

Rodovia SC 495, 2034
Bairro: Areias Pequenas
Araquari, SC – BR CEP: 89.245-000
Tel.: (47) 3027-4661 / Fax (47) 3027-4661
Email: e.adrimar@adrimarempreiteira.com.br

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 46/2021 – CONCORRENCIA 07/2021

CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Referência: Concorrência n.º 07/2021 Processo nº 46/2021

1.1 -Contratação de empresa com mão de obra especializada para execução da Etapa II da obra de pavimentação da Avenida Saí Mirim (Rua 370) compreendendo uma área de 1487 m, conforme projetos de pavimentação, geométrico, urbanização, drenagem superficial e sinalização, memorial descritivo e planilhas orçamentárias, partes integrantes do Edital.

Prezados Senhores,

Tendo examinado as condições do Edital e dos Anexos que o integram, para a execução da mencionada obra (incluindo os materiais e serviços), nós, abaixo assinados, propomos executar e concluir as obras previstas no mencionado Edital, pelo preço global de **R\$ 6.376.579,17 (Seis milhões trezentos e setenta e seis mil quinhentos e setenta e nove reais e dezessete centavos)**.

A vigência do contrato inicia com a assinatura do referido instrumento sendo válido por 07 (sete) meses, o prazo de execução do trecho será da seguinte forma: Etapa II: 06 (seis) meses, podendo ser prorrogado nos termos do artigo 57 da Lei nº 8.666/93. O prazo para execução obedecerá ao cronograma anexo ao edital e terá início a partir da emissão de ordem de serviço, pela CONTRATANTE.

DADOS DA EMPRESA:

Nome: Empreiteira de Mão de Obra Adrimar LTDA

CNPJ: 03.574.370/0001-20

Endereço: Rod. SC 495, nº 2034 – Bairro Areias Pequenas – Cidade de Araquari / SC

DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO:

Nome: Marcelo Benvenuti

RG: 4.017.012

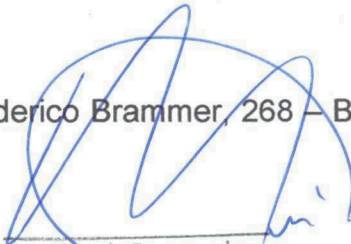
CPF: 024.368.779-63

Endereço residencial: Rua Frederico Brammer, 268 – Bairro Santo Antônio – Itapoaí/SC

de Joinville / SC

Estado civil: Casado

Nacionalidade: brasileiro


Marcelo Benvenuti
Eng.º Civil - CREA 078733-0
Sócio Gerente

03.574.370/0001-20

EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA
ADRIMAR LTDA

ROD. SC 495, 2034
AREIAS PEQUENAS - CEP 89.245-000

ARAQUARI - SANTA CATARINA

1/2

Rodovia SC 495, 2034
Bairro: Areias Pequenas
Araquari, SC – BR CEP: 89.245-000
Tel.: (47) 3027-4661 / Fax (47) 3027-4661
Email: e.adrimar@adrimarempreiteira.com.br

DADOS PARA EFETUAÇÃO DO PAGAMENTO

Banco: SICREDI
Agência: 2602
Conta Corrente: 41503-0

Outrossim, declaramos que:


A Validade da Proposta é 60 (sessenta) dias e o prazo de execução será de 07 (sete) meses contados da emissão da ordem de serviço.

Analizamos as condições de fornecimento de serviços e materiais da presente licitação e concordamos integralmente com as condições propostas na Concorrência nº 07/2021, aceitando as condições designadas pelo mesmo e seus anexos. Nos preços ofertados estão inclusos todos os custos e insumos, impostos diretos e indiretos, mão de obra, combustíveis, manutenção, amortizações e outros de acordo com o edital.

Declaramos que anexo à presente estão as planilhas contendo nossos preços nos moldes das planilhas do edital e planilha orçamentária.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do Edital.

Itapoa, 09 de agosto de 2021


Marcelo Benvenuti
Engº Civil - CREA 078733-0
Socio Gerente

EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA ADRIMAR LTDA

CNPJ: 03.574.370/0001-20

Marcelo Benvenuti/Engenheiro Civil

CPF: 024.368.779-63

RG: 2/R 4.017.012

03.574.370/0001-20

EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA
ADRIMAR LTDA

ROD. SC 495, 2034

AREIAS PEQUENAS - CEP 89.245-000

ARAQUARI - SANTA CATARINA 2/2

EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA ADRIMAR LTDA.
 CNPJ: 03.574.370/0001-20
 Marcelo Benvenuti/Engenheiro Civil
 CPF: 024.368.779-63
 RG: 2/R 4.017.012

03.574.370/0001-20
 EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA ADRIMAR LTDA
 Rubrica

PROponente: EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA ADRIMAR LTDA
 TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ
 OBRA: Revitalização de parte da Avenida Sai-Mirim, no Baileário Sai-Mirim, no Município de Itapoá.
 LOCAL: Avenida Sai-Mirim, no Baileário Sai-Mirim, no Município de Itapoá.
 BDI: 22,79%
 DATA: 09/08/2021
 ROD. SC 495, 2034
 AREÍAS PEQUENAS - CEP 89.245-000
 ARAQUARI - SANTA CATARINA

ORÇAMENTO SINTÉTICO								
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0 SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	COMP-01	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m ²	5,12	R\$ 313,62	22,79%	R\$ 385,09	R\$ 1.971,66
1.2	COMP 02	Remoção e realocação de postes	und	5,00	R\$ 3.796,57	22,79%	R\$ 4.661,81	R\$ 23.309,05
1.3	98529	Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m	und	3,00	R\$ 61,54	22,79%	R\$ 75,56	R\$ 226,68
1.4	5213364	Remoção de placa de sinalização	m ²	0,30	R\$ 13,89	22,79%	R\$ 17,06	R\$ 5,12
1.5	1600436	Demolição manual de concreto simples (remoção de meio-fio existente)	m ³	5,00	R\$ 315,93	22,79%	R\$ 387,93	R\$ 1.939,65
1.6	1600989	Demolição de concreto simples com martelo	m ³	118,90	R\$ 116,99	22,79%	R\$ 143,65	R\$ 17.079,99
1.7	95875	Transporte c/ Caminhão Basculante de 10m ³ , em Via Urbana Pavimentada, DMT Até 30Km (Unidade: m ³ Xkm).	m ³ x Km	1.239,00	R\$ 1,23	22,79%	R\$ 1,51	R\$ 1.870,89
CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS INICIAIS =>								R\$ 46.403,04
2.0 TERRAPLENAGEM								
2.1	101266	Escavação Vertical a Céu Aberto, Incluindo Carga, Descarga e Transporte, em Solo de 1ª Categoria c/ Escavadeira Hidráulica (Caçamba: 0,8 m ³ / 111 Hp), Frota de 3 Caminhões Basculantes de 10 m ³ , DMT até 1 Km e Velocidade Média 14 Km/H. Af_12/2013	m ³	6.498,00	R\$ 6,13	22,79%	R\$ 7,53	R\$ 48.929,94
2.2	5502930	Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com caminhão basculante de 14 m ³	m ³	706,00	R\$ 9,18	22,79%	R\$ 11,27	R\$ 7.956,62
2.3	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m ²	4.000,00	R\$ 0,27	22,79%	R\$ 0,33	R\$ 1.320,00
2.4	96385	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso exclusive solo, escavação, carga e transporte - Compactação a 95% do PN.	m ³	5.734,00	R\$ 6,26	22,79%	R\$ 7,69	R\$ 44.094,46
2.5	6077	Fornecimento de Argila/ Barro para aterro/ reaterro (retirado na Jazida, sem transporte)	m ³	445,20	R\$ 16,11	12,00%	R\$ 18,04	R\$ 8.031,41
2.6	COMP 03	Aplicação de Manta geotêxtil tecido, resistência a traço = *25* kn/m	m ²	2.312,00	R\$ 13,44	22,79%	R\$ 16,50	R\$ 38.148,00
2.7	2003844	Lastro de areia comercial - espalhamento mecânico	m ³	907,00	R\$ 53,08	22,79%	R\$ 65,18	R\$ 59.118,26
2.8	95875	Transporte c/ Caminhão Basculante de 10m ³ , em Via Urbana Pavimentada, DMT Até 30Km (Unidade: m ³ Xkm).	m ³ xkm	9.070,00	R\$ 1,23	22,79%	R\$ 1,51	R\$ 13.695,70
CUSTO TOTAL DA TERRAPLENAGEM =>								R\$ 250.502,39
3.0 DRENAGEM PLUVIAL								
3.1	90091	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m(média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8m ³), larg. de 1,5m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência	m ³	9.310,50	R\$ 4,17	22,79%	R\$ 5,12	R\$ 47.669,76
3.2	93367	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m ³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência	m ³	4.923,80	R\$ 10,71	22,79%	R\$ 13,15	R\$ 64.747,97
3.3	2003850	Lastro de brita comercial	m ³	493,50	R\$ 61,31	22,79%	R\$ 75,28	R\$ 37.150,68
3.4	96399	Execução e compactação de base e ou sub base com pedra rachão - exclusive escavação, carga e transporte. af_09/2017	m ³	292,50	R\$ 62,13	22,79%	R\$ 76,29	R\$ 22.314,83
3.5	100978	Carga, Manobra e Descarga de Solos e Materiais Granulares em Caminhão Basculante 10 M ³ - Carga c/ Escavadeira Hidráulica (Caçamba de 1,20 M ³ /155 Hp) e Descarga Livre	m ³	380,30	R\$ 3,05	22,79%	R\$ 3,75	R\$ 1.426,13
3.6	95875	Transporte c/ Caminhão Basculante de 10m ³ , em Via Urbana Pavimentada, DMT Até 30Km (Unidade: m ³ Xkm).	m ³ xkm	11.409,00	R\$ 1,23	22,79%	R\$ 1,51	R\$ 17.227,59
3.7	94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).	m	2.602,00	R\$ 30,70	22,79%	R\$ 37,70	R\$ 98.095,40
3.8	94274	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).	m	873,00	R\$ 33,61	22,79%	R\$ 41,27	R\$ 36.028,71
3.9	95568	Tubo de concreto (simples) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento	m	776,00	R\$ 60,62	22,79%	R\$ 74,44	R\$ 57.765,44
3.10	7793	Tubo de concreto simples, classe- ps2, pb, dn 600 mm, para águas pluviais (nbr 8890)	m	611,00	R\$ 51,10	12,00%	R\$ 57,23	R\$ 34.967,53
3.11	92811	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento)	m	611,00	R\$ 45,91	22,79%	R\$ 56,37	R\$ 34.442,07
3.12	92214	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento	m	370,00	R\$ 239,88	22,79%	R\$ 294,55	R\$ 108.983,50
3.13	92216	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento	m	608,00	R\$ 290,06	22,79%	R\$ 356,16	R\$ 216.545,28
3.14	92816	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1200 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento	m	560,00	R\$ 413,50	22,79%	R\$ 507,74	R\$ 284.334,40
3.15	92818	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1500 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento	m	195,00	R\$ 588,61	22,79%	R\$ 722,75	R\$ 140.936,25
3.16	2003642	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 AC/BC (DNIT)	und	13,00	R\$ 952,92	22,79%	R\$ 1.170,09	R\$ 15.211,17
3.17	2003644	Caixa de ligação e passagem - CLP 02 AC/BC (DNIT)	und	18,00	R\$ 938,47	22,79%	R\$ 1.152,36	R\$ 20.742,30
3.18	2003646	Caixa de ligação e passagem - CLP 03 AC/BC (DNIT)	und	1,00	R\$ 1.279,36	22,79%	R\$ 1.570,93	R\$ 1.570,93
3.19	2003648	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 AC/BC (DNIT)	und	5,00	R\$ 1.652,08	22,79%	R\$ 2.038,59	R\$ 10.142,85

EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA ADRIMAR LTDA.
 CNPJ: 03.574.370/0001-20
 Marcelo Benvenuti/Engenheiro Civil
 CPF: 024.368.779-63
 RG: 2/R 4.017.012

Marcelo Benvenuti
 Engº Civil - CREA 078733-0
 Sócio Gerente

3.20	2003652	Caixa de ligação e passagem - CLP 06 AC/BC (DNIT)	und	3,00	R\$ 2.539,21	22,79%	R\$ 3.117,90	R\$ 9.353,70
3.21	2003678	Poço de visita - PVI 01 - areia e brita comerciais	und	8,00	R\$ 1.280,52	22,79%	R\$ 1.572,35	R\$ 12.578,80
3.22	2003680	Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais	und	6,00	R\$ 1.263,66	22,79%	R\$ 1.551,65	R\$ 9.309,90
3.23	2003682	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	und	6,00	R\$ 1.443,31	22,79%	R\$ 1.772,24	R\$ 10.633,44
3.24	2003684	Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais	und	11,00	R\$ 1.726,77	22,79%	R\$ 2.120,30	R\$ 23.323,30
3.25	2003686	Poço de visita - PVI 05 - areia e brita comerciais	und	12,00	R\$ 2.040,76	22,79%	R\$ 2.505,85	R\$ 30.070,20
3.26	2003688	Poço de visita - PVI 06 - areia e brita comerciais	und	4,00	R\$ 2.552,45	22,79%	R\$ 3.134,15	R\$ 12.536,60
3.27	2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 AC/BC (DNIT)	und	45,00	R\$ 808,19	22,79%	R\$ 992,38	R\$ 44.657,10
3.28	2003716	Chaminé dos poços de visita - CPV 02 AC/BC (DNIT)	und	2,00	R\$ 943,47	22,79%	R\$ 1.158,49	R\$ 2.316,98
3.29	2003618	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	und	113,00	R\$ 554,71	22,79%	R\$ 681,13	R\$ 76.967,69
3.30	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	und	3,00	R\$ 677,95	22,79%	R\$ 832,45	R\$ 2.497,35
3.31	2003626	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais	und	11,00	R\$ 573,06	22,79%	R\$ 703,66	R\$ 7.740,26
3.32	2003628	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 02 - areia e brita comerciais	und	18,00	R\$ 696,32	22,79%	R\$ 855,01	R\$ 15.390,18
3.33	804457	Boca BTTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	1,00	R\$ 7.244,47	22,79%	R\$ 8.895,48	R\$ 8.895,48
3.34	804441	Boca BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	2,00	R\$ 2.894,25	22,79%	R\$ 3.553,85	R\$ 7.107,70
3.35	804417	Boca BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	1,00	R\$ 2.259,74	22,79%	R\$ 2.774,73	R\$ 2.774,73
3.36	804385	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	2,00	R\$ 1.061,19	22,79%	R\$ 1.303,04	R\$ 2.606,08
3.37	804393	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	1,00	R\$ 1.625,24	22,79%	R\$ 1.995,63	R\$ 1.995,63
3.38	804433	Boca BTTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	1,00	R\$ 5.704,88	22,79%	R\$ 7.005,02	R\$ 7.005,02
3.39	2003611	Dreno sub-superficial - DSS 04 - tubo PEAD e brita comercial	m	2.103,00	R\$ 45,74	22,79%	R\$ 56,16	R\$ 118.104,48
3.40	1600404	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	270,00	R\$ 6,45	22,79%	R\$ 7,92	R\$ 2.138,40
CUSTO TOTAL DA DRENAGEM PLUVIAL =>								R\$ 1.658.305,91
PAVIMENTAÇÃO								
4.1	100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m²	13.483,00	R\$ 1,36	22,79%	R\$ 1,67	R\$ 22.516,61
4.2	96400	Execução e compactação de base e ou sub base com macadame seco - exclusive escavação, carga e transporte.	m³	2.550,00	R\$ 80,77	22,79%	R\$ 99,18	R\$ 252.909,00
4.3	96396	Execução e compactação de base com brita graduada simples - exclusive carga e transporte.	m³	2.236,00	R\$ 91,38	22,79%	R\$ 112,21	R\$ 250.901,56
4.4	2003844	Lastro de areia comercial - espalhamento mecânico	m³	2.043,00	R\$ 53,08	22,79%	R\$ 65,18	R\$ 133.162,74
4.5	100978	Carga, Manobra e Descarga de Solos e Materiais Granulares em Caminhão Basculante 10 M³ - Carga c/ Escavadeira Hidráulica (Caçamba de 1,20 M³/155 Hp) e Descarga Livre	m³	6.856,90	R\$ 3,05	22,79%	R\$ 3,75	R\$ 25.713,38
4.6	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km	m³ x Km	226.137,00	R\$ 1,23	22,79%	R\$ 1,51	R\$ 341.466,87
4.7	96401	Execução de Imprimação com asfalto diluído cm-30.	m²	13.032,00	R\$ 6,05	22,79%	R\$ 7,43	R\$ 96.827,76
4.8	96402	Pintura de ligação com emulsão rr-1c	m²	23.950,00	R\$ 1,79	22,79%	R\$ 2,20	R\$ 52.690,00
4.9	95995	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, Camada de Rolamento - Exclusive Transporte.	m²	1.449,90	R\$ 872,10	22,79%	R\$ 1.070,85	R\$ 1.552.625,42
4.10	95875	Transporte com Caminhão Basculante 10 m³ de Massa Asfáltica Para Pavimentação Urbana	m³xkm	43.497,00	R\$ 1,23	22,79%	R\$ 1,51	R\$ 65.680,47
4.11	92401	Execução de via em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10cm, espessura 10 cm - assentamento sobre pó de pedra	m²	280,00	R\$ 55,92	22,79%	R\$ 68,66	R\$ 19.224,80
4.12	94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).	m	112,00	R\$ 30,70	22,79%	R\$ 37,70	R\$ 4.222,40
4.13	COMP 05	Instalação de Geogrelha com resistência a tração de 65 kN/m	m²	18.872,20	R\$ 0,07	22,79%	R\$ 0,09	R\$ 1.698,50
4.14	Cotação	Geogrelha com resistência a tração de 65 kN/m	m²	18.872,20	R\$ 23,72	12,00%	R\$ 26,57	R\$ 501.434,35
4.15	4011479	Fresagem contínua de revestimento betuminoso	m³	620,70	R\$ 39,58	22,79%	R\$ 48,60	R\$ 30.166,02
4.16	4915669	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m³	224,30	R\$ 7,28	22,79%	R\$ 8,94	R\$ 2.005,24
4.17	95875	Transporte c/ Caminhão Basculante de 10m³, em Via Urbana Pavimentada, DMT Até 30Km (Unidade: m³xkm).	m³xkm	8.450,00	R\$ 1,23	22,79%	R\$ 1,51	R\$ 12.759,50
CUSTO TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO =>								R\$ 3.366.004,62
PASSEIO COM ACESSIBILIDADE								
5.1	2003850	Lastro de brita comercial	m³	249,90	R\$ 61,31	22,79%	R\$ 75,28	R\$ 18.812,47
5.2	94991	Execução de Passeio (Calçada) ou Piso de Concreto com concreto Moldado In Loco, Usinado, Acabamento Convencional, Não Armado.	m³	351,60	R\$ 429,72	22,79%	R\$ 527,65	R\$ 185.521,74
5.3	93679	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm	m³	671,00	R\$ 52,68	22,79%	R\$ 64,69	R\$ 43.406,99
5.4	101821	Recomposicao de pavimentacao tipo bloket sobre colchao de areia com reaproveitamento de material	m²	118,00	R\$ 38,51	22,79%	R\$ 47,29	R\$ 5.580,22
5.5	00007156	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m²), diâmetro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 10 x 10 cm	und	7.619,00	R\$ 25,86	12,00%	R\$ 28,96	R\$ 220.646,24
5.6	96557	Concretagem de Blocos de Coroamento e Vigas Baldrame, Fck 30 Mpa, c/ Uso de Bomba Lançamento, Adensamento e Acabamento. Af_06/2017	m³	89,30	R\$ 362,79	22,79%	R\$ 445,47	R\$ 39.780,47
5.7	96536	Fabricação, Montagem e Desmontagem de Forma Para Viga Baldrame, em Madeira Serrada, E=25 mm, 4 Utilizações. Af_06/2017	m²	1.518,40	R\$ 59,12	22,79%	R\$ 72,59	R\$ 110.220,66
CUSTO TOTAL DO PASSEIO COM ACESSIBILIDADE =>								R\$ 623.968,79
CICLOVIA								
6.1	2003850	Lastro de brita comercial	m³	131,10	R\$ 61,31	22,79%	R\$ 75,28	R\$ 9.869,21
6.2	94991	Execução de Passeio (Calçada) ou Piso de Concreto com concreto Moldado In Loco, Usinado, Acabamento Convencional, Não Armado.	m³	209,80	R\$ 429,72	22,79%	R\$ 527,65	R\$ 110.700,97
CUSTO TOTAL DA CICLOVIA =>								R\$ 120.570,18
SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
7.1	5213408	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	1.288,10	R\$ 36,66	22,79%	R\$ 45,01	R\$ 57.977,38
7.2	5214003	Pintura de setas e zebraos - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	1.865,00	R\$ 45,04	22,79%	R\$ 55,30	R\$ 103.134,50
7.3	5213570	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	m²	47,30	R\$ 278,00	22,79%	R\$ 341,36	R\$ 16.146,33
7.4	5213851	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	und	138,00	R\$ 215,17	22,79%	R\$ 264,21	R\$ 36.460,98
7.5	5219643	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	und	899,00	R\$ 47,10	22,79%	R\$ 57,83	R\$ 51.989,17
CUSTO TOTAL DA SINALIZAÇÃO VIÁRIA =>								R\$ 265.708,36
SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
8.0								
8.1	99504	Planta de granio em placa	m²	3.475,00	R\$ 45,95	22,79%	R\$ 56,58	R\$ 45.441,38
CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES =>								R\$ 45.441,38
VALOR GLOBAL DA OBRA =>								R\$ 6.376.579,17

Marcelo Benvenuti
 Engº Civil - CREA 078733-0
 Sócio Gerente

EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA ADRIMAR LTDA.
 CNPJ: 03.574.370/0001-20
 Marcelo Benvenuti/Engenheiro Civil
 CPF: 024.368.779-63
 RG: 2/R 4.017.012

EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA ADRIMAR LTDA

ROD. SC 495, 2034
 AREIAS PEQUENAS - CEP 89.245-000

ARAQUARI - SANTA CATARINA

Rodovia SC 495, 2034
 Bairro: Areias Pequenas
 Araquari, SC - BR CEP: 89.245-000
 Tel.: (47) 3027-4661 22 / Fax (47) 3027-4661
 Email: contato@adrimarempreiteira.com.br
 Site: http://www.adrimarempreiteira.com.br/



PROPOSTA: EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA ADRIMAR LTDA																	
TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ																	
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL DO ITEM (R\$)	PERÍODO (MÊS)						MÊS (6)								
			MÊS (1)	MÊS (2)	MÊS (3)	MÊS (4)	MÊS (5)	MÊS (6)	R\$	%	R\$	%	R\$	%			
1,0	SERVIÇOS INICIAIS	46.403,04	46.403,04	100,00%													
2,0	TERRAPLENAGEM	250.502,39	100.200,96	40,00%	37.575,36	15,00%	37.575,36	15,00%	37.575,36	15,00%	25.050,24	10,00%	12.525,12	5,00%			
3,0	DRENAGEM PLUVIAL	1.658.305,91	348.244,24	21,00%	348.244,24	21,00%	331.661,18	20,00%	315.078,12	19,00%	315.078,12	19,00%					
4,0	PAVIMENTAÇÃO	3.366.004,62			673.200,92	20,00%	673.200,92	20,00%	673.200,92	20,00%	673.200,92	20,00%	673.200,92	20,00%			
5,0	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE	623.968,79							187.190,64	30,00%	224.628,76	36,00%	212.149,39	34,00%			
6,0	CICLOVIA	120.570,18							36.171,05	30,00%	40.993,86	34,00%	43.405,26	36,00%			
7,0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	265.708,36									132.854,18	50,00%	132.854,18	50,00%			
8,0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	45.115,88											45.115,88	100,00%			
TOTAL DO MÊS (SIMPLES)		6.376.579,17	494.848,24	7,76%	1.059.020,52	16,61%	1.042.437,46	16,35%	1.245.216,10	19,59%	1.411.806,09	22,14%	1.119.250,76	17,55%			
TOTAL DO MÊS (ACUMULADO)		6.376.579,17	494.848,24	7,76%	1.553.868,76	24,37%	2.596.306,23	40,72%	3.843.523,32	60,31%	5.257.328,41	82,45%	6.376.579,17	100,00%			

[03.574.370/0001-20]

EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA
ADRIAMAR LTDA
 ROD. SC 495, 2034
 AREIAS PEQUENAS - CEP 89.245-000
 ARAQUARI - SANTA CATARINA

EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA ADRIMAR LTDA.
 CNPJ: 03.574.370/0001-20
 Marcelo Benvenuti/Engenheiro Civil
 CPF: 024.368.779-63
 RG: 2/R 4.017.012

Marcelo Benvenuti
 Engº Civil - CREA 078753-0
 Sócio Gerente



Demonstrativo de cálculo do BDI			
Nº do Contrato: CONCORRÊNCIA Nº 07/2021			
Empreendimento: Revitalização de parte da Avenida Saí-Mirim, no Balneário Saí-Mirim, no Município de Itapoá.			
Etapa: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ✓			
Tipologia: Rodovias e ferrovias ✓			
Componente do BDI	Mínimo	Máximo	Adotado
Administração Central	3,80%	4,67%	4,50%
Seguro e Garantia	0,32%	0,74%	0,74%
Risco	0,50%	0,97%	0,97%
Despesas Financeiras	1,02%	1,21%	1,21%
Lucro	6,64%	8,69%	8,69%
Tributos	<i>alíquota</i>		4,85%
ISS	3,00%	3,00%	
PIS	0,65%	0,65%	
CONFIS	3,00%	3,00%	
TOTAL	19,60%	24,23%	22,79%
Fórmula adotada: $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$			

ITAPOÁ 09 DE AGOSTO DE 2021

(Local e data)

Marcelo Benvenuti
 Engº Civil - CREA 078733-0
 Sócio Gerente

03.574.370/0001-20

Responsável técnico pelo orçamento (sob o selo)

EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA
ADRI MAR LTDA
 CNPJ: 03.574.370/0001-20
 Marcelo Benvenuti/Engenheiro Civil
 CPF: 024.368.779-63
 RG: 2/R 4.017.012

ROD. SC 495, 2034
 AREIAS PEQUENAS - CEP 89.245-000
 ARAQUARI - SANTA CATARINA