CONFERE COM ORIGINAL

ID: 4966100

Documento assinado eletronicamente por JOSE ALBERTO REGO RIFAS Mat. 966636-2 em 15/12/2023 às 11:29:44.

PEÇAS ORÇAMENTÁRIAS

IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS NA AVENIDA ROTA DO MAR

1. ORÇAMENTO
2. ORÇAMENTO SINTÉTICO
3. CRONOGRAMA
4. CURVA ABC
5. GRÁFICO DA CURVA ABC
6. COMPOSOÇÕES PRÓPRIAS
7. BDI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS NA AVENIDA ROTA DO MAR EM MACEIÓ/AL
DESCRIÇÃO:	CALÇADAS, MEIO-FIO, PISO TÁTIL E DIRECIONAL
LOCAL:	AVENIDA ROTA DO MAR BENEDITO BENTES / GUAXUMA -MACEIÓ- AL.
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ

DATA : 14/12/2023 **BDI :** 27,46%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	12/2023
SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	11/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	**CANTEIRO DA OBRA**							**R$ 44.816,09**	**R$ 56.541,46**
1.1	00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) - BDI = 15,28	SINAPI	MES	3,00	R$ 890,00	R$ 1.025,99	R$ 2.670,00	R$ 3.077,97
1.2	00010776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) - BDI = 15,28	SINAPI	MES	3,00	R$ 695,31	R$ 801,55	R$ 2.085,93	R$ 2.404,65
1.3	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	400,00	R$ 94,70	R$ 120,70	R$ 37.880,00	R$ 48.280,00
1.4	CP-87511613	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M - (INCL. POSTES DE FIXAÇÃO)	Composições Próprias	M2	6,00	R$ 363,36	R$ 463,14	R$ 2.180,16	R$ 2.778,84
2	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**							**R$ 47.397,68**	**R$ 60.413,08**
2.1	CP-65914272	*MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE MACEIÓ	Composições Próprias	UND	1,00	R$ 23.698,84	R$ 30.206,54	R$ 23.698,84	R$ 30.206,54
2.2	CP-14911814	*DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE MACEIÓ	Composições Próprias	UND	1,00	R$ 23.698,84	R$ 30.206,54	R$ 23.698,84	R$ 30.206,54
3	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**							**R$ 47.780,04**	**R$ 60.900,45**
3.1	CP-ECO-92256306	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	3,00	R$ 15.926,68	R$ 20.300,15	R$ 47.780,04	R$ 60.900,45
4	**CORREDOR PRINCIPAL**							**R$ 3.970.406,86**	**R$ 5.060.632,07**
4.1	**CALÇADA EM CONCRETO**							**R$ 3.451.934,62**	**R$ 4.399.800,47**
4.1.1	CP-S04175-89076282	LOCAÇÃO DE PRAÇAS / CALÇADAS COM PIQUETES DE MADEIRA	Composições Próprias	M2	35.184,33	R$ 0,68	R$ 0,87	R$ 23.925,34	R$ 30.610,37
4.1.2	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	35.184,33	R$ 3,02	R$ 3,85	R$ 106.256,68	R$ 135.459,67
4.1.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	35.184,33	R$ 94,41	R$ 120,33	R$ 3.321.752,60	R$ 4.233.730,43
4.2	**PISO TÁTIL**							**R$ 518.472,24**	**R$ 660.831,60**
4.2.1	CP-00450248	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	Composições Próprias	M2	3.432,00	R$ 151,07	R$ 192,55	R$ 518.472,24	R$ 660.831,60
5	**CORREDOR - D**							**R$ 886.440,94**	**R$ 1.129.846,57**
5.1	**CALÇADA EM CONCRETO**							**R$ 756.147,60**	**R$ 963.777,97**
5.1.1	CP-S04175-89076282	LOCAÇÃO DE PRAÇAS / CALÇADAS COM PIQUETES DE MADEIRA	Composições Próprias	M2	7.707,14	R$ 0,68	R$ 0,87	R$ 5.240,86	R$ 6.705,21
5.1.2	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	7.707,17	R$ 3,02	R$ 3,85	R$ 23.275,65	R$ 29.672,60
5.1.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	7.707,14	R$ 94,41	R$ 120,33	R$ 727.631,09	R$ 927.400,16
5.2	**PISO TÁTIL**							**R$ 130.293,34**	**R$ 166.068,60**

Documento assinado eletronicamente por JOSE ALBERTO REGO RIFAS Mat. 966636-2 em 15/12/2023 às 11:29:44.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS NA AVENIDA ROTA DO MAR EM MACEIÓ/AL
DESCRIÇÃO:	CALÇADAS, MEIO-FIO, PISO TÁTIL E DIRECIONAL
LOCAL:	AVENIDA ROTA DO MAR BENEDITO BENTES / GUAXUMA -MACEIÓ- AL.
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ

DATA : 14/12/2023 **BDI :** 27,46%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	12/2023
SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	11/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2.1	CP-00450248	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	Composições Próprias	M2	862,47	R$ 151,07	R$ 192,55	R$ 130.293,34	R$ 166.068,60
6	**SERVIÇOS DIVERSOS**							**R$ 177.792,96**	**R$ 226.612,74**
6.1	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	22.500,00	R$ 2,41	R$ 3,07	R$ 54.225,00	R$ 69.075,00
6.2	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	SINAPI	M2	22.500,00	R$ 0,54	R$ 0,69	R$ 12.150,00	R$ 15.525,00
6.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	480,00	R$ 20,06	R$ 25,57	R$ 9.628,80	R$ 12.273,60
6.4	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	600,00	R$ 7,08	R$ 9,02	R$ 4.248,00	R$ 5.412,00
6.5	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	600,00	R$ 70,76	R$ 90,19	R$ 42.456,00	R$ 54.114,00
6.6	CP-S08666-30810074	Guarda-corpo em madeira reflorestada (eucalipto) tratada rústica, colunas de 10 a 12 cm de diâmetro com 1.00m de altura e 30 cm enterrada, duas peças na horizontal de 6 a 8 cm de diâmetro. Acabamento osmocolor natural.	Composições Próprias	m	100,00	R$ 195,41	R$ 249,07	R$ 19.541,00	R$ 24.907,00
6.7	CP-S06457-00614924	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (03 usos)	Composições Próprias	m3	10,36	R$ 2.430,71	R$ 3.098,18	R$ 25.182,16	R$ 32.097,14
6.8	CP-02680137	Retirada de cerca de arame farpado.	Composições Próprias	M	300,00	R$ 7,89	R$ 10,06	R$ 2.367,00	R$ 3.018,00
6.9	CP-S02382-64080288	Reassentamento de cerca com estaca de madeira	Composições Próprias	m	300,00	R$ 26,65	R$ 33,97	R$ 7.995,00	R$ 10.191,00

VALOR ORÇAMENTO:	**R$ 5.174.634,57**
VALOR BDI TOTAL:	**R$ 1.420.311,80**
VALOR TOTAL:	**R$ 6.594.946,37**

Documento assinado eletronicamente por JOSE ALBERTO REGO RIFAS Mat. 966636-2 em 15/12/2023 às 11:29:44.

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS NA AVENIDA ROTA DO MAR EM MACEIÓ/AL
DESCRIÇÃO:	CALÇADAS, MEIO-FIO, PISO TÁTIL E DIRECIONAL
LOCAL:	AVENIDA ROTA DO MAR BENEDITO BENTES / GUAXUMA - MACEIÓ- AL.
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ

DATA : 14/12/2023 **BDI :** 27,46%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	12/2023
SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	11/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CANTEIRO DA OBRA	R$ 56.541,46	0,86%
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R$ 60.413,08	0,92%
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 60.900,45	0,92%
4	CORREDOR PRINCIPAL	R$ 5.060.632,07	76,73%
5	CORREDOR - D	R$ 1.129.846,57	17,13%
6	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 226.612,74	3,44%
	VALOR ORÇAMENTO:	R$ 5.174.634,57	100,00%
	VALOR BDI TOTAL:	R$ 1.420.311,80	
	VALOR TOTAL:	R$ 6.594.946,37	

Documento assinado eletronicamente por JOSE ALBERTO REGO RIFAS Mat. 966636-2 em 15/12/2023 às 11:29:44.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS NA AVENIDA ROTA DO MAR EM MACEIÓ/AL
DESCRIÇÃO:	CALÇADAS, MEIO-FIO, PISO TÁTIL E DIRECIONAL
LOCAL:	AVENIDA ROTA DO MAR BENEDITO BENTES / GUAXUMA - MACEIÓ- AL.
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ

DATA : 14/12/2023 **BDI :** 27,46%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	12/2023
SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	11/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	CANTEIRO DA OBRA	R$ 56.541,46	100,00 % R$ 56.541,46			**100,00 %** **R$ 56.541,46**
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R$ 60.413,08	50,00 % R$ 30.206,54		50,00 % R$ 30.206,54	**100,00 %** **R$ 60.413,08**
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 60.900,45	33,00 % R$ 20.097,15	33,00 % R$ 20.097,15	34,00 % R$ 20.706,15	**100,00 %** **R$ 60.900,45**
4	CORREDOR PRINCIPAL	R$ 5.060.632,07	33,00 % R$ 1.670.008,58	33,00 % R$ 1.670.008,58	34,00 % R$ 1.720.614,91	**100,00 %** **R$ 5.060.632,07**
5	CORREDOR - D	R$ 1.129.846,57	33,00 % R$ 372.849,37	33,00 % R$ 372.849,37	34,00 % R$ 384.147,83	**100,00 %** **R$ 1.129.846,57**
6	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 226.612,74	50,00 % R$ 113.306,37	30,00 % R$ 67.983,82	20,00 % R$ 45.322,55	**100,00 %** **R$ 226.612,74**
		R$ 6.594.946,37	R$ 2.263.009,47 R$ 2.263.009,47	R$ 2.130.938,92 R$ 4.393.948,39	R$ 2.200.997,98 R$ 6.594.946,37	R$ 6.594.946,37

Documento assinado eletronicamente por JOSE ALBERTO REGO RIFAS Mat. 966636-2 em 15/12/2023 às 11:29:44.

CONFERE COM ORIGINAL

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS NA AVENIDA ROTA DO MAR EM MACEIÓ/AL
DESCRIÇÃO:	CALÇADAS, MEIO-FIO, PISO TÁTIL E DIRECIONAL
LOCAL:	AVENIDA ROTA DO MAR BENEDITO BENTES / GUAXUMA -MACEIÓ- AL.
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ

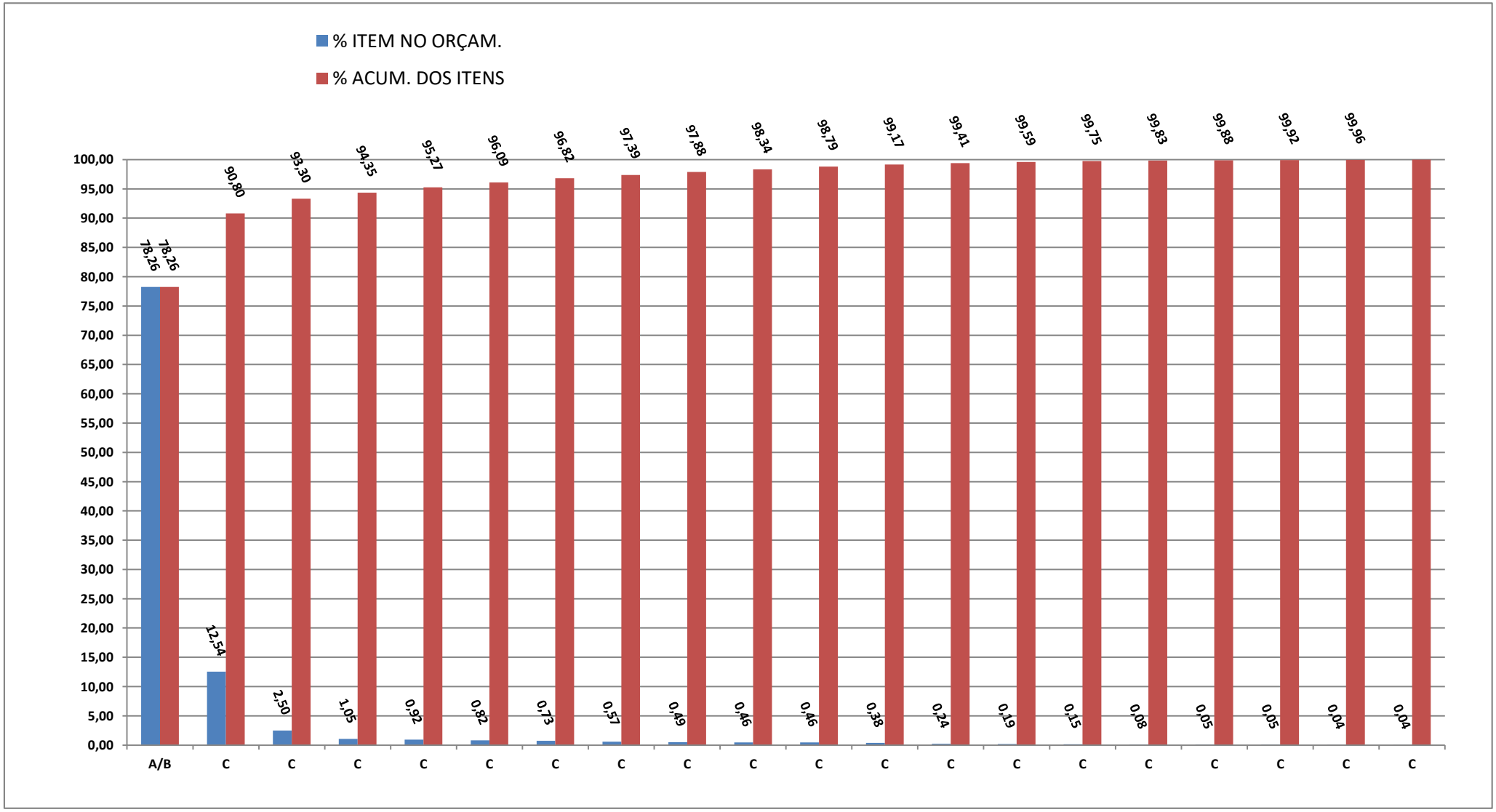
DATA : 14/12/2023 **BDI :** 27,46%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	12/2023
SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	11/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	42.891,47	R$ 120,33	R$ 5.161.130,59	78,26	78,26	A/B
CP-00450248	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	Composições	Serviço	M2	4.294,47	R$ 192,55	R$ 826.900,20	12,54	90,80	C
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	M2	42.891,50	R$ 3,85	R$ 165.132,28	2,50	93,30	C
101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	Serviço	M2	22.500,00	R$ 3,07	R$ 69.075,00	1,05	94,35	C
CP-ECO-92256306	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	Serviço	MÊS	3,00	R$ 20.300,15	R$ 60.900,45	0,92	95,27	C
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	600,00	R$ 90,19	R$ 54.114,00	0,82	96,09	C
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	400,00	R$ 120,70	R$ 48.280,00	0,73	96,82	C
CP-S04175-89076282	LOCAÇÃO DE PRAÇAS / CALÇADAS COM PIQUETES DE MADEIRA	Composições	Serviço	M2	42.891,47	R$ 0,87	R$ 37.315,58	0,57	97,39	C
CP-S06457-00614924	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (03 usos)	Composições	Serviço	m3	10,36	R$ 3.098,18	R$ 32.097,14	0,49	97,88	C
CP-65914272	*MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE MACEIÓ	Composições	Serviço	UND	1,00	R$ 30.206,54	R$ 30.206,54	0,46	98,34	C
CP-14911814	*DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE MACEIÓ	Composições	Serviço	UND	1,00	R$ 30.206,54	R$ 30.206,54	0,46	98,79	C
CP-S08666-30810074	Guarda-corpo em madeira reflorestada (eucalipto) tratada rústica, colunas de 10 a 12 cm de diâmetro com 1.00m de altura e 30 cm enterrada, duas peças na horizontal de 6 a 8 cm de diâmetro. Acabamento osmocolor natural.	Composições	Serviço	m	100,00	R$ 249,07	R$ 24.907,00	0,38	99,17	C
97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M2	22.500,00	R$ 0,69	R$ 15.525,00	0,24	99,41	C
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	480,00	R$ 25,57	R$ 12.273,60	0,19	99,59	C
CP-S02382-64080288	Reassentamento de cerca com estaca de madeira	Composições	Serviço	m	300,00	R$ 33,97	R$ 10.191,00	0,15	99,75	C
102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	600,00	R$ 9,02	R$ 5.412,00	0,08	99,83	C
00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	Equipamento	MES	3,00	R$ 1.025,99	R$ 3.077,97	0,05	99,88	C
CP-02680137	Retirada de cerca de arame farpado.	Composições	COMPOSIÇÃO	M	300,00	R$ 10,06	R$ 3.018,00	0,05	99,92	C
CP-87511613	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M - (INCL. POSTES DE FIXAÇÃO)	Composições	COMPOSIÇÃO	M2	6,00	R$ 463,14	R$ 2.778,84	0,04	99,96	C
00010776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	Equipamento	MES	3,00	R$ 801,55	R$ 2.404,65	0,04	100,00	C

Subtotal até 100,00%	R$ 6.594.946,38
Outros:	-R$ 0,01
Valor total do Orçamento:	R$ 6.594.946,37

Documento assinado eletronicamente por JOSE ALBERTO REGO RIFAS Mat. 966636-2 em 15/12/2023 às 11:29:44.



Documento assinado eletronicamente por JOSE ALBERTO REGO RIFAS Mat. 966636-2 em 15/12/2023 às 11:29:44.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS NA AVENIDA ROTA DO MAR EM MACEIÓ/AL
DESCRIÇÃO:	CALÇADAS, MEIO-FIO, PISO TÁTIL E DIRECIONAL
LOCAL:	AVENIDA ROTA DO MAR BENEDITO BENTES / GUAXUMA - MACEIÓ- AL.
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ

DATA : 14/12/2023 **BDI :** 27,46%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	12/2023
SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	11/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CP-87511613 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M - (INCL. POSTES DE FIXAÇÃO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 250,00	R$ 250,00
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R$ 11,84	R$ 47,36
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R$ 24,16	R$ 2,66
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R$ 5,35	R$ 5,35
					TOTAL Material:	R$ 305,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,94	R$ 20,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 16,78	R$ 33,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 54,50

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	0,01000000	R$ 349,29	R$ 3,49
					TOTAL Serviço:	R$ 3,49
					VALOR:	**R$ 363,36**

CP-65914272 *MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE MACEIÓ (UND)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	5,00000000	R$ 50,80	R$ 254,00
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	50,00000000	R$ 246,18	R$ 12.309,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 12.563,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	156,00000000	R$ 20,67	R$ 3.224,52
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	156,00000000	R$ 33,92	R$ 5.291,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	156,12650000	R$ 16,78	R$ 2.619,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11.135,84
					VALOR:	**R$ 23.698,84**

CP-14911814 *DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE MACEIÓ (UND)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Documento assinado eletronicamente por JOSE ALBERTO REGO RIFAS Mat. 966636-2 em 15/12/2023 às 11:29:44.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS NA AVENIDA ROTA DO MAR EM MACEIÓ/AL
DESCRIÇÃO:	CALÇADAS, MEIO-FIO, PISO TÁTIL E DIRECIONAL
LOCAL:	AVENIDA ROTA DO MAR BENEDITO BENTES / GUAXUMA - MACEIÓ- AL.
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ

DATA : 14/12/2023 **BDI :** 27,46%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	12/2023
SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	11/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	5,00000000	R$ 50,80	R$ 254,00
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	50,00000000	R$ 246,18	R$ 12.309,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 12.563,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	156,00000000	R$ 20,67	R$ 3.224,52
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	156,00000000	R$ 33,92	R$ 5.291,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	156,12650000	R$ 16,78	R$ 2.619,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11.135,84
					VALOR:	**R$ 23.698,84**

CP-ECO-92256306 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	120,00000000	R$ 20,67	R$ 2.480,40
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	96,00000000	R$ 22,63	R$ 2.172,48
100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	120,00000000	R$ 23,97	R$ 2.876,40
100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	220,00000000	R$ 16,91	R$ 3.720,20
88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	220,00000000	R$ 21,26	R$ 4.677,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15.926,68
					VALOR:	**R$ 15.926,68**

CP-S04175-89076282 LOCAÇÃO DE PRAÇAS / CALÇADAS COM PIQUETES DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,00008640	R$ 2.664,61	R$ 0,23
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00050000	R$ 27,07	R$ 0,01
					TOTAL Material:	R$ 0,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R$ 17,53	R$ 0,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R$ 16,78	R$ 0,17
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R$ 36,59	R$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,44
					VALOR:	**R$ 0,68**

CP-00450248 PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Documento assinado eletronicamente por JOSE ALBERTO REGO RIFAS Mat. 966636-2 em 15/12/2023 às 11:29:44.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS NA AVENIDA ROTA DO MAR EM MACEIÓ/AL
DESCRIÇÃO:	CALÇADAS, MEIO-FIO, PISO TÁTIL E DIRECIONAL
LOCAL:	AVENIDA ROTA DO MAR BENEDITO BENTES / GUAXUMA - MACEIÓ- AL.
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ

DATA : 14/12/2023 **BDI :** 27,46%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	12/2023
SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	11/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	4,00000000	R$ 1,49	R$ 5,96
I06897	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	ORSE	m2	1,05000000	R$ 106,42	R$ 111,74
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,52000000	R$ 4,99	R$ 2,59
					TOTAL Material:	R$ 120,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 21,28	R$ 10,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R$ 16,78	R$ 20,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 30,78
					VALOR:	**R$ 151,07**

CP-S04175-89076282 LOCAÇÃO DE PRAÇAS / CALÇADAS COM PIQUETES DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,00008640	R$ 2.664,61	R$ 0,23
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00050000	R$ 27,07	R$ 0,01
					TOTAL Material:	R$ 0,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R$ 17,53	R$ 0,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R$ 16,78	R$ 0,17
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R$ 36,59	R$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,44
					VALOR:	**R$ 0,68**

CP-00450248 PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	4,00000000	R$ 1,49	R$ 5,96
I06897	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	ORSE	m2	1,05000000	R$ 106,42	R$ 111,74
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,52000000	R$ 4,99	R$ 2,59
					TOTAL Material:	R$ 120,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 21,28	R$ 10,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R$ 16,78	R$ 20,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 30,78
					VALOR:	**R$ 151,07**

CP-S08666-30810074 Guarda-corpo em madeira reflorestada (eucalipto) tratada rústica, colunas de 10 a 12 cm de diâmetro com 1.00m de altura e 30 cm enterrada, duas peças na horizontal de 6 a 8 cm de diâmetro. Acabamento osmocolor natural. (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,11000000	R$ 25,30	R$ 78,68

Documento assinado eletronicamente por JOSE ALBERTO REGO RIFAS Mat. 966636-2 em 15/12/2023 às 11:29:44.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS NA AVENIDA ROTA DO MAR EM MACEIÓ/AL
DESCRIÇÃO:	CALÇADAS, MEIO-FIO, PISO TÁTIL E DIRECIONAL
LOCAL:	AVENIDA ROTA DO MAR BENEDITO BENTES / GUAXUMA - MACEIÓ- AL.
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ

DATA : 14/12/2023 **BDI :** 27,46%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	12/2023
SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	11/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	1,71000000	R$ 21,80	R$ 37,28
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,20000000	R$ 24,16	R$ 4,83
					TOTAL Material:	R$ 120,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,25	R$ 20,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,78	R$ 16,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02300000	R$ 441,57	R$ 10,16
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02300000	R$ 66,38	R$ 1,53
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,02300000	R$ 229,72	R$ 5,28
102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	SINAPI	M2	1,17200000	R$ 1,55	R$ 1,82
102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	1,17200000	R$ 16,04	R$ 18,80
					TOTAL Serviço:	R$ 37,59
					VALOR:	**R$ 195,41**

CP-S06457-00614924 Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (03 usos) (m3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	80,00000000	R$ 13,59	R$ 1.087,20
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	1,00000000	R$ 393,79	R$ 393,79
3108001	Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	m²	10,00000000	R$ 72,00	R$ 720,00
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,00000000	R$ 229,72	R$ 229,72
					TOTAL Serviço:	R$ 2.430,71
					VALOR:	**R$ 2.430,71**

CP-02680137 Retirada de cerca de arame farpado. (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	R$ 16,78	R$ 7,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,89
					VALOR:	**R$ 7,89**

CP-S02382-64080288 Reassentamento de cerca com estaca de madeira (m)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Documento assinado eletronicamente por JOSE ALBERTO REGO RIFAS Mat. 966636-2 em 15/12/2023 às 11:29:44.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS NA AVENIDA ROTA DO MAR EM MACEIÓ/AL
DESCRIÇÃO:	CALÇADAS, MEIO-FIO, PISO TÁTIL E DIRECIONAL
LOCAL:	AVENIDA ROTA DO MAR BENEDITO BENTES / GUAXUMA - MACEIÓ- AL.
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ

DATA : 14/12/2023 **BDI :** 27,46%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	12/2023
SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	11/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R$ 21,28	R$ 14,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R$ 16,78	R$ 11,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,65
					VALOR:	**R$ 26,65**

Documento assinado eletronicamente por JOSE ALBERTO REGO RIFAS Mat. 966636-2 em 15/12/2023 às 11:29:44.

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS NA AVENIDA ROTA DO MAR EM MACEIÓ/AL
DESCRIÇÃO:	CALÇADAS, MEIO-FIO, PISO TÁTIL E DIRECIONAL
LOCAL:	AVENIDA ROTA DO MAR BENEDITO BENTES / GUAXUMA - MACEIÓ- AL.
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ

DATA : 14/12/2023 **BDI :** 27,46%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	12/2023
SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	11/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,30%
	TOTAL	**7,70%**
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	TOTAL	**5,68%**
I	**Impostos**	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	**10,65%**

BDI = 27,46%

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

Documento assinado eletronicamente por JOSE ALBERTO REGO RIFAS Mat. 966636-2 em 15/12/2023 às 11:29:44.

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS NA AVENIDA ROTA DO MAR EM MACEIÓ/AL
DESCRIÇÃO:	CALÇADAS, MEIO-FIO, PISO TÁTIL E DIRECIONAL
LOCAL:	AVENIDA ROTA DO MAR BENEDITO BENTES / GUAXUMA - MACEIÓ- AL.
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE MACEIÓ

DATA : 14/12/2023 **BDI :** 27,46%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	12/2023
SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	85,14%	46,59%	11/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficios	
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 eletronicamente por JOSE ALBERTO REGO RIFAS Mat. 966636-2 em 15/12/2023 às 11:29:44.