

03.574.370/0001-20

EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA
ADRIMAR LTDA



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

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

ANEXO III

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

REFERÊNCIA: CONCORRENCIA 01/2023

A Comissão de Licitações da Prefeitura de Ilhota, A Empresa Empreiteira de Mão de Obra Adrimar LTDA, CNPJ 03.574.370/0001-20, com sede à Rod. SC 495, nº 2034, bairro Areias Pequenas, Araquari/SC, Fax (47) 3027-4661, Fone (47) 3027-4661 propõe a essa Prefeitura o serviço **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA RUA PEDRO JACOB NO BAIRRO BOA VISTA, COM ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO DE 25.448,75M²**, conforme edital e seus anexos.

Totalizando a presente proposta em **R\$ 4.717.986,97** (Quatro milhões setecentos e dezessete mil novecentos e oitenta e seis reais e noventa e sete centavos), fixos e irrevogáveis.

Declaramos que o preço proposto compreende todas as despesas (frete, taxas, impostos, ou outras que venham a incidir), para a perfeita e cabal execução do objeto, ficando a Prefeitura livre de qualquer oneração.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, a partir da data estabelecida para entrega dos envelopes nº 02 - "PROPOSTA DE PREÇOS".

Prazo de execução do objeto licitado: A contar da emissão da ORDEM DE SERVIÇO, conforme prazo do cronograma.

Condições de pagamento: Medições mensais. O pagamento será efetuado através de transferência bancária em até 30 dias após emissão da Nota Fiscal, devidamente atestada pela Secretaria Municipal competente. Não será aceito boleto bancário para pagamento. Na Nota Fiscal será obrigatório estar descrito o número do Contrato.

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

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'RR' at the top and several other marks below.

03.574.370/0001-20

EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA
ADRI MAR LTDA



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

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

Engenheiro Civil responsável pela obra: Marcelo Benvenuti CPF: 024.368.779/63
CREA SC 078733-0

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Marcelo Benvenuti ocupante do cargo de Sócio-Gerente, CPF 024.368.779-63, RG 2/R 4.017.012, Rua Frederico Brammer, nº 268, bairro Santo Antônio, cidade de Joinville/SC, como representante legal desta empresa.

Atenciosamente

Ilhota, 30 de janeiro de 2024

Marcelo Benvenuti
Engº Civil - CREA 078733-0
Sócio Gerente

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

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



03.574.370/0001-20
 EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA
 ADMIMAR LTDA

PROPOSTANTE: EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA ADMIMAR LTDA

TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHOTA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA RUA PEDRO JACOB - BAIRRO BOA VISTA

LOCAL: RUA PEDRO JACOB - BAIRRO BOA VISTA - ILHOTA/SC

DATA: 30/01/2024

ORÇAMENTO SINTÉTICO										
ITEM	TABELA REFERENCIAL DE CUSTO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE DE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO SERVIÇO (R\$)
SERVIÇOS INICIAIS										
ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
1										202.097,30
1.1	COMP - AMFRI	1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	344,36	382,62	24,20%	427,70	1.283,10
1.2	COMP - AMFRI	12	PLACA DE RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PADRÃO AMFRI	M2	0,80	382,00	424,44	24,20%	474,44	379,55
1.3										
1.3.1	COMP - AMFRI	2	EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA	UND	1,00	76.490,05	84.988,94	24,20%	95.000,64	95.000,64
1.3.2	COMP - AMFRI	6	EQUIPE DE TOPOGRAFIA, INCLUSO TRANSPORTE E EQUIPAMENTOS	UND	1,00	38.966,67	43.296,30	24,20%	48.396,60	48.396,60
1.3.3	COMP - AMFRI	13	EQUIPE DE CONTROLE TECNOLÓGICO	MÊS	4,00	6.074,86	6.749,84	24,20%	7.544,98	30.179,92
1.4	SINAPH-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	4,00	805,50	895,00	15,28%	928,58	3.714,32
1.5	SINAPH-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MÊS	4,00	629,29	699,21	15,28%	725,45	2.901,80
1.6	SICRO	5915014	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M. - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	205,90	1,32	1,47	24,20%	1,64	337,68
1.7	COMP - AMFRI	7	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	13.188,71	14.654,12	24,20%	16.380,38	16.380,38
1.8	SICRO	4915727	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA COM MOURÃO DE CONCRETO - ARAME	M	302,95	9,36	10,40	24,20%	11,63	3.523,31
PAVIMENTAÇÃO PISTA										
2										4.376.074,43
2.1	SICRO	4011209	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	M2	25.467,60	0,92	1,15	24,20%	1,14	29.033,06
2.2	SICRO	4011279	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM MACADAME SECO - BRITA COMERCIAL	M3	5.254,20	145,42	181,78	24,20%	180,61	948.961,06
2.3	SICRO	5914651	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ (EXCLUSA) E DESCARGA EM DISTRIBUIDOR AUTOPROPULSO	T	11.033,80	2,05	2,56	24,20%	2,55	28.136,19
2.4	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA PAVIMENTADA	TXKM	212.952,30	0,65	0,81	24,20%	0,81	172.491,36
2.5	SICRO	4011276	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - BRITA COMERCIAL	M3	3.940,60	170,21	212,76	24,20%	211,40	833.042,84
2.6	SICRO	5914651	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ (EXCLUSA) E DESCARGA EM DISTRIBUIDOR AUTOPROPULSO	T	8.069,30	2,05	2,56	24,20%	2,55	22.106,72

EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA ADMIMAR 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
 Selo Gerente



03.574.370/0001-20
EMPREENHEIRA DE MÃO DE OBRA
ADRI MAR LTDA

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/

2.7	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA PAVIMENTADA	TXKMM	167.317,50	0,65	0,81	24,20%	0,81	135.527,18
2.8	SICRO	4011352	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO P/ IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	25.467,60	0,41	0,41	24,20%	0,51	12.988,48
2.9	COT - AMFRI	1	EMULSÃO ASFÁLTICA P/ IMPRIMAÇÃO - EAC PRIMING, COM TRANSPORTE (ACRESCIDO DE ICMS)	T	30,56	4.134,74	4.176,50	15,28%	4.766,53	145.665,16
2.10	SICRO	4011353	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	25.467,60	0,28	0,28	24,20%	0,35	8.913,66
2.11	COMP - AMFRI	8	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COM TRIBUTOS - ICMS 17%)	T	11,50	3.321,44	3.354,99	15,28%	3.828,96	44.033,04
2.12	COMP - AMFRI	9	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C EM RODOVIA PAVIMENTADA (COM TRIBUTOS - ICMS 17%)	T	11,50	197,07	197,07	15,28%	227,18	2.612,57
2.13	SICRO	4011463	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, FAIXA C, CAMADA DE ROLAMENTO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	3.740,70	198,46	198,46	24,20%	246,49	922.045,14
2.14	COMP - AMFRI	10	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50-70 A GRANEL (COM TRIBUTOS - ICMS 17%)	T	236,50	3.243,62	3.243,62	15,28%	3.739,25	884.332,63
2.15	COMP - AMFRI	11	TRANSPORTE DE CAP 50-70 A GRANEL EM RODOVIA PAVIMENTADA (COM TRIBUTOS - ICMS 17%)	T	236,50	413,96	413,96	15,28%	477,21	112.860,17
2.16	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA PAVIMENTADA	TXKMM	90.524,90	0,65	0,81	24,20%	0,81	73.325,17
3			ROTATÓRIA EM CONCRETO ARMADO							23.689,05
3.1	SICRO	1106057	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESURA DE 5CM - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	1,60	416,66	438,59	24,20%	517,49	827,98
3.2	COMP - AMFRI	16	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E = 12 MM	M2	1,60	97,07	102,18	24,20%	120,56	192,90
3.3	SINAPI	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	47,25	64,50	67,89	24,20%	80,11	3.785,20
3.4	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	166,60	13,33	14,03	24,20%	16,56	2.758,90
3.5	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	436,90	11,14	11,73	24,20%	13,84	6.046,70
3.6	COMP - AMFRI	15	CONCRETAGEM COM CONCRETO USINADO, FCK 25 MPA - EXCLUI BOMBAMENTO	M2	13,25	574,85	605,11	24,20%	713,96	9.459,97
3.7	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	3,50	10,76	11,33	24,20%	13,36	46,76
3.8	SINAPI-I	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	3,50	34,68	36,51	15,28%	39,98	139,93
3.9	SICRO	5914651	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ (EXCLUSA) E DESCARGA EM DISTRIBUIDOR AUTOPROPULIDO	T	7,20	2,43	2,56	24,20%	3,02	21,74
3.10	SICRO	5914344	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKMM	139,00	0,82	0,86	24,20%	1,02	141,78
3.11	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M2	17,35	12,40	13,05	24,20%	15,40	267,19

EMPREENHEIRA DE MÃO DE OBRA ADRI MAR LTDA.

CNPJ: 03.574.370/0001-20

Marcelo Benvenuti/Engenheiro Civil

CPF: 024.368.779-63

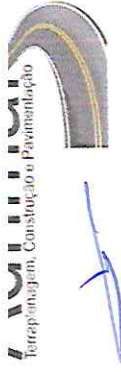
RG: 2/R 4.017.012

Marcelo Benvenuti
Engº Civil - CREA 078733-0
Sócio Gerente

[Handwritten signature]

Bairro: Arcias 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/

US.3/4.3/U/UUUI-ZU
 EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA
 ADRIMAR LTDA



SINALIZAÇÃO VERTICAL										116.126,19	
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL										99.695,17	
4.1											
4.1.1	SICRO	5213408	LFO-3 COR AMARELA - LINHA DUPLA CONTÍNUA - PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M2	849,14	46,08	48,51	24,20%	57,23	48.596,28	
4.1.2	SICRO	5213408	LBO COR BRANCA - LINHA DE BORDO - PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M2	864,09	46,08	48,51	24,20%	57,23	49.451,87	
4.1.3	SICRO	5213408	LCO-A COR AMARELA CADÊNCIA 1:1 - LINHA DE CONTINUIDADE - PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M2	0,96	46,08	48,51	24,20%	57,23	54,94	
4.1.4	SICRO	5213408	LRE COR BRANCA - LINHA DE RETENÇÃO - PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M2	3,92	46,08	48,51	24,20%	57,23	224,34	
4.1.5	SICRO	5213408	LDP COR BRANCA CADÊNCIA 1:1 - LINHA DE 'DE A PREFERÊNCIA' - PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M2	3,10	46,08	48,51	24,20%	57,23	177,41	
4.1.6	SICRO	5213408	LCA-A COR AMARELA - LINHA DE CANALIZAÇÃO - PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M2	6,98	46,08	48,51	24,20%	57,23	399,47	
4.1.7	SICRO	5214003	ZPA-A COR AMARELA - ZEBRADO DE PREENCHIMENTO DA ÁREA DE PAVIMENTO NÃO UTILIZÁVEL - PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M2	5,90	55,37	58,28	24,20%	68,77	405,74	
4.1.8	SICRO	5214003	SIP COR BRANCA - SIMBOLO INDICATIVO DE INTERSEÇÃO COM VIA QUE TEM PREFERÊNCIA - PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M2	4,80	55,37	58,28	24,20%	68,77	330,10	
4.1.9	SICRO	5214003	PARE COR BRANCA - LEGENDA - PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M2	0,80	55,37	58,28	24,20%	68,77	55,02	
4.2			SINALIZAÇÃO POR CONDUÇÃO ÓTICA								2.380,40
4.2.1	SICRO	5213362	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	22,00	87,12	91,70	24,20%	108,20	2.380,40	
4.3			SINALIZAÇÃO VERTICAL								14.050,62
4.3.1			SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO								3.902,90
4.3.1.1	SICRO	5213456	R-1 - PARADA OBRIGATORIA - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM FIBRA, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	1,00	223,21	234,96	24,20%	277,23	277,23	
4.3.1.2	SICRO	5213460	R-2 - DE A PREFERÊNCIA - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM FIBRA, R2 LADO 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	3,00	154,92	163,07	24,20%	192,41	577,23	
4.3.1.3	COMP - AMFRI	3	R-19 - VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO D=50 cm - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	14,00	144,38	R\$ 151,98	24,20%	179,32	2.510,48	
4.3.1.4	COMP - AMFRI	3	R-33 - SENTIDO DE CIRCULAÇÃO NA ROTATÓRIA - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO D=50 cm - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	3,00	144,38	R\$ 151,98	24,20%	179,32	537,96	
4.3.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA								1.639,52
4.3.2.1	COMP - AMFRI	4	A-3a - PISTA SINUOSA À ESQUERDA - PLACA DE ADVERTÊNCIA L=50 cm - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	3,00	170,25	R\$ 179,21	24,20%	211,45	634,35	

EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA ADRIMAR LTDA.

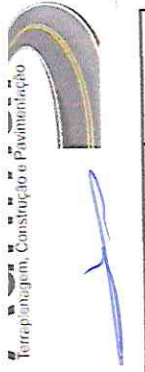
CNPJ: 03.574.370/0001-20

Marcelo Benvenuti/Engenheiro Civil

CPF: 024.368.779-63

RG: 2/R 4.017.012

Marcelo Benvenuti
 Engº Civil - CREA 078733-0
 Sócio Gerente



4.3.2.2	COMP - AMFRI	4	A-3b - PISTA SINUOSA À DIREITA - PLACA DE ADVERTÊNCIA L=50 cm - FORNECIMENTO E IMPLANTACÃO	UND	1,00	170,25	R\$ 179,21	24,20%	211,45	211,45	
4.3.2.3	COMP - AMFRI	5	EA-8 - PISTA SINUOSA NOS PRÓXIMOS METROS - PLACA DE ADVERTÊNCIA 0,70 m x 0,80 m - FORNECIMENTO E IMPLANTACÃO	UND	2,00	319,53	R\$ 336,35	24,20%	396,86	793,72	
4.3.3			SINALIZAÇÃO VERTICAL DE INDICAÇÃO								216,86
4.3.3.1	COMP - AMFRI	14	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45 x 25 cm	UND	2,00	87,30	R\$ 91,89	24,20%	108,43	216,86	
4.3.4			SUPOORTE DA SINALIZAÇÃO VERTICAL								8.291,34
4.3.4.1	SINAPI-I	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE M, DN 2.1/2", E = *3.65* MM, PESO *6.51* KG/M (NBR 5580)	M	75,00	90,55	R\$ 95,32	15,28%	104,39	7.829,25	
4.3.4.2	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,76	489,54	R\$ 515,30	24,20%	608,01	462,09	
TOTAL										R\$ 185,25	
										4.717.986,97	

03.574.370/0001-21

EMPREENHEIRA DE MÃO DE OBRA
ADRIAMAR LTDA

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

Marcelo Benvenuto
Engº Civil - CREA 078733-0
Socio Gerente

EMPREENHEIRA DE MÃO DE OBRA ADRIAMAR LTDA.

CNPJ: 03.574.370/0001-20

Marcelo Benvenuto/Engenheiro Civil

CPF: 024.368.779-63

RG: 2/R 4.017.012

MB

Rodovia SC 495, 2034
 Bairro: Arucas 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/

EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA
 ADRIMAR LTDA

ROD SC 495, 2034
 ARUCAS PEQUENAS - CEP 89.245-000



PROPOONENTE: EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA ADRIMAR LTDA

TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHOTA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA RUA PEDRO JACOB - BAIRRO BOA VISTA

LOCAL: RUA PEDRO JACOB - BAIRRO BOA VISTA - ILHOTA/SC

DATA: 30/01/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								TOTAL	
		1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS			
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 31.409,46	15,54%	R\$ 67.991,88	33,64%	R\$ 71.904,49	35,58%	R\$ 30.791,47	15,24%	R\$ 202.097,30	4,28%
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	R\$ 1.283,10	100,00%							R\$ 1.283,10	0,03%
1.2	PLACA DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PADRÃO AMFRI	R\$ 379,55	100,00%							R\$ 379,55	0,01%
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 8.075,05	8,50%	R\$ 38.950,26	41,00%	R\$ 40.375,27	42,50%	R\$ 7.600,05	8,00%	R\$ 95.000,64	2,01%
1.3.1	EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA	R\$ 4.113,71	8,50%	R\$ 19.842,61	41,00%	R\$ 20.568,56	42,50%	R\$ 3.871,73	8,00%	R\$ 48.396,60	1,03%
1.3.2	EQUIPE DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE TRANSPORTE E EQUIPAMENTOS	R\$ 7.544,98	25,00%	R\$ 7.544,98	25,00%	R\$ 7.544,98	25,00%	R\$ 7.544,98	25,00%	R\$ 30.179,92	0,64%
1.3.3	EQUIPE DE CONTROLE TECNOLÓGICO	R\$ 928,58	25,00%	R\$ 928,58	25,00%	R\$ 928,58	25,00%	R\$ 928,58	25,00%	R\$ 3.714,32	0,08%
1.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	R\$ 725,45	25,00%	R\$ 725,45	25,00%	R\$ 725,45	25,00%	R\$ 725,45	25,00%	R\$ 2.901,80	0,06%
1.5	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO.	R\$ 168,84	50,00%					R\$ 168,84	50,00%	R\$ 337,68	0,01%
1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E	R\$ 8.190,19	50,00%			R\$ 1.761,66	50,00%	R\$ 1.761,66	50,00%	R\$ 3.523,31	0,07%
1.7	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 1.761,66	50,00%	R\$ 1.761,66	50,00%	R\$ 3.523,31	0,07%
1.8	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA COM MOURÃO DE CONCRETO -	R\$ 932.653,03	7,60%	R\$ 1.859.924,12	42,50%	R\$ 1.962.819,68	44,85%	R\$ 220.677,60	5,04%	R\$ 29.033,06	0,62%
2	PAVIMENTAÇÃO PISTA	R\$ 11.613,22	40,00%	R\$ 17.419,84	60,00%					R\$ 948.961,06	20,11%
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	R\$ 142.344,16	15,00%	R\$ 474.480,53	50,00%	R\$ 332.136,37	35,00%			R\$ 28.136,19	0,60%
2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM MACADAME SECO - BRITA COMERCIAL	R\$ 4.220,43	15,00%	R\$ 14.068,10	50,00%	R\$ 9.847,67	35,00%			R\$ 172.491,36	3,66%
2.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ (EXCLUSIVA) E DESCARGA EM DISTRIBUIDOR AUTOPROPELIDO	R\$ 25.873,70	15,00%	R\$ 86.245,68	50,00%	R\$ 60.371,98	35,00%			R\$ 833.042,84	17,66%
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA PAVIMENTADA	R\$ 124.956,43	15,00%	R\$ 416.521,42	50,00%	R\$ 291.564,99	35,00%			R\$ 22.106,72	0,47%
2.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES BRITA COMERCIAL	R\$ 3.316,01	15,00%	R\$ 11.053,36	50,00%	R\$ 7.737,35	35,00%			R\$ 135.527,18	2,87%
2.6	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ (EXCLUSIVA) E DESCARGA EM DISTRIBUIDOR AUTOPROPELIDO	R\$ 20.329,08	15,00%	R\$ 67.763,59	50,00%	R\$ 47.434,51	35,00%			R\$ 12.988,48	0,28%
2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA PAVIMENTADA			R\$ 4.545,97	35,00%	R\$ 7.143,66	55,00%	R\$ 1.298,85	10,00%	R\$ 145.665,16	3,09%
2.8	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA			R\$ 50.982,81	35,00%	R\$ 80.115,84	55,00%	R\$ 14.566,52	10,00%	R\$ 8.913,66	0,19%
2.9	EMULSÃO ASFÁLTICA P/ IMPRIMAÇÃO - EAC PRIMING, COM TRANSPORTE			R\$ 3.119,78	35,00%	R\$ 4.902,51	55,00%	R\$ 891,37	10,00%	R\$ 44.033,04	0,93%
2.10	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C			R\$ 15.411,56	35,00%	R\$ 24.218,17	55,00%	R\$ 4.403,30	10,00%	R\$ 2.612,57	0,06%
2.11	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COM TRIBUTOS - ICMS)			R\$ 914,40	35,00%	R\$ 1.436,91	55,00%	R\$ 261,26	10,00%	R\$ 922.045,14	19,54%
2.12	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C EM RODOVIA PAVIMENTADA (COM TRIBUTOS - ICMS 17%)			R\$ 322.715,80	35,00%	R\$ 507.124,83	55,00%	R\$ 92.204,51	10,00%	R\$ 884.332,63	18,74%
2.13	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, FAIXA C, CAMADA DE ROLOAMENTO - AREIA E BRITA COMERCIAIS			R\$ 309.516,42	35,00%	R\$ 486.382,95	55,00%	R\$ 88.433,26	10,00%	R\$ 112.860,17	2,39%
2.14	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50-70 A GRANEL (COM TRIBUTOS - ICMS 17%)			R\$ 39.501,06	35,00%	R\$ 62.073,09	55,00%	R\$ 11.286,02	10,00%	R\$ 73.325,17	1,55%
2.15	TRANSPORTE DE CAP 50-70 A GRANEL EM RODOVIA PAVIMENTADA (COM)			R\$ 25.663,81	35,00%	R\$ 40.328,84	55,00%	R\$ 7.332,52	10,00%	R\$ 23.689,05	0,50%
2.16	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA PAVIMENTADA							R\$ 23.689,05	100,00%	R\$ 827,98	0,02%
3	ROTATÓRIA EM CONCRETO ARMADO							R\$ 827,98	100,00%	R\$ 192,90	0,00%
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5CM - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS							R\$ 192,90	100,00%	R\$ 3.785,20	0,08%
3.2	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E = 12 MM							R\$ 3.785,20	100,00%	R\$ 2.758,90	0,06%
3.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA							R\$ 2.758,90	100,00%	R\$ 6.046,70	0,13%
3.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM							R\$ 6.046,70	100,00%	R\$ 9.459,97	0,20%
3.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO							R\$ 9.459,97	100,00%	R\$ 46,76	0,00%
3.6	CONCRETAGEM COM CONCRETO USINADO, FCK 25 MPA - EXCLUI BOMBAMENTO							R\$ 46,76	100,00%	R\$ 139,93	0,00%
3.7	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE							R\$ 139,93	100,00%	R\$ 21,74	0,00%
3.8	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADA NA JAZIDA, SEM							R\$ 21,74	100,00%	R\$ 141,78	0,00%
3.9	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ (EXCLUSIVA) E DESCARGA EM DISTRIBUIDOR AUTOPROPELIDO							R\$ 141,78	100,00%	R\$ 267,19	0,01%
3.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA							R\$ 267,19	100,00%	R\$ 116.126,19	2,46%
3.11	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS							R\$ 116.126,19	100,00%	R\$ 99.695,17	2,11%
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							R\$ 99.695,17	100,00%	R\$ 48.596,28	1,03%
4.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							R\$ 48.596,28	100,00%	R\$ 49.451,87	1,05%
4.1.1	LFO-3 COR AMARELA - LINHA DUPLA CONTÍNUA - PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM							R\$ 49.451,87	100,00%	R\$ 54,94	0,00%
4.1.2	LBO COR BRANCA - LINHA DE BORDO - PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM							R\$ 54,94	100,00%	R\$ 224,34	0,00%
4.1.3	LCO-A COR AMARELA CADENCIA 1:1 - LINHA DE CONTINUIDADE - PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM							R\$ 224,34	100,00%		
4.1.4	LRE COR BRANCA - LINHA DE RETENÇÃO - PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5										

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 078733-6
 Sócio Gerente

Handwritten initials and signatures in blue ink.

4.1.5	LDP COR BRANCA CADÊNCIA 1:1 - LINHA DE 'DE A PREFERÊNCIA' - PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESURA DE 1.5 MM			R\$ 177,41	100,00%	R\$ 177,41	0,00%
4.1.6	LCA-A COR AMARELA - LINHA DE CANALIZAÇÃO - PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESURA DE 1.5 MM			R\$ 399,47	100,00%	R\$ 399,47	0,01%
4.1.7	ZPA-A COR AMARELA - ZEBRADO DE PREENCHIMENTO DA ÁREA DE PAVIMENTO NÃO UTILIZÁVEL - PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESURA DE 1.5 MM			R\$ 405,74	100,00%	R\$ 405,74	0,01%
4.1.8	SIP COR BRANCA - SÍMBOLO INDICATIVO DE INTERSEÇÃO COM VIA QUE TEM PREFERÊNCIA - PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESURA DE 1.5 MM			R\$ 330,10	100,00%	R\$ 330,10	0,01%
4.1.9	PARE COR BRANCA - LEGENDA - PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESURA DE 1.5 MM			R\$ 55,02	100,00%	R\$ 55,02	0,00%
4.2	SINALIZAÇÃO POR CONDUÇÃO ÓTICA			R\$ 2.380,40	#####	R\$ 2.380,40	0,05%
4.2.1	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO			R\$ 2.380,40	100,00%	R\$ 2.380,40	0,05%
4.3	SINALIZAÇÃO VERTICAL			R\$ 14.050,62	R\$ 1,00	R\$ 14.050,62	0,30%
4.3.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO			R\$ 3.902,90	#####	R\$ 3.902,90	0,08%
4.3.1.1	R-1 - PARADA OBRIGATORIA - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM FIBRA, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO			R\$ 277,23	100,00%	R\$ 277,23	0,01%
4.3.1.2	R-2 - DE A PREFERÊNCIA - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM FIBRA, R2 LADO 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E			R\$ 577,23	100,00%	R\$ 577,23	0,01%
4.3.1.3	R-19 - VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO			R\$ 2.510,48	100,00%	R\$ 2.510,48	0,05%
4.3.1.4	R-33 - SENTIDO DE CIRCULAÇÃO NA ROTATÓRIA - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO D=50 cm - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO			R\$ 537,96	100,00%	R\$ 537,96	0,01%
4.3.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA			R\$ 1.639,52	#####	R\$ 1.639,52	0,03%
4.3.2.1	A-3a - PISTA SINUOSA À ESQUERDA - PLACA DE ADVERTÊNCIA L=50 cm - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO			R\$ 634,35	100,00%	R\$ 634,35	0,01%
4.3.2.2	A-3b - PISTA SINUOSA À DIREITA - PLACA DE ADVERTÊNCIA L=50 cm - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO			R\$ 211,45	100,00%	R\$ 211,45	0,00%
4.3.2.3	EA-8 - PISTA SINUOSA NOS PRÓXIMOS METROS - PLACA DE ADVERTÊNCIA			R\$ 793,72	100,00%	R\$ 793,72	0,02%
4.3.3	SINALIZAÇÃO VERTICAL DE INDICAÇÃO			R\$ 216,86	#####	R\$ 216,86	0,00%
4.3.3.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45 x 25			R\$ 216,86	100,00%	R\$ 216,86	0,00%
4.3.4	SUPORTE DA SINALIZAÇÃO VERTICAL			R\$ 8.291,34	#####	R\$ 8.291,34	0,18%
4.3.4.1	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2.1/2", E			R\$ 7.829,25	100,00%	R\$ 7.829,25	0,17%
4.3.4.2	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM			R\$ 462,09	100,00%	R\$ 462,09	0,01%
		8,49%	41,70%	42,20%	7,61%	100,00%	
TOTAL DO MÊS (R\$)		R\$ 364.062,48	R\$ 1.927.916,00	R\$ 2.034.724,18	R\$ 391.284,32	R\$ 4.717.986,97	
TOTAL ACUMULADO (%)		8,49%	50,19%	92,39%	100,00%	100,00%	
TOTAL ACUMULADO (R\$)		R\$ 364.062,48	R\$ 2.291.978,48	R\$ 4.326.702,65	R\$ 4.717.986,97	R\$ 4.717.986,97	

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


 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



Demonstrativo de cálculo do BDI							
Nº do Contrato: CONCORRÊNCIA Nº 01/2024							
Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA RUA PEDRO JACOB - BAIRRO BOA VISTA							
Etapa: RUA PEDRO JACOB - BAIRRO BOA VISTA - ILHOTA/SC							
Tipologia: Rodovias e ferrovias				Tipologia: insumos			
Componente do BDI	Mínimo	Máximo	Adotado	Componente do BDI	Mínimo	Máximo	Adotado
Administração Central	3,80%	4,67%	4,01%	Administração Central	1,50%	4,49%	3,45%
Seguro e Garantia	0,32%	0,74%	0,40%	Seguro e Garantia	0,30%	0,82%	0,48%
Risco	0,50%	0,97%	0,56%	Risco	0,56%	0,89%	0,85%
Despesas Financeiras	1,02%	1,21%	1,11%	Despesas Financeiras	0,85%	1,11%	0,85%
Lucro	6,64%	8,69%	6,90%	Lucro	3,50%	6,22%	5,11%
Tributos			8,65%	Tributos			3,65%
ISS	incidência 100%	alíquota 5,00%	5,00%	ISS	incidência 100%	alíquota #####	0,00%
PIS			0,65%	PIS			0,65%
CONFIS			3,00%	CONFIS			3,00%
TOTAL	19,60%	24,23%	24,20%	TOTAL	#VALOR!	#VALOR!	15,28%
Fórmula adotada: $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$							

ILHOTA 30 DE JANEIRO DE 2024
 (Local e data)

Marcelo Benvenuti
 Engº Civil - CREA 078733-0
 Sócio Gerente

Responsável técnico pelo orçamento (sob carimbo)

03.574.370/0001-20

EMPREENHEIRA DE MÃO DE OBRA
 ADRIMAR LTDA

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

ARAQUARI - SANTA CATARINA

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

f
IR
o
o

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

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

DECLARAÇÃO DE PREÇO

CONCORRENCIA Nº 01/2023

Empreiteira de Mão de Obra Adrimar LTDA, inscrito no CNPJ Nº. 03.574.370/0001-20, por intermédio de seu representante legal o Sr. Marcelo Benvenuti, portador da Carteira de Identidade Nº. 4.017.012 e do CPF Nº. 024.368.779-63, DECLARA expressa de que o preço proposto compreende todas as despesas (fretes, taxas, impostos, ou outras que venham a incidir) para o perfeito e cabal execução do objeto, ficando o Município de Ilhota livre de quaisquer onerações.

Ilhota, 30 janeiro de 2024.

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