



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
CIDADE DOS PROFETAS

Ofício n.º PMC/SEGOV/029/2023

Congonhas, 27 de janeiro de 2023.

Exmo. Sr.

Igor Jonas Souza Costa,
Presidente da Câmara Municipal de Congonhas/MG.

Prezado Senhor,

Em atenção ao Ofício 153/2022/Secretaria, encaminhamos a V. Exa. a C.I. n.º PMC/SEMOBI/AL/123/2022, por meio da qual a Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura presta informações em atendimento ao Requerimento CMC/363/2022, de autoria do nobre vereador Averaldo Pereira da Silva.

Na oportunidade, reiteramos a V.Exa. e demais pares, nossas respeitosas saudações.

Atenciosamente,

SIMONIA MARIA
DE JESUS
MAGALHAES
Simônia Maria de Jesus Magalhães
Secretária Municipal de Governo

Assinado de forma
digital por SIMONIA
MARIA DE JESUS
MAGALHAES
Dados: 2023.01.27
12:05:42 -03'00'

Câmara Municipal de Congonhas



PROTOCOLO GERAL 283/2023
Data: 31/01/2023 - Horário: 09:42
Legislativo

MSR

Roberto Francisco da Silva

Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura

COMUNICAÇÃO INTERNA

Nº. PMC/SEMOBI/AL/123/2022

De : Roberto Francisco da Silva

SEOB

Para : Simônia Maria de Jesus Magalhães

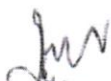
SEGOV

Data : 26/12/2022

Prezada Senhora,

Em atenção ao **Requerimento 363/2022**, através do qual o vereador **Averaldo Pereira da Silva** solicita informações acerca da pavimentação asfáltica na Rua Santo Antônio, Bairro Praia, estamos encaminhando relatório com as devidas respostas, para encaminhamento a vereador.

Atenciosamente,


Roberto Francisco da Silva

Secretário Adjunto de Obras e Infraestrutura

RESOSTAS AO REQUERIMENTO 363/2022 CMC

Sr. Secretário adjunto,
Roberto Francisco da Silva.

Segue abaixo as respostas aos itens solicitados pelo Exmo. Sr. Vereador Averaldo Pereira da Silva, sobre a pavimentação asfáltica da rua Santo Antônio:

1 – Qual foi o contrato usado para execução?

Foi utilizado o contrato nº PMC?078/2020

2 – Quem é o Gestor Técnico do contrato?

Com a reforma administrativa de dezembro de 2021, foi extinta a DIRETORIA DE OBRAS, que até então era a gestora Técnica das obras, criando-se diretorias de área, sem indicação de gestor técnico de contratos.

3 – Cópia do boletim de medição?

Segue em anexo cópia dos boletins de medição que foram repassados para a COMISSÃO DE MEDIÇÕES da época.

4 – Cópia do termo de entrega da obra?

Não foi entregue a obra pois o contrato ainda está em VIGÊNCIA.

5 – Cópia do projeto da obra?

Não foi elaborado projeto para a obra, pois com a citada reforma os projetos seriam de responsabilidade da SEPLAN; e por se tratar de correção e recomposição de pavimento asfáltico foi definido entre as partes envolvidas os tipos e como seriam executados os serviços inerentes.

6 – Qual foi o custo da obra mediante a nota fiscal?

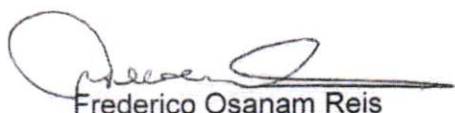
O custo da obra é o contido nos boletins de medição.

7 – Quais foram as providências tomadas pela secretaria de obras?

Solicitou a empresa contratada e executora das obras para reparar os serviços de sua responsabilidade, como também informou às autoridades competentes, que a rua Santo Antônio não suporta o tráfego de veículos pesados que lhe é submetido. Sugeriu também que se crie uma rota alternativa para o trânsito de veículos pesados que se destinam às mineradoras, ou então faça uma intervenção drástica na via, rebaixando as

redes de: ADUTORA DE ÁGUA BRUTA DA COPASA, rede de distribuição de água potável da COPASA, redes de esgoto da COPASA, redes de ÁGUAS PLUVIAIS DO MUNICÍPIO, e substituição completa do solo de sustentação das camadas de pavimento, pois o mesmo é solo residual das margens do rio Santo Antônio, não tendo suportes qualitativos para tal.

Congonhas, 20 de dezembro de 2022.



Frederico Osanam Reis

Engenheiro Seob



LOCALIDADE: TERZANINHAS
BR 040, KM 608 - CAMPOS DAS ILHAS
CONGONHAS - MINAS GERAIS
CEP 36.410-264 | TEL: (31) 3731-5627/1731-7301
e-mail: @terzaninhas.com.br
CNPJ: 05.371.926/0001-07 | INSC. EST.: 0011214020011

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - BOLETIM DE MEDIÇÃO

ANEXO VII - NORMATIVA Nº 009/2003 TCE - MG

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SERVIÇOS COMPLEMENTARES, COM FORNECIMENTO DE MATERIAS E MÃO DE OBRA, NO MUNICÍPIO DE CONGONHAS-MG.
CONTRATO: PMCG/078/2020
LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO - PRIMA
CONTRATADA: LOCADORA TERZANINHAS LTDA.

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 25
PERÍODO: 01/05/2022 à 31/05/2022

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTITATIVOS				VALORES	
		UNID	QUANTIDADE	MEDICÃO 25	MEDICÃO ACUMULADA	SALDO A EXECUTAR	PREÇO DE VENDA Pr. Unitário Pr. Total
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	%	0,505000	0,000060	0,004418	0,50058	R\$ 13.578,38;64 R\$ 817,02
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA						
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	UN	1,00		1,00	0,00	R\$ 2.829,47 R\$ 0,00
2.1	ESCRITÓRIO DA ESPECIALIZAÇÃO TIPO I - P. SUDECAP	UN	1,00		1,00	0,00	R\$ 2.829,47 R\$ 0,00
2.2	ESCRITÓRIO DA EMPREITEIRA TIPO I - P. SUDECAP	UN	1,00		1,00	0,00	R\$ 4.350,05 R\$ 0,00
2.3	VESTIÁRIO TIPO II - P. SUDECAP	UN	1,00		1,00	0,00	R\$ 1.940,11 R\$ 0,00
2.4	DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO I - P. SUDECAP	UN	1,00		1,00	0,00	R\$ 2.987,58 R\$ 0,00
2.5	INSTALAÇÃO SANITÁRIA TIPO II - P. SUDECAP	UN	1,00		1,00	0,00	R\$ 2.067,91 R\$ 0,00
2.6	REFETÓRIO TIPO II - P. SUDECAP	UN	1,00		1,00	0,00	R\$ 2.067,91 R\$ 0,00
2.7	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSÃO DIGITAL - PADRÃO SUDECAP	M2	48,00		24,00	24,00	R\$ 151,65 R\$ 0,00
2.8	BANHEIRO QUÍMICO (2 UN) COM MANUTENÇÃO	MES	12,00		2,50	9,50	R\$ 385,23 R\$ 0,00
3	TERAPIA EMERGÊNCIA						
3.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA, EXCL., TRANSPORTE ATÉ 50 M	M2	86,429,27		83,028,83	3,400,44	R\$ 0,52 R\$ 0,00
3.2	ESCAVAÇÃO E CARREGAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	90,173,92	552,00	51,662,33	38,511,59	R\$ 4,00 R\$ 2.208,00
3.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA, 1 KM < DMT <= 2 KM	M3	53,016,00		5,648,68	47,367,32	R\$ 2,90 R\$ 0,00
3.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 5 KM	M3XKM	289,000,00	6,550,23	286,204,55	2,795,45	R\$ 1,37 R\$ 8.973,82
3.5	ATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATORIO	M3	46,400,00		4,249,37	42,150,63	R\$ 3,99 R\$ 0,00
3.6	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VAIS COM DESCARGA LATERAL II <= 1,5 M	M3	2,700,00		2,401,10	208,90	R\$ 4,29 R\$ 0,00
3.7	REATERRO DE VAIA MANUAL	M2	220,00		0,00	220,00	R\$ 51,16 R\$ 0,00
3.8	REATERRO DE VAIA COMPACTADO COM EQUIP. PLACA VIBRATORIA OU EQUIVALENTE	M3	1,843,09		1,600,26	242,83	R\$ 22,90 R\$ 0,00

Assinatura do Responsável Civil

728730

LOCADORA TERRAMARES
PR 040, KM 608 - CAMPOS DAS FLORES
CONGONHAS - MINAS GERAIS
CEP: 36.410-264 | TEL: (31) 3731-5622 / (31) 7309
adm@locadorterramares.com.br
CNPJ: 05.371.926/0001-07 | INSC. EST.: 0011214020011

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - BOLETIM DE MEDIÇÃO

ANEXO VII - NORMATIVA Nº 009/2003 TCE - MG

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SERVIÇOS COMPLEMENTARES, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NO MUNICÍPIO DE CONGONHAS-MG.
CONTRATO: PNC/078/2020
LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO - PRAIA
CONTRATADA: LOCADORA TERRAMARES LTDA.

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 25

PERÍODO: 01/05/2022 a 31/05/2022

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTITATIVOS				VALORES	
		UNID	QUANTIDADE	MEDIÇÃO 25	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO A EXECUTAR	PREÇO DE VENDA Pr. Unitário Pr. Total
3.9	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATORIA	M2	583,16		746,16		R\$ 4,75 R\$ 0,00
3.10	REATERRO DE VALA COM AREIA (COM ADENSAMENTO HIDRAULICO)	M3	145,00		0,00	145,00	R\$ 111,22 R\$ 0,00
3.11	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT = 25 KM	M3XKM	7.150,00		0,00	7.150,00	R\$ 1,37 R\$ 0,00
4	PAVIMENTAÇÃO						
4.1	CAPINA E VARRIÇÃO DE PAVIMENTO	M2	450,00		0,00	450,00	R\$ 2,84 R\$ 0,00
4.2	ESCAVAÇÃO E CANGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA REFORÇO DE SUBLEITO	M3	74.400,00		927,72	73.472,28	R\$ 2,64 R\$ 0,00
4.3	REFORÇO DO SUBLEITO COMPACTADO EXCECAVE CARGA, COMPACTADO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)	M3	33.000,00		2.018,00	30.982,00	R\$ 6,12 R\$ 0,00
4.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 5 KM	M3XKM	372.000,00		14.523,99	357.476,01	R\$ 1,37 R\$ 0,00
4.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	M2	135.852,79	1.150,01	130.881,92	4.970,87	R\$ 1,48 R\$ 1.702,01
4.6	SUB-BASE ESTAB. GRANUL. ENERGIA PROCTOR INTERMED. COM CANGA DE MINÉRIO DE FERRO E = 0,125 M	M3	14.310,97	127,45	4.194,02	10.116,95	R\$ 74,84 R\$ 9.538,36
4.7	BASE ESTAB. GRANUL. ENERGIA PROCTOR INTERMEDIÁRIO COM CANGA DE MINÉRIO DE FERRO E = 0,125 M	M3	14.310,97		8.279,88	6.031,09	R\$ 76,02 R\$ 0,00
4.8	BASE ESTAB. GRANUL. COMP. ENEG. PROCTOR MODIF. COM BRITA BICA CORRIDA	M3	14.851,95	192,55	13.345,16	1.506,79	R\$ 132,49 R\$ 25.510,95
4.9	TRANSPORTE DE MATERIAL DE BASE DMT <= 22KM	TKM	1.100.000,00	9.360,11	809.614,44	290.385,56	R\$ 0,60 R\$ 5.616,07
4.10	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	M2	116.352,79	1.345,46	113.400,40	2.952,39	R\$ 6,74 R\$ 9.068,40

Flávio Gonçalves da Silva
Funguista Civil
CNPJ: 20.970.000-00

08/08/2022
Assinatura do Contratado

CNPJ:05.374.926/0001-07 | INSC:EST-00121214020011

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - BOLETIM DE MÉRITOS

ANEXO VII - NORMATIVA Nº 009/2003 TCE - MG

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SERVIÇOS COMPLEMENTARES, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NO MUNICÍPIO DE

OBJETO: CONDOMINIO-MG

CONTRACT NO: PMC/078/2020

LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO - PRALA

CONTRATADA: LOCADORA TERRAMARES LTDA.

BOLETIM DE MEDICAÇÃO: 25

PERÍODO: 01/05/2022 à 31/05/2022

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	QUANTITATIVOS		MÉDIA DE ACUMULADA	SALDO A EXECUTAR	VALORES	
				MÉDIA DE 25				PREÇO DE VENDA	
								Pr. Unitário	Pr. Total
4.11	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	M2	116,352,79			111.490,09	4.862,70	R\$ 1,70	R\$ 0,00
4.12	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE FAIXA C CAP 50/70	TON	12.121,21	143,56		11.819,96	301,26	R\$ 445,73	R\$ 63.989,00
4.13	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE FAIXA C CAP 50/70 ESP. MANUAU, COMPACT. PLACA VIBRAT. (QUEBRA MOIA)	TON	135,00			104,02	30,98	R\$ 568,66	R\$ 0,00
4.14	TRANSPORTE DE CBUQ DMT <= 100 KM	TKM	1.202.121,48	1.636,53		988.502,86	213.618,62	R\$ 0,60	R\$ 981,92
5	DRENAGEM								
5.1	REDE TUB. CONCRETO CIMENTO ARI PLUS R5 CLASSE PA-1 DN= 400 MM	M	573,80			500,76	73,04	R\$ 110,59	R\$ 0,00
5.2	REDE TUB. CONCRETO CIMENTO ARI PLUS R5 CLASSE PA-1 DN= 600 MM	M	558,35			482,94	75,41	R\$ 188,68	R\$ 0,00
5.3	CONCRETO PARA BÊRÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	214,77			186,80	27,97	R\$ 377,25	R\$ 0,00
5.4	FORMA PARA BÊRÇO EM TÁBUA, INCLUSIVE DESFORMA	M2	186,00			33,86	152,14	R\$ 16,37	R\$ 0,00
5.5	ALA DE REDE TUBULAR D= 600 MM	UN	14,00			7,00	7,00	R\$ 993,07	R\$ 0,00
5.6	CAIXA DE PASSAGEM TIPO B - PADRÃO SUDECAP, D= 600 MM	UN	27,00			19,50	7,50	R\$ 1.769,50	R\$ 0,00
5.7	DISSIPADOR DE ENERGIA P. DNIT DER 02	UN	48,00			0,00	48,00	R\$ 545,26	R\$ 0,00
5.8	SALIDA D'ÁGUA SIMILES, EM TALUDE DE ATERRO - TIPO 01 - SSA - 01	UN	221,00			0,00	221,00	R\$ 470,29	R\$ 0,00
5.9	SARRETA TRIANGULAR DE CONCRETO SICO2	M	640,00			51,10	588,90	R\$ 70,74	R\$ 0,00
5.10	SARRETA TRIANGULAR DE CONCRETO SICO4	M	3.960,00			3.102,91	857,09	R\$ 48,76	R\$ 0,00
5.11	SARRETA DE CONCRETO EM ATERRO, TIPO DR.SCA-X/Y. LARGURA = 60 CM TIPO 34/20 (EXCEÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	152,00			0,00	152,00	R\$ 50,45	R\$ 0,00

LOCALIDADE TERRAMARES
BR 040, KM 608 - CAMPOS DAS FLORES
CONGONINHAS - MINAS GERAIS
CEP 36.410-264 | TEL (31) 3731-5622/3731-7309
indm@horizonteterramares.com.br
CNPJ 05.371.926/0001-07 | INSC. EST. 0011214020011

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - BOLETIM DE MEDIÇÃO

ANEXO VII - NORMATIVA Nº 009/2003 TCE - MG

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SERVIÇOS COMPLEMENTARES, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NO MUNICÍPIO DE CONGONINHAS-MG.
CONTRATO: PMCG/078/2020
LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO - PRAIA
CONTRATADA: LOCALDOIA TERRAMARES LTDA.

BOLETIM DE MEDIÇÃO 25
PERÍODO: 01/05/2022 à 31/05/2022

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTITATIVOS			SALDO A EXECUTAR	VALORES	
		UNID.	QUANTIDADE	MEDIÇÃO 25	MEDIÇÃO ACUMULADA	PREÇO DE VENDA	
4.1	D= 600 MM	UNIDADE	25,00		8,00	Pr. Unitário R\$ 1.454,82	Pr. Total R\$ 0,00
5.0	ARMADAÇÃO INCL. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM FUNDAÇÃO	KG	577,51		24,10	R\$ 553,41	R\$ 0,00
5.1	AÇO CA-50/60						
6.0	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA - PADRÃO SUDECAP	M	4,78	1,80	6,00	R\$ 282,60	R\$ 508,68
6.1	TIPO B-ANEL CONCRETO CA-1, C/ DEGRÁUS EM AÇO CA 25						
7.0	TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UNID.	25,00	4,00	8,00	R\$ 17,00	R\$ 2.806,72
7.1	FERRÃO FUNDO MODULAR						
8.0	OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE						
8.1	DEFENSA SINGELA SEMI-MALEÍVEL SV-DSM-02 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	150,00		54,03	R\$ 95,97	R\$ 0,00
TOTAL GERAL							R\$ 175.700,54

FREDERICO OSANAMIREIS
ENGENHEIRO CIVIL - SEOB

FRANCELE INDIANARA S. SILVA
TÉCNICA EM EDIFICAÇÕES - SEOB

Hugo Seabra da Mata
Engenheiro Civil
CREA: 202510 - MG
HUGO SEABRA DA MATA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CONTRATADA

00458992
288500

LOCADORA TERRAMARES
 RUA 040, KM 005 - CAMPOS DAS FLORES
 CONDOMINIO - MINAS GERAIS
 CEP: 36.410-294 | TEL: (31) 3731-5627/3731-7309
 edhu@locadorterramares.com.br
 CNPJ: 05.371.926/0001-07 | INSC. EST.: 0011214020011

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - BOLETIM DE MEDIÇÃO

ANEXO VII - NORMATIVA Nº 009/2003 TCE - MG

BOLETIM DE MEDIÇÃO 25

PERÍODO: 01/05/2022 à 31/05/2022

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SERVIÇOS COMPLEMENTARES, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NO MUNICÍPIO DE CONDOMINIO, MG.

CONTRATO: PIMC/078/2020

LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO - PRAIA

CONTRATADA: LOCADORA TERRAMARES LTDA.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	QUANTITATIVOS		SALDO A EXECUTAR	VALORES	
				MEDIÇÃO 25	MEDIÇÃO ACUMULADA		PREÇO DE VENDA	Pt. Total
5.12	SARIELTA DE CONCRETO EM ATERRO, TIPO DR.SCA-X/Y. LARGURA = 70 CM TIPO 40/20 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	1.100,00	0,00	0,00	1.100,00	R\$ 52,49	R\$ 0,00
5.13	SARIELTA DE CONCRETO EM ATERRO, TIPO DR.SCA-X/Y. LARGURA = 80 CM TIPO 50/20 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	1.190,00	1.149,80	1.149,80	340,20	R\$ 60,59	R\$ 0,00
5.14	SARIELTA DE CONCRETO EM ATERRO, TIPO DR.SCA-X/Y. LARGURA = 80 CM TIPO 50/30 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	2.369,00	940,90	940,90	1.428,10	R\$ 75,80	R\$ 0,00
5.15	SARIELTA DE CONCRETO EM ATERRO, TIPO DR.SCA-X/Y. LARGURA = 90 CM TIPO 60/30 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	134,00	0,00	0,00	134,00	R\$ 83,99	R\$ 0,00
5.16	SARIELTA DE CONCRETO EM ATERRO, TIPO DR.SCA-X/Y. LARGURA = 100 CM TIPO 70/30 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	1.065,00	0,00	0,00	1.065,00	R\$ 87,21	R\$ 0,00
5.17	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	51,00	51,00	51,00	0,00	R\$ 870,12	R\$ 0,00
5.18	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA	UN	31,00	4,00	4,00	27,00	R\$ 1.606,20	R\$ 0,00
5.19	CONJUNTO QUADRO E GREIHA PARA BOCA DE LOBO TIPO B (CONCRETO) - PADRÃO SUDIECAP	UN	102,00	60,00	60,00	42,00	R\$ 235,30	R\$ 0,00
5.20	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO TIPO B (CONCRETO) - PADRÃO SUDIECAP	UN	102,00	59,00	59,00	43,00	R\$ 97,02	R\$ 0,00

Hugo Soares da Mata
 Engenheiro Civil

Assinatura do Engenheiro Civil

Assinatura do Responsável Técnico

LOCADORA TERRAMARE S/S
R: 040, KM 608 - CAMPOS DAS DOBREI
CONDOMINIO - MINAS GERAIS
C/P 36.410.264 | TEL: (31) 3731-5577 / (31) 7731-7300
atendimento@condominiterramare.com.br
CNPJ: 05.371.928/0001-07 | INSC: 01.0011214020011

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - BOLETIM DE MEDIÇÃO

ANEXO VII - NORMATIVA Nº 009/2003 TCE - MG

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SERVIÇOS COMPLEMENTARES, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NO MUNICÍPIO DE CONDOMINIO-MG.

CONTRATO: PMC/078/2020

LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO - FRAIA

CONTRATADA: LOCADORA TERRAMARE S/LTDA.

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 27

PERÍODO: 01/07/2022 à 31/07/2022

CONTRATADA: LOCADORA PLANMAG 3 LTDA.							VALORES	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	MEDIDA 27	MEDIDA ACUMULADA	SALDO A EXECUTAR	PREÇO DE VENDA	
							Pl. Unitário	Pl. Total
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	%	0,50/5000	0,000003352	0,004412	0,50057	R\$ 13.578.338,64	R\$ 52,31
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA							
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	UN	1,00		1,00	0,00	R\$ 7.829,47	R\$ 0,00
2.1	ESCRITÓRIO DA FISCALIZAÇÃO TIPO I - P. SUDECAP	UN	1,00		1,00	0,00	R\$ 2.829,47	R\$ 0,00
2.2	ESCRITÓRIO DA FISCALIZAÇÃO TIPO I - P. SUDECAP	UN	1,00		1,00	0,00	R\$ 4.350,05	R\$ 0,00
2.3	VESTIÁRIO TIPO II - P. SUDECAP	UN	1,00		1,00	0,00	R\$ 1.940,11	R\$ 0,00
2.4	DEPÓSITO E TERRAPLENAGEM TIPO I - P. SUDECAP	UN	1,00		1,00	0,00	R\$ 2.987,58	R\$ 0,00
2.5	INSTALAÇÃO SANITÁRIA TIPO II - P. SUDECAP	UN	1,00		1,00	0,00	R\$ 2.067,91	R\$ 0,00
2.6	REFETÓRIO TIPO II - P. SUDECAP							
2.7	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSÃO DIGITAL - PADRÃO SUDECAP	M2	48,00		24,00	24,00	R\$ 151,65	R\$ 0,00
2.8	BANITEIRO QUÍMICO(2 UN) COM MANUTENÇÃO	Mt5	12,00		2,50	9,50	R\$ 385,23	R\$ 0,00
3	TERRAPLENAGEM							
3.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO 1. LIMPEZA, EXCL., TRANSPORTE ATÉ 50M	M2	86,429,27		83,028,8	3,400,44	R\$ 0,52	R\$ 0,00
3.2	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	90,173,92		51,662,3	38,511,59	R\$ 4,00	R\$ 0,00
3.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA, 1 KM < DMT <= 2 KM	M3	53,016,00		5,648,7	47,367,32	R\$ 2,90	R\$ 0,00
3.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 5	M3Kkm	289.000,00		286.204,5	2.795,45	R\$ 1,37	R\$ 0,00
3.5	ALFREIO COMPACTIVO COM ROLLO VIBRATORIO	M3	46.400,00		4.249,4	42.150,63	R\$ 3,99	R\$ 0,00
3.6	ESCAVAÇÃO INFRA-ESTRUTURA DE VAZAS, COM DESCARGA LATERAL H=1,5M	M3	2.700,00		2.491,1	208,90	R\$ 4,29	R\$ 0,00
3.7	REATERRO DE VAZAS MANUAIS	M2	270,00		0,0	270,00	R\$ 0,10	R\$ 0,00

Assinatura do Responsável Técnico
Data: 01/08/2022
Assinatura do Responsável Administrativo
Data: 01/08/2022

LOCALIZAÇÃO: BARRA DO RIO

BR 040, KM 008 - CAMPOS DAS FORMIGAS

CONCESSIONÁRIA: MINAS GERAIS

CEP: 36.410-204 | TEL: (31) 3731-802 / 3731-7300

email: atendimento@mgtrans.com.br

CNPJ: 06.371.926/0001-07 | INSC. EST.: 0611214020011

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - BOLETIM DE MEDIÇÃO

ANEXO VII - NORMATIVA Nº 009/2003 TCE - MG

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SERVIÇOS COMPLEMENTARES, COM TORNELAMENTO DE MATÉRIAS E MAO DE OBRA, NO MUNICÍPIO DE

CONTRATO: PMG/078/2020

LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO - PRAIA

CONTRATADA: LOCADORA TEIXEIRA MRS LTDA

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 27
PERÍODO: 01/01/2022 à 31/01/2022

R\$ 208.544,44

R\$ 0,00

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	MEDIÇÃO 27	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO A EXECUTAR	VALORES	
							PREÇO DE VENDA	Pr. Total
							Unitário	
3.8	REABRIR DE VVA COMPACTADO COM EQUIP. PLACA VIBRATORIA OU EQUIVALENTE	M3	1.843,09	1.690,3	152,83	R\$	22,90	R\$ 0,00
3.9	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE HERRNO COM PLACA VIBRATORIA	M2	583,16	746,2		R\$	4,75	R\$ 0,00
1.10	REABRIR DE VVA COM AREIA (COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO)	M3	145,00	0,0	145,00	R\$	111,22	R\$ 0,00
3.11	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT = 25 KM	M3XKM	7.150,00	0,0	7.150,00	R\$	1,37	R\$ 0,00
4	PAVIMENTAÇÃO							
4.1	CAPINA E VARIÇÃO DE PAVIMENTO	M2	450,00	0,00	450,00	R\$	2,84	R\$ 0,00
4.2	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA REFORÇO DE SUBLEITO	M3	74.400,00	927,72	73.472,28	R\$	2,64	R\$ 0,00
4.3	REFORÇO DO SUBLEITO COMPACTADO EXCELSAVE CARGA, COMPACTADO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)	M3	33.000,00	2.018,00	30.982,00	R\$	6,12	R\$ 0,00
4.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 5	M3XKM	372.000,00	14.573,99	357.476,01	R\$	1,37	R\$ 0,00
4.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	M2	135.852,79	130.881,97	4.970,81	R\$	1,08	R\$ 0,00
4.6	SUB-BASE ESTAR. GRANUL. ENERGIA PROCTOR INTERMED. COM CANGA DE MINERO DE FERRO E=0,125 M	M3	14.310,97	4.194,02	10.116,95	R\$	74,84	R\$ 0,00
4.7	BASE ESTAR. GRANUL. ENERGIA PROCTOR INTERMEDIÁRIO COM CANGA DE MINERO DE FERRO E=0,125 M	M3	14.310,97	8.279,88	6.031,09	R\$	76,02	R\$ 0,00
4.8	BASE ESTAR. GRANUL. COMP. ENER. PROCTOR MODIF. COM BIRTA BICA CORRIDA	M3	14.851,95	13.345,16	1.506,79	R\$	132,49	R\$ 0,00
4.9	TRANSPORTE DE MATERIAL DE TANT TANT - 72KM	1XKM	1.100.000,00	809.614,44	290.385,56	R\$	0,60	R\$ 0,00

Secretaria Municipal de Obras
RUA SANTO ANTÔNIO, 100
CAMPOS DAS FORMIGAS, 36.410-204
MG - 2022

LOCALIZAÇÃO: TERRELA Nº 15
 BR 040, KM 608 - CAMPOS DAS ITABIRAS
 CONDOMÍNIO - MINAS GERAIS
 CEP: 36.410-264 | TEL: (31) 3.731-562 / 3.731-6399
 andregio@terreletreras.com.br
 CNPJ: 05.371.976/0001-07 | INSC/EST: 0011214020011

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - BOLETIM DE MEDIÇÃO

ANEXO VII - NORMATIVA Nº 009/2003 TCE - MG

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SERVIÇOS COMPLEMENTARES, COM FORNO CIMENTO DE MATERIAS PRIMAS, NO MUNICÍPIO DE
 CONTRATO: PMOC/07/2020

LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO - PRIMA

CONTRATADA: LOCADORA TERRAMANS LTDA.

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 27
 PERÍODO: 01/07/2022 à 31/07/2022
 PÁGINA: 003

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTITATIVOS				VALORES		
		UNID	QUANTIDADE	MEDICÃO 27	MEDICÃO ACUMULADA	SALDO A EXECUTAR	PREÇO DE VENDA	
4.10	IMPERMEABILIZAÇÃO COM CM 30	M2	116.352,79		113.400,40	2.952,39	R\$ 6,14	R\$ 0,00
4.11	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RETE	M2	116.352,79	75,00	111.565,09	4.787,70	R\$ 1,70	R\$ 127,50
4.12	CONCRETO REFINADO USINADO A QUENTE FAIXA C CAP	TON	12.121,21		11.819,96	301,26	R\$ 445,73	R\$ 0,00
4.13	CONCRETO REFINADO USINADO A QUENTE FAIXA C CAP	TON	135,00	18,00	122,02	12,98	R\$ 568,66	R\$ 10.235,88
4.14	TRANSPORTE DE CBU DMT < 100 KM	TKM	1.202.121,48	163,80	988.666,66	213.454,82	R\$ 0,60	R\$ 98,28
5	DRENAGEM							
5.1	REDE TUB. CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS CLASSE PA-1 DN=	M	573,80		500,76	73,04	R\$ 110,59	R\$ 0,00
5.2	REDE TUB. CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS CLASSE PA-1 DN=	M	558,35		482,94	75,41	R\$ 188,68	R\$ 0,00
5.3	CONCRETO PARA BORDO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6,	M3	214,11		186,80	27,91	R\$ 311,25	R\$ 0,00
5.4	FORMA PARA BORDO EM LAJUA, INCLUSIVE DE S/OBRELA	M2	186,00		33,86	152,14	R\$ 16,31	R\$ 0,00
5.5	ALA DE REDE TUBULAR D= 600 MM	UN	14,00		7,00	7,00	R\$ 993,07	R\$ 0,00
5.6	CAIXA DE PASSAGEM TIPO B - PADRÃO SLIDE CAP, D= 600 MM	UN	27,00		19,50	7,50	R\$ 1.769,50	R\$ 0,00
5.7	DISSIPADOR DE ENERGIA P. DMT DEB 02	UN	48,00		0,00	48,00	R\$ 545,26	R\$ 0,00
5.8	SAÍDA D'ÁGUA SIMPLES, LM VALUL DE ALBERO - TIPO 01 - SSA-	UN	221,00		0,00	221,00	R\$ 470,29	R\$ 0,00
5.9	SARILHA TRIANGULAR DE CONCRETO S/C02	M	640,00		85,10	554,90	R\$ 70,14	R\$ 0,00
5.10	SARILHA TRIANGULAR DE CONCRETO S/C04	M	3.960,00		3.158,91	801,09	R\$ 488,76	R\$ 0,00

1. Secretaria Municipal de Obras
 08/08/2022
 08/08/2022

LOCALIDADE: TERRAMOURA - MG
 BR 040, KM 60R - CAMPO: DAS FLORES
 COORDENADAS: MINAS GERAIS
 CEP: 36.410-204 | TEL: (31) 3731-562 / 3731-7309
 atendimento@terramoura.com.br
 CNPJ: 05.371.976/0001-07 | INSC EST: 0011214020011

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - BOLETIM DE MEDIÇÃO

ANEXO VII - NORMATIVA Nº 009/2003 TCE - MG

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SERVIÇOS COMPLEMENTARES, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MAO DE OBRA, NO MUNICÍPIO DE CONGONHAS-MG.

CONTRATO: PMC/078/2020

LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO - PRAIA

CONTRATADA: LOCALDORA TERRAMOURA S.LDA.

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 27

PERÍODO: 01/07/2022 à 31/07/2022

INSCRIÇÃO: 5.18

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	QUANTITATIVOS		VALORES		
				MEDICÃO 27	MEDICÃO ACUMULADA	SALDO A EXECUTAR	Pre Unitário	Pt. Total
5.11	SARRELA DE CONCRETO EM ATERRO, TIPO DR.SCA-X/Y, LARGURA = 60 CM TIPO 30/20 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	152,00	0,00		152,00	R\$ 50,45	R\$ 0,00
5.12	SARRELA DE CONCRETO EM ATERRO, TIPO DR.SCA-X/Y, LARGURA = 70 CM TIPO 40/20 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	1.100,00	0,00		1.100,00	R\$ 52,49	R\$ 0,00
5.13	SARRELA DE CONCRETO EM ATERRO, TIPO DR.SCA-X/Y, LARGURA = 80 CM TIPO 50/20 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	1.490,00		1.149,80	340,20	R\$ 60,59	R\$ 0,00
5.14	SARRELA DE CONCRETO EM ATERRO, TIPO DR.SCA-X/Y, LARGURA = 80 CM TIPO 50/30 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	2.369,00		968,40	1.400,60	R\$ 75,80	R\$ 0,00
5.15	SARRELA DE CONCRETO EM ATERRO, TIPO DR.SCA-X/Y, LARGURA = 90 CM TIPO 60/30 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	134,00	0,00		134,00	R\$ 83,99	R\$ 0,00
5.16	SARRELA DE CONCRETO EM ATERRO, TIPO DR.SCA-X/Y, LARGURA = 100 CM TIPO 70/30 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	1.065,00	0,00		1.065,00	R\$ 87,21	R\$ 0,00
5.17	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	51,00		51,00	0,00	R\$ 870,32	R\$ 0,00
5.18	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA	UN	31,00		4,00	27,00	R\$ 1.600,20	R\$ 0,00
5.19	CONJUNTO QUADRO E SARRELA PARA BOCA DE LOBO TIPO B (CONCRETO) PADRÃO SUBCAP	UN	102,00		60,00	42,00	R\$ 275,30	R\$ 0,00

Recebido em 01/08/2022
 64.150.00
 Recebido em 01/08/2022

CNPJ: 06.971.926/0001-07 | INSCRT: 51.0011214020011

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - BOLETIM DE MEDIÇÃO

ANEXO VII - NORMATIVA Nº 009/2003 TCE - MG

BOLETIM DE MEDICAÇÃO: 27

PERIODO: 01/07/2022 à 31/07/2022

CONTRATADA: LOCADORA TERRAMARES LTDA.

LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO - PRAIA

CONTRACT NO: PMC/078/2020

OBJETO: CONGONHAS-MG.

QUANTITATIVOS					VALORES			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	MEDICÃO 27	MEDICÃO ACUMULADA	SALDO A EXECUTAR	PREÇO DE VENDA	
							Pt. Unitário	Pt. Total
5.20	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO TIPO B (CONCRETO) - PADRÃO SUDCAP	UN	102,00		59,00	43,00	R\$ 97,02	R\$ 0,00
5.21	DIÁRIO PROLUNDO COM AREIA, SEM SAÍDO, COM 1,50X0,40 M L. TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PERFORADO, DE 100 MM ENVOLVIDO EM MANTA GEOTÊXIL NÃO TECIDA, TIPO DILDP-02	M	1.480,00		549,60	930,40	R\$ 100,36	R\$ 0,00
5.22	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM	M3XKM	48.650,00		0,00	48.650,00	R\$ 1,37	R\$ 0,00
6	OBRAS COMPLEMENTARES							
6.1	MÉIO FIO CONCRETO TIPO A - PADRÃO SUDCAP	M	16.389,94		15.426,13	963,81	R\$ 38,67	R\$ 0,00
6.2	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK = 15 MPa PARA CONFINAMENTO MÉIO-FIO	M	10.750,00		10.621,86	128,14	R\$ 17,44	R\$ 0,00
6.3	PASSOS DE CONCRETO 15 MPa E 6 CM JUNTA SECA 3M MANUAL	M2	2.250,00		690,71	1.559,29	R\$ 40,14	R\$ 0,00
6.4	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS EM PASSOS	M3	100,00		113,45		R\$ 17,05	R\$ 0,00
7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
7.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (CONFORME ACORDÃO 2622/2013)	%	7,57	0,000054	0,07	7,50	R\$ 13.644.388,08	R\$ 734,93
1.0	PRIMEIRO TERMO ADITIVO - SERVIÇOS NOVOS							
1.1	DESCIDA							
1.1.1	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 500	M	65,00		22,96	42,04	R\$ 447,95	R\$ 0,00
2.0	SARRETA - PADRÃO SUDCAP							
2.1	TIPO A - (50X10)CM DE 5, R01	M	6.831,00		1.142,72	5.690,48	R\$ 16,41	R\$ 0,00

10,000
 10,000
 10,000

LOCADORA DE GRANDEZAS
RUA DO LADO, 100 - JARDIM - CAMPUS DAS FLORES
CONDOMINIO - MINAS GERAIS
CEP: 36.410-264 | TEL: (31) 3173-852 / 3173-1739
zabim@locadoredes.com.br
CNPJ: 05.371.926/0001-07 | INSC. EST.: 0011214020011

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - BOLETIM DE MEDIÇÃO

ANEXO VII - NORMATIVA Nº 009/2003 TCE - MG

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SERVIÇOS COMPLEMENTARES, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NO MUNICÍPIO DE CONGONHAS-MG.

CONTRATO: PMC/07/8/2020

LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO - PRAIA

CONTRATADA: LOCADORA DE GRANDEZAS LTDA.

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 27

PERÍODO: 01/07/2022 à 31/07/2022

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTITATIVOS				VALORES	
		UNID	QUANTIDADE	MEDICÃO 27	MEDICÃO ACUMULADA	SALDO A EXECUTAR	PREÇO DE VENDA Pr. Unitário Pr. Total
3.0	DRENO - PADRÃO SUDECAP	M	65,00	0,00	0,00	65,00	R\$ 87,52 R\$ 0,00
3.1	TIPO B MANIA DRENANTE, BUNTA 1, TUBO POLIÉTERO, 50CM	M	65,00	0,00	0,00	65,00	R\$ 1.454,82 R\$ 0,00
4.0	POÇO DE VISITA TIPO A - PADRÃO SUDECAP	UNIDADE	25,00	8,00	17,00	17,00	R\$ 7,88 R\$ 0,00
4.1	D 600 MM	KG	577,51	24,10	553,41	553,41	R\$ 282,60 R\$ 0,00
5.0	ARMADAÇÃO INCL. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM FUNDAÇÃO	M	4,78	6,00	17,00	17,00	R\$ 701,68 R\$ 0,00
5.1	ÃO CA 50/60	UNID.	25,00	8,00	17,00	17,00	R\$ 248,85 R\$ 0,00
6.0	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA - PADRÃO SUDECAP	M	4,78	6,00	17,00	17,00	R\$ 248,85 R\$ 0,00
6.1	TIPO B ANEL CONCRETO CA 1, C/ DEGRADOS EM AÇO CA 25	UNID.	25,00	8,00	17,00	17,00	R\$ 248,85 R\$ 0,00
7.0	TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UNID.	25,00	8,00	17,00	17,00	R\$ 248,85 R\$ 0,00
7.1	FERRÃO FUNDIDO NODULAR	UNID.	25,00	8,00	17,00	17,00	R\$ 248,85 R\$ 0,00
8.0	OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE	UNID.	25,00	8,00	17,00	17,00	R\$ 248,85 R\$ 0,00
8.1	DEFENSA SINGELA SEMI-MALEÁVEL SV-DSM-02 (EXECUÇÃO, INCLINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	150,00	138,03	11,97	11,97	R\$ 248,85 R\$ 0,00
TOTAL GERAL							R\$ 11.248,89

FREDERICO SANAMIELIS
ENGENHEIRO CIVIL - SCS

FRANCIELLE INDIANAIAS S. SILVA
TÉCNICA EM EDIFICAÇÕES - SCS

HUGO S. ABRA DA MATA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CONTRATADA

