

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 32/2021 – CONCORRENCIA 04/2021

CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Referência: Concorrência n.º 04/2021 Processo nº 32/2021

1.1 - Contratação de empresa especializada e fornecimento de materiais para a execução da 1ª. Etapa da Avenida André Rodrigues de Freitas, compreendendo uma área de 21.965,68 m², 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\$ 3.253.358,63 (Três milhões duzentos e cinquenta e três mil trezentos e cinquenta e oito reais e sessenta e três centavos)**.

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 – Cidade de Joinville / SC
Estado civil: Casado
Nacionalidade: brasileiro

DADOS PARA EFETUAÇÃO DO PAGAMENTO

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


Marcelo Benvenuti
Engº Civil - CREA 078733-0
Sócio Gerente

03.574.370/0001-20

EMPREENHEIRA DE MÃO DE OBRA
ADRIMAR EIRELI

ROD. SC 495, 2.034
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 / Fax (47) 3027-4661
Email: e.adrimar@adrimarempreiteira.com.br

Outrossim, declaramos que:

A Validade da Proposta é 60 (sessenta) dias e o prazo de execução será de 4 (quatro) 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 nº04/2021, 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.

Itapoá, 21 de junho de 2021

Marcelo Benvenuti
Engº Civil - CREA 078703-0
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

03.574.370/0001-20

**EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA
ADRIMAR EIRELI**

ROD. SC 495, 2.034
AREIAS PEQUENAS - CEP 89.245-000

ARAQUARI - SANTA CATARINA



PROPONENTE: EMPREITEIRA DE MAO DE OBRA ADRIMAR LTDA.									
TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ									
OBRA: Pavimentação e Urbanização da Avenida André Rodrigues de Freitas									
ENDEREÇO: Avenida André Rodrigues de Freitas - Itapoá/SC									
BDI 1: 19,64%								ITAPOÁ 21/06/2021	
PLANILHA SINTÉTICA									
ITEM	ORIGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1. ADMINISTRAÇÃO DE OBRA									
1.1. Instalação de obra									
1.1.1.	Composição	001	Placa de Obra - Fornecimento e Instalação- SINAPI-74209/001-CIGA CP74907	m²	2,88	307,32	BDI 1	367,68	1.058,92
1.1.2.	Composição	63	Mobilização e Desmobilização de Obra - em acordo com o Manual de Custos de Infraestrutura e Transporte - Volume 09 -Mobilização e Desmobilização de Obra	und	1,00	5.823,81	BDI 1	6.967,61	6.967,61
1.1.3.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00	89,48	BDI 1	107,05	38.538,00
1.1.4.	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	8.467,91	BDI 1	10.131,01	40.524,04
1.1.5.	SINAPI	95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1"), PARA 1 MEDIDOR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVELY HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	177,20	BDI 1	212,00	212,00
1.1.6.	Composição	62	Entrada Provisória de Energia Elétrica Aérea Trifásica 40A em Poste de Madeira (SINAPI 41598 - 12/2019)	und	1,00	1.899,08	BDI 1	2.272,06	2.272,06
1.1.7.	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	4,00	510,67	BDI 1	610,97	2.443,88
1.1.8.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	660,00	115,79	BDI 1	138,53	91.429,80
1.2. DEMOLIÇÃO									
1.2.1.	Composição	64	Limpeza e desobstrução das Tubulações de Drenagem - sinapi 92106	m	970,00	16,14	BDI 1	19,31	18.730,70
1.2.2.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	324,05	12,86	BDI 1	15,39	4.987,13
1.2.3.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	117,00	9,59	BDI 1	11,47	1.341,99
1.2.4.	Composição	50	Demolição de Meio fio extrusado - MO sinapi -94265	m	572,50	12,96	BDI 1	15,51	8.879,48
1.2.5.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	150,15	99,06	BDI 1	118,52	17.795,78
1.2.6.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	1.830,97	1,30	BDI 1	1,56	2.856,31
2. REFORÇO E ADEQUAÇÃO DAS CAIXAS E BOCAS DE LOBO EXISTENTES									
2.1. REFORÇO DAS CAIXAS EXISTENTE (QUADRA 19 A QUADRA 7)									
2.1.1.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	8,96	99,06	BDI 1	118,52	1.061,94
2.1.2.	Composição	50	Demolição de Meio fio extrusado - MO sinapi -94265	m	96,00	12,96	BDI 1	15,51	1.488,96
2.1.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	14,80	65,27	BDI 1	78,09	1.155,73
2.1.4.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	194,06	1,59	BDI 1	1,90	368,71
2.1.5.	Composição	47	Remoção de tampa de concreto	und	137,00	183,32	BDI 1	219,32	30.046,84
2.1.6.	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	M2	442,72	37,36	BDI 1	44,70	19.789,58
2.1.7.	Composição	48	Armação em tela - Q283-10x10-Ø6,0 (laterais e fundo)	m²	544,92	22,77	BDI 1	27,24	14.843,62
2.1.8.	SINAPI	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	136,95	14,32	BDI 1	17,13	2.345,95
2.1.9.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	53,09	365,75	BDI 1	437,58	23.231,12
2.1.10.	Composição	49	Relocação de Tampa de Concreto	und	137,00	183,32	BDI 1	219,32	30.046,84
2.1.11.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	64,00	39,57	BDI 1	47,34	3.029,76
2.1.12.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	8,96	511,69	BDI 1	612,19	5.485,22
2.1.13.	SINAPI	94270	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONIUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARIETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	M	96,00	59,84	BDI 1	71,59	6.872,64
2.2. ADEQUAÇÃO DE BOCA DE LOBO - NOVO TRAÇADO DA VIA (QUADRA 19 A QUADRA 7)									
2.2.1.	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	149,00	115,48	BDI 1	138,16	20.585,84
2.2.2.	Composição	13	Boca de Lobo - 1,20x 0,8m- em concreto armado- material e mão de obra para execução	und	38,00	1.680,10	BDI 1	2.010,07	76.382,66
2.2.3.	SINAPI	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3 / 88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	195,84	5,55	BDI 1	6,64	1.300,38
2.2.4.	SINAPI	93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 0,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	137,16	12,99	BDI 1	15,54	2.131,47
2.2.5.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	427,19	1,59	BDI 1	1,90	811,66
2.2.6.	Composição	45	Tampa de Concreto Armado - com 15cm de espessura	m²	3,96	1.909,10	BDI 1	2.284,05	9.044,84
2.2.7.	Composição	46	Alvenaria com bloco de concreto - paver	m²	16,00	235,77	BDI 1	282,08	4.513,28
2.2.8.	SINAPI	97933	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X1,0X1,0 M. AF_12/2020	UN	2,00	624,38	BDI 1	747,01	1.494,02

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 EIRELI

ROD. SC 495, 2.034
 AREIAS PEQUENAS - CEP 89.245-000

ARAQUARI - SANTA CATARINA

03.574.370/0001-20

2.2.9.	Composição	52	Canaleta de Concreto pré-moldada - 35x30cm - fornecimento, mão de obra e execução - mo retirada do sinapi 94273	m	50,00	279,29	BDI 1	334,14	16.707,00
2.2.10.	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	11,00	112,14	BDI 1	134,16	1.475,76
3, PAVIMENTO ASFÁLTICO									1.716.707,28
3.1. ESCAVAÇÃO E REGULARIZAÇÃO									113.962,49
3.1.1.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	4.422,35	9,73	BDI 1	11,64	51.476,15
3.1.2.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	28.745,28	1,59	BDI 1	1,90	54.616,03
3.1.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	9.482,30	0,69	BDI 1	0,83	7.870,31
3.2. CAMADA GRANULAR									849.228,66
3.2.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.907,50	107,03	BDI 1	128,05	244.255,38
3.2.2.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAMÉ SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.656,20	94,71	BDI 1	113,31	300.974,02
3.2.3.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	552.725,92	0,46	BDI 1	0,55	303.999,26
3.3. REVESTIMENTO ASFÁLTICO									578.050,63
3.3.1.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	8.442,75	6,29	BDI 1	7,53	63.573,91
3.3.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	8.442,75	1,92	BDI 1	2,30	19.418,33
3.3.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	422,14	890,58	BDI 1	1065,49	449.785,95
3.3.4.	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	82.313,52	0,46	BDI 1	0,55	45.272,44
3.4. REVESTIMENTO PAVER- PISTA ELEVADA									87.762,00
3.4.1.	Composição	54	Execução de Piso Intertravado de Concreto - cor natural, espessura 10cm - FCK - 50MPa- Fornecimento de Material e Mão de Obra - SINAPI 92401	m²	966,50	65,20	BDI 1	78,00	75.387,00
3.4.2.	Composição	53	Execução de Piso Intertravado de Concreto - cor vermelho, espessura 8cm - Fornecimento de Material e Mão de Obra - SINAPI 92401	m²	165,00	62,69	BDI 1	75,00	12.375,00
3.5. GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO EXTRUSADO E GUIA (MEIO-FIO) PRÉ-MOLDADA									87.703,50
3.5.1.	SINAPI	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). AF_06/2016	M	1.075,00	37,78	BDI 1	45,20	48.590,00
3.5.2.	SINAPI	94270	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARIETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	M	571,00	57,26	BDI 1	68,50	39.113,50
4, CALÇADAS EM CONCRETO - C/ ARMADURA E S/ ARMADURA									650.018,49
4.1. RECONSTITUIÇÃO DAS CALÇADAS EXISTENTES - CONCRETO S/ ARMADURA									155.768,45
4.1.1.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	2.173,00	1,46	BDI 1	1,75	3.802,75
4.1.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	108,65	89,43	BDI 1	107,00	11.625,55
4.1.3.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2	2.173,00	1,25	BDI 1	1,50	3.259,50
4.1.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	132,09	597,63	BDI 1	715,00	94.444,35
4.1.5.	Composição	55	Execução de piso de concreto não armado com pigmentação na cor vermelho - fornecimento de material e execução do serviço - sinapi 94990	m²	20,02	827,48	BDI 1	990,00	19.819,80
4.1.6.	Composição	65	Alisamento manual de piso - CCOP-10440510006	M²	2.173,00	8,78	BDI 1	10,50	22.816,50
4.2. CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS NOVAS									460.128,62
4.2.1.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	3.168,20	1,46	BDI 1	1,75	5.544,35
4.2.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	158,41	89,43	BDI 1	107,00	16.949,87
4.2.3.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2	3.168,20	1,25	BDI 1	1,50	4.752,30
4.2.4.	SINAPI	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	2.450,00	104,48	BDI 1	125,00	306.250,00
4.2.5.	Composição	56	Execução de piso de concreto armado com pigmentação na cor vermelho-espessura de 10cm - fornecimento de material e execução do serviço - sinapi 94964	m²	718,20	108,66	BDI 1	130,00	93.366,00
4.2.6.	Composição	65	Alisamento manual de piso - CCOP-10440510006	M²	3.168,20	8,78	BDI 1	10,50	33.266,10
4.3. PISO TATIL									34.121,42
4.3.1.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	363,00	1,46	BDI 1	1,75	635,25
4.3.2.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO DE SAPATAS. AF_08/2017	M3	23,00	405,63	BDI 1	485,29	11.161,67
4.3.3.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2	363,00	1,25	BDI 1	1,50	544,50
4.3.4.	Composição	57	Execução e fornecimento de Piso Tatil de Aleta ou Direcional - assentado e rejuntado com argamassa	m²	363,00	50,15	BDI 1	60,00	21.780,00
5, TUBULAÇÃO E CAIXAS PARA ILUMINAÇÃO									188.896,36
5.1. TUBULAÇÃO E CAIXA DE PASSAGEM									88.298,06

Marcelo Benvenuti
 Engº Civil - CREA 07823-0
 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

03.574.370/0001-20

EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA
 ADRIMAR EIRELI

ROD. SC 495, 2.034
 AREIAS PEQUENAS - CEP 89.245-000

ARAQUARI - SANTA CATARINA

5.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	389,00	65,27	BDI 1	78,09	30.377,01
5.1.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	378,50	39,57	BDI 1	47,34	17.918,19
5.1.3.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,15	214,54	BDI 1	256,68	38,50
5.1.4.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	77,00	1,59	BDI 1	1,90	146,30
5.1.5.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	1.062,00	10,93	BDI 1	13,08	13.890,96
5.1.6.	Composição	58	Caixa de Concreto Armado com Tampa de Concreto armado pigmentado de vermelho - 0,3x0,3x0,40 - 95952	und	30,00	165,14	BDI 1	197,57	5.927,10
5.2.	PAISAGISMO								16.858,52
5.2.1.	Composição	29	Preparo de Terra para Plantio - C10.88.05.05.020	m³	60,00	144,62	BDI 1	173,02	10.381,20
5.2.2.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	321,00	9,37	BDI 1	11,21	3.598,41
5.2.3.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	23,00	104,62	BDI 1	125,17	2.878,91
5.3	EQUIPAMENTO URBANO								103.739,78
5.3.1.	Composição	59	Banco de concreto armado, com assento em madeira - conforme detalhe em projeto - fornecimento de materiais e execução do serviço	UND	32,00	484,96	BDI 1	580,21	18.566,72
5.3.2.	Composição	60	Lixeira - conforme detalhe em projeto - fornecimento de materiais e execução do serviço	und	30,00	914,60	BDI 1	1094,23	32.826,90
5.3.3.	Composição	61	Bicicletário - conforme detalhe em projeto - fornecimento de materiais e execução do serviço	und	72,00	607,68	BDI 1	727,03	52.346,16
6.	SINALIZAÇÃO								114.096,52
6.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - PISTA DE ROLAMENTO								13.224,60
6.1.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	837,00	13,21	BDI 1	15,80	13.224,60
6.2.	SINALIZAÇÃO VERTICAL								100.871,92
6.2.1.	Composição	42	Fornecimento e implantação de placa de sinalização totalmente refletiva - Cp10192	m²	51,23	693,30	BDI 1	829,46	42.493,24
6.2.2.	Composição	12	Fornecimento e Instalação de Suporte de Aço Galvanizado para Placa de Sinalização - Ø65mm e comprimento 3,5m	UND	153,00	318,92	BDI 1	381,56	58.378,68
7.	LIMPEZA DE OBRA								71.388,46
7.1.	LIMPEZA DA OBRA								71.388,46
7.1.1.	SINAPI	99811	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	21.965,68	2,72	BDI 1	3,25	71.388,46
TOTAL									R\$ 3.253.358,63

03.574.370/0001-20

EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA
 ADRIMAR EIRELI

ROD. SC 495, 2.034
 AREIAS PEQUENAS - CEP 89.245-000

ARAQUARI - SANTA CATARINA


 Marcelo Benvenuti
 Engº Civil - CREA 078723-0
 Sócio Gerente

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



PROponente: EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA ADRIMAR LTDA.								
TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ								
OBRA: Pavimentação e Urbanização da Avenida André Rodrigues de Freitas								
LOCAL: Avenida André Rodrigues de Freitas - Itapoá/SC								
ITAPOÁ 21/06/2021								
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DE OBRA								
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	PARCELAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	
1,	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	238.037,70	7,32%	42,19%	19,27%	19,27%	19,27%	
				R\$ 100.428,11	R\$ 45.869,86	R\$ 45.869,86	R\$ 45.869,86	
1.1.	INSTALAÇÃO DE OBRA	183.446,31	5,64%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
				R\$ 45.861,58	R\$ 45.861,58	R\$ 45.861,58	R\$ 45.861,58	
1.2.	DEMOLIÇÃO	54.591,39	1,68%	100,00%				
				R\$ 54.591,39				
2,	REFORÇO E ADEQUAÇÃO DAS CAIXAS E BOCAS DE LOBO EXISTENTES	274.213,82	8,43%	25,49%	24,51%	24,51%	25,49%	
				R\$ 69.897,10	R\$ 67.209,81	R\$ 67.209,81	R\$ 69.897,10	
2.1.	REFORÇO DAS CAIXAS EXISTENTE (QUADRA 19 A QUADRA 7)	139.766,91	4,30%	50,00%			50,00%	
				R\$ 69.883,46			R\$ 69.883,46	
2.2.	ADEQUAÇÃO DE BOCA DE LOBO - NOVO TRAÇADO DA VIA (QUADRA 19 A QUADRA 7)	134.446,91	4,13%		50,00%	50,00%		
					R\$ 67.223,46	R\$ 67.223,46		
3,	PAVIMENTO ASFÁLTICO	1.716.707,28	52,77%	22,36%	27,64%	22,36%	27,64%	
				R\$ 383.855,75	R\$ 474.497,89	R\$ 383.855,75	R\$ 474.497,89	
3.1.	ESCAVAÇÃO E REGULARIZAÇÃO	113.962,49	3,50%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
				R\$ 28.490,62	R\$ 28.490,62	R\$ 28.490,62	R\$ 28.490,62	
3.2.	CAMADA GRANULAR	849.228,66	26,10%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
				R\$ 212.307,17	R\$ 212.307,17	R\$ 212.307,17	R\$ 212.307,17	
3.3.	REVESTIMENTO ASFÁLTICO	578.050,63	17,77%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
				R\$ 144.512,66	R\$ 144.512,66	R\$ 144.512,66	R\$ 144.512,66	
3.4.	REVESTIMENTO PAVER- PISTA ELEVADA	87.762,00	2,70%		50,00%		50,00%	
					R\$ 43.881,00		R\$ 43.881,00	
3.5.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADO	87.703,50	2,70%		50,00%		50,00%	
					R\$ 43.851,75		R\$ 43.851,75	
4,	CALÇADAS EM CONCRETO - C/ ARMADURA E S/ ARMADURA	650.018,49	19,98%	7,83%	42,17%	25,00%	25,00%	
				R\$ 50.896,45	R\$ 274.112,80	R\$ 162.504,62	R\$ 162.504,62	
4.1.	RECONSTITUIÇÃO DAS CALÇADAS EXISTENTES - CONCRETO S/ ARMADURA	155.768,45	4,79%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
				R\$ 38.942,11	R\$ 38.942,11	R\$ 38.942,11	R\$ 38.942,11	
4.2.	CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS NOVAS	460.128,62	14,14%		50,00%	25,00%	25,00%	
					R\$ 230.064,31	R\$ 115.032,16	R\$ 115.032,16	
4.3.	PISO TATIL	34.121,42	1,05%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
				R\$ 8.530,36	R\$ 8.530,36	R\$ 8.530,36	R\$ 8.530,36	
5,	TUBULAÇÃO E CAIXAS PARA ILUMINAÇÃO	188.896,36	5,81%	13,73%	34,84%	34,75%	16,68%	
				R\$ 25.935,47	R\$ 65.811,49	R\$ 65.641,49	R\$ 31.507,91	
5.1.	TUBULAÇÃO E CAIXA DE PASSAGEM	68.298,06	2,10%		50,00%	50,00%		
					R\$ 34.149,03	R\$ 34.149,03		
5.2.	PAISAGISMO	16.858,52	0,52%		34,00%	33,00%	33,00%	
					R\$ 5.731,90	R\$ 5.563,31	R\$ 5.563,31	
5.3.	EQUIPAMENTO URBANO	103.739,78	3,19%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
				R\$ 25.934,95	R\$ 25.934,95	R\$ 25.934,95	R\$ 25.934,95	
6,	SINALIZAÇÃO	114.096,52	3,51%	22,10%	22,10%	27,90%	27,90%	
				R\$ 25.215,33	R\$ 25.215,33	R\$ 31.832,93	R\$ 31.832,93	
6.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - PISTA DE ROLAMENTO	13.224,60	0,41%			50,00%	50,00%	
						R\$ 6.612,30	R\$ 6.612,30	
6.2.	SINALIZAÇÃO VERTICAL	100.871,92	3,10%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
				R\$ 25.217,98	R\$ 25.217,98	R\$ 25.217,98	R\$ 25.217,98	
7,	LIMPEZA DE OBRA	71.388,46	2,19%				100,00%	
							R\$ 71.388,46	
7.1.	LIMPEZA DA OBRA	71.388,46	2,19%				100,00%	
							R\$ 71.388,46	
TOTAL SIMPLES		3.253.358,63	100,00%	20,17%	29,28%	23,27%	27,28%	
TOTAL ACUMULADO		3.253.358,63	100,00%	656.228,21	952.717,18	756.914,46	887.498,78	

Marcelo Benvenuti
 Engº Civil - CREA 078/33-0
 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 EIRELI

ROD. SC 495, 2.034
 AREIAS PEQUENAS - CEP 89.245-000

ARAQUARI - SANTA CATARINA

03.574.370/0001-20

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



Quadro de Composição do BDI		
APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE		
Requalificação -1 Etapa- Rua André Rodrigues de Freitas / Rua André Rodrigues de Freitas		
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:		27,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):		3,00%
BDI 1		
TIPO DE OBRA		
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas		
Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,40%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	7,30%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,81%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,64%
<p>Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:</p> $BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$		
<p>Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 27%, com a respectiva alíquota de 3%.</p>		
<p>Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.</p>		

ITAPOÁ 21 DE JUNHO DE 2021
 (Local e data)

Marcelo Benvenutti
 Engº Civil - CREA 078733-1
 Sócio Gerente

Responsável técnico pelo orçamento (sob carimbo)

03.574.370/0001-20

EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA
 ADRIMAR EIRELI

ROD. SC 495, 2.034
 AREIAS PEQUENAS - CEP 89.245-000

ARAQUARI - SANTA CATARINA

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