

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

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE  
ENVELOPE Nº. 02 - "PROPOSTA DE PREÇOS"  
CONCORRÊNCIA 17/2020**





**PROPOSTA COMERCIAL**

**A**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE**

**Ref.: CONCORRÊNCIA 17/2020**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REESTRUTURAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA INSTALAÇÃO DO CANIL MUNICIPAL.**

**RAZÃO SOCIAL: ROCHA E ROCHA CONSTRUTORA LTDA. EPP**  
**CNPJ: 10.698.301/0001-94**  
**ENDEREÇO: RUA HIDELBRANDO SANTANA Nº 214 A ROSARIO**  
**TEL.: 3852-4287 / 9963-0950**  
**E-MAIL: rochaconstrutora@hotmail.com**  
**BANCO: CAIXA ECONOMICA FEDERAL AGÊNCIA**  
**AG: 0607 - CONTA: 00002683-7 - OP.003**  
**RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO:**  
**NOME: JOSÉ GERALDO ROCHA TELEFONE: (31)98586-0950**  
**RG: MG 2.941.678 CPF: 513.927.806-59**

**PLANILHAS EM ANEXO**

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 341.058,48 (trezentos e quarenta e um mil e cinquenta e oito reais e quarenta e oito centavos)**

**VALIDADE DAS PROPOSTAS: 60 (sessenta) dias, a partir da apresentação.**

**PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 (cinco) meses a contar da data de recebimento da ordem de serviço emitida pela Secretaria Municipal de obras.**

João Monlevade, 22 de setembro 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**



PLANILHA DE		AMENTO	DATA:		ROCHA & ROCHA CONSTRUTORA LTDA		
OBRA:		Reestruturação de Prédio Público para Instalação do Canil Municipal	22/09/2020		CNPJ: 10698301/0001-94		
END.:		PARQUE DO AREÃO			RUA HIDELEBRANDO SANTANA Nº 214-A ROSÁRIO - JOÃO MONLEVADE Em@il: rochaconstrutora@hotmail.com Tel: 3852 4287		
REF.:		SINAPI MAR/2020, SETOP JAN/2020 E					
OBS.:		Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).			BDI	23,74%	
ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 17.571,08
1.1	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL CONFORME ACORDÃO N. 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO, REF. PERCENTUAL DE IMPACTO ESPERADO PARA ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS. "UTILIZADO O QUARTIL MÉDIO DE 6,23%"	UNID	1,00	R\$ 14.200,00	R\$ 17.571,08	R\$ 17.571,08
2		CANTEIRO DE OBRAS / SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 7.567,85
2.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UNID	1,00	R\$ 1.109,82	R\$ 1.373,04	R\$ 1.373,04
2.2	ED-9076	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM (SERVIÇOS INTERNOS)	M/MES	32,00	R\$ 12,00	R\$ 14,85	R\$ 475,20
2.3	ED-9077	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	M	64,00	R\$ 7,43	R\$ 9,19	R\$ 588,16
2.4	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM (SERVIÇOS EXTERNOS)	M2/MES	105,05	R\$ 3,75	R\$ 4,64	R\$ 487,43
2.5	AND-FAC-010	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, INCLUSIVE RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	M2	210,10	R\$ 11,27	R\$ 13,95	R\$ 2.930,90
2.6	MOB-DES-020	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00 (0,50%)	UNID	1,00	R\$ 1.384,45	R\$ 1.713,12	R\$ 1.713,12
3		ALVENARIA, DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 18.168,88
3.1	DEM-ALV-005	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	32,49	R\$ 92,62	R\$ 114,61	R\$ 3.723,68
3.2	ALV-BLO-010	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M³	224,78	R\$ 40,96	R\$ 50,68	R\$ 11.391,85
3.3	ALV-EST-040	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA	M³	2,44	R\$ 78,75	R\$ 97,45	R\$ 237,78
3.4	EST-CON-080	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	2,05	R\$ 348,85	R\$ 431,67	R\$ 884,92
3.5	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	Kg	82,00	R\$ 7,59	R\$ 9,39	R\$ 769,68
3.6	EST-FOR-020	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM,	M²	20,00	R\$ 12,50	R\$ 15,39	R\$ 1.040,00
3.7	TER-ATE-016	ATERRAMENTO COMPACTADO MANUAL, COM CUNHETE	M³	1,85	R\$ 50,18	R\$ 62,09	R\$ 114,87
4		REVESTIMENTOS					R\$ 55.815,73
4.1	REV-CHA-005	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M²	382,42	R\$ 6,10	R\$ 7,55	R\$ 2.887,77
4.2	REV-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	925,85	R\$ 23,59	R\$ 29,19	R\$ 27.025,66
4.3	REV-AZU-010	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (16X16CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	280,44	R\$ 48,79	R\$ 60,37	R\$ 16.930,16
4.4	FOR-PVC-005	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 10 CM	M²	172,83	R\$ 41,00	R\$ 50,73	R\$ 8.772,74

10 698 301 / 0001 - 94

Rocha e Rocha Construtora Ltda. - EPP  
RUA HIDELEBRANDO SANTANA, Nº 214-A  
ROSÁRIO - CEP 35930-158  
JOÃO MONLEVADE - MG





PLANILHA DE ORÇAMENTO					DATA:			
					22/09/2020			
OBRA:	Reestruturação de Prédio Público para Instalação do Canil Municipal						<b>ROCHA &amp; ROCHA CONSTRUTORA LTDA</b> CNPJ: 10698301/0001-94 RUA HIDELEBRANDO SANTANA Nº 214-A ROSÁRIO - JOÃO MONLEVADE Em@il: rochaconstrutora@hotmail.com Tel: 3852 4287	
END.:	PARQUE DO AREÃO							
REF.:	SINAPI MAR/2020, SETOP JAN/2020 E							
OBS.:	Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).						BDI	23,74%
ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
5		<b>PISOS</b>					<b>R\$ 74.121,24</b>	
5.1	PIS-CON-005	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M²	349,19	R\$ 23,95	R\$ 29,64	R\$ 10.349,99	
5.2	PIS-CER-010	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	349,19	R\$ 70,86	R\$ 87,68	R\$ 30.816,98	
5.3	URB-PAS-005	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	M²	181,52	R\$ 44,00	R\$ 54,45	R\$ 9.883,76	
5.4	83716	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	65,00	R\$ 270,00	R\$ 334,10	R\$ 21.716,50	
5.5	EST-CON-080	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	3,60	R\$ 348,85	R\$ 431,67	R\$ 1.554,01	
6		<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 34.058,01</b>	
6.1	EST-MET-085	ESTRUTURA DE AÇO PARA COBERTURA DUAS ÁGUAS COM LANTERNIM, ESPAÇAMENTO ENTRE TESOURAS 4 M, VÃO 15 M	M²	74,06	R\$ 196,00	R\$ 242,53	R\$ 17.961,77	
6.2	COB-TEL-050	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/SOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	74,06	R\$ 117,27	R\$ 145,11	R\$ 10.746,85	
6.3	PLU-RUF-020	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	M	130,76	R\$ 33,06	R\$ 40,91	R\$ 5.349,39	
7		<b>HIDROSANITÁRIO</b>					<b>R\$ 3.527,31</b>	
7.1	INST-AGU-005	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES	UNID	12,00	R\$ 89,04	R\$ 110,18	R\$ 1.322,16	
7.2	INST-ESG-015	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO)	UNID	15,00	R\$ 67,21	R\$ 83,17	R\$ 1.247,55	
7.3	INST-ESG-005	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	UNID	19,00	R\$ 49,94	R\$ 61,80	R\$ 803,40	
7.4	HID RAL-012	RALO SIFONADO PVC CILÍNDRICO 100 X 70 X 40 MM COM GRELHA QUADRADA	UNID	6,00	R\$ 20,77	R\$ 25,70	R\$ 154,20	
8		<b>ACESSÓRIOS</b>					<b>R\$ 13.380,43</b>	
8.1	LOU-BOJ-005	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM AODAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 282,00	R\$ 348,95	R\$ 348,95	
8.2	BAN-GRÁ-010	BANCADA EM GRÁNITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	M²	0,84	R\$ 298,73	R\$ 369,65	R\$ 310,51	
8.3	LOU-VAS-015	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO (BANHEIRO)	UNID	1,00	R\$ 411,82	R\$ 509,59	R\$ 509,59	
8.4	BAN-AÇO-005	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL (BANHO E TOSA)	M²	1,98	R\$ 1.082,33	R\$ 1.339,28	R\$ 2.651,77	

10 698 301 / 0001 - 94

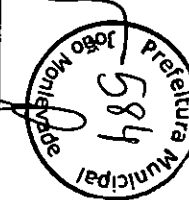
Rocha e Rocha Construtora Ltda. - EPP

RUA HIDELEBRANDO SANTANA, Nº 214-A

ROSÁRIO - CEP 35930-158

JOÃO MONLEVADE - MG

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten notes and signatures on the left side of the page]*





PLANILHA		ORÇAMENTO		DATA:		ROCHA & ROCHA CONSTRUTORA LTDA	
OBRA:		Reestruturação de Prédio Público para Instalação do Canil Municipal		22/09/2020		CNPJ: 10698301/0001-94	
END.:		PARQUE DO AREÃO				RUA HIDELEBRANDO SANTANA Nº 214A	
REF.:		SINAPI MAR/2020, SETOP JAN/2020 E				ROSARIO - JOÃO MONLEVADE	
OBS.:		Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).				BDI	23,74%
ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
8.5	LOU-LAV-015	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UNID	3,00	R\$ 262,67	R\$ 325,03	R\$ 975,09
8.6	MET-TOR-040	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 46,88	R\$ 58,01	R\$ 58,01
8.7	MET-TOR-010	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00	R\$ 34,71	R\$ 42,95	R\$ 257,70
8.8	MET-TOR-035	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00	R\$ 98,84	R\$ 122,30	R\$ 366,90
8.9	ACE-PAP-015	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 48,58	R\$ 60,11	R\$ 60,11
8.10	HID-RAL-010	RALO SECO PVC CÔNICO 100 X 40 MM COM GRELHA QUADRADA	UNID	5,00	R\$ 24,95	R\$ 30,87	R\$ 154,35
8.11	SER-COR-010	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, Ø = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO SIMPLES DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE D = 1 1/2"	M	13,68	R\$ 430,57	R\$ 532,79	R\$ 7.288,57
8.12	SER-COR-007	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	M	3,00	R\$ 107,45	R\$ 132,96	R\$ 398,88
9		PINTURA					R\$ 28.255,49
9.1	PIN-ACR-015	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	MP	830,38	R\$ 19,38	R\$ 23,98	R\$ 19.912,51
9.2	PIN-OLE-005	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	MP	192,52	R\$ 15,73	R\$ 19,46	R\$ 3.746,44
9.3	PIN-ESM-005	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	MP	135,90	R\$ 24,68	R\$ 30,54	R\$ 4.150,39
9.4	PIN-ESM-015	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	MP	20,79	R\$ 17,34	R\$ 21,46	R\$ 446,15
10		ESQUADRIAS					R\$ 40.677,81
10.1	SER-JAN-007	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA EM FERRO, TIPO MAXIM-AR, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS	MP	3,66	R\$ 289,22	R\$ 357,88	R\$ 1.309,84
10.2	SER-JAN-006	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE CORRER EM FERRO	MP	3,60	R\$ 405,59	R\$ 501,88	R\$ 1.808,77
10.3	VID-LIS-010	VIDRO COMUM LISO INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	MP	24,00	R\$ 93,23	R\$ 115,36	R\$ 2.768,64
10.4	SER-POR-055	PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO	MP	41,88	R\$ 244,10	R\$ 302,05	R\$ 12.640,85
10.5	SER-POR-040	PORTA VENTILADA EM CHAPA DOBRADA C. METALON	MP	11,34	R\$ 246,88	R\$ 305,81	R\$ 3.465,62
10.6	SER-GRA-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	MP	56,14	R\$ 258,22	R\$ 319,52	R\$ 18.576,89
11		SERVIÇOS PARTE ELÉTRICA					R\$ 42.399,15
11.1	ELE-CAB-260	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 26 MM2, 70°C, 450/750V (PRETO)	M	300	12,59	R\$ 15,58	4.674,00
11.2	ELE-CAB-260	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 70°C, 450/750V (AZUL CLARO)	M	100	12,59	R\$ 15,58	1.558,00
11.3	ELE-CAB-260	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 70°C, 450/750V (VERDE)	M	100	12,59	R\$ 15,58	1.558,00
11.4	ELE-CAB-255	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V	M	100	9,55	R\$ 11,82	1.182,00

10 698 301 / 0001 - 94

Rocha e Rocha Construtora Ltda. - EPP

RUA HIDELEBRANDO SANTANA, Nº 214A

ROSARIO - CEP 35030-150

JOÃO MONLEVADE - MG

*Handwritten notes and signatures on the left side of the page.*

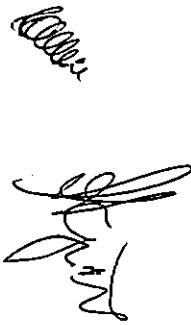
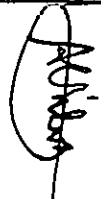


PLANILHA DE ORÇAMENTO		DATA:	<b>ROCHA &amp; ROCHA</b> <b>CONSTRUTORA LTDA</b> CNPJ: 10698301/0001-94 RUA HIDELEBRANDO SANTANA Nº 214A ROSÁRIO - JOÃO MONLEVADE Em@il: rochaconstrutora@hotmail.com Tel: 3852 4287					
OBRA:	Reestruturação de Prédio Público para Instalação do Canil Municipal							22/09/2020
END.:	PARQUE DO AREÃO							
REF.:	SINAPI MAR/2020, SETOP JAN/2020 E							
OBS.:	Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).					BDI	23,74%	
ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
11.5	ELE-CAB-240	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V (VERDE)	M	200	3,15	R\$ 3,90	780,00	
11.6	ELE-CAB-240	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V (VERMELHO)	M	200	3,15	R\$ 3,90	780,00	
11.7	ELE-CAB-240	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V (AMARELO)	M	200	3,15	R\$ 3,90	780,00	
11.8	ELE-CAB-240	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V (AZUL CLARO)	M	200	3,15	R\$ 3,90	780,00	
11.9	ELE-CAB-235	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V (AZUL CLARO)	M	400	2,35	R\$ 2,91	1.164,00	
11.10	ELE-CAB-235	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V (VERDE)	M	400	2,35	R\$ 2,91	1.164,00	
11.11	ELE-CAB-235	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V (AMARELO)	M	400	2,35	R\$ 2,91	1.164,00	
11.12	ELE-CAB-235	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V (BRANCO)	M	400	2,35	R\$ 2,91	1.164,00	
11.13	ELE-CAB-235	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V (PRETO)	M	400	2,35	R\$ 2,91	1.164,00	
11.14	ELE-DIS-044	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 80A, DIN	UNID.	1	99,62	R\$ 123,27	123,27	
11.15	ELE-DIS-023	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 40A, DIN	UNID.	5	54,04	R\$ 66,07	334,35	
11.16	ELE-DIS-008	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 15A (CURVA B, DIN)	UNID.	5	18,14	R\$ 22,45	112,25	
11.17	ELE-DIS-008	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A (CURVA B, DIN)	UNID.	10	18,14	R\$ 22,45	224,50	
11.18	ELE-DIS-009	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A (CURVA B, DIN)	UNID.	5	18,14	R\$ 22,45	112,25	
11.19	ELE-SUP-005	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM OGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	UNID.	4	247,27	R\$ 305,97	1.223,88	
11.20	ELE-INT-015	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10 A - 250 V, COM PLACA	UNID.	20	13,62	R\$ 16,85	337,00	
11.21	ELE-INT-010	INTERRUPTOR, UMA TECLA PARALELO 10 A - 250 V, COM PLACA	UNID.	10	14,47	R\$ 17,91	179,10	
11.22	ELE-TOM-005	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA	UNID.	60	23,29	R\$ 28,82	1.729,20	
11.23	ELE-TOM-015	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 20A COM PLACA	UNID.	5	23,29	R\$ 28,82	144,10	
11.24	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1	79,05	R\$ 79,05	79,05	

10 698 301 / 0001 - 94

Rocha e Rocha Construtora Ltda. - EPP  
RUA HIDELEBRANDO SANTANA, Nº 214-A  
ROSÁRIO - CEP 35930-158  
JOÃO MONLEVADE - MG





PLANILHA DE ORÇAMENTO		DATA:	<b>ROCHA &amp; ROCHA</b> <b>CONSTRUTORA LTDA</b> CNPJ: 10698301/0001-94 RUA HIDELEBRANDO SANTANA Nº 214-A ROSÁRIO - JOÃO MONLEVADE Em@il: rochaconstrutora@gmail.com Tel: 3652 4287					
OBRA:	Reestruturação de Prédio Público para Instalação do Canil Municipal							22/09/2020
END.:	PARQUE DO AREÃO							
REF.:	SINAPI MAR/2020, SETOP JAN/2020 E							
OBS.:	Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).					BDI	23,74%	
ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
11.25	ED-13338	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-Ø18, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UNID.	20	187,08	R\$ 206,74	4.134,80	
11.26	00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UNID.	10	7,38	R\$ 9,13	91,30	
11.27	00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	10	1,00	R\$ 1,24	12,40	
11.28	SPDA-ATE-005	ATERRAMENTO COMPLETO PARA PARA-RAIOS , COM HASTES DE COBRE COM ALMA DE AÇO TIPO "COPPERWELD"	UNID.	2	753,36	R\$ 932,21	1.864,42	
11.29	ELE-CXS-160	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXIVEL , RETANGULAR, DIMENSÕES 4 X 2"	UNID.	40	6,64	R\$ 8,22	328,80	
11.30	SPDA-CXS-020	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC 300X300 MM COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO	UNID.	25	22,05	R\$ 27,28	682,00	
11.31	ELE-QUA-015	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 24 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A - TRIFÁSICO - TIPO DIN	UNID.	1	318,10	R\$ 391,14	391,14	
11.32	SPDA-SOL-005	SOLDA EXOTÉRMICA MOLDE SCI-50-3	UNID.	1	137,72	R\$ 170,41	170,41	
11.33	SPDA-SOL-010	SOLDA EXOTÉRMICA CARTUCHO Nº 90	UNID.	25	23,38	R\$ 28,93	723,25	
11.34	SPDA-SOL-015	SOLDA EXOTÉRMICA ALICATE Z-201	UNID.	1	71,94	R\$ 89,02	89,02	
11.35	ED-13938	CABO DE COBRE NU #16MM2 - 7 FIOSX1,70MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR	M	250	14,97	R\$ 18,52	4.630,00	
11.36	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UNID.	10	284,18	R\$ 351,84	3.516,40	
11.37	83389	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNEC UN AS 29,68	UNID.	10	29,68	R\$ 36,73	367,30	
11.38	ELE-PAD-010	PAINEL CEMIG AÉREO TIPO D2 ,1C, 1 ← DEMANDA ← 25 KVA, TRIFÁSICO	UNID.	1	1.448,57	R\$ 1.792,46	1.792,46	
11.39	SPDA-HST-005	HASTE PARA ATERRAMENTO, ALTA CAMADA, 3/4" X 3M	UNID.	10	88,45	R\$ 109,45	1.094,50	
12		LIMPEZA					R\$ 5.815,70	
12.1	LIM-GER-005	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	MP	935,00	R\$ 5,03	R\$ 6,22	R\$ 5.815,70	
<b>TOTAL DA OBRA</b>							<b>R\$ 341.058,48</b>	

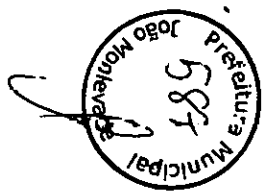
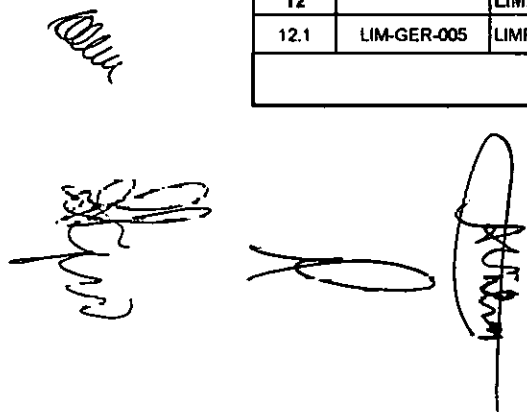
10698301/0001-94

Rocha e Rocha Construtora Ltda. - EPP

RUA HIDELEBRANDO SANTANA, Nº 214-A

ROSÁRIO - CEP 35930-158

JOÃO MONLEVADE - MG



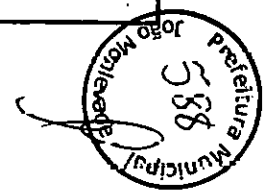
FL: ÚNICA	<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>			<b>ROCHA &amp; ROCHA</b> <b>CONSTRUTORA LTDA</b> CNPJ: 10698301/0001-84 RUA HIDELEBRANDO SANTANA Nº 214A ROSÁRIO - JOÃO MONLEVADE Em@il: rochaconstrutora@hotmail.com Tel: 3852 4287					<b>JÚLIO BRUNO LEITE JÚNIOR</b> ENG. CIVIL CREA-MG 80.199/D	
MUNICÍPIO:	JOÃO MONLEVADE / MG									
OBRA:	Reestruturação de prédio público para instalação de canil municipal									
PRAZO	05 (CINCO) MESES	DATA :	22/09/2020							

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

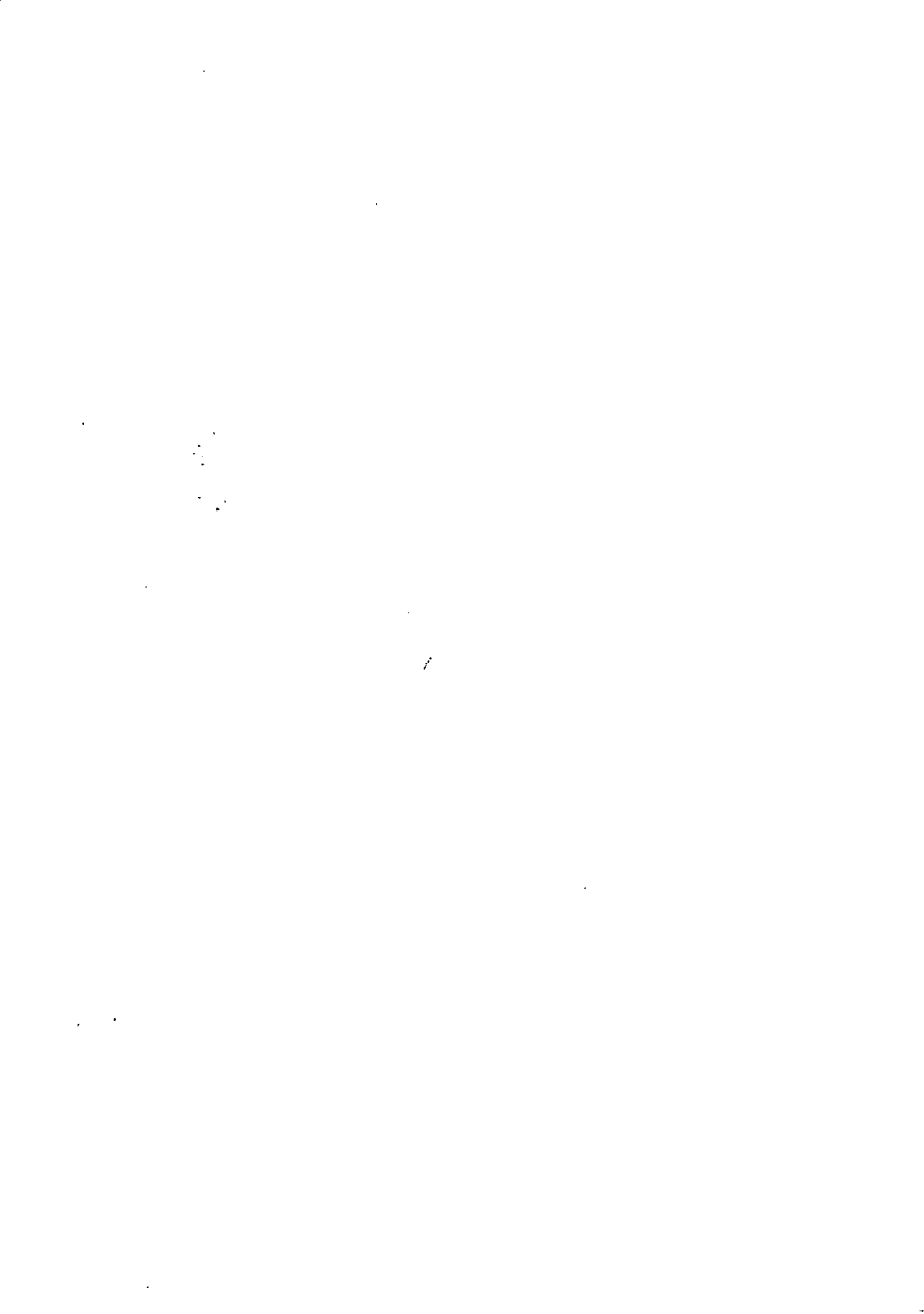
ITEM	SERVIÇOS	CUSTO	INCID.	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	17.571,08	5,15	8,37%	20,26%	25,62%	30,16%	15,59%	100%
				1.470,70	3.559,80	4.501,71	5.299,44	2.739,33	17.571,08
2	CANTEIRO DE OBRAS / SERVIÇOS PRELIMINARES	7.567,85	2,22	44,27%	14,80%	14,80%	26,12%	-	100%
				3.350,02	1.120,42	1.120,42	1.976,99	-	7.567,85
3	ALVENARIA, DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	18.168,88	5,33	30,00%	30,00%	20,00%	20,00%	-	100%
				5.450,66	5.450,66	3.633,78	3.633,78	-	18.168,88
4	REVESTIMENTOS	55.615,73	16,31	25,00%	25,00%	33,33%	16,67%	-	100%
				13.903,93	13.903,93	18.536,72	9.271,14	-	55.615,73
5	PISOS	74.121,24	21,73	6,98%	30,00%	30,00%	33,02%	-	100%
				5.173,66	22.236,37	22.236,37	24.474,83	-	74.121,24
6	COBERTURA	34.058,01	9,99	-	30,00%	30,00%	40,00%	-	100%
				-	10.217,40	10.217,40	13.623,20	-	34.058,01
7	HIDROSANITÁRIO	3.527,31	1,03	-	-	50,00%	50,00%	-	100%
				-	-	1.763,66	1.763,66	-	3.527,31
8	ACESSÓRIOS	13.380,43	3,92	-	-	-	-	100,00%	100%
				-	-	-	-	13.380,43	13.380,43
9	PINTURA	28.255,49	8,28	-	-	-	50,00%	50,00%	100%
				-	-	-	14.127,75	14.127,75	28.255,49
10	ESQUADRIAS	40.577,61	11,90	-	30,00%	30,00%	40,00%	-	100%
				-	12.173,28	12.173,28	16.231,04	-	40.577,61
11	SERVIÇOS PARTE ELÉTRICA	42.399,15	12,43	-	-	30,00%	30,00%	40,00%	100%
				-	-	12.719,75	12.719,75	16.959,65	42.399,15
12	LIMPEZA	5.815,70	1,71	-	-	-	-	100,00%	100%
				-	-	-	-	5.815,70	5.815,70
<b>TOTAL</b>		<b>341.058,48</b>	<b>04,05</b>	<b>29.348,98</b>	<b>68.661,98</b>	<b>86.903,09</b>	<b>103.121,57</b>	<b>53.022,87</b>	<b>341.058,48</b>
<b>% MENSAL</b>				<b>8,61%</b>	<b>20,13%</b>	<b>25,48%</b>	<b>30,24%</b>	<b>15,55%</b>	
<b>% ACUMULADO</b>				<b>8,61%</b>	<b>28,74%</b>	<b>54,22%</b>	<b>84,45%</b>	<b>100,00%</b>	

**10 698 301 / 0001 - 94**

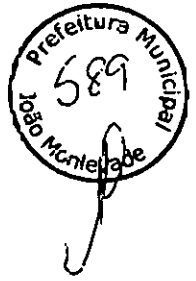
**Rocha e Rocha Construtora Ltda. - EPP**  
**RUA HIDELEBRANDO SANTANA, Nº 214-A**  
**ROSÁRIO - CEP 35030-168**  
**JOÃO MONLEVADE - MG**



*Handwritten signatures and initials:*  
 - Top left: *Handwritten signature*  
 - Middle left: *Handwritten signature*  
 - Bottom left: *Handwritten signature*  
 - Middle: *Handwritten signature*







**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 à **CONCORRÊNCIA 17/2020**.

João Monlevade, 22 de setembro de 2020.

JOSÉ GERALDO ROCHA

Representante Legal

*Handwritten mark*

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

