

**AMMA - Associação dos Municípios da Microrregião da Mantiqueira**

Rua José Pimentel, 280, Diniz II - Barbacena/MG - CEP 36.202-280

Telefone (32) 3332-3177

Email: secretariaama@gmail.com

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

EMPREENHIMENTO: Projeto de Reforma do Ambulatório/Consultórios - Hospital Santana de Carandaí						
OBRA/SERVIÇO: Projeto de Reforma			DATA: 21/03/2022			
ENDEREÇO: Rua Coletor Clovis Teixeira de Carvalho, 250 - Bairro Centro			ISS MUNICIPAL = 5,0 %			
MUNICÍPIO: Carandaí/MG			FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP OUTUBRO/2021 - SINAPI JANEIRO/2022 - ONERADAS			( X )	INDIRETA	( )	DIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 MESES					BDI	23.38%
DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO BDI			SEM Desoneração: S(sim) ou N(não)		S	23.38%
			COM Desoneração: S(sim) ou N(não)		N	0.00%
Garantia (G):	0,32% a 0,74%		0.32%		Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU.	
Risco (R) :	0,50% a 0,97%		0.50%			
Desp. financeiras (DF):	1,02% a 1,21%		1.02%			
Adm. Central (AC):	3,80% a 4,67%		3.80%			
Lucro (L):	6,64% a 8,69%		6.64%			
CPRB:	0% ou 4,50% - (Contribuição Previdenciária sobre a Renda Bruta)		4.50%			
COFINS / PIS	3.65%		3.65%			
ALÍQUOTAS / ISS	2% a 5% - Justificado pela Legislação Tributária Municipal		5.00%			

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL
1.	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>						<b>782.04</b>
1.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - PARA OBRAS EXECUTADAS EM CENTROS URBANOS OU PRÓXIMOS DE CENTROS URBANOS PARA OBRAS ATÉ 1.000.000,00	unid.	1.00	633.84	782.04	782.04
2.	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E INSTALAÇÃO DA OBRA</b>						<b>1,454.79</b>
2.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIKADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	unid.	1.00	1,179.11	1,454.79	1,454.79
3.	<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>						<b>10,290.69</b>
3.1	ED-48502	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	208.20	15.07	18.59	3,870.44
3.2	ED-48480	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRAULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	113.07	13.37	16.50	1,865.66
3.3	ED-48479	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, ESPESSURA MAXIMA 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	113.07	15.07	18.59	2,101.97
3.4	ED-48493	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA, INCLUSIVE MARCO E ALIZAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m²	34.29	11.30	13.94	478.00
3.5	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, PIA, VASO SANITÁRIO)	unid.	10.00	62.25	76.80	768.00
3.6	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	94.70	2.53	3.12	295.46
3.7	ED-8024	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS DE MADEIRA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	19.31	18.84	23.24	448.76
3.8	ED-48437	REMOÇÃO DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC)	m²	3.94	43.46	53.62	211.26
3.9	ED-48436	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m³	1.80	113.08	139.52	251.14
4.	<b>ALVENARIA</b>						<b>1,859.78</b>
4.1	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERAMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	19.85	53.52	66.03	1,310.70
4.2	ED-48336	VIGA 0.10 A 0.20M DE LARGURA, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	m³	0.22	2,022.90	2,495.85	549.09

5.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						9,517.61
5.1	ED-50221	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES, FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO	unid.	15.00	116.05	143.18	2,147.70
5.2	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	18.00	20.47	25.26	454.68
5.3	ED-50223	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40MM (LAVATÓRIOS, PIAS) INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO COM ARGAMASSA	unid.	9.00	142.98	176.41	1,587.69
5.4	ED-50007	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150X150X50MM	unid.	4.00	59.33	73.20	292.80
5.5	ED-49878	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X45CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	unid.	1.00	190.33	234.83	234.83
5.6	ED-49959	RALO SECO PVC QUADRADO 100X53X40MM COM GRELHA BRANCA	unid.	5.00	21.46	26.48	132.40
5.7	ED-49939	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR - VOL. 31 LITROS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	unid.	1.00	64.18	79.19	79.19
5.8	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SERIE NORMAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	24.00	20.96	25.86	620.64
5.9	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SERIE NORMAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	12.00	29.64	36.57	438.84
5.10	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SERIE NORMAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	24.00	38.93	48.03	1,152.72
5.11	ED-50225	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO COM ARGAMASSA	unid.	3.00	272.65	336.40	1,009.20
5.12	ED-48670	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, PLUVIAL, PBV - SERIE NORMAL, DN 150MM, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO COM ARGAMASSA	m	18.00	61.55	75.94	1,366.92
6.	REVESTIMENTOS, GRANITOS E PINTURA						61,252.67
6.1	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	m²	120.69	7.28	8.98	1,083.80
6.2	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	120.69	26.48	32.67	3,942.94
6.3	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	80.99	64.71	79.84	6,466.24
6.4	ED-13288	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	113.07	31.52	38.89	4,397.29
6.5	ED-50754	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, COR CINZA, ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	113.07	94.05	116.04	13,120.64
6.6	ED-51003	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E=3CM	m²	1.81	253.04	312.20	565.08
6.7	ED-48344	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=3CM, APOIADA EM ALVENARIA	m²	3.90	308.85	381.06	1,486.13
6.8	ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=3CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20X30MM	m²	3.20	329.91	407.04	1,302.53
6.9	ED-48348	RODABANCA/FRONTÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA H=10CM, E=2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	13.60	42.59	52.55	714.68
6.10	ED-48342	FUO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	unid.	8.00	98.33	121.32	970.56

6.11	ED-48533	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=3CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	m²	3.15	560.81	691.93	2,179.58
6.12	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	113.15	10.70	13.20	1,493.58
6.13	ED-49686	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGE (ESTRUTURADO)	m²	120.10	43.81	54.05	6,491.41
6.14	ED-50519	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM DESEMPENADEIRA DE AÇO, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	8.68	24.18	29.83	258.92
6.15	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA(PVA), DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	316.82	14.64	18.06	5,721.77
6.16	ED-50486	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	120.10	13.17	16.25	1,951.63
6.17	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LATEX/ACRILICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	316.82	5.26	6.49	2,056.16
6.18	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LATEX/ACRILICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	120.10	6.70	8.27	993.23
6.19	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR E MASSA CORRIDA	m²	316.82	10.86	13.40	4,245.39
6.20	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR E MASSA CORRIDA	m²	120.10	12.22	15.08	1,811.11
7.	ESQUADRIAS						30,724.85
7.1	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid.	7.00	933.28	1,151.48	8,060.36
7.2	COMP-01	JANELA EM VIDRO TEMPERADO (BLINDEX) E = 8 MM, COR FUMÊ, PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	19.09	657.13	810.77	15,477.60
7.3	COMP-02	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO (BLINDEX) E = 10 MM, COR FUMÊ, PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO, INCLUSO TRILHO, ROLDANAS E PUXADOR TUBULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2.94	885.61	1,092.67	3,212.45
7.4	COMP-03	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO (BLINDEX) E = 10 MM, JATEADO, PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO, INCLUSO TRILHO, ROLDANAS E PUXADOR TUBULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	3.57	902.33	1,113.29	3,974.45
8.	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						17,065.16
8.1	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid.	3.00	314.01	387.43	1,162.29
8.2	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid.	3.00	351.99	434.29	1,302.87
8.3	ED-48181	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	unid.	7.00	50.74	62.60	438.20
8.4	ED-48184	SABONETEIRA EM AÇO INOX TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800ML	unid.	7.00	162.38	200.34	1,402.38
8.5	ED-48180	DISPENSER EM AÇO INOX PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	unid.	7.00	147.87	182.44	1,277.08
8.6	ED-48176	CABIDE METÁLICO SIMPLES CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	unid.	7.00	28.46	35.11	245.77
8.7	ED-48155	DISPENSER PARA GEL/ALCOOL COM RESERVATORIO 800ML	unid.	6.00	52.87	65.23	391.38
8.8	ED-51150	ESPELHO (60X90CM) ESP. 4MM INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO FINESSON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	3.00	199.52	246.17	738.51
8.9	ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NUMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VALVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	1.00	318.38	392.82	392.82
8.10	ED-50279	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VALVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	7.00	254.10	313.51	2,194.57

8.11	ED-50324	TORNEIRA METALICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA DE 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METALICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	1.00	130.95	161.57	161.57
8.12	ED-50330	TORNEIRA METALICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA DE 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METALICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	7.00	103.30	127.45	892.15
8.13	ED-50297	BACIA SANITARIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXIVEL METALICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	unid.	3.00	450.32	555.60	1,666.80
8.14	ED-50316	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DN 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	3.00	136.48	168.39	505.17
8.15	ED-50833	ARMÁRIO COM PORTAS DE MADEIRA, UM MÓDULO DE 80X110CM, COM PRATELEIRAS	CJ	8.00	435.00	536.70	4,293.60
<b>9.</b>	<b>ELÉTRICO</b>						<b>24,614.12</b>
9.1	ED-50227	PONTO DE INTERRUPTOR, INCLUINDO ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA, COM ENCHIMENTO DO RASGO E CAIXA COM ESPELHO	unid.	14.00	204.87	252.77	3,538.78
9.2	ED-50232	PONTO DE TOMADA, INCLUINDO ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA, COM ENCHIMENTO DO RASGO E CAIXA COM ESPELHO	unid.	35.00	255.91	315.74	11,050.90
9.3	ED-50228	PONTO DE LUZ, INCLUINDO ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, (3/4"), EXCLUSIVE LUMINARIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	unid.	13.00	111.75	137.88	1,792.44
9.4	ED-50229	PONTO SECO EMBUTIDO PARA PLACA CEGA 4"X4" - INSTALAÇÃO DE TV, INTERNET OU TELEFONE, INCLUINDO ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO (3/4") E ENCHIMENTO DO RASGO	unid.	7.00	197.87	244.13	1,708.91
9.5	ED-49414	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	232.00	8.12	10.02	2,324.64
9.6	ED-48986	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1.5MM², 90°C, 0.6/1KV	m	186.00	2.79	3.44	639.84
9.7	ED-48989	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2.5MM², 90°C, 0.6/1KV	m	212.00	4.39	5.42	1,149.04
9.8	ED-48992	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4MM², 90°C, 0.6/1KV	m	45.00	6.07	7.49	337.05
9.9	ED-48995	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6MM², 90°C, 0.6/1KV	m	58.00	9.00	11.10	643.80
9.10	ED-13356	LUMINÁRIA PLAFON QUADRADA, PARA UMA LAMPADA LED, POTENCIA 15W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LAMPADA	unid.	13.00	53.54	66.06	858.78
9.11	ED-50196	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LAMPADA DE 8W	unid.	6.00	76.99	94.99	569.94
<b>10.</b>	<b>CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E LIMPEZA DA OBRA</b>						<b>7,816.91</b>
10.1	ED-51134	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO 50 M < DMT <= 100 M	m³	42.15	49.65	61.26	2,582.11
10.2	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	m³xkm	210.75	3.20	3.95	832.46
10.3	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	638.02	5.59	6.90	4,402.34
					<b>TOTAL GERAL:</b>		<b>165,378.63</b>

Carandaí, 21 de Março de 2022

Alessandro Lucas Maia Moraes - Engenheiro Civil - CREA MG 248731/D

Washington Luiz Gravina Teixeira - Prefeito Municipal