,63	R\$ 25.863,00	0,22%
5.1.4.3	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	SICRO NOVO	M²	516,77	R\$ 0,61	R\$ 0,74	R\$ 382,41	0,00%
5.1.4.4	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	SICRO NOVO	M²	516,77	R\$ 0,42	R\$ 0,51	R\$ 263,55	0,00%
5.1.4.5	4011463	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	SICRO NOVO	T	62,01	R\$ 225,00	R\$ 273,04	R\$ 16.931,21	0,14%
5.1.4.6	5914643	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA EM USINA DE ASFALTO 100/140 T/H E DESCARGA EM VIBROACABADORA	SICRO NOVO	T	62,01	R\$ 6,24	R\$ 7,57	R\$ 469,42	0,00%
5.1.4.7	5914612	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	SICRO NOVO	TKM	1.550,25	R\$ 0,97	R\$ 1,18	R\$ 1.829,30	0,02%
5.1.4.8	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO				1,00	R\$ 17.222,62	R\$ 19.854,22	R\$ 19.854,22	0,17%

 PREFEITURA DE MACEIÓ	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2				DATA :		BDI : 21,35%
	DESCRIÇÃO:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2				FORTE	VERSÃO	HORA MES
						ORSE	2026/04	111,51% 69,72%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.1.4.8.1	COMP-97968827	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE EAI - JANEIRO/2026 - BDI = 15,28	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	T	0,67	R\$ 3.053,74	R\$ 3.520,35	R\$ 2.358,63	0,02%
5.1.4.8.2	COMP-00928710	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE RR-1C - JANEIRO/2026 - BDI = 15,28	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	T	0,23	R\$ 4.038,04	R\$ 4.655,05	R\$ 1.070,66	0,01%
5.1.4.8.3	COMP-84637506	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE CAP 50-70 - JANEIRO/2026 - BDI = 15,28	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	T	3,44	R\$ 4.141,82	R\$ 4.774,69	R\$ 16.424,93	0,14%
5.1.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00	R\$ 6.581,16	R\$ 7.986,00	R\$ 7.986,00	0,07%
5.1.5.1	91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	120,00	R\$ 20,10	R\$ 24,39	R\$ 2.926,80	0,02%
5.1.5.2	S05023	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	ORSE	M	120,00	R\$ 12,04	R\$ 14,61	R\$ 1.753,20	0,01%
5.1.5.3	S13931	SPOT PARA EMBUTIDOS DE SOLO REDONDO, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO, PRETO, COMPATÍVEL COM EMBUTIDO DE SOLO FOCCO GRID E FOCCO 30, REF. STH8700 DA STELLA OU SIMILAR	ORSE	UN	6,00	R\$ 454,06	R\$ 551,00	R\$ 3.306,00	0,03%
5.1.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1,00	R\$ 130.393,52	R\$ 158.159,97	R\$ 158.159,97	1,32%
5.1.6.1	3806386	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO METÁLICO PARA PASSARELAS PARA PEDESTRES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SICRO NOVO	M	88,94	R\$ 821,55	R\$ 996,95	R\$ 88.668,73	0,74%
5.1.6.2	S01947	FORRO DE MADEIRA ANGELIN, EM RÉGUAS 10 CM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO DE SUPORTE (SARRAFOS), INSTALADO	ORSE	M2	200,28	R\$ 239,69	R\$ 290,86	R\$ 58.253,44	0,49%
5.1.6.3	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2	76,40	R\$ 4,09	R\$ 4,96	R\$ 378,94	0,00%
5.1.6.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	76,40	R\$ 13,37	R\$ 16,22	R\$ 1.239,21	0,01%
5.1.6.5	I13633	ALUGUEL DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR SIMPLES - ALUGUEL DIÁRIO POR PEÇA POR MÊS - BDI = 15,28	ORSE	PXDXM	2.880,00	R\$ 0,35	R\$ 0,40	R\$ 1.152,00	0,01%
5.1.6.6	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 03/2024	SINAPI	M	60,00	R\$ 24,63	R\$ 29,89	R\$ 1.793,40	0,01%
5.1.6.7	I00011	CONJUNTO DE PONTEIRAS (25UN) FILTRANTES COM 40MDE COLETORES PARA REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO E EQUIPAMENTO (ALUGUEL MENSAL)	ORSE	MÊS	1,00	R\$ 5.500,00	R\$ 6.674,25	R\$ 6.674,25	0,06%
5.2	URBANIZAÇÃO				1,00	R\$ 2.456.319,67	R\$ 2.953.252,90	R\$ 2.953.252,90	24,70%
5.2.1	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES				1,00	R\$ 325.663,93	R\$ 393.604,13	R\$ 393.604,13	3,29%
5.2.1.1	102988	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	SINAPI	M2	342,78	R\$ 61,08	R\$ 74,12	R\$ 25.406,85	0,21%

Documento assinado eletronicamente por JOSE ALBERTO REGO RIFAS Mat. 977374-6 em 22/09/2026 às 15:19:17.

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2					DATA :	BDI : 21,35%
	DESCRIÇÃO:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2					FORTE	VERSÃO
							HORA	MES
							ORSE	2026/04
							SCO	2026/04
							SICRO NOVO	2026/04
							SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO
							SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO
							Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.2.1.2	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	341,04	R\$ 17,94	R\$ 21,77	R\$ 7.424,44	0,06%
5.2.1.3	1600989	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	SICRO NOVO	M³	410,76	R\$ 455,17	R\$ 552,35	R\$ 226.883,29	1,90%
5.2.1.4	S00021	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	ORSE	M	3.190,66	R\$ 10,96	R\$ 13,30	R\$ 42.435,78	0,35%
5.2.1.5	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	SINAPI	M3	831,51	R\$ 9,81	R\$ 11,90	R\$ 9.894,97	0,08%
5.2.1.6	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	SINAPI	M3XKM	16.630,20	R\$ 2,52	R\$ 3,06	R\$ 50.888,41	0,43%
5.2.1.7	S10039	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA - BDI = 15,28	ORSE	T	886,94	R\$ 30,00	R\$ 34,58	R\$ 30.670,39	0,26%
5.2.2	PISOS E RECUPERAÇÕES				1,00	R\$ 938.126,71	R\$ 1.138.422,49	R\$ 1.138.422,49	9,52%
5.2.2.1	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	3.411,39	R\$ 54,11	R\$ 65,66	R\$ 223.991,87	1,87%
5.2.2.2	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	6.406,30	R\$ 2,39	R\$ 2,90	R\$ 18.578,27	0,16%
5.2.2.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	6.406,30	R\$ 86,17	R\$ 104,57	R\$ 669.906,79	5,60%
5.2.2.4	S03630	PISO FLEXÍVEL DE POLIURETANO SOBRE CAMADA DE BORRACHA GRANULADA, SEM JUNTAS, ESP=7MM, MARCA LISONDA REF. LISONIT OU SIMILAR	ORSE	M2	366,79	R\$ 235,23	R\$ 285,45	R\$ 104.700,21	0,88%
5.2.2.5	CP-170044-50703667	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE 40X40CM E JUNTAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	160,00	R\$ 310,53	R\$ 376,83	R\$ 60.292,80	0,50%
5.2.2.6	S13430	REVESTIMENTO EM PORCELANATO PARA PAREDE, 19 X 90 CM, LINHA BALI CAMEL EX, ELIANE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO. EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	ORSE	M2	95,43	R\$ 135,75	R\$ 164,73	R\$ 15.720,18	0,13%
5.2.2.7	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	187,33	R\$ 99,05	R\$ 120,20	R\$ 22.517,07	0,19%
5.2.2.8	S03310	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	ORSE	M2	187,33	R\$ 7,50	R\$ 9,10	R\$ 1.704,70	0,01%
5.2.2.9	S03316	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	ORSE	M2	187,33	R\$ 41,99	R\$ 50,95	R\$ 9.544,46	0,08%
5.2.2.10	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	58,13	R\$ 162,55	R\$ 197,25	R\$ 11.466,14	0,10%
5.2.3	PINTURA				1,00	R\$ 134.383,87	R\$ 163.081,04	R\$ 163.081,04	1,36%

Documento assinado eletronicamente por JOSE ALBERTO REGO RIFAS Mat. 977374-6 em 22/09/2026 às 15:19:17.

 PREFEITURA DE MACEIÓ	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2				DATA :		BDI : 21,35%
	DESCRIÇÃO:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2				FORTE	VERSÃO	HORA MES
						ORSE	2026/04	111,51% 69,72%
						SCO	2026/04	- -
						SICRO NOVO	2026/04	- -
						SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,12% 71,25%
						SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
						Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.2.3.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	3.411,39	R\$ 1,61	R\$ 1,95	R\$ 6.652,21	0,06%
5.2.3.2	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	SINAPI	M2	3.230,65	R\$ 3,63	R\$ 4,41	R\$ 14.247,17	0,12%
5.2.3.3	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	3.230,65	R\$ 27,39	R\$ 33,24	R\$ 107.386,81	0,90%
5.2.3.4	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	323,07	R\$ 48,91	R\$ 59,35	R\$ 19.174,20	0,16%
5.2.3.5	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	456,00	R\$ 13,37	R\$ 16,22	R\$ 7.396,32	0,06%
5.2.3.6	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	148,26	R\$ 21,88	R\$ 26,55	R\$ 3.936,30	0,03%
5.2.3.7	S102504S	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	ORSE	M	345,53	R\$ 10,23	R\$ 12,41	R\$ 4.288,03	0,04%
5.2.4	ILUMINAÇÃO				1,00	R\$ 165.177,00	R\$ 200.450,00	R\$ 200.450,00	1,68%
5.2.4.1	S12903	POSTE DECORATIVO 1 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 3M/4M, INCLUSIVE LÂMPADA DE LED 50W	ORSE	UN	50,00	R\$ 2.710,34	R\$ 3.289,00	R\$ 164.450,00	1,38%
5.2.4.2	39.24.152	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 3 X 2,5 MM², ISOLAMENTO 500 V - ISOLAÇÃO PP 70°C	SP OBRAS	M	1.000,00	R\$ 19,42	R\$ 23,57	R\$ 23.570,00	0,20%
5.2.4.3	97667	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	1.000,00	R\$ 10,24	R\$ 12,43	R\$ 12.430,00	0,10%
5.2.5	PLAYGROUND				1,00	R\$ 312.203,12	R\$ 367.443,09	R\$ 367.443,09	3,07%
5.2.5.1	COM414-05610273	GUARDA CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" COM PINTURA DE PROTEÇÃO EM ZARCÃO E DUAS DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO - PLAYGROUND CORREDOR VERA ARRUDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	92,58	R\$ 1.340,82	R\$ 1.627,09	R\$ 150.635,99	1,26%
5.2.5.2	COM-62430927	PLAYGROUND INFANTIL EM MP, ACOMPANHA 5 TORRES, COM ELEMENTOS COMO ESCORREGADOR, TOBOGA E BALANÇO. - KRENKE OU SIMILAR - BDI = 15,28	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	2,00	R\$ 79.900,00	R\$ 92.108,72	R\$ 184.217,44	1,54%
5.2.5.3	COMP-03329459	ESCALADA AVULSA COLORIDA - SCANDERE DOMOS, KRENKE OU SIMILAR - BDI = 15,28	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	1,00	R\$ 9.990,00	R\$ 11.516,47	R\$ 11.516,47	0,10%
5.2.5.4	COM-28804059	BALANÇO INFANTIL 02 LUGARES, KRENKE OU SIMILAR - BDI = 15,28	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	2,00	R\$ 6.500,00	R\$ 7.493,20	R\$ 14.986,40	0,13%
5.2.5.5	S13086	BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA, MODELO M119, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - BDI = 15,28	ORSE	UN	3,00	R\$ 1.760,00	R\$ 2.028,93	R\$ 6.086,79	0,05%
5.2.6	ACADEMIA				1,00	R\$ 26.786,76	R\$ 32.505,73	R\$ 32.505,73	0,27%

Documento assinado eletronicamente por JOSE ALBERTO REGO RIFAS Mat. 977374-6 em 22/09/2026 às 15:19:17.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2	DATA :		BDI :	21,35%
DESCRIÇÃO:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
		SCO	2026/04	-	-
		SICRO NOVO	2026/04	-	-
		SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,12%	71,25%
		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.2.6.1	103206	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.395,65	R\$ 2.907,12	R\$ 2.907,12	0,02%
5.2.6.2	INS414-71404868	ACADEMIA - BARRAS FIXAS COM TRES ALTURAS EM EUCALIPTO TRATADO, SENDO OS PÉS COM DIAMENTRO DE 12-14 CM E BARRAS EM TUBOS GALVANIZADOS. DIMENSÕES: 2,20 M DE COMPRIMENTO X 2,20 M DE ALTURA (PRIMEIRA BARRA) E 2,00 M DE ALTURA (SEGUNDA BARRA). FORNECIMENTO, FRETE E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	1,00	R\$ 2.600,00	R\$ 3.155,10	R\$ 3.155,10	0,03%
5.2.6.3	103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6.155,42	R\$ 7.469,60	R\$ 7.469,60	0,06%
5.2.6.4	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.878,32	R\$ 5.919,84	R\$ 5.919,84	0,05%
5.2.6.5	103186	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6.487,61	R\$ 7.872,71	R\$ 7.872,71	0,07%
5.2.6.6	S09170	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - PRANCHA ABDOMINAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E PRANCHÃO EM MADEIRA, REF. SERGIPARK OU SIMILAR	ORSE	UN	2,00	R\$ 1.089,92	R\$ 1.322,62	R\$ 2.645,24	0,02%
5.2.6.7	S09168	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRA FIXA EM TUBO DE FERRO GALV. Ø=2", CONJUNTO COM 03 UNIDADES, SERGIPARK OU SIMILAR	ORSE	UN	1,00	R\$ 2.089,92	R\$ 2.536,12	R\$ 2.536,12	0,02%
5.2.7	MOBILIÁRIOS URBANOS				1,00	R\$ 238.902,77	R\$ 275.406,63	R\$ 275.406,63	2,30%
5.2.7.1	INS-95769171	BALIZADOR EM CONCRETO MODELO BOLA - METALCO OU SIMILAR - BDI = 15,28	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	205,00	R\$ 523,25	R\$ 603,20	R\$ 123.656,00	1,03%
5.2.7.2	INS414-30608313	MOBILIÁRIOS URBANOS - LIXEIRA PRISMA SEM TAMPA - DE LAZZARI OU SIMILAR - BDI = 15,28	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	5,00	R\$ 2.148,00	R\$ 2.476,21	R\$ 12.381,05	0,10%
5.2.7.3	INS414-98739478	MOBILIÁRIOS URBANOS - BANCO SÁBADO COM ENCOSTO - DE LAZZARI OU SIMILAR - BDI = 15,28	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	22,00	R\$ 2.513,00	R\$ 2.896,99	R\$ 63.733,78	0,53%
5.2.7.4	INS-86169610	BANCO STONE G - BDI = 15,28	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	4,00	R\$ 16.402,63	R\$ 18.908,95	R\$ 75.635,80	0,63%
5.2.8	COMPLEMENTARES				1,00	R\$ 315.075,51	R\$ 382.339,79	R\$ 382.339,79	3,20%
5.2.8.1	S10234	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	ORSE	M2	8.601,57	R\$ 36,63	R\$ 44,45	R\$ 382.339,79	3,20%
6	TRECHO 2				1,00	R\$ 4.885.770,22	R\$ 5.871.906,77	R\$ 5.871.906,77	49,11%

Documento assinado eletronicamente por JOSE ALBERTO REGO RIFAS Mat. 977374-6 em 22/09/2026 às 15:19:17.

 PREFEITURA DE MACEIÓ	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2				DATA :		BDI : 21,35%
	DESCRIÇÃO:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2				FORTE	VERSÃO	HORA MES
						ORSE	2026/04	111,51% 69,72%
						SCO	2026/04	- -
						SICRO NOVO	2026/04	- -
						SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,12% 71,25%
						SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
						Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
6.1	PASSAGEM DE NÍVEL				2,00	R\$ 863.673,00	R\$ 1.043.636,55	R\$ 2.087.273,10	17,46%
6.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1,00	R\$ 72.271,89	R\$ 84.348,82	R\$ 84.348,82	0,71%
6.1.1.1	1600441	REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS	SICRO NOVO	M²	110,00	R\$ 4,28	R\$ 5,19	R\$ 570,90	0,00%
6.1.1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	24,00	R\$ 60,02	R\$ 72,83	R\$ 1.747,92	0,01%
6.1.1.3	1600990	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM MARTELETE E CORTE OXIACETILENO	SICRO NOVO	M³	11,46	R\$ 873,43	R\$ 1.059,91	R\$ 12.146,57	0,10%
6.1.1.4	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	SINAPI	M3	86,19	R\$ 9,81	R\$ 11,90	R\$ 1.025,66	0,01%
6.1.1.5	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	SINAPI	M3XKM	1.723,80	R\$ 2,52	R\$ 3,06	R\$ 5.274,83	0,04%
6.1.1.6	S10039	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA - BDI = 15,28	ORSE	T	1.838,72	R\$ 30,00	R\$ 34,58	R\$ 63.582,94	0,53%
6.1.2	INFRAESTRUTURA				1,00	R\$ 260.303,46	R\$ 315.877,56	R\$ 315.877,56	2,64%
6.1.2.1	102648	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 45 CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020	SINAPI	M	60,00	R\$ 736,37	R\$ 893,58	R\$ 53.614,80	0,45%
6.1.2.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	47,26	R\$ 98,11	R\$ 119,06	R\$ 5.626,78	0,05%
6.1.2.3	95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021	SINAPI	UN	12,00	R\$ 26,55	R\$ 32,22	R\$ 386,64	0,00%
6.1.2.4	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	5,35	R\$ 838,80	R\$ 1.017,88	R\$ 5.445,66	0,05%
6.1.2.5	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	122,94	R\$ 217,29	R\$ 263,68	R\$ 32.416,82	0,27%
6.1.2.6	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	8.862,00	R\$ 14,52	R\$ 17,62	R\$ 156.148,44	1,31%
6.1.2.7	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	59,08	R\$ 868,12	R\$ 1.053,46	R\$ 62.238,42	0,52%
6.1.3	SUPERESTRUTURA				1,00	R\$ 338.468,43	R\$ 410.766,74	R\$ 410.766,74	3,44%
6.1.3.1	S07307	CIMBRAMENTO / ESCORAMENTO TUBULAR DESMONTÁVEL, PARA PONTE OU VIADUTO, EDIFICAÇÃO CIVIL E INDUSTRIAL, INCLUSAS MONTAGEM E DESMONTAGEM	ORSE	M³	41,04	R\$ 69,66	R\$ 84,53	R\$ 3.469,11	0,03%

Documento assinado eletronicamente por JOSE ALBERTO REGO RIFAS Mat. 977374-6 em 22/09/2026 às 15:19:17.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2	DATA : BDI : 21,35%			
DESCRIÇÃO:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
		SCO	2026/04	-	-
		SICRO NOVO	2026/04	-	-
		SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,12%	71,25%
		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
6.1.3.2	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	205,37	R\$ 123,12	R\$ 149,41	R\$ 30.684,33	0,26%
6.1.3.3	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6.156,00	R\$ 11,00	R\$ 13,35	R\$ 82.182,60	0,69%
6.1.3.4	S08288	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=45MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	ORSE	M3	41,04	R\$ 872,17	R\$ 1.058,38	R\$ 43.435,92	0,36%
6.1.3.5	ET 85.05.0050 (A)	TERRA ARMADA PARA ARRIMO DE MACIÇO TIPO GREIDE, ISTO É, PARA RAMPAS DE ACESSO E VIADUTOS OU PONTES COM SOBRECARGA RODOVIÁRIA, SENDO A ALTURA DA SOLEIRA AO GREIDE DA PISTA ENTRE 0M E 6M. O PREÇO INCLUI A EXECUÇÃO DE TODOS OS SERVIÇOS E O FORNECIMENTO DE TODOS OS ELEMENTOS CONSTRUTIVOS ESPECIAIS E PEÇAS GALVANIZADAS, NECESSÁRIOS PARA A FABRICAÇÃO E MONTAGEM DAS ESCAMAS PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO ESTRUTURAL (FCK=21MPA E 50KG/M3) DE ARMADURA COM AÇO CA-50 E CONCRETO SIMPLES (FCK=15MPA) PARA SOLEIRA E ARREMATES DE TOPO, BEM COMO CAMINHÃO TIPO MUNCK PARA CARGA E TRANSPORTE DAS ESCAMAS A PARTIR DO CANTEIRO DE FABRICAÇÃO, EXCLUSIVE A EXECUÇÃO DO ATERRO.	SCO	M2	84,04	R\$ 1.548,02	R\$ 1.878,52	R\$ 157.870,82	1,32%
6.1.3.6	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	573,00	R\$ 83,49	R\$ 101,32	R\$ 58.056,36	0,49%
6.1.3.7	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	SINAPI	M3XKM	11.460,00	R\$ 2,52	R\$ 3,06	R\$ 35.067,60	0,29%
6.1.4	PAVIMENTAÇÃO				1,00	R\$ 55.654,54	R\$ 66.497,46	R\$ 66.497,46	0,56%
6.1.4.1	S02605	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	ORSE	M2	516,77	R\$ 1,44	R\$ 1,75	R\$ 904,35	0,01%
6.1.4.2	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	77,52	R\$ 274,93	R\$ 333,63	R\$ 25.863,00	0,22%
6.1.4.3	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	SICRO NOVO	M²	516,77	R\$ 0,61	R\$ 0,74	R\$ 382,41	0,00%
6.1.4.4	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	SICRO NOVO	M²	516,77	R\$ 0,42	R\$ 0,51	R\$ 263,55	0,00%
6.1.4.5	4011463	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	SICRO NOVO	T	62,01	R\$ 225,00	R\$ 273,04	R\$ 16.931,21	0,14%
6.1.4.6	5914643	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA EM USINA DE ASFALTO 100/140 T/H E DESCARGA EM VIBROACABADORA	SICRO NOVO	T	62,01	R\$ 6,24	R\$ 7,57	R\$ 469,42	0,00%
6.1.4.7	5914612	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	SICRO NOVO	TKM	1.550,25	R\$ 0,97	R\$ 1,18	R\$ 1.829,30	0,02%
6.1.4.8	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO				1,00	R\$ 17.222,62	R\$ 19.854,22	R\$ 19.854,22	0,17%

 PREFEITURA DE MACEIÓ	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2					DATA :		BDI :	21,35%
	DESCRIÇÃO:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2					FORTE	VERSÃO	HORA	MES
							ORSE	2026/04	111,51%	69,72%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
6.1.4.8.1	COMP-97968827	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE EAI - JANEIRO/2026 - BDI = 15,28	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	T	0,67	R\$ 3.053,74	R\$ 3.520,35	R\$ 2.358,63	0,02%
6.1.4.8.2	COMP-00928710	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE RR-1C - JANEIRO/2026 - BDI = 15,28	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	T	0,23	R\$ 4.038,04	R\$ 4.655,05	R\$ 1.070,66	0,01%
6.1.4.8.3	COMP-84637506	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE CAP 50-70 - JANEIRO/2026 - BDI = 15,28	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	T	3,44	R\$ 4.141,82	R\$ 4.774,69	R\$ 16.424,93	0,14%
6.1.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00	R\$ 6.581,16	R\$ 7.986,00	R\$ 7.986,00	0,07%
6.1.5.1	91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	120,00	R\$ 20,10	R\$ 24,39	R\$ 2.926,80	0,02%
6.1.5.2	S05023	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	ORSE	M	120,00	R\$ 12,04	R\$ 14,61	R\$ 1.753,20	0,01%
6.1.5.3	S13931	SPOT PARA EMBUTIDOS DE SOLO REDONDO, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO, PRETO, COMPATÍVEL COM EMBUTIDO DE SOLO FOCCO GRID E FOCCO 30, REF. STH8700 DA STELLA OU SIMILAR	ORSE	UN	6,00	R\$ 454,06	R\$ 551,00	R\$ 3.306,00	0,03%
6.1.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1,00	R\$ 130.393,52	R\$ 158.159,97	R\$ 158.159,97	1,32%
6.1.6.1	3806386	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO METÁLICO PARA PASSARELAS PARA PEDESTRES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SICRO NOVO	M	88,94	R\$ 821,55	R\$ 996,95	R\$ 88.668,73	0,74%
6.1.6.2	S01947	FORRO DE MADEIRA ANGELIN, EM RÉGUAS 10 CM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO DE SUPORTE (SARRAFOS), INSTALADO	ORSE	M2	200,28	R\$ 239,69	R\$ 290,86	R\$ 58.253,44	0,49%
6.1.6.3	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2	76,40	R\$ 4,09	R\$ 4,96	R\$ 378,94	0,00%
6.1.6.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	76,40	R\$ 13,37	R\$ 16,22	R\$ 1.239,21	0,01%
6.1.6.5	I13633	ALUGUEL DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR SIMPLES - ALUGUEL DIÁRIO POR PEÇA POR MÊS - BDI = 15,28	ORSE	PXDXM	2.880,00	R\$ 0,35	R\$ 0,40	R\$ 1.152,00	0,01%
6.1.6.6	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 03/2024	SINAPI	M	60,00	R\$ 24,63	R\$ 29,89	R\$ 1.793,40	0,01%
6.1.6.7	I00011	CONJUNTO DE PONTEIRAS (25UN) FILTRANTES COM 40MDE COLETORES PARA REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO E EQUIPAMENTO (ALUGUEL MENSAL)	ORSE	MÊS	1,00	R\$ 5.500,00	R\$ 6.674,25	R\$ 6.674,25	0,06%
6.2	URBANIZAÇÃO				1,00	R\$ 3.158.424,22	R\$ 3.784.633,67	R\$ 3.784.633,67	31,65%
6.2.1	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES				1,00	R\$ 271.809,79	R\$ 328.533,83	R\$ 328.533,83	2,75%
6.2.1.1	102988	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	SINAPI	M2	62,00	R\$ 61,08	R\$ 74,12	R\$ 4.595,44	0,04%

Documento assinado eletronicamente por JOSE ALBERTO REGO RIFAS Mat. 977374-6 em 22/09/2026 às 15:19:17.

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2					DATA :	BDI : 21,35%
	DESCRIÇÃO:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2					FORTE	VERSÃO
							HORA	MES
							ORSE	2026/04
							SCO	2026/04
							SICRO NOVO	2026/04
							SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO
							SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO
							Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
6.2.1.2	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	868,00	R\$ 17,94	R\$ 21,77	R\$ 18.896,36	0,16%
6.2.1.3	1600989	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	SICRO NOVO	M³	369,98	R\$ 455,17	R\$ 552,35	R\$ 204.358,45	1,71%
6.2.1.4	S00021	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	ORSE	M	1.912,97	R\$ 10,96	R\$ 13,30	R\$ 25.442,50	0,21%
6.2.1.5	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	SINAPI	M3	684,10	R\$ 9,81	R\$ 11,90	R\$ 8.140,79	0,07%
6.2.1.6	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	SINAPI	M3XKM	13.682,00	R\$ 2,52	R\$ 3,06	R\$ 41.866,92	0,35%
6.2.1.7	S10039	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA - BDI = 15,28	ORSE	T	729,71	R\$ 30,00	R\$ 34,58	R\$ 25.233,37	0,21%
6.2.2	PISOS E RECUPERAÇÕES				1,00	R\$ 1.315.357,22	R\$ 1.596.196,14	R\$ 1.596.196,14	13,35%
6.2.2.1	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	4.663,77	R\$ 54,11	R\$ 65,66	R\$ 306.223,14	2,56%
6.2.2.2	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	9.316,45	R\$ 2,39	R\$ 2,90	R\$ 27.017,71	0,23%
6.2.2.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	9.316,45	R\$ 86,17	R\$ 104,57	R\$ 974.221,18	8,15%
6.2.2.4	S03630	PISO FLEXÍVEL DE POLIURETANO SOBRE CAMADA DE BORRACHA GRANULADA, SEM JUNTAS, ESP=7MM, MARCA LISONDA REF. LISONIT OU SIMILAR	ORSE	M2	637,34	R\$ 235,23	R\$ 285,45	R\$ 181.928,70	1,52%
6.2.2.5	CP-170044-50703667	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE 40X40CM E JUNTAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	235,96	R\$ 310,53	R\$ 376,83	R\$ 88.916,81	0,74%
6.2.2.6	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	90,69	R\$ 162,55	R\$ 197,25	R\$ 17.888,60	0,15%
6.2.3	PINTURA				1,00	R\$ 106.753,74	R\$ 129.545,50	R\$ 129.545,50	1,08%
6.2.3.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	4.663,77	R\$ 1,61	R\$ 1,95	R\$ 9.094,35	0,08%
6.2.3.2	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	SINAPI	M2	2.665,21	R\$ 3,63	R\$ 4,41	R\$ 11.753,58	0,10%
6.2.3.3	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	2.665,21	R\$ 27,39	R\$ 33,24	R\$ 88.591,58	0,74%
6.2.3.4	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	266,52	R\$ 48,91	R\$ 59,35	R\$ 15.817,96	0,13%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2	DATA : BDI : 21,35%			
DESCRIÇÃO:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
		SCO	2026/04	-	-
		SICRO NOVO	2026/04	-	-
		SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,12%	71,25%
		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
6.2.3.5	S102504S	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	ORSE	M	345,53	R\$ 10,23	R\$ 12,41	R\$ 4.288,03	0,04%
6.2.4	ILUMINAÇÃO				1,00	R\$ 165.177,00	R\$ 200.450,00	R\$ 200.450,00	1,68%
6.2.4.1	S12903	POSTE DECORATIVO 1 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 3M/4M, INCLUSIVE LÂMPADA DE LED 50W	ORSE	UN	50,00	R\$ 2.710,34	R\$ 3.289,00	R\$ 164.450,00	1,38%
6.2.4.2	39.24.152	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 3 X 2,5 MM², ISOLAMENTO 500 V - ISOLAÇÃO PP 70°C	SP OBRAS	M	1.000,00	R\$ 19,42	R\$ 23,57	R\$ 23.570,00	0,20%
6.2.4.3	97667	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	1.000,00	R\$ 10,24	R\$ 12,43	R\$ 12.430,00	0,10%
6.2.5	PLAYGROUND				1,00	R\$ 444.521,69	R\$ 520.870,38	R\$ 520.870,38	4,36%
6.2.5.1	COM-62430927	PLAYGROUND INFANTIL EM MP, ACOMPANHA 5 TORRES, COM ELEMENTOS COMO ESCORREGADOR, TOBOGA E BALANÇO. - KRENKE OU SIMILAR - BDI = 15,28	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UND	3,00	R\$ 79.900,00	R\$ 92.108,72	R\$ 276.326,16	2,31%
6.2.5.2	COM-28804059	BALANÇO INFANTIL 02 LUGARES, KRENKE OU SIMILAR - BDI = 15,28	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UND	4,00	R\$ 6.500,00	R\$ 7.493,20	R\$ 29.972,80	0,25%
6.2.5.3	INS-10113494	CARROSSEL INFANTIL COM ASSENTO EM PP, 8L - BDI = 15,28	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UND	2,00	R\$ 6.500,00	R\$ 7.493,20	R\$ 14.986,40	0,13%
6.2.5.4	COMP-03329459	ESCALADA AVULSA COLORIDA - SCANDERE DOMOS, KRENKE OU SIMILAR - BDI = 15,28	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UND	2,00	R\$ 9.990,00	R\$ 11.516,47	R\$ 23.032,94	0,19%
6.2.5.5	COM414-05610273	GUARDA CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" COM PINTURA DE PROTEÇÃO EM ZARCÃO E DUAS DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO - PLAYGROUND CORREDOR VERA ARRUDA	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	103,52	R\$ 1.340,82	R\$ 1.627,09	R\$ 168.436,36	1,41%
6.2.5.6	S13086	BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA, MODELO M119, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - BDI = 15,28	ORSE	UN	4,00	R\$ 1.760,00	R\$ 2.028,93	R\$ 8.115,72	0,07%
6.2.6	MOBILIÁRIOS URBANOS				1,00	R\$ 396.313,72	R\$ 457.424,99	R\$ 457.424,99	3,83%
6.2.6.1	INS414-30608313	MOBILIÁRIOS URBANOS - LIXEIRA PRISMA SEM TAMPA - DE LAZZARI OU SIMILAR - BDI = 15,28	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UND	19,00	R\$ 2.148,00	R\$ 2.476,21	R\$ 47.047,99	0,39%
6.2.6.2	INS414-98739478	MOBILIÁRIOS URBANOS - BANCO SÁBADO COM ENCOSTO - DE LAZZARI OU SIMILAR - BDI = 15,28	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UND	39,00	R\$ 2.513,00	R\$ 2.896,99	R\$ 112.982,61	0,94%
6.2.6.3	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI	M2	43,48	R\$ 210,15	R\$ 255,02	R\$ 11.088,27	0,09%
6.2.6.4	INS-86169610	BANCO STONE G - BDI = 15,28	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UND	2,00	R\$ 16.402,63	R\$ 18.908,95	R\$ 37.817,90	0,32%
6.2.6.5	INS-63807750	MESA YOO DE JOGOS - S/ TABULEIRO - BDI = 15,28	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UND	15,00	R\$ 3.620,38	R\$ 4.173,57	R\$ 62.603,55	0,52%

 PREFEITURA DE MACEIÓ	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2				DATA :		BDI : 21,35%	
	DESCRIÇÃO:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2				FORTE	VERSÃO	HORA	MES
						ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
						SCO	2026/04	-	-
						SICRO NOVO	2026/04	-	-
						SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,12%	71,25%
						SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
						Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
6.2.6.6	INS-89083333	BANCO YOO DE JOGOS - BDI = 15,28	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	60,00	R\$ 1.834,32	R\$ 2.114,60	R\$ 126.876,00	1,06%
6.2.6.7	INS-60696115	BANCO ONDA D COM USB - BDI = 15,28	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	1,00	R\$ 8.771,35	R\$ 10.111,61	R\$ 10.111,61	0,08%
6.2.6.8	INS414-89064910	MOBILIÁRIOS URBANOS - POLTRONA SHELL - DE LAZZARI OU SIMILAR - BDI = 15,28	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	3,00	R\$ 2.259,00	R\$ 2.604,18	R\$ 7.812,54	0,07%
6.2.6.9	INS-39674588	BANCO ONDA CW SEM USB - BDI = 15,28	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	2,00	R\$ 13.353,91	R\$ 15.394,39	R\$ 30.788,78	0,26%
6.2.6.10	INS-05031249	BANCO ONDA D SEM USB - BDI = 15,28	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	1,00	R\$ 8.931,07	R\$ 10.295,74	R\$ 10.295,74	0,09%
6.2.7	COMPLEMENTARES				1,00	R\$ 336.139,41	R\$ 407.901,03	R\$ 407.901,03	3,41%
6.2.7.1	S10234	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	ORSE	M2	8.916,61	R\$ 36,63	R\$ 44,45	R\$ 396.343,31	3,31%
6.2.7.2	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	ORSE	M2	82,17	R\$ 61,90	R\$ 75,12	R\$ 6.172,61	0,05%
6.2.7.3	COMP-73569877	ARQUIBANCADA - CORREDOR VERA ARRUDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	1,00	R\$ 4.437,67	R\$ 5.385,11	R\$ 5.385,11	0,05%
6.2.8	ÁREA PET				1,00	R\$ 99.499,87	R\$ 116.099,11	R\$ 116.099,11	0,97%
6.2.8.1	INS-60400286	CERCA C/ TELA - ESPAÇO PET	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	91,94	R\$ 250,00	R\$ 303,38	R\$ 27.892,76	0,23%
6.2.8.2	INS-13063155	RAMPA SOBE/DESCE - ESPAÇO PET - BDI = 15,28	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	2,00	R\$ 2.100,00	R\$ 2.420,88	R\$ 4.841,76	0,04%
6.2.8.3	INS-44298193	TÚNEL TRAVE - ESPAÇO PET - BDI = 15,28	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	7,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.613,92	R\$ 11.297,44	0,09%
6.2.8.4	INS-04882337	AGILITY TUNEL - BDI = 15,28	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	2,00	R\$ 9.321,13	R\$ 10.745,40	R\$ 21.490,80	0,18%
6.2.8.5	INS-34906354	BEBEDOURO FUENTE PET - BDI = 15,28	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	2,00	R\$ 8.253,21	R\$ 9.514,30	R\$ 19.028,60	0,16%
6.2.8.6	INS-23818742	AGILITY ZIG ZAG - BDI = 15,28	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	2,00	R\$ 9.404,49	R\$ 10.841,50	R\$ 21.683,00	0,18%
6.2.8.7	INS-18892783	AGILITY CERCA DE SALTO - BDI = 15,28	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	1,00	R\$ 8.557,21	R\$ 9.864,75	R\$ 9.864,75	0,08%
6.2.9	FOOD MODULE				1,00	R\$ 22.851,78	R\$ 27.612,69	R\$ 27.612,69	0,23%
6.2.9.1	103079	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	M2	45,00	R\$ 319,82	R\$ 388,10	R\$ 17.464,50	0,15%

 PREFEITURA DE MACEIÓ	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2					DATA :		BDI : 21,35%
	DESCRIÇÃO:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2					FORTE	VERSÃO	HORA MES
							ORSE	2026/04	111,51% 69,72%
							SCO	2026/04	- -
							SICRO NOVO	2026/04	- -
							SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,12% 71,25%
							SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
							Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
6.2.9.2	S01678	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	ORSE	UN	6,00	R\$ 120,45	R\$ 146,17	R\$ 877,02	0,01%
6.2.9.3	S01200	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM	ORSE	UN	6,00	R\$ 122,01	R\$ 148,06	R\$ 888,36	0,01%
6.2.9.4	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 12/2025	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.687,64	R\$ 2.047,95	R\$ 6.143,85	0,05%
6.2.9.5	00041196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D - BDI = 15,28	SINAPI	UN	3,00	R\$ 647,40	R\$ 746,32	R\$ 2.238,96	0,02%
VALOR BDI TOTAL: R\$ 2.026.312,16									
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 9.930.159,96									
VALOR TOTAL: R\$ 11.956.472,12									

Documento assinado eletronicamente por JOSE ALBERTO REGO RIFAS Mat. 977374-6 em 22/09/2026 às 15:19:17.



PREFEITURA DE
MACEIÓ

RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2	DATA :		BDI : 21,35%	
DESCRIÇÃO:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
		SCO	2026/04	-	-
		SICRO NOVO	2026/04	-	-
		SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,12%	71,25%
		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ETAPAS		EMENDA	RECURSO PRÓPRIO	PESO
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 554.416,79	R\$ 0,00	4,64
1.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 554.416,79		4,64
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 58.213,76	R\$ 0,00	0,46
2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 58.213,76		0,46
3	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 82.126,22	R\$ 0,00	0,69
4	PROJETOS EXECUTIVOS	R\$ 349.282,58	R\$ 0,00	2,79
4.1	PROJETOS EXECUTIVOS	R\$ 349.282,58		2,79
5	TRECHO 1	R\$ 4.397.676,28	R\$ 642.849,72	42,23
5.1	PASSAGEM DE NÍVEL	R\$ 2.087.273,10	R\$ 0,00	17,49
5.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 168.697,64		0,71
5.1.2	INFRAESTRUTURA	R\$ 631.755,12		2,65
5.1.3	SUPERESTRUTURA	R\$ 821.533,48		3,44
5.1.4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 132.994,92		0,56
5.1.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 15.972,00		0,07
5.1.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 316.319,94		1,32
5.2	URBANIZAÇÃO	R\$ 2.310.403,18	R\$ 642.849,72	24,74
5.2.1	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	R\$ 393.604,13		3,30
5.2.2	PISOS E RECUPERAÇÕES	R\$ 1.138.422,49		9,54
5.2.3	PINTURA	R\$ 163.081,04		1,37
5.2.4	ILUMINAÇÃO	R\$ 200.450,00		1,68
5.2.5	PLAYGROUND		R\$ 367.443,09	3,08
5.2.6	ACADEMIA	R\$ 32.505,73		0,27
5.2.7	MOBILIÁRIOS URBANOS		R\$ 275.406,63	2,31
5.2.8	COMPLEMENTARES	R\$ 382.339,79		3,20
6	TRECHO 2	R\$ 4.893.611,40	R\$ 978.295,37	49,19
6.1	PASSAGEM DE NÍVEL	R\$ 2.087.273,10	R\$ 0,00	17,49
6.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 168.697,64		0,71
6.1.2	INFRAESTRUTURA	R\$ 631.755,12		2,65
6.1.3	SUPERESTRUTURA	R\$ 821.533,48		3,44
6.1.4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 132.994,92		0,56
6.1.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 15.972,00		0,07
6.1.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 316.319,94		1,32
6.2	URBANIZAÇÃO	R\$ 2.806.338,30	R\$ 978.295,37	31,70
6.2.1	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	R\$ 328.533,83		2,75
6.2.2	PISOS E RECUPERAÇÕES	R\$ 1.596.196,14		13,37
6.2.3	PINTURA	R\$ 129.545,50		1,09
6.2.4	ILUMINAÇÃO	R\$ 200.450,00		1,68
6.2.5	PLAYGROUND		R\$ 520.870,38	4,36
6.2.6	MOBILIÁRIOS URBANOS		R\$ 457.424,99	3,83

6.2.7	COMPLEMENTARES	R\$ 407.901,03		3,42
6.2.8	ÁREA PET	R\$ 116.099,11		0,97
6.2.9	FOOD MODULE	R\$ 27.612,69		0,23
VALOR TOTAL:		R\$ 10.335.327,03	R\$ 1.621.145,09	



Documento assinado digitalmente
VIVIANNE SALES GOMES
 Data: 19/08/2026 08:57:52-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

6.2.1	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	R\$ 328.533,83			10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%							100,00%
					R\$ 32.853,38	R\$ 32.853,38	R\$ 32.853,38	R\$ 32.853,38	R\$ 32.853,38	R\$ 32.853,38	R\$ 32.853,38	R\$ 32.853,38	R\$ 32.853,38	R\$ 32.853,41							R\$ 328.533,83
6.2.2	PISOS E RECUPERAÇÕES	R\$ 1.596.196,14					10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%					100,00%
					R\$ 159.619,61	R\$ 159.619,61	R\$ 159.619,61	R\$ 159.619,61	R\$ 159.619,61	R\$ 159.619,61	R\$ 159.619,61	R\$ 159.619,61	R\$ 159.619,61	R\$ 159.619,61	R\$ 159.619,61	R\$ 159.619,65					R\$ 1.596.196,14
6.2.3	PINTURA	R\$ 129.545,50												20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			100,00%
														R\$ 25.909,10	R\$ 25.909,10	R\$ 25.909,10	R\$ 25.909,10	R\$ 25.909,10			R\$ 129.545,50
6.2.4	ILUMINAÇÃO	R\$ 200.450,00				20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%											100,00%
					R\$ 40.090,00	R\$ 40.090,00	R\$ 40.090,00	R\$ 40.090,00	R\$ 40.090,00	R\$ 40.090,00											R\$ 200.450,00
6.2.5	PLAYGROUND	R\$ 520.870,38															25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
																	R\$ 130.217,60	R\$ 130.217,60	R\$ 130.217,60	R\$ 130.217,58	R\$ 520.870,38
6.2.6	MOBILIÁRIOS URBANOS	R\$ 457.424,99																	50,00%	50,00%	100,00%
																			R\$ 228.712,50	R\$ 228.712,49	R\$ 457.424,99
6.2.7	COMPLEMENTARES	R\$ 407.901,03															25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
																	R\$ 101.975,26	R\$ 101.975,26	R\$ 101.975,26	R\$ 101.975,25	R\$ 407.901,03
6.2.8	ÁREA PET	R\$ 116.099,11											50,00%	50,00%							100,00%
													R\$ 58.049,56	R\$ 58.049,55							R\$ 116.099,11
6.2.9	FOOD MODULE	R\$ 27.612,69					50,00%	50,00%													100,00%
							R\$ 13.806,35	R\$ 13.806,34													R\$ 27.612,69
		R\$ 11.956.472,12	R\$ 433.743,53	R\$ 360.446,04	R\$ 737.708,53	R\$ 745.694,53	R\$ 815.545,19	R\$ 1.330.641,93	R\$ 971.589,68	R\$ 587.046,02	R\$ 1.247.406,74	R\$ 362.782,76	R\$ 426.376,49	R\$ 484.901,85	R\$ 349.094,28	R\$ 349.094,31	R\$ 500.815,17	R\$ 500.815,16	R\$ 841.595,33	R\$ 911.174,58	R\$ 11.956.472,12
			R\$ 433.743,53	R\$ 794.189,57	R\$ 1.531.898,10	R\$ 2.277.592,63	R\$ 3.093.137,82	R\$ 4.423.779,75	R\$ 5.395.369,43	R\$ 5.982.415,45	R\$ 7.229.822,19	R\$ 7.592.604,95	R\$ 8.018.981,44	R\$ 8.503.883,29	R\$ 8.852.977,57	R\$ 9.202.071,88	R\$ 9.702.887,05	R\$ 10.203.702,21	R\$ 11.045.297,54	R\$ 11.956.472,12	

Documento assinado digitalmente



VIVIANNE SALES GOMES

Data: 26/08/2026 11:38:16-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2	DATA :		BDI : 21,35		ID: 12232004
DESCRIÇÃO:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
		ORSE	2026/04	111,51%	69,72%	
		SCO	2026/04	-	-	
		SICRO NOVO	2026/04	-	-	
		SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,12%	71,25%	
		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	15.722,75	R\$ 13,68	R\$ 67,17	R\$ 0,06	R\$ 5,26	R\$ 104,57	R\$ 1.644.127,97	13,75%	13,75%	A
S10234	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	ORSE	SERVIÇO	M2	17.518,18	R\$ 2,65	R\$ 33,31	R\$ 0,00	R\$ 0,60	R\$ 44,45	R\$ 778.683,10	6,51%	20,26%	A
ET 85.05.0050 (A)	TERRA ARMADA PARA ARRIMO DE MACIÇO TIPO GREIDE, ISTO É, PARA RAMPAS DE ACESSO E VIADUTOS OU PONTES COM SOBRECARGA RODOVIÁRIA, SENDO A ALTURA DA SOLEIRA AO GREIDE DA PISTA ENTRE 0M E 6M. O PREÇO INCLUI A EXECUÇÃO DE TODOS OS SERVIÇOS E O FORNECIMENTO DE TODOS OS ELEMENTOS CONSTRUTIVOS ESPECIAIS E PEÇAS GALVANIZADAS, NECESSÁRIOS PARA A FABRICAÇÃO E MONTAGEM DAS ESCAMAS PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO ESTRUTURAL (FCK=21MPA E 50KG/M3) DE ARMADURA COM AÇO CA-50 E CONCRETO SIMPLES (FCK=15MPA) PARA SOLEIRA E ARREMATES DE TOPO, BEM COMO CAMINHÃO TIPO MUNCK PARA CARGA E TRANSPORTE DAS ESCAMAS A PARTIR DO CANTEIRO DE FABRICAÇÃO, EXCLUSIVE A EXECUÇÃO DO ATERRO.	SCO	SERVIÇO	M2	336,16	R\$ 0,00	R\$ 1.548,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.878,52	R\$ 631.483,28	5,28%	25,55%	A
104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	KG	35.448,00	R\$ 2,39	R\$ 11,32	R\$ 0,00	R\$ 0,81	R\$ 17,62	R\$ 624.593,76	5,22%	30,77%	A
-	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		NÃO CADASTRADO		1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 456.874,16	R\$ 554.416,79	R\$ 554.416,79	4,64%	35,41%	A
94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M	8.075,16	R\$ 10,18	R\$ 40,22	R\$ 0,00	R\$ 3,71	R\$ 65,66	R\$ 530.215,01	4,43%	39,84%	A
COM-62430927	PLAYGROUND INFANTIL EM MP, ACOMPANHA 5 TORRES, COM ELEMENTOS COMO ESCORREGADOR, TOBOGA E BALANÇO. - KRENKE OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES	SERVIÇO	UND	5,00	R\$ 0,00	R\$ 79.900,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 92.108,72	R\$ 460.543,60	3,85%	43,69%	A
1600989	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	SICRO	SERVIÇO	M³	780,74	R\$ 56,73	R\$ 147,52	R\$ 248,20	R\$ 2,73	R\$ 552,35	R\$ 431.241,74	3,61%	47,30%	A
3806386	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO METÁLICO PARA PASSARELAS PARA PEDESTRES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SICRO	SERVIÇO	M	355,76	R\$ 67,68	R\$ 681,64	R\$ 71,57	R\$ 0,66	R\$ 996,95	R\$ 354.674,93	2,97%	50,27%	B
-	PROJETOS EXECUTIVOS		NÃO CADASTRADO	VB	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 287.830,72	R\$ 349.282,58	R\$ 349.282,58	2,92%	53,19%	B
S12903	POSTE DECORATIVO 1 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 3M/4M, INCLUSIVE LÂMPADA DE LED 50W	ORSE	SERVIÇO	UN	100,00	R\$ 105,55	R\$ 2.580,33	R\$ 0,00	R\$ 23,81	R\$ 3.289,00	R\$ 328.900,00	2,75%	55,94%	B

Documento assinado eletronicamente por JOSE ALBERTO REGO RIFAS Mat. 977374-6 em 22/09/2026 às 15:16:59.

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
	OBRA:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2								DATA :		BDI : 21,35%		
	DESCRIÇÃO:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2								FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
										ORSE	2026/04	111,51%	69,72%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	24.624,00	R\$ 0,85	R\$ 9,86	R\$ 0,00	R\$ 0,29	R\$ 13,35	R\$ 328.730,40	2,75%	58,69%	B
COM414-05610273	GUARDA CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" COM PINTURA DE PROTEÇÃO EM ZARCÃO E DUAS DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO - PLAYGROUND CORREDOR VERA ARRUDA	COMPOSIÇÕES	SERVIÇO	M	196,10	R\$ 323,12	R\$ 909,15	R\$ 0,18	R\$ 108,37	R\$ 1.627,09	R\$ 319.072,35	2,67%	61,36%	B
S10039	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA	ORSE	SERVIÇO	T	8.971,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,00	R\$ 34,58	R\$ 310.235,51	2,59%	63,95%	B
S03630	PISO FLEXÍVEL DE POLIURETANO SOBRE CAMADA DE BORRACHA GRANULADA, SEM JUNTAS, ESP=7MM, MARCA LISONDA REF. LISONIT OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	M2	1.004,13	R\$ 0,00	R\$ 235,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 285,45	R\$ 286.628,91	2,40%	66,35%	B
95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	M3XKM	83.047,40	R\$ 0,19	R\$ 1,35	R\$ 0,92	R\$ 0,06	R\$ 3,06	R\$ 254.125,04	2,13%	68,47%	B
96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M3	236,32	R\$ 15,05	R\$ 847,32	R\$ 0,12	R\$ 5,63	R\$ 1.053,46	R\$ 248.953,67	2,08%	70,56%	B
S01947	FORRO DE MADEIRA ANGELIN, EM RÉGUAS 10 CM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO DE SUPORTE (SARRAFOS), INSTALADO	ORSE	SERVIÇO	M2	801,12	R\$ 46,84	R\$ 182,61	R\$ 0,00	R\$ 9,96	R\$ 290,86	R\$ 233.013,76	1,95%	72,50%	B
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	SERVIÇO	M3	2.292,00	R\$ 16,52	R\$ 59,60	R\$ 0,97	R\$ 6,40	R\$ 101,32	R\$ 232.225,44	1,94%	74,45%	B
102648	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 45 CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020	SINAPI	SERVIÇO	M	240,00	R\$ 97,06	R\$ 518,14	R\$ 79,14	R\$ 42,03	R\$ 893,58	R\$ 214.459,20	1,79%	76,24%	B
102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	5.895,86	R\$ 9,97	R\$ 13,38	R\$ 0,00	R\$ 4,04	R\$ 33,24	R\$ 195.978,39	1,64%	77,88%	B
INS414-98739478	MOBILIÁRIOS URBANOS - BANCO SÁBADO COM ENCOSTO - COMPOSIÇÕES DE LAZZARI OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES	COTAÇÃO	UND	61,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.513,00	R\$ 2.896,99	R\$ 176.716,39	1,48%	79,36%	B
S08288	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=45MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	ORSE	SERVIÇO	M3	164,16	R\$ 43,65	R\$ 818,68	R\$ 0,00	R\$ 9,62	R\$ 1.058,38	R\$ 173.743,66	1,45%	80,81%	C
CP-170044-50703667	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE 40X40CM E JUNTAS	COMPOSIÇÕES	SERVIÇO	M2	395,96	R\$ 52,38	R\$ 226,95	R\$ 12,60	R\$ 18,60	R\$ 376,83	R\$ 149.209,61	1,25%	82,06%	C
96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	491,76	R\$ 71,78	R\$ 122,26	R\$ 0,01	R\$ 23,24	R\$ 263,68	R\$ 129.667,28	1,08%	83,14%	C
INS-89083333	BANCO YOO DE JOGOS	COMPOSIÇÕES	COTAÇÃO	UND	60,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.834,32	R\$ 2.114,60	R\$ 126.876,00	1,06%	84,20%	C

Documento assinado eletronicamente por JOSE ALBERTO REGO RIFAS Mat. 977374-6 em 22/09/2026 às 15:16:59.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS				
OBRA:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2	DATA :		BDI : 21,35%
DESCRIÇÃO:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2	FORTE	VERSÃO	HORA MES
		ORSE	2026/04	111,51% 69,72%
		SCO	2026/04	- -
		SICRO NOVO	2026/04	- -
		SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,12% 71,25%
		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
INS-95769171	BALIZADOR EM CONCRETO MODELO BOLA - METALCO OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES	MATERIAL	UND	205,00	R\$ 0,00	R\$ 523,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 603,20	R\$ 123.656,00	1,03%	85,24%	C
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	821,48	R\$ 0,67	R\$ 122,23	R\$ 0,00	R\$ 0,22	R\$ 149,41	R\$ 122.737,33	1,03%	86,26%	C
INS-86169610	BANCO STONE G	COMPOSIÇÕES	COTAÇÃO	UND	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16.402,63	R\$ 18.908,95	R\$ 113.453,70	0,95%	87,21%	C
4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO	SERVIÇO	M³	310,08	R\$ 0,80	R\$ 237,94	R\$ 35,13	R\$ 1,06	R\$ 333,63	R\$ 103.451,99	0,87%	88,08%	C
S00021	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	ORSE	SERVIÇO	M	5.103,63	R\$ 8,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,11	R\$ 13,30	R\$ 67.878,28	0,57%	88,65%	C
4011463	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	SICRO	SERVIÇO	T	248,04	R\$ 2,73	R\$ 168,64	R\$ 52,13	R\$ 1,50	R\$ 273,04	R\$ 67.724,84	0,57%	89,21%	C
COMP-84637506	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE CAP 50-70 - JANEIRO/2026	COMPOSIÇÕES	SERVIÇO	T	13,76	R\$ 0,00	R\$ 4.141,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.774,69	R\$ 65.699,73	0,55%	89,76%	C
INS-63807750	MESA YOO DE JOGOS - S/ TABULEIRO	COMPOSIÇÕES	COTAÇÃO	UND	15,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.620,38	R\$ 4.173,57	R\$ 62.603,55	0,52%	90,29%	C
INS414-30608313	MOBILIÁRIOS URBANOS - LIXEIRA PRISMA SEM TAMPA - DE LAZZARI OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES	COTAÇÃO	UND	24,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.148,00	R\$ 2.476,21	R\$ 59.429,04	0,50%	90,78%	C
-	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		NÃO CADASTRADO	VB	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 47.971,78	R\$ 58.213,76	R\$ 58.213,76	0,49%	91,27%	C
1600990	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM MARTELETE E CORTE OXIACETILENO	SICRO	SERVIÇO	M³	45,84	R\$ 64,35	R\$ 343,03	R\$ 461,52	R\$ 4,53	R\$ 1.059,91	R\$ 48.586,27	0,41%	91,68%	C
39.24.152	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 3 X 2,5 MM², ISOLAMENTO 500 V - ISOLAÇÃO PP 70°C	SP	SERVIÇO	M	2.000,00	R\$ 8,38	R\$ 11,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,57	R\$ 47.140,00	0,39%	92,07%	C
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	15.722,75	R\$ 0,19	R\$ 2,13	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 2,90	R\$ 45.595,98	0,38%	92,45%	C
COM-28804059	BALANÇO INFANTIL 02 LUGARES, KRENKE OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES	SERVIÇO	UND	6,00	R\$ 0,00	R\$ 6.500,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.493,20	R\$ 44.959,20	0,38%	92,83%	C
102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	589,59	R\$ 26,23	R\$ 12,05	R\$ 0,00	R\$ 10,63	R\$ 59,35	R\$ 34.992,17	0,29%	93,12%	C
COMP-03329459	ESCALADA AVULSA COLORIDA - SCANDERE DOMOS, KRENKE OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES	SERVIÇO	UND	3,00	R\$ 0,00	R\$ 9.990,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11.516,47	R\$ 34.549,41	0,29%	93,41%	C
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	260,00	R\$ 24,79	R\$ 67,00	R\$ 0,00	R\$ 8,24	R\$ 121,39	R\$ 31.561,40	0,26%	93,67%	C
INS-39674588	BANCO ONDA CW SEM USB	COMPOSIÇÕES	COTAÇÃO	UND	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13.353,91	R\$ 15.394,39	R\$ 30.788,78	0,26%	93,93%	C
102988	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	404,78	R\$ 38,38	R\$ 7,49	R\$ 0,27	R\$ 14,94	R\$ 74,12	R\$ 30.002,29	0,25%	94,18%	C

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
	OBRA:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2							DATA :		BDI : 21,35%	
	DESCRIÇÃO:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2							FORTE	VERSÃO	HORA	MES
									ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
									SCO	2026/04	-	-
									SICRO NOVO	2026/04	-	-
									SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,12%	71,25%
									SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%									

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	148,82	R\$ 34,00	R\$ 115,73	R\$ 0,00	R\$ 12,82	R\$ 197,25	R\$ 29.354,74	0,25%	94,43%	C
INS-60400286	CERCA C/ TELA - ESPAÇO PET	COMPOSIÇÕES	COTAÇÃO	M	91,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 250,00	R\$ 303,38	R\$ 27.892,76	0,23%	94,66%	C
I00011	CONJUNTO DE PONTEIRAS (25UN) FILTRANTES COM 40MDE COLETORES PARA REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO E EQUIPAMENTO (ALUGUEL MENSAL)	ORSE	SERVIÇO	MÊS	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.500,00	R\$ 6.674,25	R\$ 26.697,00	0,22%	94,88%	C
97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.209,04	R\$ 13,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,64	R\$ 21,77	R\$ 26.320,80	0,22%	95,10%	C
102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	5.895,86	R\$ 2,63	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,94	R\$ 4,41	R\$ 26.000,74	0,22%	95,32%	C
97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M	2.000,00	R\$ 2,96	R\$ 6,36	R\$ 0,00	R\$ 0,92	R\$ 12,43	R\$ 24.860,00	0,21%	95,53%	C
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	SERVIÇO	M2	187,33	R\$ 46,93	R\$ 35,66	R\$ 0,01	R\$ 16,45	R\$ 120,20	R\$ 22.517,07	0,19%	95,72%	C
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M3	189,04	R\$ 70,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,34	R\$ 119,06	R\$ 22.507,10	0,19%	95,91%	C
100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	M3	1.860,37	R\$ 0,95	R\$ 4,36	R\$ 4,23	R\$ 0,27	R\$ 11,90	R\$ 22.138,40	0,19%	96,09%	C
96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M3	21,40	R\$ 252,00	R\$ 488,50	R\$ 4,26	R\$ 94,04	R\$ 1.017,88	R\$ 21.782,63	0,18%	96,27%	C
INS-23818742	AGILITY ZIG ZAG	COMPOSIÇÕES	COTAÇÃO	UND	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.404,49	R\$ 10.841,50	R\$ 21.683,00	0,18%	96,45%	C
INS-04882337	AGILITY TUNEL	COMPOSIÇÕES	COTAÇÃO	UND	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.321,13	R\$ 10.745,40	R\$ 21.490,80	0,18%	96,63%	C
INS-34906354	BEBEDOURO FUENTE PET	COMPOSIÇÕES	COTAÇÃO	UND	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.253,21	R\$ 9.514,30	R\$ 19.028,60	0,16%	96,79%	C
103079	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	45,00	R\$ 24,92	R\$ 286,16	R\$ 0,08	R\$ 8,66	R\$ 388,10	R\$ 17.464,50	0,15%	96,94%	C
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	SERVIÇO	M	8.075,16	R\$ 1,02	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,40	R\$ 1,95	R\$ 15.746,56	0,13%	97,07%	C
S13430	REVESTIMENTO EM PORCELANATO PARA PAREDE, 19 X 90 CM, LINHA BALI CAMEL EX, ELIANE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	ORSE	SERVIÇO	M2	95,43	R\$ 14,28	R\$ 118,30	R\$ 0,00	R\$ 2,96	R\$ 164,73	R\$ 15.720,18	0,13%	97,20%	C

Documento assinado eletronicamente por JOSE ALBERTO REGO RIFAS Mat. 977374-6 em 22/09/2026 às 15:16:59.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS				
OBRA:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2	DATA :		BDI : 21,35%
DESCRIÇÃO:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2	FORTE	VERSÃO	HORA MES
		ORSE	2026/04	111,51% 69,72%
		SCO	2026/04	- -
		SICRO NOVO	2026/04	- -
		SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,12% 71,25%
		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
S00062	BARRACÃO FECHADO PORTE PEQUENO PARA DEPÓSITO DE CIMENTO E ALMOXARIFADO (S=38,72 M2) COM MATERIAIS NOVOS	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 3.543,94	R\$ 8.516,06	R\$ 0,00	R\$ 751,15	R\$ 15.575,14	R\$ 15.575,14	0,13%	97,33%	C
INS-10113494	CARROSSEL INFANTIL COM ASSENTO EM PP, 8L	COMPOSIÇÕES	COTAÇÃO	UND	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.500,00	R\$ 7.493,20	R\$ 14.986,40	0,13%	97,46%	C
S13086	BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA, MODELO M119, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	UN	7,00	R\$ 0,00	R\$ 1.760,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.028,93	R\$ 14.202,51	0,12%	97,58%	C
S07307	CIMBRAMENTO / ESCORAMENTO TUBULAR DESMONTÁVEL, PARA PONTE OU VIADUTO, EDIFICAÇÃO CIVIL E INDUSTRIAL, INCLUSAS MONTAGEM E DESMONTAGEM	ORSE	SERVIÇO	M³	164,16	R\$ 46,60	R\$ 12,00	R\$ 0,00	R\$ 10,78	R\$ 84,53	R\$ 13.876,44	0,12%	97,69%	C
S13931	SPOT PARA EMBUTIDOS DE SOLO REDONDO, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO, PRETO, COMPATÍVEL COM EMBUTIDO DE SOLO FOCCO GRID E FOCCO 30, REF. STH8700 DA STELLA OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	UN	24,00	R\$ 36,04	R\$ 410,25	R\$ 0,00	R\$ 7,59	R\$ 551,00	R\$ 13.224,00	0,11%	97,80%	C
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	761,60	R\$ 4,23	R\$ 7,43	R\$ 0,00	R\$ 1,71	R\$ 16,22	R\$ 12.353,15	0,10%	97,91%	C
91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	480,00	R\$ 10,97	R\$ 6,08	R\$ 0,00	R\$ 3,05	R\$ 24,39	R\$ 11.707,20	0,10%	98,01%	C
INS-44298193	TÚNEL TRAVE - ESPAÇO PET	COMPOSIÇÕES	COTAÇÃO	UND	7,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.613,92	R\$ 11.297,44	0,09%	98,10%	C
103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	43,48	R\$ 23,54	R\$ 178,45	R\$ 0,03	R\$ 8,13	R\$ 255,02	R\$ 11.088,27	0,09%	98,19%	C
INS-05031249	BANCO ONDA D SEM USB	COMPOSIÇÕES	COTAÇÃO	UND	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.931,07	R\$ 10.295,74	R\$ 10.295,74	0,09%	98,28%	C
INS-60696115	BANCO ONDA D COM USB	COMPOSIÇÕES	COTAÇÃO	UND	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.771,35	R\$ 10.111,61	R\$ 10.111,61	0,08%	98,36%	C
INS-18892783	AGILITY CERCA DE SALTO	COMPOSIÇÕES	COTAÇÃO	UND	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.557,21	R\$ 9.864,75	R\$ 9.864,75	0,08%	98,45%	C
S03316	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	ORSE	SERVIÇO	M2	187,33	R\$ 23,17	R\$ 13,73	R\$ 0,00	R\$ 4,93	R\$ 50,95	R\$ 9.544,46	0,08%	98,53%	C
COMP-97968827	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE EAI - JANEIRO/2026	COMPOSIÇÕES	SERVIÇO	T	2,68	R\$ 0,00	R\$ 3.053,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.520,35	R\$ 9.434,54	0,08%	98,60%	C
CP414-50868262	ÁREA COBERTA PARA ABRIGO DE EQUIPAMENTOS OU REFEITÓRIO	COMPOSIÇÕES	SERVIÇO	M2	24,00	R\$ 97,13	R\$ 181,82	R\$ 0,00	R\$ 33,08	R\$ 378,65	R\$ 9.087,60	0,08%	98,68%	C
S102504S	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	ORSE	SERVIÇO	M	691,06	R\$ 6,54	R\$ 0,95	R\$ 0,00	R\$ 2,74	R\$ 12,41	R\$ 8.576,05	0,07%	98,75%	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
	OBRA:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2								DATA :		BDI : 21,35%		
	DESCRIÇÃO:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2								FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
										ORSE	2026/04	111,51%	69,72%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
103186	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 39,57	R\$ 6.434,22	R\$ 0,00	R\$ 13,82	R\$ 7.872,71	R\$ 7.872,71	0,07%	98,82%	C
INS414-89064910	MOBILIÁRIOS URBANOS - POLTRONA SHELL - DE LAZZARI OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES	COTAÇÃO	UND	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.259,00	R\$ 2.604,18	R\$ 7.812,54	0,07%	98,88%	C
103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 96,60	R\$ 6.025,10	R\$ 0,00	R\$ 33,72	R\$ 7.469,60	R\$ 7.469,60	0,06%	98,95%	C
5914612	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	SICRO	TRANSPORTE	TKM	6.201,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,97	R\$ 0,00	R\$ 1,18	R\$ 7.317,18	0,06%	99,01%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	SERVIÇO	M2	12,00	R\$ 30,46	R\$ 458,99	R\$ 0,00	R\$ 11,72	R\$ 608,17	R\$ 7.298,04	0,06%	99,07%	C
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M	240,00	R\$ 18,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,57	R\$ 29,89	R\$ 7.173,60	0,06%	99,13%	C
S05023	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	ORSE	SERVIÇO	M	480,00	R\$ 4,32	R\$ 6,80	R\$ 0,00	R\$ 0,90	R\$ 14,61	R\$ 7.012,80	0,06%	99,19%	C
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M3	96,00	R\$ 43,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,02	R\$ 72,83	R\$ 6.991,68	0,06%	99,24%	C
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	ORSE	SERVIÇO	M2	82,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 61,90	R\$ 75,12	R\$ 6.172,61	0,05%	99,30%	C
101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 411,79	R\$ 1.110,86	R\$ 48,87	R\$ 116,12	R\$ 2.047,95	R\$ 6.143,85	0,05%	99,35%	C
103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 66,08	R\$ 4.789,18	R\$ 0,00	R\$ 23,06	R\$ 5.919,84	R\$ 5.919,84	0,05%	99,40%	C
COMP-73569877	ARQUIBANCADA - CORREDOR VERA ARRUDA	COMPOSIÇÕES	SERVIÇO	UND	1,00	R\$ 1.476,97	R\$ 2.489,15	R\$ 3,89	R\$ 467,66	R\$ 5.385,11	R\$ 5.385,11	0,05%	99,44%	C
S11703	BARRAÇÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO	ORSE	SERVIÇO	M2	20,00	R\$ 54,56	R\$ 144,44	R\$ 0,00	R\$ 11,39	R\$ 255,78	R\$ 5.115,60	0,04%	99,49%	C

Documento assinado eletronicamente por JOSE ALBERTO REGO RIFAS Mat. 977374-6 em 22/09/2026 às 15:16:59.

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
	OBRA:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2							DATA :		BDI : 21,35%	
	DESCRIÇÃO:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2							FORTE	VERSÃO	HORA	MES
									ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
									SCO	2026/04	-	-
									SICRO NOVO	2026/04	-	-
									SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,12%	71,25%
									SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%									

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
S04656	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M	ORSE	SERVIÇO	MÊS	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.054,51	R\$ 0,00	R\$ 1.215,64	R\$ 4.862,56	0,04%	99,53%	C
INS-13063155	RAMPA SOBE/DESCE - ESPAÇO PET	COMPOSIÇÕES	COTAÇÃO	UND	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.100,00	R\$ 2.420,88	R\$ 4.841,76	0,04%	99,57%	C
I13633	ALUGUEL DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR SIMPLES - ALUGUEL DIÁRIO POR PEÇA POR MÊS	ORSE	SERVIÇO	PXDXM	11.520,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,35	R\$ 0,40	R\$ 4.608,00	0,04%	99,61%	C
COMP-00928710	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE RR-1C - JANEIRO/2026	COMPOSIÇÕES	SERVIÇO	T	0,92	R\$ 0,00	R\$ 4.038,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.655,05	R\$ 4.282,65	0,04%	99,64%	C
102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	148,26	R\$ 9,70	R\$ 8,27	R\$ 0,00	R\$ 3,91	R\$ 26,55	R\$ 3.936,30	0,03%	99,67%	C
S04654	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022	ORSE	SERVIÇO	MÊS	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 800,00	R\$ 922,24	R\$ 3.688,96	0,03%	99,70%	C
S02605	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	ORSE	SERVIÇO	M2	2.067,08	R\$ 1,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,75	R\$ 3.617,39	0,03%	99,73%	C
INS414-71404868	ACADEMIA - BARRAS FIXAS COM TRES ALTURAS EM EUCALIPTO TRATADO, SENDO OS PÉS COM DIAMETRO DE 12-14 CM E BARRAS EM TUBOS GALVANIZADOS. DIMENSÕES: 2,20 M DE COMPRIMENTO X 2,20 M DE ALTURA (PRIMEIRA BARRA) E 2,00 M DE ALTURA (SEGUNDA BARRA). FORNECIMENTO, FRETE E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES	COTAÇÃO	UND	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.600,00	R\$ 3.155,10	R\$ 3.155,10	0,03%	99,76%	C
103206	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 71,02	R\$ 2.298,94	R\$ 0,35	R\$ 25,34	R\$ 2.907,12	R\$ 2.907,12	0,02%	99,79%	C
S09170	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - PRANCHA ABDOMINAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E PRANCHÃO EM MADEIRA, REF. SERGIPARK OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 45,69	R\$ 1.033,96	R\$ 0,00	R\$ 9,99	R\$ 1.322,62	R\$ 2.645,24	0,02%	99,81%	C
S09168	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRA FIXA EM TUBO DE FERRO GALV. Ø=2", CONJUNTO COM 03 UNIDADES, SERGIPARK OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 45,69	R\$ 2.033,96	R\$ 0,00	R\$ 9,99	R\$ 2.536,12	R\$ 2.536,12	0,02%	99,83%	C
CP-S09416-42432767	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	COMPOSIÇÕES	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 391,66	R\$ 1.428,99	R\$ 0,00	R\$ 124,25	R\$ 2.360,14	R\$ 2.360,14	0,02%	99,85%	C
1600441	REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS	SICRO	SERVIÇO	M²	440,00	R\$ 4,08	R\$ 0,00	R\$ 0,13	R\$ 0,07	R\$ 5,19	R\$ 2.283,60	0,02%	99,87%	C
00041196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	R\$ 0,00	R\$ 647,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 746,32	R\$ 2.238,96	0,02%	99,89%	C
5914643	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA EM USINA DE ASFALTO 100/140 T/H E DESCARGA EM VIBROACABADORA	SICRO	SERVIÇO	T	248,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,24	R\$ 0,00	R\$ 7,57	R\$ 1.877,66	0,02%	99,90%	C
S03310	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	ORSE	SERVIÇO	M2	187,33	R\$ 3,90	R\$ 2,74	R\$ 0,00	R\$ 0,83	R\$ 9,10	R\$ 1.704,70	0,01%	99,92%	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
	OBRA:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2								DATA : BDI : 21,35%
	DESCRIÇÃO:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2								FORNE FONTE VERSÃO HORA MES
										ORSE 2026/04 111,51% 69,72% SCO 2026/04 - - SICRO NOVO 2026/04 - - SINAPI 2026/04 SEM DESONERAÇÃO 116,12% 71,25% SP Obras 201 SEM DESONERAÇÃO 128,23% - Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	48,00	R\$ 18,29	R\$ 0,00	R\$ 0,67	R\$ 7,59	R\$ 32,22	R\$ 1.546,56	0,01%	99,93%	C
4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	SICRO	SERVIÇO	M²	2.067,08	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,54	R\$ 0,02	R\$ 0,74	R\$ 1.529,64	0,01%	99,94%	C
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	305,60	R\$ 1,72	R\$ 1,67	R\$ 0,00	R\$ 0,70	R\$ 4,96	R\$ 1.515,78	0,01%	99,95%	C
CP-S00063-16721224	BANCO EM MADEIRA L= 2.20M PARA REFEITÓRIO DE OBRA, SEM PINTURA	COMPOSIÇÕES	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 73,50	R\$ 127,15	R\$ 0,00	R\$ 26,04	R\$ 275,09	R\$ 1.100,36	0,01%	99,96%	C
4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	SICRO	SERVIÇO	M²	2.067,08	R\$ 0,03	R\$ 0,00	R\$ 0,38	R\$ 0,01	R\$ 0,51	R\$ 1.054,21	0,01%	99,97%	C
S01200	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM	ORSE	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 65,13	R\$ 42,35	R\$ 0,00	R\$ 14,06	R\$ 148,06	R\$ 888,36	0,01%	99,98%	C
S01678	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	ORSE	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 10,80	R\$ 107,27	R\$ 0,00	R\$ 2,29	R\$ 146,17	R\$ 877,02	0,01%	99,99%	C
CP-S06096-29011486	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM - REV 03_10/2022	COMPOSIÇÕES	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 182,80	R\$ 396,71	R\$ 0,00	R\$ 68,73	R\$ 786,64	R\$ 786,64	0,01%	99,99%	C
CP-S00065-60629923	MESA EM CHAPA COMPENSADO 14MM PARA REFEITÓRIO DE OBRA, SEM PINTURA	COMPOSIÇÕES	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 73,50	R\$ 184,67	R\$ 0,00	R\$ 26,04	R\$ 344,89	R\$ 689,78	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%%R\$ 11.956.472,05

OutrosR\$ 0,07

Valor total do OrçamentoR\$ 11.956.472,12



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2	DATA :		BDI : 21,35%	
DESCRIÇÃO:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
		SCO	2026/04	-	-
		SICRO NOVO	2026/04	-	-
		SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,12%	71,25%
		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,73%	0,00%
B2	FERIADOS	3,91%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,83%	8,30%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,60%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03%	0,02%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,59%	7,36%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL	45,39%	16,99%
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,85%	3,72%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,75%	3,64%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,06%	1,58%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,41%	0,31%
	TOTAL	12,19%	9,35%
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B (SEM CONSIDERAR INNS SOBRE 13º, CONFORME LEI Nº 14.973/2024)	16,70%	6,25%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,43%	0,33%
	TOTAL	17,13%	6,58%

A + B + C + D = 111,51% 69,72%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2	DATA :		BDI : 21,35%	
DESCRIÇÃO:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
		SCO	2026/04	-	-
		SICRO NOVO	2026/04	-	-
		SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,12%	71,25%
		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,91%	0,00%
B2	FERIADOS	4,64%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,89%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	11,05%	8,31%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,95%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03%	0,02%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,37%	8,55%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,69%	18,19%
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,53%	4,16%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,74%	2,81%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,35%	1,77%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
	TOTAL	12,22%	9,20%
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B (SEM CONSIDERAR INNS SOBRE 13º, CONFORME LEI Nº 14.973/2024)	17,92%	6,69%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,41%	7,06%

A + B + C + D = 116,12% 71,25%

 PREFEITURA DE MACEIÓ	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2	DATA :		BDI : 21,35%
	DESCRIÇÃO:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2	FONTE	VERSÃO	HORA MES
			ORSE	2026/04	111,51% 69,72%
			SCO	2026/04	- -
			SICRO NOVO	2026/04	- -
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,12% 71,25%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	null
A2	SESI	1,50%	null
A3	SENAI	1,00%	null
A4	INCRA	0,20%	null
A5	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	null
A6	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	null
A7	FGTS	8,00%	null
A8	SECONCI (CAPITAL)	1,00%	null
A9	SEBRAE	0,60%	null
	TOTAL	37,80%	0,00%
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	22,90%	null
B2	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,79%	null
B3	LICENÇA-PATERNIDADE	0,34%	null
B4	13° SALÁRIO	10,57%	null
B5	DIAS DE CHUVA / FALTAS JUSTIFICADAS NA OBRA / OUTRAS DIFICULDADES / ACIDENTES DE TRABALHO / GREVES / FALTA OU ATRASO NA ENTREGA DE MATERIAIS OU SERVIÇOS	4,57%	null
	TOTAL	39,17%	0,00%
C	GRUPO C		
C1	DEPÓSITO POR DESPEDIDA INJUSTA 40% SOBRE [A2 + (A2 X B)]	4,45%	null
C2	FÉRIAS (INDENIZADAS)	14,06%	null
C3	AVISO-PRÉVIO (INDENIZADO)	13,12%	null
	TOTAL	31,63%	0,00%
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	14,80%	null
D2	REINCIDÊNCIA DE (A - A9) SOBRE C3.	4,83%	null
	TOTAL	19,63%	0,00%

A + B + C + D = 128,23% 0,00%

Documento assinado digitalmente
 **VIVIANNE SALES GOMES**
Data: 19/08/2026 08:57:52-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

 PREFEITURA DE MACEIÓ	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2	DATA :		BDI : 21,35%
	DESCRIÇÃO:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2	FONTE	VERSÃO	HORA MES
			ORSE	2026/04	111,51% 69,72%
			SCO	2026/04	- -
			SICRO NOVO	2026/04	- -
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,12% 71,25%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
	TOTAL	4,01%
S+G	SEGURO + GARANTIA	
S+G	SEGURO + GARANTIA	0,40%
	TOTAL	0,40%
R	RISCO	
R	RISCO	0,56%
	TOTAL	0,56%
DF	DESPESA FINANCEIRA	
DF	DESPESA FINANCEIRA	1,11%
	TOTAL	1,11%
L	LUCRO	
L	LUCRO	7,30%
	TOTAL	7,30%
I	IMPOSTO	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	6,15%

BDI = 21,35%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

 PREFEITURA DE MACEIÓ	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2	DATA :		BDI : 21,35%
	DESCRIÇÃO:	PASSAGEM DE NÍVEL E URBANIZAÇÃO VERA ARRUDA - TRECHO 1 E 2	FONTE	VERSÃO	HORA MES
			ORSE	2026/04	111,51% 69,72%
			SCO	2026/04	- -
			SICRO NOVO	2026/04	- -
			SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,12% 71,25%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIOS	
S+G	GARANTIA/SEGURO	0,48%
L	LUCRO	5,11%
	TOTAL	5,59%

	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,45%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%
R	RISCO	0,85%
	TOTAL	5,15%

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	0,00%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	3,65%

BDI = 15,28%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



Documento assinado digitalmente
VIVIANNE SALES GOMES
 Data: 19/08/2026 08:57:52-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>