

**ROCHA & ROCHA
CONSTRUTORA LTDA**

CNPJ:10698301/0001-94

RUA HIDELBRANDO SANTANA Nº214A
ROSÁRIO - JOÃO MONLEVADE
Em@il: rochaconstrutora@hotmail.com
Tel: 3852 4287

PROPOSTA COMERCIAL

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JOÃO MONLEVADE
CONCORRÊNCIA 02/2020**

ABERTURA DOS ENVELOPES: 23/03/2020, HORÁRIO: 14:00

RAZÃO SOCIAL: ROCHA E ROCHA CONSTRUTORA LTDA. EPP CNPJ: 10.698.301-94

ENDEREÇO: RUA HIDELBRANDO SANTANA Nº 214 A ROSARIO TEL.: 38524287 / 9963-0950

E-MAIL: rochaconstrutora@hotmail.com

BANCO: CAIXA ECONOMICA FEDERAL AGÊNCIA: 0607 - CONTA: 00002683-7 - OP.003

RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO:

NOME: JOSÉ GERALDO ROCHA RG: MG-2.941.678 CPF: 513.927.806-59 TELEFONE: (31)98586-0950

DATA DA PROPOSTA: 24/03/2020

PLANILHA E CRONOGRAMA EM ANEXO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO, MICRODRENAGEM, REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, CALÇADAS COM ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA NAS RUAS COLINA, COLOMBO, COMETA, GIGLIANE TÂMARA DE ALMEIDA, GUARUJÁ, IRIRI e OSVALDO LARA E AS AVENIDAS CAMBURI E SEBASTIÃO SIMÃO DE ALMEIDA, BAIRRO SION, PERÍMETRO URBANO

Valor Global da Proposta: R\$: 4.994.019,53 (quatro milhões e novecentos e noventa e quatro mil e dezenove reais e cinquenta e três centavos).

Prazo de validade da Proposta: 60 (sessenta dias) corridos, contados da data da abertura da proposta, observado o disposto no caput e parágrafo único do art. 110 da Lei nº. 8.666/93.

O prazo para Execução dos Serviços: 24 (vinte e quatro meses), a contar da data de recebimento da ordem de serviço. (Conforme edital)


José Geraldo Rocha
Sócio Administrador



**Rocha & Rocha
Construtora Ltda**

Rocha & Rocha Construtora Ltda

Rua: Hidelbrando Santana Nº214 A - Rosário - João Monlevade
Cep 35930-158 Fone: 3852-4287 rochaconstrutora@hotmail.com

**ROCHA & ROCHA
CONSTRUTORA LTDA**

CNPJ:10698301/0001-94

RUA HIDELBRANDO SANTANA Nº214A

ROSÁRIO - JOÃO MONLEVADE

Em@il: rochaconstrutora@hotmail.com

Tel: 3852 4287

DECLARAÇÃO

A empresa ROCHA E ROCHA CONSTRUTORA LTDA, inserida no CNPJ: 10.698.301/0001-94, DECLARA a Prefeitura Municipal de João Monlevade, que o Responsável Técnico, engenheiro, Sr. TALES AUGUSTO DIAS E SANTIAGO, portador da Carteira Profissional do CREA nº: MG-85083/D e José Geraldo Rocha, portador do CPF: 513.927.806-59, estarão a frente dos serviços e responderão tecnicamente pela execução da obra, durante toda vigência do contrato, no que se refere a **CONCORRÊNCIA 02/2020**

João Monlevade, 24 de março de 2020.



JOSÉ GERALDO ROCHA

Representante Legal

10 698 301 / 0001 - 94

Rocha e Rocha Construtora Ltda. - EPP

RUA HIDELBRANDO SANTANA, Nº 214-A

ROSÁRIO - CEP 35930-158

JOÃO MONLEVADE - MG





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

**ROCHA & ROCHA
CONSTRUTORA LTDA**
CNPJ: 10698301/0001-94
RUA HIDELEBRANDO SANTANA Nº 214A
ROSÁRIO - JOÃO MONLEVADE
Em@i: rochaconstrutora@hotmail.com
Tel: 3852 4287

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0515458-44	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE JOÃO MONLEVADE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E OBRAS COMPLEMENTARES NO BAIRRO SION
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E OBRAS COMPLEMENTARES NO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF JOÃO MONLEVADE/MG
		BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%
		BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E OBRAS COMPLEMENTARES NO BAIRRO SION									4.894.019,53
1. PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E OBRAS COMPLEMENTARES DO BAIRRO SION									4.462.939,28
1.1.			INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA						
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,40	200,00	BDI 1	248,46	10.907,42
1.1.2.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	M2	12,00	400,00	BDI 1	496,92	5.963,04
1.1.3.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	M2	6,00	450,00	BDI 1	559,04	3.354,24
1.2.			OBRAS VIÁRIAS PARA PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	47.045,06	0,90	BDI 1	1,12	2.139.402,17
1.2.2.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M2	43.609,44	38,52	BDI 1	47,85	52.690,47
1.3.			EXECUÇÃO DE MEIO-FIOS E PASSEIOS						
1.3.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	12.109,92	19,00	BDI 1	23,60	285.794,11
1.3.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	1.789,20	320,00	BDI 1	397,54	711.278,57
1.4.			DRENAGEM SUPERFICIAL - SARJETA						
1.4.1.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	11.952,86	15,20	BDI 1	18,88	225.670,00
1.5.			TRABALHOS EM TERRA PARA DRENAGEM						
1.5.1.	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	M3	10.018,10	3,60	BDI 1	4,47	44.780,91
1.5.2.	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	M2	4.997,90	3,50	BDI 1	4,35	21.740,87
1.5.3.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	8.180,10	4,80	BDI 1	5,96	48.753,40
1.6.			DRENAGEM PROFUNDA - REDES TUBULARES						
1.6.1.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	M3	499,79	240,00	BDI 1	298,15	897.458,70
1.6.2.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	846,06	72,20	BDI 1	89,69	149.012,39
1.6.3.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	3.323,89	115,00	BDI 1	142,86	474.850,93
1.6.4.	SINAPI	74224/1	POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 600 MM, EXCLUSOS TAMPÃO E CHAMINÉ.	UN	53,00	950,00	BDI 1	1.180,19	62.550,07
1.6.5.	SINAPI	98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 05/2018	M	64,50	490,00	BDI 1	608,73	39.263,09
1.6.6.	SINAPI	83627	TAMPÃO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINÉ CX AREIA / POÇO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	53,00	315,00	BDI 1	391,32	20.739,96
1.6.7.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPÃO DE CONCRETO ARMADO	UN	121,00	500,00	BDI 1	621,15	75.159,15
-	SINAPI		(Sem Código)						
1.7.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
1.7.1.	SINAPH	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	42,15	470,00	BDI 1	583,88	24.610,54
1.7.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1.620,00	23,00	BDI 1	28,57	46.283,40
1.7.3.	SINAPH	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	10,72	470,00	BDI 1	583,88	6.259,19
2.			REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO E OBRAS COMPLEMENTARES						
2.1.			TRABALHOS EM TERRA PARA DRENAGEM						
2.1.1.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	M3	2.010,85	4,30	BDI 1	5,34	10.737,94
2.1.2.	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	M2	1.546,80	3,50	BDI 1	4,35	6.728,58
2.1.3.	SINAPI	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF 05/2016	M3	1.971,82	18,00	BDI 1	22,36	44.089,90
2.2.			ESGOTAMENTO SANITÁRIO - REDES TUBULARES						
2.2.1.	SINAPI	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	2.209,72	25,00	BDI 1	31,06	68.633,90
2.2.2.	SINAPI	97976	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	UN	40,00	680,00	BDI 1	844,76	33.790,40
2.2.3.	SINAPI	90749	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2015	M	2.209,72	2,80	BDI 1	3,48	7.689,83

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

**ROCHA & ROCHA
CONSTRUTORA LTDA**
CNPJ:10698301/0001-94
RUA HIDELEBRANDO SANTANA Nº 214A
ROSÁRIO - JOÃO MONLEVADE
Em@i: rochaconstrutora@hotmail.com
Tel: 3852 4287

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0515458-44	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE JOÃO MONLEVADE	APelido DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E OBRAS COMPLEMENTARES NO BAIRRO SION
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E OBRAS COMPLEMENTARES NO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF JOÃO MONLEVADE/MG
			BDI 1 24,23%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E OBRAS COMPLEMENTARES NO BAIRRO SION										4.994.019,53
2.2.4.	SINAPI	98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 05/2016	M	40,00	490,00	BDI 1	608,73	24.349,20	RA
2.2.5.	SINAPI	83627	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	40,00	300,00	BDI 1	372,69	14.907,60	RA
2.2.6.	SINAPI	94037	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	M2	5.745,27	12,00	BDI 1	14,91	85.661,98	RA
2.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	23.355,20	
2.3.1.	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	40,00	470,00	BDI 1	583,88	23.355,20	RA
3.			REDE DE ÁGUA POTÁVEL E OBRAS COMPLEMENTARES					-	211.135,73	
3.1.			TRABALHOS EM TERRA					-	99.837,61	
3.1.1.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	M3	2.863,25	5,60	BDI 1	6,96	19.928,22	RA
3.1.2.	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	M2	2.202,50	3,50	BDI 1	4,35	9.580,88	RA
3.1.3.	SINAPI	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF 05/2016	M3	2.807,68	18,00	BDI 1	22,36	62.779,72	RA
3.1.4.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	412,95	1,13	BDI 1	1,40	578,13	RA
3.1.5.	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018	M3XKM	3.303,63	1,70	BDI 1	2,11	6.970,66	RA
3.2.			REDES TUBULARES - ÁGUA POTÁVEL					-	87.942,92	
3.2.1.	SINAPI	97121	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	3.146,43	1,10	BDI 1	1,37	4.310,61	RA
3.2.2.	SINAPI	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	629,20	57,00	BDI 1	70,81	44.553,65	RA
3.2.3.	SINAPI	36375	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	3.146,43	10,00	BDI 1	12,42	39.078,66	RA
3.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	23.355,20	
3.3.1.	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	40,00	470,00	BDI 1	583,88	23.355,20	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário;
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

JOÃO MONLEVADE/MG
Local
terça-feira, 24 de março de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: DILERMANDO DE ARANDA LIMA
CREA/CAU: CREA-MG 49.378/D
ART/RRT: 0

10 698 301 / 0001 - 94
Rocha e Rocha Construtora Ltda. - EPP
RUA HIDELEBRANDO SANTANA, Nº 214-A
ROSÁRIO - CEP 35930-158
JOÃO MONLEVADE - MG

[Handwritten signature]

**ROCHA & ROCHA
CONSTRUTORA LTDA**
CNPJ: 0699390/0001-94
RUA HILDEBRANDO SANTANA, Nº 214-A,
ROSSÁRIO - JOÃO MONLEVADE
Em@li: rochacostrutores@hotmail.com
Tel: 3682.4387

Nº OPERAÇÃO 0515458-44 | Nº SICOMV 01 | PROPONENTE TOMADOR O MUNICÍPIO DE JOÃO MONLEVADE | APELIDO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E OBRAS COMPLEMENTARES NO BAIRRO MONLEVADE | DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E OBRAS COMPLEMENTARES NO BAIRRO MONLEVADE

ERRO: CRONOGRAMA NÃO FECHA 100%

Item	Descrição	Parcelas:	Valor (R\$)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
		02/19	03/19	04/19	05/19	06/19	07/19	08/19	09/19	10/19	11/19	12/19	01/20	02/20	03/20	04/20	05/20	06/20	07/20			
1.	PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E OBRAS CC	8,00%	3,92%	4,44%	3,92%	3,92%	4,09%	3,92%	3,92%	4,09%	3,92%	3,92%	4,09%	3,92%	3,92%	3,92%	3,92%	4,09%	3,92%	3,92%	4,09%	
1.1.	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA	100,00%																				
1.2.	OBRAS VIÁRIAS PARA PAVIMENTAÇÃO	8,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	
1.3.	EXECUÇÃO DE MEIO-FIOS E PASSEIOS	8,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	
1.4.	DRENAGEM SUPERFICIAL - SARIETA	8,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	
1.5.	TRABALHOS EM TERRA PARA DRENAGEM	8,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	
1.6.	DRENAGEM PROFUNDA - REDES TUBULAF	8,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	
1.7.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	8,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	
2.	REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO E OE	8,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	
2.1.	TRABALHOS EM TERRA PARA DRENAGEM	8,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	
2.2.	ESGOTAMENTO SANITÁRIO - REDES TUBU	8,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	
2.3.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	8,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	
3.	REDE DE ÁGUA POTÁVEL E OBRAS COMPI	8,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	
3.1.	TRABALHOS EM TERRA	8,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	
3.2.	REDES TUBULARES - ÁGUA POTÁVEL	8,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	
3.3.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	8,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	
Total: R\$ 4.994.019,53		8,00%	3,93%	4,39%	3,93%	3,93%	4,08%	3,93%	3,93%	4,08%	3,93%	3,93%	4,08%	3,93%	3,93%	3,93%	3,93%	4,08%	3,93%	3,93%	4,08%	
Repasso:		403.384,14	196.238,36	219.384,30	196.238,36	196.238,36	203.953,67	196.238,36	196.238,36	203.953,67	196.238,36	196.238,36	203.953,67	196.238,36	196.238,36	196.238,36	196.238,36	203.953,68	196.238,36	196.238,36	203.953,68	
Contrapartida:																						
Investimento:		403.384,14	196.238,36	219.384,30	196.238,36	196.238,36	203.953,67	196.238,36	196.238,36	203.953,67	196.238,36	196.238,36	203.953,67	196.238,36	196.238,36	196.238,36	196.238,36	203.953,68	196.238,36	196.238,36	203.953,68	
Acumulado:																						

Responsável Técnico
Nome: HILDEBRANDO SANTANA LIMA
CREACAU: CREA-MG 49.378/D
ARTIRKT:

10 098 301 / 0001 94
Rocha e Rocha Construtora Ltda. - EPP
RUA HILDEBRANDO SANTANA, Nº 214-A
ROSSÁRIO - CEP 35103-159
JOÃO MONLEVADE - MG

JOÃO MONLEVADE/MG
Local
terça-feira, 24 de março de 2020
Data

Handwritten marks and signatures at the top of the page.



CRONOGRAMA FISI-OGU

Nº OPERAÇÃO 0515458-44 | Nº SICRON 0 | PROPONENTE TOMADOR 0 | MUNICÍPIO DE JOÃO MONLEVADE

ROCHA & ROCHA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 06993017/0001-94
 RUA HIDELEBRANDO SANTANA, Nº 214-A
 ROSÁRIO - JOÃO MONLEVADE - PE
 Email: rocha@rocha.com.br | rocha@rochac.com
 Fone: 38824.4887

Grau de Sigilo #PÚBLICO

ERRO: CRONOGRAMA NÃO FECHA 100%

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	17	18	19	20	21	22	23	24
			% Período:	06/20	07/20	08/20	09/20	10/20	11/20	12/20	01/21
1.	PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E OBRAS CO	4.462.938,28	% Período:	3,92%	4,09%	3,92%	3,92%	4,09%	3,92%	3,92%	4,09%
1.1.	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA	10.907,42	% Período:								
1.2.	OBRAS VIÁRIAS PARA PAVIMENTAÇÃO	2.139.402,17	% Período:	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%
1.3.	EXECUÇÃO DE MEIO-FIOS E PASSEIOS	997.072,68	% Período:	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%
1.4.	DRENAGEM SUPERFICIAL - SARJETA	225.670,00	% Período:	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%
1.5.	TRABALHOS EM TERRA PARA DRENAGEM	115.275,17	% Período:	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%
1.6.	DRENAGEM PROFUNDA - REDES TUBULAR	897.458,70	% Período:	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%
1.7.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	77.153,14	% Período:	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%
2.	REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO E OB	319.944,52	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
2.1.	TRABALHOS EM TERRA PARA DRENAGEM	61.556,41	% Período:	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%
2.2.	ESGOTAMENTO SANITÁRIO - REDES TUBU	235.032,90	% Período:	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%
2.3.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	23.355,20	% Período:	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%
3.	REDE DE ÁGUA POTÁVEL E OBRAS COMPL	211.135,73	% Período:	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%
3.1.	TRABALHOS EM TERRA	99.837,61	% Período:	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%
3.2.	REDES TUBULARES - ÁGUA POTÁVEL	87.942,92	% Período:	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%
3.3.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	23.355,20	% Período:	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%
Total:	R\$ 4.994.019,53			3,93%	4,08%	3,93%	3,93%	4,08%	3,93%	3,93%	4,08%
Período:		Repassse:	196.238,35	203.953,68	196.238,36	196.238,35	203.953,68	196.238,35	203.953,68	196.238,36	203.953,68
Acumulado:		Contrapartida:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Investimento:	196.238,35	203.953,68	196.238,36	196.238,35	203.953,68	196.238,35	203.953,68	196.238,36	203.953,68
		Repassse:	72,03%	76,11%	80,04%	83,97%	88,06%	91,98%	95,92%	99,94%	100,00%
		Contrapartida:	3.801.158,75	3.997.397,11	4.193.635,46	4.397.589,14	4.593.827,49	4.790.065,85	4.984.019,53	5.179.264,06	5.374.512,59
		Investimento:	3.997.205,07	3.801.158,75	3.997.397,11	4.193.635,46	4.397.589,14	4.593.827,49	4.790.065,85	4.984.019,53	5.179.264,06

JOÃO MONLEVADE/MS
 Local
 Responsável Técnico
 Nome: DILERMANDO DE ARANDA LIMA
 CREA/CAU: CREA-MG 49.378/D
 ART/RTT:

Handwritten signature and stamp: [10.698.2017/0001-94] Rocha e Rocha Construtora Ltda. - EPP
 RUA HIDELEBRANDO SANTANA, Nº 214-A
 ROSÁRIO - CEP 35920-158
 JOÃO MONLEVADE - MG