



**Prefeitura Municipal de Alvorada de Minas**  
 Estado de Minas Gerais CNPJ: 18.303.164/0001-53  
 DESPP – Departamento de Engenharia, Serviços, Programas e Projetos

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 01				CONTRATADA: ENGETELA COMERCIO E SERVICOS LTDA					CONTRATO			ORDEM DE SERVIÇOS					MEDIÇÃO 01		
DATA DA MEDIÇÃO: 17/07/2024				Contrato 027/2024   TP 007/2023   Processo 122/2023					INÍCIO:			INÍCIO: 22/04/2024							
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY (GRAMA SINTETICA E ALAMBRADO – FECHAMETNO), NO CENTRO MUNICIPAL DE LAZER JOSÉ NICODEMOS DE SILVA, EM ALVORADA DE MINAS/MG				VALOR DO CONTRATO: R\$ 639.041,71					TERMINO:			22/04/2024 à 11/07/2024							
				VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 92.754,48					14,51%										
LOCAL: COMPLEXO ESPORTIVO, CENTRO - ALVORADA DE MINAS/MG				SALDO CONTRATUAL: R\$ 546.287,23					85,49%					SOMATÓRIA FISCALIZAÇÃO					
BDI VENCEDOR: 22,88%				DADOS DO CONTRATO					REALIZAÇÃO FÍSICA			REALIZAÇÃO FINANCEIRA			PERCENTUAL				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO (R\$)		PREÇO (R\$)			ANTERIOR	ATUAL	SALDO CONSTRUTUAL		ANTERIOR	ATUAL	SALDO CONSTRUTUAL	ATUAL	SALDO
						P.UNIT.	P.UNIT.	P.UNIT.	TOTAL										
<b>1 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>																			
1.1	SETOP	ED-50389	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	1,00	R\$ 629.680,40	12.581,20	R\$ 12.581,20	0,00	0,50	0,50	R\$ 0,00	R\$ 6.290,60	R\$ 6.290,60	50,00%	50,00%	R\$ 6.290,60		
<b>2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>																			
2.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	R\$ 114,12	118,21	R\$ 5.674,08	0,00	48,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.674,08	R\$ 0,00	100,00%	0,00%	R\$ 5.674,08		
2.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	352,00	R\$ 50,64	49,34	R\$ 17.367,68	0,00	352,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 17.367,68	R\$ 0,00	100,00%	0,00%	R\$ 17.367,68		
<b>3 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>																			
3.1	SETOP	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	R\$ 1.396,17	1.617,82	R\$ 1.617,82	0,00	1,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.617,82	R\$ 0,00	100,00%	0,00%	R\$ 1.617,82		
<b>4 CANTEIRO DE OBRAS</b>																			
4.1	SUDECAP	01.10.02	BANHEIRO QUÍMICO - BANHEIRO QUÍMICO E REBOQUE PARA TRANSPORTE DE BANHEIRO QUÍMICO	MÊS	4,00	R\$ 1.009,28	R\$ 1.169,51	R\$ 4.678,04	0,00	4,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.678,04	R\$ 0,00	100,00%	0,00%	R\$ 4.678,04		
4.2	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UN	1,00	R\$ 1.568,04	R\$ 1.816,97	R\$ 1.816,97	0,00	0,50	0,50	R\$ 0,00	R\$ 908,49	R\$ 908,49	50,00%	50,00%	R\$ 908,49		
4.3	SETOP	ED-16348	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	4,00	R\$ 944,26	R\$ 1.094,16	R\$ 4.376,64	0,00	2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 2.188,32	R\$ 2.188,32	50,00%	50,00%	R\$ 2.188,32		
4.4	SETOP	ED-16341	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA)	UN	1,00	R\$ 302,05	R\$ 349,99	R\$ 349,99	0,00	1,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 349,99	R\$ 0,00	100,00%	0,00%	R\$ 349,99		
4.5	SETOP	ED-16342	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	UN	1,00	R\$ 305,89	R\$ 354,45	R\$ 354,45	0,00	1,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 354,45	R\$ 0,00	100,00%	0,00%	R\$ 354,45		
4.6	SETOP	ED-50150	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\$ 399,24	R\$ 462,62	R\$ 462,62	0,00	1,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 462,62	R\$ 0,00	100,00%	0,00%	R\$ 462,62		
4.7	SETOP	ED-50151	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\$ 1.204,72	R\$ 1.395,97	R\$ 1.395,97	0,00	1,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.395,97	R\$ 0,00	100,00%	0,00%	R\$ 1.395,97		
<b>6 LOCAÇÃO DE OBRA</b>																			
6.1	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	58,00	R\$ 14,13	R\$ 16,37	R\$ 949,46	0,00	58,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 949,46	R\$ 0,00	100,00%	0,00%	R\$ 949,46		
<b>7 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>																			
7.1	SETOP	ED-50703	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ	M2	1788,00	R\$ 2,32	R\$ 2,69	R\$ 4.809,72	0,00	1788,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.809,72	R\$ 0,00	100,00%	0,00%	R\$ 4.809,72		
7.2	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	178,80	R\$ 9,05	R\$ 10,49	R\$ 1.875,61	0,00	178,80	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.875,61	R\$ 0,00	100,00%	0,00%	R\$ 1.875,61		

7.3	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2682,00	R\$ 1,87	R\$ 2,16	R\$ 5.793,12	0,00	2682,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.793,12	R\$ 0,00	100,00%	0,00%	R\$ 5.793,12
7.4	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	178,80	R\$ 1,47	R\$ 1,70	R\$ 303,96	0,00	178,80	0,00	R\$ 0,00	R\$ 303,96	R\$ 0,00	100,00%	0,00%	R\$ 303,96
<b>8 FUNDAÇÃO PROFUNDA</b>																	
8.1	COMPOSIÇÃO	ALV-CDL-001	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA - BASEADO EM SINAPI (101174)	M	179,80	R\$ 41,54	R\$ 48,13	R\$ 8.653,77	0,00	89,90	89,90	R\$ 0,00	R\$ 4.326,89	R\$ 4.326,89	50,00%	50,00%	R\$ 4.326,89
8.2	SINAPI	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	274,92	R\$ 13,29	R\$ 15,40	R\$ 4.233,77	0,00	137,46	137,46	R\$ 0,00	R\$ 2.116,88	R\$ 2.116,88	50,00%	50,00%	R\$ 2.116,89
8.3	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	99,76	R\$ 10,08	R\$ 11,67	R\$ 1.164,20	0,00	49,88	49,88	R\$ 0,00	R\$ 582,10	R\$ 582,10	50,00%	50,00%	R\$ 582,10
8.4	SETOP	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	8,83	R\$ 716,59	R\$ 830,35	R\$ 7.331,99	0,00		8,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.331,99	0,00%	100,00%	R\$ -
8.5	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	58,00	R\$ 18,26	R\$ 21,15	R\$ 1.226,70	0,00		58,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.226,70	0,00%	100,00%	R\$ -
8.6	SETOP	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	11,10	R\$ 23,37	R\$ 27,07	R\$ 300,48	0,00	5,55	5,55	R\$ 0,00	R\$ 150,24	R\$ 150,24	50,00%	50,00%	R\$ 150,24
8.7	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	11,10	R\$ 61,01	R\$ 70,69	R\$ 784,66	0,00	5,55	5,55	R\$ 0,00	R\$ 392,33	R\$ 392,33	50,00%	50,00%	R\$ 392,33
<b>9 VIGAS BALDRAMES</b>																	
9.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	38,32	R\$ 121,80	R\$ 141,13	R\$ 5.408,10	0,00	38,32	0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.408,10	R\$ 0,00	100,00%	0,00%	R\$ 5.408,10
9.2	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	42,12	R\$ 22,72	R\$ 26,32	R\$ 1.108,60	0,00	42,12	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.108,60	R\$ 0,00	100,00%	0,00%	R\$ 1.108,60
9.3	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,12	R\$ 650,16	R\$ 753,37	R\$ 1.597,14	0,00		2,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.597,14	0,00%	100,00%	R\$ -
9.4	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	101,06	R\$ 124,72	R\$ 121,53	R\$ 12.281,82	0,00	50,53	50,53	R\$ 0,00	R\$ 6.140,91	R\$ 6.140,91	50,00%	50,00%	R\$ 6.140,91
9.5	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	138,74	R\$ 16,91	R\$ 19,59	R\$ 2.717,92	0,00	138,74	0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.717,92	R\$ 0,00	100,00%	0,00%	R\$ 2.717,92
9.6	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	441,45	R\$ 12,25	R\$ 14,19	R\$ 6.264,18	0,00	441,45	0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.264,18	R\$ 0,00	100,00%	0,00%	R\$ 6.264,18
9.7	SETOP	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	12,64	R\$ 716,59	R\$ 830,35	R\$ 10.495,62	0,00		12,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.495,62	0,00%	100,00%	R\$ -
9.8	SETOP	ED-8145	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 20 MM, EXCLUSIVE SELANTE	M2	0,30	R\$ 8,48	R\$ 9,83	R\$ 2,95	0,00		0,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,95	0,00%	100,00%	R\$ -
9.9	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	101,06	R\$ 40,07	R\$ 46,42	R\$ 4.691,21	0,00		101,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.691,21	0,00%	100,00%	R\$ -
9.10	SETOP	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	19,18	R\$ 23,37	R\$ 27,07	R\$ 519,20	0,00	19,18	0,00	R\$ 0,00	R\$ 519,20	R\$ 0,00	100,00%	0,00%	R\$ 519,20
9.11	SINAPI	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	19,18	R\$ 61,01	R\$ 70,69	R\$ 1.355,83	0,00	19,18	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.355,83	R\$ 0,00	100,00%	0,00%	R\$ 1.355,83
<b>10.2 VEDAÇÕES</b>																	
10.2.1	SETOP	ED-9100	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2")	M2	521,28	R\$ 178,60	R\$ 180,62	R\$ 94.153,59	0,00		521,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 94.153,59	0,00%	100,00%	R\$ -
10.2.2	COMPOSIÇÃO	ALV-CDL-003	TELA DE NYLON PARA COBERTURA DE QUADRA - BASEADO EM SEDOP (251530)	M2	1881,50	R\$ 26,94	R\$ 27,90	R\$ 52.493,85	0,00		1881,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 52.493,85	0,00%	100,00%	R\$ -
<b>10.3 ESQUADRIAS</b>																	
10.3.1	COMPOSIÇÃO	ALV-CDL-002	PORTA PARA ALAMBRADO, COM UMA (1) FOLHA, DIMENSÃO (100X210)CM, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2"), BATENTE, DOBRADIÇAS E CADEADO COM LARGURA DE 50MM - BASEADO EM SETOP (ED-26408)	UND	2,00	R\$ 1.274,89	R\$ 1.477,28	R\$ 2.954,56	0,00		2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.954,56	0,00%	100,00%	R\$ -

10.4		PINTURA															
10.4.1	SETOP	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	525,48	R\$ 36,70	R\$ 38,01	R\$ 19.973,49	0,00		525,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19.973,49	0,00%	100,00%	R\$ -
	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	341,20	R\$ 36,70	R\$ 2,06	R\$ 702,87	0,00		341,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 702,87	0,00%	100,00%	R\$ -
10.5		IMPLANTAÇÃO - GRAMA SINTÉTICA															
10.5.1	SETOP	ED-51124	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M2	1788,00	R\$ 3,22	R\$ 3,72	R\$ 6.651,36	0,00	1788,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.651,36	R\$ 0,00	100,00%	0,00%	R\$ 6.651,36
10.5.2	SETOP	ED-50411	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO PARA ESTABILIZAÇÃO DE SOLOS	M2	1788,00	R\$ 8,33	R\$ 9,65	R\$ 17.254,20	0,00		1788,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17.254,20	0,00%	100,00%	R\$ -
10.5.3	SETOP	ED-49813	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	M3	89,40	R\$ 186,50	R\$ 216,11	R\$ 19.320,23	0,00		89,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19.320,23	0,00%	100,00%	R\$ -
10.5.4	COMPOSIÇÃO	ADM-GSIN-002	PAVIMENTO PO DE PEDRA COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL - BASEADO EM SBC (172031)	M3	35,76	R\$ 194,07	R\$ 224,88	R\$ 8.041,71	0,00		35,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.041,71	0,00%	100,00%	R\$ -
10.6.1	SETOP	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	162,71	R\$ 3,24	R\$ 3,75	R\$ 610,16	0,00		162,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 610,16	0,00%	100,00%	R\$ -
10.6.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2440,62	R\$ 1,87	R\$ 2,16	R\$ 5.271,74	0,00		2440,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.271,74	0,00%	100,00%	R\$ -
10.6.3	COMPOSIÇÃO	ADM-GSIN-003	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) - BASEADO EM SEINFRA (C4849)	M2	1788,00	R\$ 169,73	R\$ 154,96	R\$ 277.068,48	0,00		1788,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 277.068,48	0,00%	100,00%	R\$ -

**TOTAL DA OBRA (ATUALIZADO)**

**R\$ 639.041,71**

**TOTAL MEDIÇÃO**

**R\$ 92.754,48**

**CONTRATANTE**

**FISCALIZAÇÃO DA SECRETARIA DE OBRAS**

**CONTRATADA**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA DE MINAS

ENGENHEIRO CIVIL PREFEITURA

SECRETÁRIO DE OBRAS

EMPRESA CONTRATADA