

 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76		BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO																	
		Objeto do Contrato: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DE PRACA DO INCONFIDÊNCIA - MURIAÉ-MG							BM - Data de Emissão: 17/12/2025			Empresa Contratada: CONCRETA INCORPORAÇÕES LTDA - EPP							
									BM - Período de Referência da Medição: 16/09/2025 a 10/10/2025			CNPJ: 03.893.285/0001-25							
		Local da Obra (Bairro, município e UF): RITA CARNEIRO LOPES E MARIO RODRIGUES PEREIRA							Início da Obra: 01/07/2025			BM 03		Valor do Contrato: R\$ 200.928,22					
Concorrência Pública: 004/2025							Contrato: 067001/2025		Valor da Medição: R\$ 13.265,56			Valor Medido Acumulado: R\$ 200.928,22							
Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no Período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)		
CONTRATO ORIGINAL																			
EXECUÇÃO DE PRACA DO INCONFIDÊNCIA - MURIAÉ-MG																			
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	R\$ 6.894,38	R\$ 6.894,38	100,00%	1,0000	R\$ 6.894,38	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 6.894,38	0,00	R\$ -	-		
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES																		
2.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	4,50	R\$ 265,15	R\$ 1.193,18	100,00%	4,5000	R\$ 1.193,18	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	4,50	R\$ 1.193,18	0,00	R\$ -	-		
2.2	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PLATIFICADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	3,00	R\$ 890,87	R\$ 2.672,61	100,00%	3,0000	R\$ 2.672,61	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	3,00	R\$ 2.672,61	0,00	R\$ -	-		
2.3	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 1.047,53	R\$ 1.047,53	100,00%	1,0000	R\$ 1.047,53	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 1.047,53	0,00	R\$ -	-		
2.4	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UN	1,00	R\$ 568,00	R\$ 568,00	100,00%	1,0000	R\$ 568,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 568,00	0,00	R\$ -	-		
2.5	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	M2	6,00	R\$ 658,95	R\$ 3.953,70	100,00%	6,0000	R\$ 3.953,70	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	6,00	R\$ 3.953,70	0,00	R\$ -	-		
2.6	PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE OU ISOLAMENTO DE ÁREA COM FITA ZEBRADA AMARELA, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, ALTURA DE 150CM, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	M	131,09	R\$ 11,79	R\$ 1.545,55	100,00%	131,0900	R\$ 1.545,55	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	131,09	R\$ 1.545,55	0,00	R\$ -	-		
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E REMOÇÃO/DEMOLIÇÃO																		
3.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) AF 07/2020	M3	158,23	R\$ 3,92	R\$ 620,26	100,00%	158,2300	R\$ 620,26	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	158,23	R\$ 620,26	0,00	R\$ -	-		
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF 09/2024	M3	158,23	R\$ 6,74	R\$ 1.066,47	100,00%	158,2300	R\$ 1.066,47	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	158,23	R\$ 1.066,47	0,00	R\$ -	-		
3.3	REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M	65,55	R\$ 12,44	R\$ 815,44	100,00%	65,5500	R\$ 815,44	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	65,55	R\$ 815,44	0,00	R\$ -	-		
3.4	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO AF 09/2023	M2	188,00	R\$ 16,15	R\$ 3.036,20	100,00%	188,0000	R\$ 3.036,20	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	188,00	R\$ 3.036,20	0,00	R\$ -	-		
3.5	CAPINA MANUAL DO TERRENO, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA	M2	1045,15	R\$ 1,50	R\$ 1.567,73	100,00%	1045,1500	R\$ 1.567,73	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1045,15	R\$ 1.567,73	0,00	R\$ -	-		
3.6	ROÇADA MANUAL DE TERRENO COM ROÇADEIRA COSTAL, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA	M2	591,45	R\$ 0,29	R\$ 171,52	100,00%	591,4500	R\$ 171,52	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	591,45	R\$ 171,52	0,00	R\$ -	-		
4	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE																		
4.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF 07/2020	M3	205,70	R\$ 6,53	R\$ 1.343,22	100,00%	205,7000	R\$ 1.343,22	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	205,70	R\$ 1.343,22	0,00	R\$ -	-		
4.2	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	119,94	R\$ 3,17	R\$ 380,21	100,00%	119,9400	R\$ 380,21	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	119,94	R\$ 380,21	0,00	R\$ -	-		
4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	M3XKM	1628,19	R\$ 2,23	R\$ 3.630,86	100,00%	1628,1900	R\$ 3.630,86	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1628,19	R\$ 3.630,86	0,00	R\$ -	-		
5	PISO MEIO-FIO																		
5.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM AF 10/2022	M2	298,02	R\$ 91,27	R\$ 27.200,29	100,00%	298,0200	R\$ 27.200,29	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	298,02	R\$ 27.200,29	0,00	R\$ -	-		
5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO AF 08/2022	M2	289,68	R\$ 99,77	R\$ 28.901,37	100,00%	289,6800	R\$ 28.901,37	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	289,68	R\$ 28.901,37	0,00	R\$ -	-		
5.3	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20)CM COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	1,84	R\$ 111,61	R\$ 205,36	100,00%	1,8400	R\$ 205,36	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,84	R\$ 205,36	0,00	R\$ -	-		
5.4	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPa, PRÉ-MOLDADA, MFC 01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SAREJA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APOLOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL, ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	203,33	R\$ 78,39	R\$ 15.939,04	100,00%	203,3300	R\$ 15.939,04	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	203,33	R\$ 15.939,04	0,00	R\$ -	-		

Leonardo B. de Oliveira
Engenheiro civil
Mosp: 008.054.001

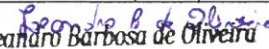
Concreta Incorporações Ltda
Emílio Sérgio Leal Ribeiro
Sócio Administrador

Página 1

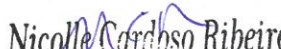
Nicolle Cardoso Ribeiro
Arquiteta e urbanista
Responsável Técnica A196743-6

BM 03 - Praça do Inconfidência_Atualizada

 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76		BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO															
		Objeto do Contrato: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DE PRACA DO INCONFIDÊNCIA – MURIAÉ-MG								BM - Data de Emissão: 17/12/2025				Empresa Contratada: CONCRETA INCORPORAÇÕES LTDA - EPP		CNPJ: 03.893.285/0001-25	
										BM - Período de Referência da Medição: 16/09/2025 a 10/10/2025							
		Local da Obra (Bairro, município e UF): RITA CARNEIRO LOPES E MARIO RODRIGUES PEREIRA								Início da Obra: 01/07/2025				BM 03		Valor do Contrato: R\$ 200.928,22	
										Valor Medido Acumulado: R\$ 200.928,22							
Concorrência Pública:				004/2025		Contrato: 067001/2025		Valor da Medição:		R\$ 13.265,56							
Item	Descrição	Previsto no Orçamento			Executado acumulado até este BM				Executado no Período			Executado acumulado inclusive este BM			Serviços a executar		
		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	
6	ESTRUTURAL ESCADAS/RAMPAS																
6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF 01/2024	M3	3,46	R\$ 99,89	R\$ 345,62	100,00%	3,4600	R\$ 345,62	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	3,46	R\$ 345,62	0,00	R\$ -	
6.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF 01/2024	M3	0,43	R\$ 109,78	R\$ 47,21	100,00%	0,4300	R\$ 47,21	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	0,43	R\$ 47,21	0,00	R\$ -	
6.3	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	2,24	R\$ 25,79	R\$ 57,77	100,00%	2,2400	R\$ 57,77	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	2,24	R\$ 57,77	0,00	R\$ -	
6.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF 01/2024	M2	2,24	R\$ 21,34	R\$ 47,80	100,00%	2,2400	R\$ 47,80	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	2,24	R\$ 47,80	0,00	R\$ -	
6.5	FÓRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	6,08	R\$ 75,67	R\$ 460,07	100,00%	6,0800	R\$ 460,07	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	6,08	R\$ 460,07	0,00	R\$ -	
6.6	FÓRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	3,20	R\$ 66,13	R\$ 211,62	100,00%	3,2000	R\$ 211,62	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	3,20	R\$ 211,62	0,00	R\$ -	
6.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	12,23	R\$ 224,62	R\$ 2.747,10	100,00%	12,2300	R\$ 2.747,10	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	12,23	R\$ 2.747,10	0,00	R\$ -	
6.8	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	34,75	R\$ 12,55	R\$ 436,11	100,00%	34,7500	R\$ 436,11	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	34,75	R\$ 436,11	0,00	R\$ -	
6.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	17,28	R\$ 10,74	R\$ 185,59	100,00%	17,2800	R\$ 185,59	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	17,28	R\$ 185,59	0,00	R\$ -	
6.10	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	75,15	R\$ 12,67	R\$ 952,15	100,00%	75,1500	R\$ 952,15	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	75,15	R\$ 952,15	0,00	R\$ -	
6.11	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	16,94	R\$ 22,98	R\$ 389,28	100,00%	16,9400	R\$ 389,28	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	16,94	R\$ 389,28	0,00	R\$ -	
6.12	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	7,87	R\$ 13,80	R\$ 108,61	100,00%	7,8700	R\$ 108,61	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	7,87	R\$ 108,61	0,00	R\$ -	
6.13	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	M3	0,43	R\$ 825,74	R\$ 355,07	100,00%	0,4300	R\$ 355,07	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	0,43	R\$ 355,07	0,00	R\$ -	
6.14	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022_PS	M3	0,16	R\$ 712,94	R\$ 114,07	100,00%	0,1600	R\$ 114,07	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	0,16	R\$ 114,07	0,00	R\$ -	
6.15	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	M3	0,32	R\$ 790,50	R\$ 252,96	100,00%	0,3200	R\$ 252,96	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	0,32	R\$ 252,96	0,00	R\$ -	
6.16	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022_PS	M3	1,61	R\$ 787,66	R\$ 1.268,13	100,00%	1,6100	R\$ 1.268,13	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,61	R\$ 1.268,13	0,00	R\$ -	
6.17	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	2,98	R\$ 28,05	R\$ 83,59	100,00%	2,9800	R\$ 83,59	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	2,98	R\$ 83,59	0,00	R\$ -	
6.18	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	U	1,00	R\$ 462,74	R\$ 462,74	100,00%	1,0000	R\$ 462,74	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 462,74	0,00	R\$ -	
7	DRENAÇÃO																
7.1	CANALETA PARA DRENAÇÃO, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 30CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	28,85	R\$ 101,07	R\$ 2.915,87	100,00%	28,8500	R\$ 2.915,87	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	28,85	R\$ 2.915,87	0,00	R\$ -	
7.2	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 50 X 50 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	2,00	R\$ 445,12	R\$ 890,24	100,00%	2,0000	R\$ 890,24	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	2,00	R\$ 890,24	0,00	R\$ -	
7.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAÇÃO/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	27,64	R\$ 132,78	R\$ 3.670,04	100,00%	27,6400	R\$ 3.670,04	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	27,64	R\$ 3.670,04	0,00	R\$ -	
8	ELETRICA E ILUMINAÇÃO																
8.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H=7 M, DIÂMETRO INFERIOR = *125* MM, COM 1 BRAÇO EM TUBO GALVANIZADO E 1 LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W	UN	7,00	R\$ 2.035,09	R\$ 14.245,63	100,00%	7,0000	R\$ 14.245,63	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	7,00	R\$ 14.245,63	0,00	R\$ -	
8.2	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 10,1KW ATÉ 15KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 2.704,17	R\$ 2.704,17	100,00%	1,0000	R\$ 2.704,17	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 2.704,17	0,00	R\$ -	
8.3	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 40 MM (1.1/2")	M	103,00	R\$ 30,68	R\$ 3.160,04	100,00%	103,0000	R\$ 3.160,04	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	103,00	R\$ 3.160,04	0,00	R\$ -	


Leonardo Barbosa de Oliveira
 Engenheiro civil
 Masp: 008.054.001

Concreta Incorporações Ltda
 Página 2
 Emilio Sergio Leal Ribeiro
 Sócio Administrador


Nicolau Cardoso Ribeiro
 Arquiteta e Urbanista
 Responsável Técnica A196743-6

 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76		BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO																	
		Objeto do Contrato: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DE PRACA DO INCONFIDÊNCIA – MURIAÉ-MG								BM - Data de Emissão: 17/12/2025				Empresa Contratada: CONCRETA INCORPORAÇÕES LTDA - EPP CNPJ: 03.893.285/0001-25					
										BM - Período de Referência da Medição: 16/09/2025 a 10/10/2025									
		Local da Obra (Bairro, município e UF): RITA CARNEIRO LOPES E MARIO RODRIGUES PEREIRA								Início da Obra: 01/07/2025				BM 03				Valor do Contrato: R\$ 200.928,22	
Concorrência Pública: 004/2025								Contrato: 067001/2025				Valor da Medição: R\$ 13.265,56				Valor Medido Acumulado: R\$ 200.928,22			
Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no Período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)		
8.4	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFÍDO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM², 90°C, 0,6/1KV	M	309,00	R\$ 19,98	R\$ 6.173,82	100,00%	309,0000	R\$ 6.173,82	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	309,00	R\$ 6.173,82	0,00	R\$ -			
8.5	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM², 70°C, 450/750V	M	161,70	R\$ 4,27	R\$ 690,46	100,00%	161,7000	R\$ 690,46	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	161,70	R\$ 690,46	0,00	R\$ -			
8.6	CADCA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (28X28CM, ALTURA 40CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APOIAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	7,00	R\$ 216,38	R\$ 1.514,66	100,00%	7,0000	R\$ 1.514,66	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	7,00	R\$ 1.514,66	0,00	R\$ -			
9	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO																		
9.1	GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL, COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA	M	38,65	R\$ 632,12	R\$ 24.431,44	100,00%	38,6500	R\$ 24.431,44	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	38,65	R\$ 24.431,44	0,00	R\$ -			
9.2	GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL, COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO DUPLIO, EXCLUSIVE PINTURA	M	6,60	R\$ 840,42	R\$ 5.546,77	100,00%	6,6000	R\$ 5.546,77	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	6,60	R\$ 5.546,77	0,00	R\$ -			
9.3	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO GALVANIZADO	M2	39,66	R\$ 35,52	R\$ 1.408,72	100,00%	39,6600	R\$ 1.408,72	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	39,66	R\$ 1.408,72	0,00	R\$ -			
10	URBANIZAÇÃO E MOBILIÁRIO URBANO																		
10.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF 07/2024	M2	376,51	R\$ 15,93	R\$ 5.997,80	100,00%	376,5100	R\$ 5.997,80	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	376,51	R\$ 5.997,80	0,00	R\$ -			
10.2	RANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-1, PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 130CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPa	UN	13,00	R\$ 233,43	R\$ 3.034,59	100,00%	13,0000	R\$ 3.034,59	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	13,00	R\$ 3.034,59	0,00	R\$ -			
TOTAL DO CONTRATO:				R\$ 187.662,66			R\$ 187.662,66			R\$ 0,00			R\$ 187.662,66			R\$ 0,00			
1º TERMO ADITIVO - ITENS EXISTENTES																		R\$ -	
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E REMOÇÃO/DEMOLIÇÃO																		
3.3	REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M	117,88	R\$ 12,44	R\$ 1.466,43	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	100,00%	117,88	R\$ 1.466,43	100,00%	117,88	R\$ 1.466,43	0,00	R\$ -			
3.4	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	M2	42,00	R\$ 16,15	R\$ 678,30	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	100,00%	42,00	R\$ 678,30	100,00%	42,00	R\$ 678,30	0,00	R\$ -			
4	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE																		
4.2	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	4,69	R\$ 3,17	R\$ 14,87	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	100,00%	4,69	R\$ 14,87	100,00%	4,69	R\$ 14,87	0,00	R\$ -			
4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	23,45	R\$ 2,23	R\$ 52,30	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	100,00%	23,45	R\$ 52,30	100,00%	23,45	R\$ 52,30	0,00	R\$ -			
5	PISO-MEIO-FIO																		
5.4	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPa, PRÉ-MOLDADA, MFC 01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APOIAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	108,00	R\$ 78,39	R\$ 8.466,12	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	100,00%	108,00	R\$ 8.466,12	100,00%	108,00	R\$ 8.466,12	0,00	R\$ -			
1º TERMO ADITIVO - ITENS NOVOS																			
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E REMOÇÃO/DEMOLIÇÃO																		
3.7	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	0,07	R\$ 534,58	R\$ 38,49	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	100,00%	0,072	R\$ 38,49	100,00%	0,07	R\$ 38,49	0,00	R\$ -			
5	PISO-MEIO-FIO																		
5.5	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	289,68	R\$ 3,89	R\$ 1.126,86	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	100,00%	289,68	R\$ 1.126,86	100,00%	289,68	R\$ 1.126,86	0,00	R\$ -			
5.6	REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM	M2	42,00	R\$ 19,41	R\$ 815,22	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	100,00%	42,00	R\$ 815,22	100,00%	42,00	R\$ 815,22	0,00	R\$ -			
7	DRENAGEM																		
7.4	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA E = 8 CM	M2	0,48	R\$ 93,90	R\$ 93,07	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	100,00%	0,48	R\$ 93,07	100,00%	0,48	R\$ 93,07	0,00	R\$ -			
8	ELETRICA E ILUMINAÇÃO																		
8.7	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO COM LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 513,90	R\$ 513,90	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 513,90	100,00%	1,00	R\$ 513,90	0,00	R\$ -			
TOTAL DO 1º TERMO ADITIVO DE ACRESCIMO:				R\$ 13.265,56							R\$ 13.265,56			R\$ 13.265,56					

Leandro Barbosa de Oliveira

Engenheiro civil

Mosp: 008.054.001

Leandro B. de Oliveira

Concreta Incorporações Ltda

Emílio Sérgio Leal Ribeiro

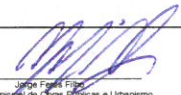
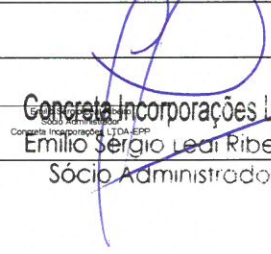
Sócio Administrador

Página 3

Nicollé Cardoso Ribeiro

Arquiteta e Urbanista

BM 03 - Praça do Inconfidência_Atualizada

 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76		BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO															
		Objeto do Contrato: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DE PRACA DO INCONFIDÊNCIA – MURIAÉ-MG								BM - Data de Emissão: 17/12/2025		Empresa Contratada: CONCRETA INCORPORAÇÕES LTDA - EPP					
		Local da Obra (Bairro, município e UF): RITA CARNEIRO LOPES E MARIO RODRIGUES PEREIRA								BM - Período de Referência da Medição: 16/09/2025 a 10/10/2025		CNPJ: 03.893.285/0001-25					
		Concorrência Pública: 004/2025				Contrato: 067001/2025		Valor da Medição: R\$ 13.265,56		Início da Obra: 01/07/2025		BM 03		Valor do Contrato: R\$ 200.928,22			
Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no Período		Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)
		TOTAL ATUAL CONTRATO: R\$ 200.928,22				R\$ 187.662,66				R\$ 13.265,56		R\$ 200.928,22				R\$ 0,00	
Observações:																	
 Jorge Faria Filho Secretário Municipal de Obras Públicas e Urbanismo Prefeitura Municipal de Muriaé		 Leandro Barbosa de Oliveira Resp. Técnico para Fiscalização da obra/serviço CREA Nº 3933/55MG				 Nicolle Cardoso Ribeiro Resp. Técnico para Fiscalização da obra/serviço CREA Nº 1196743-6				 Emilio Sergio Leal Ribeiro Sócio Administrador							

Leandro Barbosa de Oliveira
 Engenheiro civil
 Masp: 008.054.001

Nicolle Cardoso Ribeiro
 Arquiteta e Urbanista
 Responsável Técnica A196743-6

Concreta Incorporações Ltda
 Emilio Sergio Leal Ribeiro
 Sócio Administrador



Prefeitura Municipal de Maracá
Estado de Minas Gerais
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

MEMÓRIA DE CÁLCULO			
Objeto do Contrato	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DE PRAÇA DO INCONFIDÊNCIA - MURIAE-MG	BM 03	
Local da Obra (bairro, município e UF)	RITA CARNEIRO LOPES E MARIO RODRIGUES PEREIRA		
Concorrência Pública	094/2025	Contrato	05/001/2025
BM - Data de Emissão	17/12/2025	Empresa Contratada	CONCRETA INCORPORAÇÕES LTDA - EPP
BM - Período de Referência da Medição	16/09/2025 a 10/10/2025	CNPJ	03.893.285/0001-25

Item	Código	Referência	Unidade	Quantidade																					
1º TERMO ADITIVO - ITENS EXISTENTES																									
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E REMOÇÃO/DEMOLIÇÃO																								
3.3	REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL			M 117,88																					
		<table><tr><th>Local</th><th>comprimento total</th><th>Unidade</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>Em volta da praça</td><td>117,88</td><td>M</td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td>117,88</td><td></td><td></td></tr></table>	Local	comprimento total	Unidade	Fórmula	Em volta da praça	117,88	M		Total	117,88													
Local	comprimento total	Unidade	Fórmula																						
Em volta da praça	117,88	M																							
Total	117,88																								
3.4	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF. 00/2020			M2 42,00																					
		<table><tr><th>Local</th><th>Área</th><th>Unidade</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>Piso intertravado na praça</td><td>42,00</td><td>M2</td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td>42,00</td><td></td><td></td></tr></table>	Local	Área	Unidade	Fórmula	Piso intertravado na praça	42,00	M2		Total	42,00													
Local	Área	Unidade	Fórmula																						
Piso intertravado na praça	42,00	M2																							
Total	42,00																								
4	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE																								
4.2	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE			M3 6,29																					
		<table><tr><th>Item</th><th>Área (Considera 0,10x0,30)</th><th>Comprimento</th><th>Volume x 1,20</th><th>Unidade</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>Meio-fio</td><td>3,3</td><td>0,03</td><td>158,98</td><td>6,20</td><td rowspan="4">ÁREA X COMPRIMENTO X EMPOLAMENTO</td></tr><tr><td>Tampa</td><td>3,7</td><td>0,48</td><td>0,15</td><td>0,09</td></tr><tr><td>Total</td><td></td><td></td><td>6,29</td><td></td></tr></table>	Item	Área (Considera 0,10x0,30)	Comprimento	Volume x 1,20	Unidade	Fórmula	Meio-fio	3,3	0,03	158,98	6,20	ÁREA X COMPRIMENTO X EMPOLAMENTO	Tampa	3,7	0,48	0,15	0,09	Total			6,29		
Item	Área (Considera 0,10x0,30)	Comprimento	Volume x 1,20	Unidade	Fórmula																				
Meio-fio	3,3	0,03	158,98	6,20	ÁREA X COMPRIMENTO X EMPOLAMENTO																				
Tampa	3,7	0,48	0,15	0,09																					
Total			6,29																						
4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020			M3XKM 31,45																					
		<table><tr><th>Item</th><th>Volume (m³)</th><th>Distância (km)</th><th>Volume x KM</th><th>Unidade</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>Meio fio, tampa de concreto</td><td>4,2</td><td>6,29</td><td>5,00</td><td>31,45</td><td rowspan="2">VOLUME X DISTANCIA (KM)</td></tr><tr><td>Total</td><td></td><td></td><td>31,45</td><td>M3XKM</td></tr></table>	Item	Volume (m³)	Distância (km)	Volume x KM	Unidade	Fórmula	Meio fio, tampa de concreto	4,2	6,29	5,00	31,45	VOLUME X DISTANCIA (KM)	Total			31,45	M3XKM						
Item	Volume (m³)	Distância (km)	Volume x KM	Unidade	Fórmula																				
Meio fio, tampa de concreto	4,2	6,29	5,00	31,45	VOLUME X DISTANCIA (KM)																				
Total			31,45	M3XKM																					
5	PISO/MEIO-FIO																								
5.4	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPa, PRÉ-MOLDADA, MPC-01 PADRÃO DEF-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARFETA, INCLUSIVE ESCAVACAO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM			M 108,00																					
		<table><tr><th>Elemento</th><th>Comprimento (medido)</th><th>Local de Instalação</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Meio-fio</td><td>108,00</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td>108,00</td><td></td><td></td></tr></table>	Elemento	Comprimento (medido)	Local de Instalação	Unidade	Meio-fio	108,00			Total	108,00													
Elemento	Comprimento (medido)	Local de Instalação	Unidade																						
Meio-fio	108,00																								
Total	108,00																								
1º TERMO ADITIVO - ITENS NOVOS																									
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E REMOÇÃO/DEMOLIÇÃO																								
3.7	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO			M3 0,072																					
		<table><tr><th>Elemento</th><th>Comprimento</th><th>Largura</th><th>Área</th><th>Volume (0,15 cm de espessura)</th><th>Unidade</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>Tampa de concreto da caixa de inspeção</td><td>0,6</td><td>0,8</td><td>0,48</td><td>0,072</td><td></td><td rowspan="2">COMPRIMENTO X LARGURA</td></tr><tr><td>Total</td><td></td><td></td><td></td><td>0,072</td><td>m3</td></tr></table>	Elemento	Comprimento	Largura	Área	Volume (0,15 cm de espessura)	Unidade	Fórmula	Tampa de concreto da caixa de inspeção	0,6	0,8	0,48	0,072		COMPRIMENTO X LARGURA	Total				0,072	m3			
Elemento	Comprimento	Largura	Área	Volume (0,15 cm de espessura)	Unidade	Fórmula																			
Tampa de concreto da caixa de inspeção	0,6	0,8	0,48	0,072		COMPRIMENTO X LARGURA																			
Total				0,072	m3																				
5	PISO/MEIO-FIO																								
5.5	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO			m2 289,68																					
		<table><tr><th>Elemento</th><th>Comprimento (medido)</th><th>Local de Instalação</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Área do piso de concreto</td><td>289,68</td><td>Calçada da praça</td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td>289,68</td><td></td><td></td></tr></table>	Elemento	Comprimento (medido)	Local de Instalação	Unidade	Área do piso de concreto	289,68	Calçada da praça		Total	289,68													
Elemento	Comprimento (medido)	Local de Instalação	Unidade																						
Área do piso de concreto	289,68	Calçada da praça																							
Total	289,68																								
5.6	REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, ESPESURA DE 8 CM			M2 42,00																					
		<table><tr><th>Elemento</th><th>Área</th><th>Local de Instalação</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Área do piso intertravado removido</td><td>42,00</td><td>Piso da praça</td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td>42,00</td><td></td><td>M2</td></tr></table>	Elemento	Área	Local de Instalação	Unidade	Área do piso intertravado removido	42,00	Piso da praça		Total	42,00		M2											
Elemento	Área	Local de Instalação	Unidade																						
Área do piso intertravado removido	42,00	Piso da praça																							
Total	42,00		M2																						
7	DRENAGEM																								
7.4	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA = 8 CM			M2 0,48																					
		<table><tr><th>Elemento</th><th>Comprimento</th><th>Largura</th><th>Área</th><th>Unidade</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>Tampa de concreto da caixa de inspeção</td><td>0,6</td><td>0,8</td><td>0,48</td><td></td><td rowspan="2">COMPRIMENTO X LARGURA</td></tr><tr><td>Total</td><td></td><td></td><td>0,48</td><td>m2</td></tr></table>	Elemento	Comprimento	Largura	Área	Unidade	Fórmula	Tampa de concreto da caixa de inspeção	0,6	0,8	0,48		COMPRIMENTO X LARGURA	Total			0,48	m2						
Elemento	Comprimento	Largura	Área	Unidade	Fórmula																				
Tampa de concreto da caixa de inspeção	0,6	0,8	0,48		COMPRIMENTO X LARGURA																				
Total			0,48	m2																					
3.7	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO COM LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 96 W ATÉ 137 W.			UN 1,00																					
		<table><tr><th>Elemento</th><th>Subtotal</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Braco para iluminação</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td>1,00</td><td>UN</td></tr></table>	Elemento	Subtotal	Unidade	Braco para iluminação	1		Total	1,00	UN														
Elemento	Subtotal	Unidade																							
Braco para iluminação	1																								
Total	1,00	UN																							

Leandro B. de Oliveira
Leandro Barbosa de Oliveira
Engenheiro civil
Rég. Técnico para Fiscalização da obra/obra
CREA Nº 383355/MG

Leandro Barbosa de Oliveira
Engenheiro civil
Masp: 008.054.001

Nicoll Cardoso Ribeiro
Responsável Técnico AT 17.15
Rég. Técnico para Fiscalização da obra/obra
CREA Nº 383355/MG

Vandir Genio de Sales
Rég. Técnico para elaboração de projeto
CREA Nº 367210

Emilio Sergio Leal Ribeiro
Sócio Administrador
Concreta Incorporações LTDA EPP

Concreta Incorporações Ltda
Emilio Sergio Leal Ribeiro
Sócio Administrador