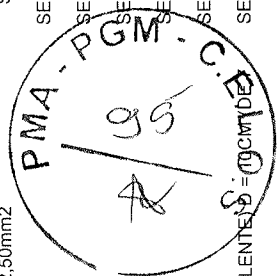




# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	COBERTURA PARA SOMBREAMENTO DE QUIOSQUES NO LARGO E PLATÔ DE MAJORLÂNDIA E LAGOA DO MATO				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO PARA SOMBREAMENTO DE QUIOSQUES NO LARGO DE MAJORLÂNDIA, PLATÔ DE MAJORLÂNDIA E LAGOA DO MATO				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI				
<b>DATA:</b>	09/02/2022	<b>BDI:</b>	25,92%		
<b>FONTE:</b>	SBC	<b>VERBÃO:</b>	2022/02 - Fortaleza	<b>HORA:</b>	112,76%
	SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%
	SICRO		2018/11 COM DESONERAÇÃO		47,76%
	SINAPI		2021/12 COM DESONERAÇÃO		88,81%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		83,55%
					47,46%
					01/2022

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
1	TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLÓ POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	SEINFRA	SERVICO	M2	219,19	159,04	34.859,98	18,23	18,23	A
2	BARROTE DE MASSARANDUBA 2" x 2" APARELHADO PARA FORRO	SEINFRA	MATERIAL	M	313,91	58,99	18.517,55	9,68	27,91	A
3	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	SERVICO	M2	219,14	83,94	18.394,61	9,62	37,53	A
4	PERGOLADO EM MADEIRA ROLIÇA DIÂMETRO 10CM.	SBC	SERVICO	M	378,55	48,13	18.219,61	9,53	47,06	A
5	VIGA DE MADEIRA DE LEI DE 4X20CM	SEINFRA	SERVICO	M	226,80	65,44	14.841,79	7,76	54,82	B
6	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	SERVICO	M	104,80	127,10	13.320,08	6,97	61,79	B
7	COBERTURA COM TECIDO DE POLIESTER PARA VELA	MERCADO	SERVICO	M	179,36	66,01	11.839,55	6,19	67,98	B
8	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	SERVICO	M3	18,72	575,34	10.770,36	5,63	73,61	B
9	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	SERVICO	M2	402,87	21,72	8.750,34	4,58	78,19	B
10	LUMINÁRIA LED COMPLETA ATÉ 50 W-BIVOLT	PRÓPRIA	GERAL	UN	15,00	471,65	7.074,75	3,70	81,89	C
11	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE DIÂMETRO 20cm	SEINFRA	SERVICO	M	42,00	127,10	5.338,20	2,79	84,68	C
12	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M2	160,87	26,10	4.198,71	2,20	86,88	C
13	INSTALAÇÃO CABO PP CORDPLAST 2 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2	SBC	SERVICO	M	90,00	38,22	3.439,80	1,80	88,67	C
14	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	SERVICO	M2	244,64	13,70	3.351,57	1,75	90,43	C
15	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	SERVICO	M	80,00	27,12	2.169,60	1,13	91,56	C
16	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	385,04	1.925,20	1,01	92,57	C
17	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm	SEINFRA	SERVICO	M	25,10	69,87	1.753,74	0,92	93,49	C
18	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	SERVICO	M2	187,00	7,67	1.434,29	0,75	94,24	C
19	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALÍPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) 5 = 10CM DE B, ATÉ 11CM), H = 2,20M, INCLUINDO INSTALAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	UN	12,00	113,73	1.364,76	0,71	94,95	C
20	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	SERVICO	M2	33,28	39,55	1.316,22	0,69	95,64	C
21	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	SERVICO	M3	22,09	51,89	1.146,25	0,60	96,24	C
22	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	6,00	190,73	1.144,38	0,60	96,84	C
23	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	SERVICO	M2	22,00	31,81	699,82	0,37	97,20	C
24	MISULA EM MADEIRA DE LEI DE 10" 4"	SBC	SERVICO	M	6,00	114,54	687,24	0,36	97,56	C



*[Handwritten signature]*

Edgard Alves Damasceno, Nel  
 Ord de Desp Secr de  
 Infraestrutura e  
 Desenvolvimento Urbano

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	COBERTURA PARA SOBREAMENTO DE QUIOSQUES NO LARGO E PLATÔ DE MAJORLÂNDIA E LAGOA DO MATO						
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO PARA SOBREAMENTO DE QUIOSQUES NO LARGO DE MAJORLÂNDIA, PLATÔ DE MAJORLÂNDIA E LAGOA DO MATO						
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI						
<b>DATA:</b>	09/02/2022	<b>BDI:</b>	25,92%				
<b>FONTE:</b>	SBC	<b>VERBÃO:</b>	2022/02 - Fortaleza	<b>HORA:</b>	112,76%	<b>DATA REF.:</b>	02/2022
	SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		05/2021
	SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO		88,81%		03/2017
	SINAPI		2021/12 COM DESONERAÇÃO		83,55%		01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
1	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	SBC	SERVICO	M2	26,00	26,09	678,34	0,35	97,92	C
2	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	SERVICO	M	12,00	54,06	648,72	0,34	98,25	C
3	LUMINARIA/REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA DE AGUA	SBC	MATERIAL	UN	2,00	277,64	555,28	0,29	98,55	C
4	LUVA EM PVC PARA ELETRODUTO CONDULETE DIÂMETRO 3/4"	MERCADO	SERVICO	UN	30,00	16,62	498,60	0,26	98,81	C
5	TIRANTE DE AÇO COM VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	SERVICO	M	6,00	63,77	382,62	0,20	99,01	C
6	CONDULETE ALUMINIO "C" 3/4" COM TAMPA	SBC	SERVICO	UN	11,00	31,56	347,16	0,18	99,19	C
7	ABRACADEIRA DE PVC 3/4" E015500015 WETZEL	SBC	SERVICO	UN	60,00	4,47	268,20	0,14	99,33	C
8	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	SERVICO	UN	8,00	28,52	228,16	0,12	99,45	C
9	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	31,38	156,90	0,08	99,53	C
10	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	26,56	132,80	0,07	99,60	C
11	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	SEINFRA	SERVICO	M	30,00	3,19	95,70	0,05	99,65	C
12	INSTALAÇÃO DE CABO PP CORDPLAST 2 CONDUTORES 450/750V 4,0mm2	SBC	SERVICO	M	6,00	15,48	92,88	0,05	99,70	C
13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	87,35	87,35	0,05	99,74	C
14	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	M	6,00	12,44	74,64	0,04	99,78	C
15	REMOCAO E RETIRADA DE MADEIRA DE LEI	SBC	SERVICO	M2	31,08	1,95	60,61	0,03	99,81	C
16	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	0,63	66,59	41,95	0,02	99,84	C
17	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	26,14	26,14	0,01	99,85	C
18	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm	SEINFRA	SERVICO	M	6,00	3,87	23,22	0,01	99,86	C
19	FITA ISOLANTE 33 ROLO 19mmxm	SBC	SERVICO	UN	1,00	20,68	20,68	0,01	99,87	C
20	FITA ISOLANTE DE AUTOFUSÃO, INCLUINDO INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	MATERIAIS DE	UN	1,00	16,17	16,17	0,01	99,88	C
21	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	2,53	5,06	0,00	99,88	C

Subtotal até 99,88% 190.999,58

Outros 223,33

Valor total do Orçamento 191.222,91



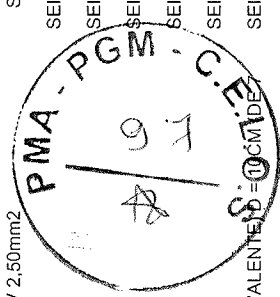
Edgard Alves Damasceno Neto  
Ord. de Desp. Secr. de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	COBERTURA PARA SOBREAMENTO DE QUIOSQUES NO LARGO E PLATÔ DE MAJORLÂNDIA E LAGOA DO MATO		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO PARA SOBREAMENTO DE QUIOSQUES NO LARGO DE MAJORLÂNDIA, PLATÔ DE MAJORLÂNDIA E LAGOA DO MATO		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		
<b>DATA:</b>	09/02/2022	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>FONTE:</b>	<b>VERBAO</b>	<b>HORA</b>	<b>DATA REF.</b>
SBC	2022/02 - Fontaleza	112,76%	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	01/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
1	TELHA DE ALUMÍNIO C/MILO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	SEINFRA	SERVICO	M2	219,19	159,04	34.859,98	18,23	18,23	A
2	BARROTE DE MASSARANDUBA 2" x 2" APARELHADO PARA FORRO	SEINFRA	MATERIAL	M	313,91	58,99	18.517,55	9,68	27,91	A
3	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	SERVICO	M2	219,14	83,94	18.394,61	9,62	37,53	A
4	PERGOLADO EM MADEIRA ROLIÇA DIÂMETRO 10CM.	SBC	SERVICO	M	378,55	48,13	18.219,61	9,53	47,06	A
5	VIGA DE MADEIRA DE LEI DE 4X20CM	SEINFRA	SERVICO	M	226,80	65,44	14.841,79	7,76	54,82	B
6	PILAR EM MADEIRA LIMP DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	SERVICO	M	104,80	127,10	13.320,08	6,97	61,79	B
7	COBERTURA COM TECIDO DE POLIESTER PARA VELA	MERCADO	SERVICO	M	179,36	66,01	11.839,55	6,19	67,98	B
8	CONCRETO PMBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	SERVICO	M3	18,72	575,94	10.770,36	5,63	73,61	B
9	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	SERVICO	M2	402,87	21,72	8.750,34	4,58	78,19	B
10	LUMINÁRIA LED COMPLETA ATÉ 50 W-BIVOLT	PRÓPRIA	GERAL	UN	15,00	471,65	7.074,75	3,70	81,89	C
11	PILAR EM MADEIRA LIMP DE 1a. QUALIDADE DIÂMETRO 20cm	SEINFRA	SERVICO	M	42,00	127,10	5.338,20	2,79	84,68	C
12	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M2	160,87	26,10	4.198,71	2,20	86,88	C
13	INSTALAÇÃO CABO PP CORDPLAST 2 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2	SBC	SERVICO	M	90,00	38,22	3.439,80	1,80	88,67	C
14	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	SERVICO	M2	244,64	13,70	3.351,57	1,75	90,43	C
15	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	SERVICO	M	80,00	27,12	2.169,60	1,13	91,56	C
16	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	385,04	1.925,20	1,01	92,57	C
17	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	SEINFRA	SERVICO	M	25,10	69,87	1.753,74	0,92	93,49	C
18	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	SERVICO	M2	187,00	7,67	1.434,29	0,75	94,24	C
19	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) Ø=10CM DE ATÉ 11CM), H = 2,20M, INCLUINDO INSTALAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	UN	12,00	113,73	1.364,76	0,71	94,95	C
20	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	SERVICO	M2	33,28	39,55	1.316,22	0,69	95,64	C
21	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	SERVICO	M3	22,09	51,89	1.146,25	0,60	96,24	C
22	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	6,00	190,73	1.144,38	0,60	96,84	C
23	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	SERVICO	M2	22,00	31,81	699,82	0,37	97,20	C
24	MÍSULA EM MADEIRA DE LEI DE 10" 4"	SBC	SERVICO	M	6,00	114,54	687,24	0,36	97,56	C



Edgard Alves Damasceno Neto  
 Ord. de Desp. Secr. de  
 Infraestrutura e  
 Desenvolvimento Urbano



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	COBERTURA PARA SOMBREAMENTO DE QUIOSQUES NO LARGO E PLATÔ DE MAJORLÂNDIA E LAGOA DO MATO		
<b>DATA:</b>	09/02/2022	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO PARA SOMBREAMENTO DE QUIOSQUES NO LARGO DE MAJORLÂNDIA, PLATÔ DE MAJORLÂNDIA E LAGOA DO MATO		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		
<b>Fonte</b>	<b>VERBÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>DATA REF.</b>
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	01/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
3	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	SBC	SERVICO	M2	26,00	26,09	678,34	0,35	97,92	C
4	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	SERVICO	M	12,00	54,06	648,72	0,34	98,25	C
6	LUMINARIA/REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA DE AGUA	SBC	MATERIAL	UN	2,00	277,64	555,28	0,29	98,55	C
7	LUVA EM PVC PARA ELETRODUTO CONDULETE DIÂMETRO 3/4"	MERCADO	SERVICO	UN	30,00	16,62	498,60	0,26	98,81	C
8	TIRANTE DE AÇO COM VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	SERVICO	M	6,00	63,77	382,62	0,20	99,01	C
9	CONDULETE ALUMÍNIO "C" 3/4" COM TAMPA	SBC	SERVICO	UN	11,00	31,56	347,16	0,18	99,19	C
10	ABRACADEIRA DE PVC 3/4" E015500015 WETZEL	SBC	SERVICO	UN	60,00	4,47	268,20	0,14	99,33	C
11	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	SERVICO	UN	8,00	28,52	228,16	0,12	99,45	C
12	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	31,38	156,90	0,08	99,53	C
13	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	26,56	132,80	0,07	99,60	C
14	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	SEINFRA	SERVICO	M	30,00	3,19	95,70	0,05	99,65	C
15	INSTALAÇÃO DE CABO PP CORDPLAST 2 CONDUTORES 450/750V 4,0mm2	SBC	SERVICO	M	6,00	15,48	92,88	0,05	99,70	C
16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	87,35	87,35	0,05	99,74	C
17	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	M	6,00	12,44	74,64	0,04	99,78	C
18	REMOCAO E RETIRADA DE MADEIRA DE LEI	SBC	SERVICO	M2	31,08	1,95	60,61	0,03	99,81	C
19	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	0,63	66,59	41,95	0,02	99,84	C
20	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	26,14	26,14	0,01	99,85	C
21	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm	SEINFRA	SERVICO	M	6,00	3,87	23,22	0,01	99,86	C
22	FITA ISOLANTE 33 ROLO 19mmxm	SBC	SERVICO	UN	1,00	20,68	20,68	0,01	99,87	C
23	FITA ISOLANTE DE AUTOFUSÃO, INCLUINDO INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	MATERIAIS DE	UN	1,00	16,17	16,17	0,01	99,88	C
24	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	2,53	5,06	0,00	99,88	C

Subtotal até 99,88% 190.999,58

Outros 223,33

Valor total do Orçamento 191.222,91

Edgard Alves Damasceno, Nel  
 Ord. de Desp. Secr. de  
 Infraestrutura e  
 Desenvolvimento Urbano

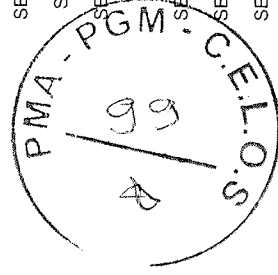


# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

**OBRA:** COBERTURA PARA SOMBREAMENTO DE QUIOSQUES NO LARGO E PLATÔ DE MAJORLÂNDIA E LAGOA DO MATO  
**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO PARA SOMBREAMENTO DE QUIOSQUES NO LARGO DE MAJORLÂNDIA, PLATÔ DE MAJORLÂNDIA E LAGOA DO MATO  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

**DATA :** 09/02/2022 **BDI :** 25,92%  
**VERSIÃO** 2022/02 - Fortaleza  
**DATA REF.** 02/2022  
**FONTES** SBC 112,76%  
**HORA** 83,85%  
**MES** 47,76%  
**SEINFRA** 027.1 COM DESONERAÇÃO 88,81%  
**SICRO** 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81%  
**SINAPI** 2021/12 COM DESONERAÇÃO 83,55%  
**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS** 47,46%  
**01/2022**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
	TELHA ALUMÍNIO, MIOLO POLIURETANO, T+T	M2	219,19	109,13	23.920,20	15,75	15,75	A
	CARPINTEIRO	H	726,57	20,77	15.090,88	9,94	25,69	A
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	887,62	16,77	14.885,40	9,80	35,49	A
	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	M	146,80	86,40	12.683,52	8,35	43,84	A
	SERVEANTE	H	559,22	15,55	8.695,89	5,73	49,57	A
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	378,55	16,40	6.209,66	4,09	53,66	B
	MADEIRA (PEROBA)	M3	2,24	2.479,00	5.541,13	3,65	57,31	B
	MADEIRA DE LEI VIGA DE MADEIRA APARELHADA 4X20CM MAÇARANDUBA ANGELIMOU EQUIVALENTE	M	226,80	22,31	5.059,91	3,33	60,64	B
	LÂMPADA LED ATÉ 150 W	un	15,00	333,26	4.998,90	3,29	63,93	B
	PINTOR	H	231,03	20,77	4.798,58	3,16	67,09	B
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	392,58	12,19	4.785,96	3,15	70,24	B
	CIMENTO PORTLAND	KG	7.555,62	0,56	4.231,15	2,79	73,03	B
	TECIDO POLIESTER PARA VELA	M	179,36	23,94	4.186,26	2,76	75,79	B
	MADEIRA DE LEI-ESTRONCA/PERNA/PONTALETE/PAU ROLICO/EUCALIPTO	M	378,55	6,63	2.509,79	1,65	77,44	B
	AJUDANTE DE PINTOR	H	139,43	16,77	2.338,32	1,54	78,98	B
	BARROTE DE MASSARANDUBA 2" x 2"	M	313,91	7,31	2.294,68	1,51	80,49	C
	Carpinteiro	H	179,36	12,31	2.207,99	1,45	81,94	C
	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	L	60,43	32,38	1.956,74	1,29	83,23	C
	ELETRICISTA	H	98,88	16,40	1.621,97	1,07	84,30	C
	MONTADOR	H	76,78	20,77	1.594,66	1,05	85,35	C
	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	732,87	1,82	1.333,82	0,88	86,23	C
	CAIBRO DE 2"x1"	M	219,14	5,73	1.255,67	0,83	87,05	C
	PEDREIRO	H	60,23	20,77	1.250,96	0,82	87,88	C
	AREIA MEDIA	M3	17,92	67,50	1.209,32	0,80	88,67	C
	PARAFUSO FRANCÊS 6" (15CM) 3/8"	UN	402,55	3,00	1.207,65	0,80	89,47	C
	TELHA DE ALUMÍNIO	KG	35,64	30,12	1.073,54	Neto:0,71	90,18	C





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

**OBRA:** COBERTURA PARA SOBREAMENTO DE QUIOSQUES NO LARGO E PLATÔ DE MAJORLÂNDIA E LAGOA DO MATO  
**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO PARA SOBREAMENTO DE QUIOSQUES NO LARGO DE MAJORLÂNDIA, PLATÔ DE MAJORLÂNDIA E LAGOA DO MATO  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

**DATA:** 09/02/2022 **BDI:** 25,92%  
**FONTE:** SBC **VERBÃO:** 2022/02 - Fortaleza **HORA:** 112,76% **MES:** - **DATA REF.:** 02/2022  
**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% **05/2021**  
**SICRO:** 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% **03/2017**  
**SINAPI:** 2021/12 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% **01/2022**  
**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

Q	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
	ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	47,58	20,77	988,24	0,65	90,83	C
	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	MATERIAL	KG	66,56	14,03	933,84	0,61	91,44	C
	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	11,74	76,19	894,28	0,59	92,03	C
	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	80,00	10,28	822,40	0,54	92,57	C
	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	MATERIAL	L	31,74	24,99	793,16	0,52	93,10	C
	CABO PP CORPLAST 2 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2	SBC	MATERIAL	M	90,00	8,35	751,50	0,49	93,59	C
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	44,81	16,77	751,46	0,49	94,08	C
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PRÓPRIA	GERAL	H	122,00	5,60	683,20	0,45	94,53	C
	PARAFUSO FRANCÊS 3" (7cm) 3/8"	MERCADO	MATERIAL	UN	319,91	2,00	639,82	0,42	94,96	C
	SERVEANTE	SBC	MAO DE OBRA	H	54,22	10,83	587,18	0,39	95,34	C
	PREGO	SEINFRA	MATERIAL	KG	28,54	15,54	443,52	0,29	95,63	C
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	34,48	12,61	434,79	0,29	95,92	C
	LUMINARIA/REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA DE AGUA	SBC	MATERIAL	UN	2,00	198,49	396,98	0,26	96,18	C
	PARAFUSO FRANCÊS 4"(10cm)5/16"	MERCADO	MATERIAL	UN	226,80	1,50	340,20	0,22	96,41	C
	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	MATERIAL	UN	542,50	0,58	314,65	0,21	96,61	C
	PEDRISCO	SEINFRA	MATERIAL	M3	4,12	73,90	304,65	0,20	96,81	C
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	MATERIAL	L	22,02	12,68	279,22	0,18	97,00	C
	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	13,37	18,74	250,48	0,16	97,16	C
	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	MATERIAL	M	13,20	18,09	238,79	0,16	97,32	C
	LUBRIFICANTE PARA ELETRODUTO CONDULETE DIÂMETRO 3/4"	MERCADO	MATERIAL	UN	30,00	7,60	228,00	0,15	97,47	C
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	6,12	35,59	217,81	0,14	97,61	C
	AJUDANTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	12,66	16,77	212,24	0,14	97,75	C
	CALCETEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	14,85	14,17	210,36	0,14	97,89	C
	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	MATERIAL	UN	657,57	0,27	177,54	0,12	98,01	C
	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	MATERIAL	UN	100,72	1,69	170,21	0,11	98,12	C
	CARPINTEIRO DE TELHADOS/TELHADISTA	SBC	MAO DE OBRA	H	10,21	16,40	167,42	0,11	98,23	C

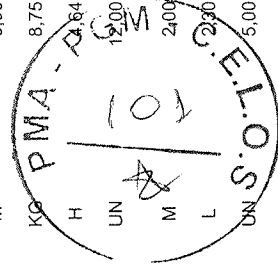


Edgard Alves Damasceno Neto  
 Ord. de Desb. Secr. de  
 Infraestrutura e  
 Desenvolvimento Urbano

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IJUMOS

<b>OBRA:</b> COBERTURA PARA SOMBREAMENTO DE QUIOSQUES NO LARGO E PLATÔ DE MAJORLÂNDIA E LAGOA DO MATO	<b>DATA:</b> 09/02/2022	<b>BDI:</b> 25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO PARA SOMBREAMENTO DE QUIOSQUES NO LARGO DE MAJORLÂNDIA, PLATÔ DE MAJORLÂNDIA E LAGOA DO MATO	<b>FONTE:</b> SBC	<b>VERBÃO:</b> 2022/02 - Fontaleza
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	<b>SBC:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 112,76%
	<b>SICRO:</b> 2016/11 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 05/2021
	<b>SINAPI:</b> 2021/12 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.:</b> 02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
4	ABRACADEIRA DE PVC CZ 1.1/4" ABR-25 WETZEL	SBC	MATERIAL	UN	60,00	2,78	166,80	0,11	98,34	C
	ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	7,62	20,32	154,84	0,10	98,44	C
1	MADEIRA DE LEI-VIGA DE MADEIRA APARELHADA 6x16cm, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	SBC	MATERIAL	M	6,00	22,31	133,86	0,09	98,53	C
6	CONDULETE ALUMINIO "C" 3/4" COM TAMPA	SBC	MATERIAL	UN	11,00	11,38	125,18	0,08	98,61	C
	TRINCHA 2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	32,23	3,82	123,12	0,08	98,69	C
	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	7,20	16,77	120,74	0,08	98,77	C
	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	MATERIAL	L	6,86	17,19	117,94	0,08	98,85	C
70	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	1,25	90,00	112,46	0,07	98,93	C
70	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	31,81	2,83	90,03	0,06	98,99	C
6	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	MAO DE OBRA	H	6,88	12,19	83,85	0,06	99,04	C
	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	3,74	20,71	77,46	0,05	99,09	C
11	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	8,23	9,34	76,83	0,05	99,14	C
55	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	9,31	74,48	0,05	99,19	C
	CABO PP CORDPLAST 2 CONDUTORES 450 / 750V 4,00MM2	SBC	MATERIAL	M	6,00	12,29	73,74	0,05	99,24	C
	AÇO CA-60	SEINFRA	MATERIAL	KG	8,75	8,28	72,45	0,05	99,29	C
36	ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	14,17	14,17	65,82	0,04	99,33	C
	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	MATERIAL	UN	12,00	5,32	63,84	0,04	99,37	C
	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	M	2,00	31,64	63,28	0,04	99,41	C
	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	MATERIAL	L	2,30	25,94	59,67	0,04	99,45	C
20	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	11,25	56,25	0,04	99,49	C
	PETROLET ALUMINIO DE 3/4", TIPO T-X - L	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,00	9,83	49,15	0,03	99,52	C
	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	MATERIAL	M2	1,68	28,72	48,34	0,03	99,56	C
47	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	4,64	9,96	46,26	0,03	99,59	C
	EIR CANTONEIRA ZZ PARA PERFILADO	MERCADO	MATERIAL	UN	6,00	7,40	44,40	0,03	99,61	C
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	MATERIAL	UN	72,87	0,55	40,08	0,03	99,64	C



Eugênio Alves Damasceno Neto  
Ord de Desp. Secr de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

OBRA: COBERTURA PARA SOMBREAMENTO DE QUIOSQUES NO LARGO E PLATÔ DE MAJORLÂNDIA E LAGOA DO MATO

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO PARA SOMBREAMENTO DE QUIOSQUES NO LARGO DE MAJORLÂNDIA, PLATÔ DE MAJORLÂNDIA E LAGOA DO MATO

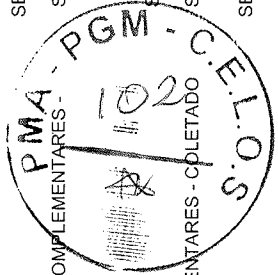
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

DATA: 09/02/2022 BDI: 25,92%

FONTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2022/02 - Fontaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	30,73	1,00	30,73	0,02	99,66	C
	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	27,30	1,10	30,03	0,02	99,68	C
71	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	31,81	0,88	27,99	0,02	99,70	C
72	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	31,81	0,81	25,77	0,02	99,72	C
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	24,32	24,32	0,02	99,73	C
	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	MATERIAL	M	6,00	3,70	22,20	0,01	99,75	C
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	6,00	3,50	21,00	0,01	99,76	C
	MANUTENÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	16,62	1,00	16,62	0,01	99,77	C
89	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	14,71	1,09	16,03	0,01	99,78	C
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	0,52	30,33	15,92	0,01	99,79	C
	PREGO 15X15 (1.-1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,90	15,54	13,99	0,01	99,80	C
	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,60	22,48	13,49	0,01	99,81	C
95	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	14,71	0,74	10,88	0,01	99,82	C
99	ESTOPA COMUM EMBALAGEM 200 GRAMAS	SBC	MATERIAL	UN	2,34	4,43	10,37	0,01	99,83	C
101	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	MATERIAL	M3	0,14	73,30	10,32	0,01	99,83	C
104	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	9,02	1,07	9,65	0,01	99,84	C
107	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	9,50	9,50	0,01	99,84	C
111	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	8,09	1,15	9,30	0,01	99,85	C
113	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	8,98	8,98	0,01	99,86	C
120	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	9,02	0,78	7,03	0,00	99,86	C
125	FITA ISOLANTE ANTICHAMA 19mm x 20,0m	SBC	MATERIAL	UN	1,00	5,59	5,59	0,00	99,86	C
127	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	MATERIAL	L	0,14	39,22	5,32	0,00	99,87	C
130	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	MATERIAL	UN	26,00	0,20	5,20	0,00	99,87	C
137	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	8,09	0,56	4,53	0,00	99,87	C



*[Handwritten signature]*

Edgard Alves Damasceno Neto  
Ord. Desp. Sec. de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

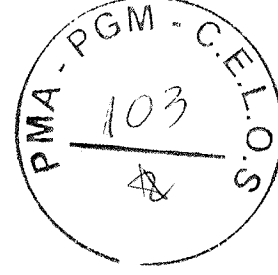
OBRA:	COBERTURA PARA SOBREAMENTO DE QUIOSQUES NO LARGO E PLATÔ DE MAJORLÂNDIA E LAGOA DO MATO			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO PARA SOBREAMENTO DE QUIOSQUES NO LARGO DE MAJORLÂNDIA, PLATÔ DE MAJORLÂNDIA E LAGOA DO MATO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			
DATA:	09/02/2022	BDI:	25,92%	
FONTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2022/02 - Fontaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
3	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,09	45,16	4,01	0,00	99,88	C
3	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	31,81	0,06	1,91	0,00	99,88	C
4	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	0,88	1,76	0,00	99,88	C
4	JUROS	SEINFRA	MATERIAL	H	1,56	1,00	1,56	0,00	99,88	C
4	PORCA ACO SEXTAVADA 3/8"	SBC	MATERIAL	UN	6,00	0,25	1,50	0,00	99,88	C
4	OLEO DIESEL	SEINFRA	MATERIAL	L	0,33	4,09	1,33	0,00	99,88	C
42	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGf. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	9.142,07	1,31	0,00	99,88	C
42	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,11	10,05	1,11	0,00	99,88	C
42	GASOLINA COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	0,09	6,87	0,59	0,00	99,88	C
42	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,02	22,87	0,55	0,00	99,89	C

Subtotal até 99,89% 151.685,75

Outros 174,50

Valor total do Orçamento 151.860,25



Edgard Alves Damasceno Nêir  
Ord de Desp. Sim. etc.  
Intraesférica e  
Desenvolvimento Urbano

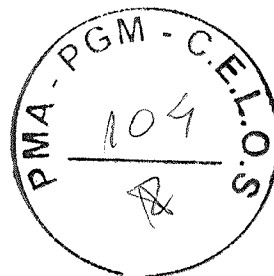


PREFEITURA DO  
**ARACATI**  
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	COBERTURA PARA SOMBREAMENTO DE QUIOSQUES NO LARGO E PLATÔ DE MAJORLÂNDIA E LAGOA DO MATO	DATA : 09/02/2022	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO PARA SOMBREAMENTO DE QUIOSQUES NO LARGO DE MAJORLÂNDIA, PLATÔ DE MAJORLÂNDIA E LAGOA DO MATO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.681,23	100,00 %		100,00 %
			2.681,23		2.681,23
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.146,25	100,00 %		100,00 %
			1.146,25		1.146,25
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	10.770,36	100,00 %		100,00 %
			10.770,36		10.770,36
4	ESTRUTURAS DE MADEIRA	72.671,85	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			36.335,93	36.335,92	72.671,85
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.316,22	100,00 %		100,00 %
			1.316,22		1.316,22
6	COBERTURA	66.847,88	30,00 %	70,00 %	100,00 %
			20.054,36	46.793,52	66.847,88
7	PINTURA	12.949,05	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			6.474,53	6.474,52	12.949,05
8	PISOS	699,82	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			349,91	349,91	699,82
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2.597,14	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			1.298,57	1.298,57	2.597,14
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15.289,87	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			7.644,94	7.644,93	15.289,87
11	LIMPEZA FINAL	4.029,91		100,00 %	100,00 %
				4.029,91	4.029,91
		190.999,58	88.072,30	102.927,28	190.999,58
			88.072,30	190.999,58	



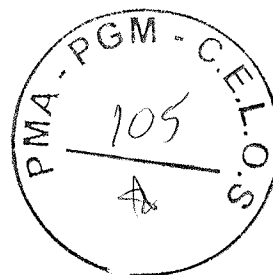
Edgard Alves Damasceno Neto  
Ord de Desp/ Secr de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano

**MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS**

OBRA: COBERTURA PARA SOMBREAMENTO DE QUIOSQUES - PLATÔ DE MAJORLÂNDIA

LOCAL: ARACATI / CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PREÇOS COLETADOS (R\$)				ANÁLISE DE PREÇOS
			A	B	C	D	MÉDIA
1	CANTONEIRA ZZ PARA PERFILADO	UNID	R\$ 2,55	R\$ 10,67	R\$ 8,99		R\$ 7,40
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES /RAZÃO SOCIAL/ CONYATO	DATA COLETADA	CNPJ		FONE	FONTE	E-MAIL/SITE
A	OBRAMAX - ATACADO DE CONSTRUÇÃO	mar/22	23.476.033/0001-88		41300034	SITE	<a href="http://www.obramax.com.br">www.obramax.com.br</a>
B	MERCADO LIVRE	Mar./ 22	03.361.252/0001-64		0800-637-7246	SITE	<a href="http://www.mercadolivre.com.br">www.mercadolivre.com.br</a>
C	LOJA ELÉTRICA LTDA	Mar./ 22	17.155.342/0001		(31)3218-8922	SITE	<a href="http://www.lojaelétrica.com.br">www.lojaelétrica.com.br</a>



*Y*

*q*

*A*

*[Handwritten signature]*

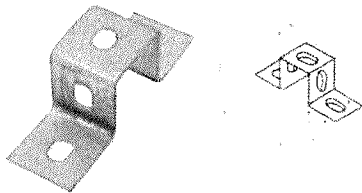
Edgard Alves Damasceno Neto  
 Ord. de Desp. / Secr. de  
 Infraestrutura e  
 Desenvolvimento Urbano

## Cantoneira ZZ para Perfilado

ELECON Seja o primeiro a avaliar este produto

EM ESTOQUE (201 UN)

Sujeito a disponibilidade da loja.



VAREJO:

R\$2,55/un  
à vista



Consulte tabela varejo preço a prazo

Novo

### Cantoneira Zz Horizontal 38x38 Chapa 16

R\$ 10<sup>67</sup>

em 2x R\$ 5<sup>24</sup> sem juros

Ver os meios de pagamento

Chegará hoje sábado

Somente para SP Capital e regiões da Grande SP e Rio de Janeiro

Comprando dentro das próximas 8 h 59 min

Benefício Mercado Pontos

Ver mais formas de entrega

Retire a partir de terça-feira em uma agência Mercado Livre

Comprando dentro das próximas 14 h 59 min

Benefício Mercado Pontos

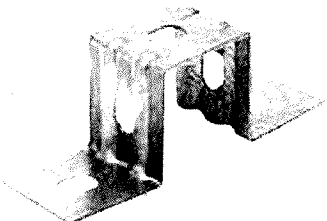
Ver no mapa

Estoque disponível

### CANTONEIRA ZZ ALTA 38X38MM 16 MOPA

Por: R\$ 7,55 à vista

ou R\$ 7,55 em 1x de R\$ 7,55 iguais



**COMPRAR**

**COMPRA  
SEGURA**

**INDI**

Edgard Alves Damasceno Neto  
Rua do Desp/Secr de

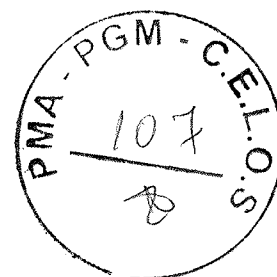
**MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS**

OBRA: COBERTURA PARA SOMBREAMENTO DE QUIOSQUES - PLATÔ DE MAJORLÂNDIA

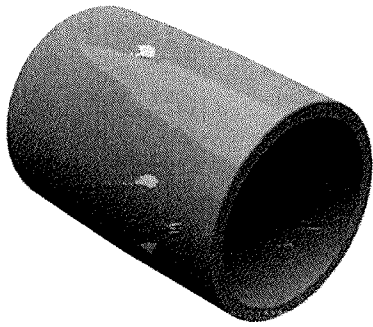
LOCAL: ARACATI / CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PREÇOS COLETADOS (R\$)				ANÁLISE DE PREÇOS
			A	B	C	D	MÉDIA
1	LUVA PARA ELETRODUTO CONDULETE DE 3/4"	UNID	R\$ 6,14	R\$ 7,67	R\$ 8,99		R\$ 7,60
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES /RAZÃO SOCIAL/ CONYATO	DATA COLETADA	CNPJ		FONE	FORTE	E-MAIL /SITE
A	LOJA ELÉTRICA LTDA	mar/22	17.155.342/0010-74		(31)3218-8922	SITE	www.loja elétrica.com.br
B	LOJAS AMERICANAS	Mar./ 22	33.014.556/0001-96		(11) 3003-1094	SITE	www.americanas.com.br
C	CASA E CONSTRUÇÃO	Mar./ 22	63.004.030.0030-20		(31)3412-5400	SITE	casaeconstrução@gmail.com

Edgard Alves Damasceno Neto  
 Ord. de Desp. Secr. de  
 Infraestrutura e  
 Desenvolvimento Urbano

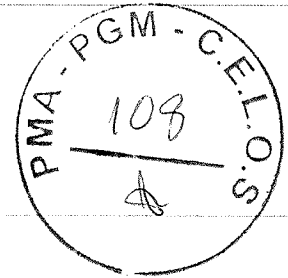





### LUVA DE PVC ELETRODUTO CONDULETE TOP 3/4" TIGRE

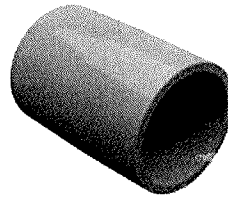
Por: R\$ 6,14 à vista  
ou R\$ 6,14 em 1x de R\$ 6,14 iguais



COMPRAR



COMPRA  
SEGURA



Luva para Eletroduto Lisa 3/4" Condulete Top Tigre

### Luva para Eletroduto Lisa 3/4" Condulete Top Tigre



R\$ 7,67

R\$ 7,67

[favoritar](#) [compartilhar](#)

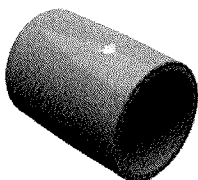
### Luva Lisa Para Eletroduto Condulete Top 3/4 5098

[faça a 1ª pergunta](#)

Garantia: 24 Meses Referência Do Fornecedor: 36002956

tamanho: 3/4

[política de troca e devolução](#)



R\$ 8,99

no cartão de crédito

[mais formas de pagamento](#)

calcular frete e prazo

ok

quantidade: 1 unidade [alterar](#)

**comprar**

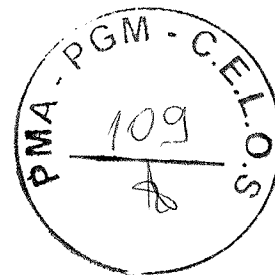
comprar com ame

Edgard Alves Damasceno Neto  
Secr de  
Desp. e  
Ass. e

**MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS**

OBRA COBERTURA COM TECIDO POLIESTER PARA VELA  
 LOCAI ARACATI / CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PREÇOS COLETADOS (R\$)				ANÁLISE DE PREÇOS
			A	B	C	D	MÉDIA
1	TECIDO POLIESTER PARA VELA	UNID	R\$ 19,20	R\$ 24,94	R\$ 25,90		R\$ 23,35
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES /RAZÃO SOCIAL/ CONYATO	DATA COLETADA	CNPJ		FONE	FONTE	E-MAIL /SITE
A	LOJA MAGNA	Mar. 22	55.728.224/0001-06		(11)4996-3399	SITE	<a href="http://LOJAMAGNA.COM.BR">LOJAMAGNA.COM.BR</a>
B	SHOPEE BRASIL	Mar. 22	35.635.824/0001-41		8006377246	SITE	<a href="http://mercado livre .com.br">mercado livre .com.br</a>
C	LOJA FOCUS	Mar. 22	10.440.046/0001		(31)3379-1700	SITE	<a href="http://www.lojafocus.com.br">www.lojafocus.com.br</a>



Edgard Alves Damasceno Neto  
 Ord. de Desp. Sup. de  
 Infraestrutura e  
 Desenvolvimento Urbano

**Incluido** **Poliéster 55 Fios Branco Serigrafia 1mt X 160cm Largura**

4,9 ★★★★★ 19 Avaliações 65 Vendido

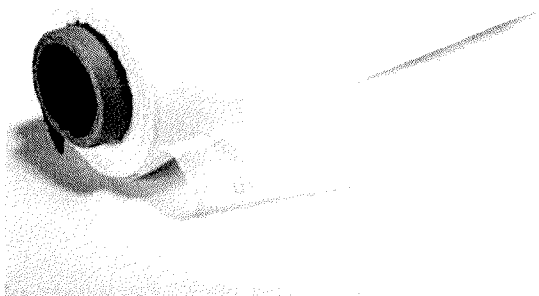
**R\$24,94**

Moedas  Compre e ganhe 34 moedas Shopee

Frete  Frete grátis com cupom  
Para compras acima de R\$10,00

Frete Para **05024-040, São Paulo, São Paulo**  
Taxa De Frete **R\$0,00**

Quantidade - 1 + 3 unidades disponíveis

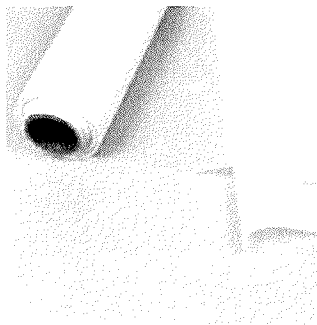


**FRETE GRÁTIS** ACIMA DE R\$ 10

Adicionar Ao Carrinho

**Comprar Agora**

magalu : 4110400 - 05024-040 - São Paulo - SP - Brasil - 05024-040 - São Paulo - SP - Brasil - **Poliéster 60 fios Branco para Tela de Serigrafia c/ 1,60 Largura - SampSilk.com**

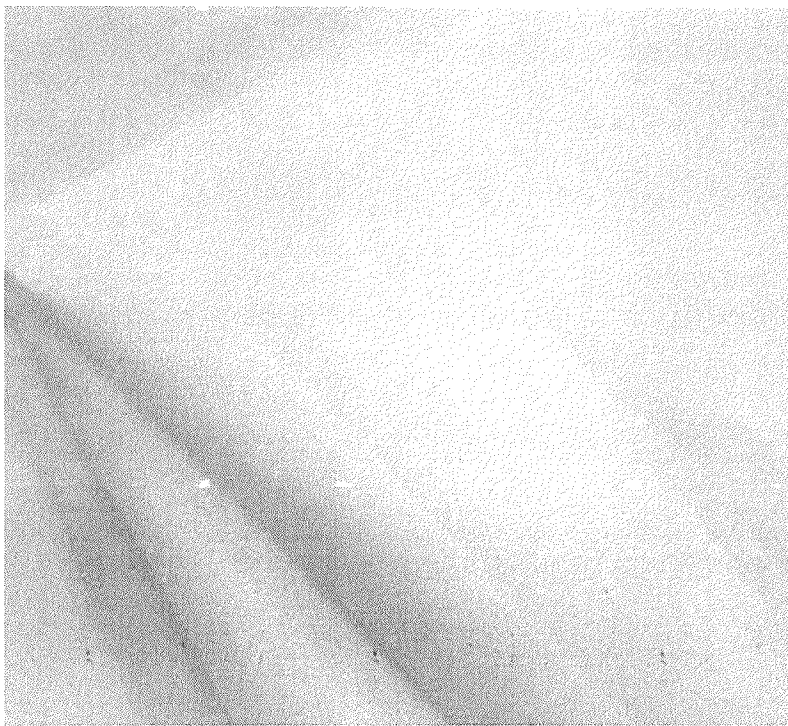


**Poliéster 60 fios Branco para Tela de Serigrafia c/ 1,60 Largura**

★★★★★

**R\$ 25,90**

**Poliéster Liso Resinado Magma - (Un. c/ 3 metros) - Branco**



Por: **R\$ 19,20**

Cor

Quantidade:

**Comprar**

**Lavagem**  
Alvejamento - Não usar alvejante. Lavagem - Lavar à mão. Limpeza - Não limpar à seco. Passadoria - Não passar à ferro. Secagem - Não usar secadora

**Origem**  
Nacional

**Unidade de Medida**  
m

**Gramatura**  
84g

**Largura**  
1,40

**Composição**  
100% Poliéster revestido com policloreto de vinila

*Edgard Alves Damasceno Neto*  
Ord de Desp Secr de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano







Termo de Responsabilidade Técnica - TRT  
Lei nº 13.639, de 26 de MARÇO de 2018

**CRT 02**

TRT OBRA / SERVIÇO  
Nº CFT2201674620

Conselho Regional dos Técnicos Industriais 02

INICIAL

1. Responsável Técnico

FRANCISCO WELLINGTON PEREIRA DE ALMEIDA

Título profissional: TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

RNP: 17024412372

2. Contratante

Contratante: MUNICÍPIO DE ARACATI

RUA DRAGÃO DO MAR

Complemento: PAÇO MUNICIPAL

Cidade: ARACATI

País: Brasil

Telefone: (88) 3421-1050

Contrato: Não especificado

Valor: R\$ 195.524,00

Ação Institucional: NENHUM

Bairro: CENTRO

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46

Nº: 230

CEP: 62800000

Email: pmacelos@hotmail.com

Celebrado em:

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: MUNICÍPIO DE ARACATI

RUA Diversos

Complemento:

Cidade: ARACATI

Telefone: (88) 3421-1050

Coordenadas Geográficas: Latitude: 04°33'26.8"S Longitude: 37°39'57.11"W

Data de Início: 10/04/2022

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Bairro: Diversos

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46

Nº: sem número

CEP: 62800000

Email: pmacelos@hotmail.com

Previsão de término: 12/12/2022

4. Atividade Técnica

2 - EXECUÇÃO

	Quantidade	Unidade
38 - ORÇAMENTO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1176 - MADEIRA	31,611	m²
38 - ORÇAMENTO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1188 - QUIOSQUE	97,888	m²
38 - ORÇAMENTO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIIS -> ESTRUTURA -> #1260 - MADEIRA	31,611	m²
38 - ORÇAMENTO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIIS -> PILARES -> #1285 - MADEIRA	97,888	m²
38 - ORÇAMENTO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIIS -> PILARES -> #1285 - MADEIRA	155,555	m²
38 - ORÇAMENTO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIIS -> VIGAS -> #1289 - MADEIRA	97,888	m²
38 - ORÇAMENTO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIIS -> VIGAS -> #1289 - MADEIRA	155,555	m²
38 - ORÇAMENTO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #3115 - MEMORIAL DESCRITIVO	31,611	m²
38 - ORÇAMENTO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA	97,888	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste TRT

5. Observações

Elaboração de orçamento da obra de sombreamento de quiosques nos distritos de Majorlândia e Lagoa do Mato no Município de Aracati - Ce.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

CRT/CFT (Valor Padrão)





**CAU/BR** Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT 11670615



Verificar Autenticidade

## 1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

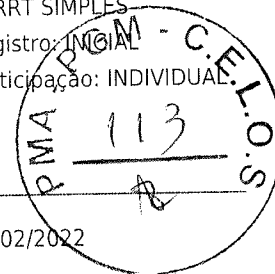
Nome Civil/Social: PEDRO ELIAS CARVALHO MAIA DE OLIVEIRA  
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 046.XXX.XXX-06  
Nº do Registro: 00A2260255

## 2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI11670615I00CT001  
Data de Cadastro: 15/02/2022  
Data de Registro: 17/02/2022  
Tipologia: Público

Modalidade: RRT SIMPLES  
Forma de Registro: INICIAL  
Forma de Participação: INDIVIDUAL



### 2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$108,69

Pago em: 16/02/2022

## 3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

### 3.1 Serviço 001

Contratante: Prefeitura Municipal de Aracati - CE  
Tipo: Órgão Público  
Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00

CPF/CNPJ: 07.XXX.XXX/0001-46  
Data de Início: 01/02/2022  
Data de Previsão de Término:  
30/04/2022

### 3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 62800000 Nº: S N  
Logradouro: CORONEL ALEXANZITO Complemento:  
Bairro: CENTRO Cidade: ARACATI  
UF: CE Longitude: Latitude:

### 3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

Elaboração de projeto arquitetônico das coberturas ao redor de quiosques localizados em no Largo de Majorlândia, no Platô de Majorlândia e na Praça de Lagoa do Mato, Aracati, Ceará.

### 3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

### 3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO  
Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico

Quantidade: 284.49  
Unidade: metro quadrado

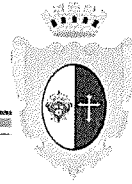
## 4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT  
SI11670615I00CT001

Contratante  
Prefeitura Municipal de Aracati - CE

Forma de Registro  
INICIAL

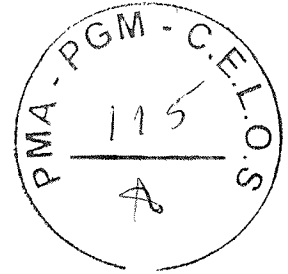
Data de Registro  
15/02/2022



**CONSTRUÇÃO PARA SOMBREAMENTO DE QUIOSQUES NO LARGO DE  
MAJORLÂNDIA, PLATÔ DE MAJORLÂNDIA E LAGOA DO MATO**

**PROJETOS**

- 1/12 – PLANTA DE SITUAÇÃO LARGO
- 2/12 – PLANTAS E CORTES
- 3/12 – PLANTAS BAIXAS
- 4/12 – DATALHAMENTOS
- 5/12 – PERSPECTIVAS
- 6/12 – PLANTA DE SITUAÇÃO PLATÔ
- 7/12 – PLANTAS BAIXAS
- 8/12 – PLANTAS E CORTES
- 9/12 – PLANTAS E CORTES
- 10/12 – PLANTA DE SITUAÇÃO
- 11/12 – PLANTAS E CORTES
- 12/12 - DETALHAMENTOS



Edgard Alves Damasceno Neto  
Ord. de Desp. Secr. de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano