SE-1262

Contratante	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA DO GURGUÉIA	Contratada		Período de Execução		Nº do Contrato	
				Início (1)		Nº Aditivo	Data Base
Obra				Término (1)	Prorrogado (1)	Período de Execução (em meses)	

Código Fonte / Item	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade Contratada			Quantidade Medida			Preço Unitário (R$)	Preço Total (R$)	Informe Medições										Quantidade Acumulada	
			Obra	Aditivo	Total	Aditivo	Anterior	Atual			Anterior		Atual		Acumulada						Quant.	Valor
											Nº	Data/Hora	Nº	Data/Hora	Nº	Data/Hora	Total					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES																					
01.01	SERVIÇOS INICIAIS																					
01.01.01	IDENTIFICAÇÃO DE OBRA																					
01.01.01.03	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	0,00	4,50			4,50		4,50	100,00%	1312,50										1312,50
01.01.02	ADMINISTRAÇÃO / MOBILIZAÇÃO DE OBRA (6 meses)																					
01.01.02.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00	96,00	7.813,44			96,00		96,00	100,00%	7813,44										7813,44
01.01.02.02	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00	96,00	11.817,24			96,00		96,00	100,00%	11817,24										11817,24
01.01.02.03	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,00	96,00	8.698,80			192,00		192,00	100,00%	8698,80										8698,80
01.01.02.04	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.920,00	384,00	50.960,40			1.920,00		1.920,00	100,00%	50960,40										50960,40
01.01.02.05	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.0 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/106 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	288,00	57,60	11.462,23			288,00		288,00	100,00%	11462,23										11462,23
01.01.02.06	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	0,00	6.869,51			1,00		1,00	100,00%	6869,51										6869,51
01.01.02.07	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	0,00	6.869,51			1,00		1,00	100,00%	6869,51										6869,51
01.02	CANTEIRO DE OBRAS - CENTRAL																				1,00	6858,72
01.02.01	ESCAVAÇÕES																					
01.02.01.01	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	16,00	0,00	11.052,00			16,00		16,00	100,00%	11052,00										11052,00
01.02.01.02	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	9,00	0,00	4.865,58			9,00		9,00	100,00%	4865,58										4865,58
01.02.01.03	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	12,00	0,00	4.141,92			12,00		12,00	100,00%											4141,92
01.02.01.04	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	6,00	0,00	3.712,26			6,00		6,00	100,00%	3712,26										3712,26
2	POÇO DE CAPTAÇÃO EM ESGOTOS																					
02.01.01	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA																					
02.01.01.01	LOCAÇÃO DE REDE DE AGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	1.540,00	0,00	4.639,00			1.540,00		1.540,00	100,00%	4639,00										4639,00
02.01.02	ESCAVAÇÃO DE VALAS																					
02.01.02.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MEDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	1.353,98	5,92	7.998,48			1.353,98		1.353,98	100,00%	7998,48										7998,48
02.01.02.02	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	150,44	9,03	1.988,56			150,44		150,44	100,00%	1988,56										1988,56
02.01.03	ESCORAMENTO																					
02.01.03.01	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	1.850,00	11,56	16.146,50			1.850,00		1.850,00	100,00%	16146,50										16146,00
02.01.03.02	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTINUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	625,00	12,61	14.131,25			625,00		625,00	100,00%	14131,25										14131,25
02.01.04	PREPARO DE FUNDO DE VALA																					
02.01.04.01	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	9,16	152,55	1.394,09			9,16		9,16	100,00%	1394,09										1394,09
02.01.05	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES																					
02.01.05.01	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	1.540,00	33,17	51.469,91			1.540,00		1.540,00	100,00%	51469,91										51469,91
02.01.06	REATERRO DE VALAS																					
02.01.06.01	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	852,51	15,69	15.540,38			852,51		852,51	100,00%	15540,38										15540,38
02.01.06.02	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	620,80	33,84	19.148,15			620,80		620,80	100,00%	19148,15										19148,15
02.01.07	PAVIMENTAÇÃO																					
02.01.07.01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, (80% DE BLOCOS REAPROVEITADOS DA RETIRADA)	M2	2.233,83	46,04	107.312,71			2.233,83		2.233,83	100,00%	107312,71										107312,71
02.01.07.02	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	206,86	1,20	320,23			206,86		206,86	100,00%	320,23										320,23
02.01.07.03	BASE DE SOLO - BRITA 1(4/9,5), MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE	M3	40,00	68,92	2.774,88			40,00		40,00	100,00%	2774,88										2774,88
02.01.07.04	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: MEMÓRIA). AF_12/2016	MXKM	1.230,87	1,08	1.296,94			1.230,87		1.230,87	100,00%	1296,94										1296,94
02.01.07.05	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (OTIMIMP)	M2	206,86	0,08	21,95			206,86		206,86	100,00%	21,95										21,95
02.01.07.06	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	206,86	1,64	427,65			206,86		206,86	100,00%	427,65										427,65
02.01.07.07	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	8,01	1.034,60	8.287,13			8,01		8,01	100,00%	8287,10										8287,10
02.01.08	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL																					

Contratante	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA DE MINAS	Contratada	CONSTRUTORA - CNPJ	Nº do Contrato	
Obra	Obra de Pavimentação, Execução de Drenagem Superficial e Implantação de Sistema Viário e Sistema de Esgotamento Sanitário - Município de Alvorada de Minas	Período	Prorrogação 01	Medição nº	[redacted]

Código Planilha / Item	Descrição do Serviço	Unid.	Valores Contratuais Quant.	Valores Contratuais $ Unitário	Valores Contratuais $ Total	Reajuste Índice	Reajuste $ Unitário	Quantidade Medida Acum. Anterior	Quantidade Medida No Mês	Quantidade Medida Acum. Atual	Avanço Físico do Serviço (%)	Valores Medidos Anterior R$	Valores Medidos Anterior Reajuste	Valores Medidos No Mês R$	Valores Medidos No Mês Reajuste	Valores Medidos Acumulado R$	Valores Medidos Acumulado Reajuste	Valores Medidos Total	Avanço Financeiro (%)	Saldo Quant.	Saldo Valor
02.01.08.01	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	482,33	1,63	786,13			482,33		482,33	100,00%	786,13									786,13
02.01.08.02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	4.823,11	1,60	7.717,03			4.823,11		4.823,11	100,00%	7717,62									7717,62
3	POÇO DE VISITA																				
03.01	POÇO DE VISITA - REDE COLETORA DE ESGOTO																				
03.01.01	POÇO DE VISITA																				
03.01.01.01	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN	32,00	2.265,44	72.494,08			32,00		32,00	100,00%	72334,08									72334,08
03.01.01.02	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN	2,00	2.811,96	5.623,92			2,00		2,00	100,00%	5623,92									5623,92
03.01.01.03	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 3,00 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN	1,00	3.670,07	3.670,07			1,00		1,00	100,00%	3670,07									3670,07
4	EEE - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO																				
04.01	MOVIMENTO DE TERRA																				
04.01.01	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1A. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	83,74	6,21	645,10				83,74	83,74	100,00%			645,10		645,10			90,00%		0,01
04.01.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	176,71	16,93	2.991,70				176,71	176,71	100,00%			2991,70		2991,70			100,00%		
04.01.03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	378,57	1,38	524,80				378,57	378,57	100,00%			524,80		524,80			99,00%		0,01
04.02	FUNDAÇÃO																				
04.02.01	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	7,00	0,42	2,94				7,00	7,00	100,00%			2,94		2,94			100,00%		
04.01.03	ESTRUTURA																				
04.01.03.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	76,52	37,74	2.891,69				38,26	38,26	50,00%			1448,85		1445,84			40,00%	38,26	1445,85
04.01.03.2	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK >= 40 MPA, BRITA 1 E MÓDULO DE ELASTICIDADE CONFORME NBR 6118	M3	7,26	370,17	2.688,89				3,63	3,63	50,00%			1344,44		1344,44			40,00%	3,63	1344,45
04.01.03.3	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	1.013,60	7,06	7.176,28				506,80	506,80	50,00%			3588,14		3588,14			40,00%	506,80	3588,14
04.01.04	DIVERSOS																				
04.01.04.01	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA	UN	7,00	380,45	2.663,15															7,00	2663,15
04.01.04.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONEXÕES PARA REDE CONFORME PRANCHA "PRJ-ALVMG.02-SES-HD-EEE-0102-A01/02"	UN	1,00	10.009,73	10.009,73															1,00	10009,73
04.01.04.03	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV	UN	2,00	5.269,33	10.538,66															2,00	10538,66
04.01.04.04	CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSA - Q=5,38 L/s - Hman=16,20 m (PONTO DE OPERAÇÃO)	UN	2,00	410,81	821,62															2,00	821,62
04.01.04.05	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, INCLUSIVE MURETA	M	21,00	113,54	2.384,34															21,00	2384,34
04.01.04.06	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	7,08	627,01	4.439,23															7,08	4439,23
04.01.04.07	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM ZINCOPAR (SBE) PAINEL ÚNICO, DIMENSÕES 1,0X1,0M, INCLUINDO CADEADO	UN	1,00	571,15	571,15															1,00	571,15
5	REDE DE RECALQUE																				
05.01	REDE DE RECALQUE DE ESGOTO																				
05.01.01	SINALIZAÇÃO E ACESSO																				
05.01.01.01	PASSADIÇOS COM TÁBUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M2	8,00	55,33	442,64			8,00		8,00	100,00%	442,64				442,64			100,00%		
05.01.01.02	PASSADIÇOS COM TÁBUAS DE MADEIRA PARA VEÍCULOS	M2	16,00	45,98	735,76			16,00		16,00	100,00%	735,76				735,76			100,00%		
05.01.01.03	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - NOTURNA	M	32,00	2,17	69,44			32,00		32,00	100,00%	69,44				69,44			100,00%		
05.01.01.04	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	4,00	10,99	43,96			4,00		4,00	100,00%	43,96				43,96			100,00%		
05.01.01.05	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	51,00	38,15	580,10			51,00		51,00	100,00%	580,10				580,10			100,00%		
05.01.02	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA - LOCAÇÃO																				
05.01.02.01	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	243,00	2,96	719,28			243,00		243,00	100,00%	719,28									719,28
05.01.03	REMOÇÃO / DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO																				
05.01.03.01	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M2	194,40	15,42	2.997,65			194,40		194,40	100,00%	2997,64									2997,65
05.01.04	ESCAVAÇÃO DE VALAS																				
05.01.04.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	145,80	9,89	1.441,96			145,80		145,80	100,00%	1441,96									1441,96
05.01.05	PREPARO DE FUNDO DE VALA																				
05.01.05.01	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	4,37	153,63	671,36			4,37		4,37	100,00%	671,36									671,36
05.01.06	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES																				
05.01.06.01	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 50 MM X 4,6 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	243,00	1,60	388,80			243,00		243,00	100,00%	388,80				388,80			100,00%		

Contratante	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA DE MINAS	Contratada	[illegible]
Obra:	Obras de Pavimentação, Execução de Drenagem Superficial e Implantação de Sistema [illegible] no bairro [illegible] no Município de Alvorada de Minas - Convênio [illegible] Anglo American Minério de Ferro Brasil S.A. e o Município de Alvorada de Minas		

Código Planilha / Item	Descrição do Serviço	Unid.	Quant.	$ Unitário	$ Total	Índice	$ Unitário	Acum. anterior	No mês	Acum. atual	Avanço Físico do Item (%)	Anterior R$	Anterior Reajuste	No mês R$	No mês Reajuste	Acumulado R$	Acumulado Reajuste	Total	Avanço Financeiro (%)	Saldo Quant.	Saldo Valor
05.01.06.02	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 32 MM X 4,4 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	m	243,00	16,32	3.965,76			243,00		243,00	100,00%	3965,76									3965,76
05.01.07	REATERRO DE VALAS																				
05.01.07.01	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO 0,26 M³ / POTÊNCIA 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	118,87	16,96	2.016,04			118,87		118,87	100,00%	2016,03									2016,04
05.01.08	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO																				
05.01.08.01	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	194,40	1,20	233,28			194,40		194,40	100,00%	233,28				233,28			100,00%		
05.01.08.02	BASE DE SOLO - BRITA (40/60), MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE	M3	29,16	69,32	2.021,37			29,16		29,16	100,00%	2021,37				2021,37			100,00%		
05.01.08.03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	874,80	1,08	944,78			874,80		874,80	100,00%	944,78				944,78			100,00%		
05.01.08.04	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (SUTRANSP)	M2	194,40	0,32	62,21			194,40		194,40	100,00%	62,20				62,21			100,00%		
05.01.08.05	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	194,40	1,64	318,82			194,40		194,40	100,00%	318,81				318,82			100,00%		
05.01.08.06	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	5,83	1.034,82	6.031,71			5,83		5,83	100,00%	6031,71									6031,71
05.01.9	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL																				
05.01.9.01	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	58,78	3,72	218,66			58,78		58,78	100,00%	218,66				218,66			100,00%		
05.01.9.02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	1.763,53	1,08	1.904,61			1.763,53		1.763,53	100,00%	1904,61				1904,61			100,00%		
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																				
06.01	COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS DE ELÉTRICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN	1,00	2.436,40	2.436,40															1,00	2436,40
7	PAVIMENTAÇÃO																				
07.01	DEMOLIÇÃO DEPAVIMENTO EXISTENTE DE PEDRA																				
07.01.01	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.748,52	8,19	14.320,38			1.748,52		1.748,52	100,00%	14320,38									14320,38
07.01.02	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	5.020,13	7,11	35.693,12			5.020,13		5.020,13	100,00%	35693,12									35693,12
07.01.03	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHAO MECANICA	M3	545,10	1,64	893,96			545,10		545,10	100,00%	893,96									893,96
07.01.04	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHAO DMT > 5 KM	M3XKM	2.894,51	1,10	3.073,07			2.894,51		2.894,51	100,00%	3073,07									3073,07
07.02	PAVIMENTO FLEXIVEL																				
07.02.01	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	8.154,00	1,20	9.784,80			8.154,00		8.154,00	100,00%	9784,80									9784,80
07.02.02	BASE ESTAB. GRANUL.COMPACT.ENERG.PROCTOR MODIF., COM BRITA BICA CORRIDA	M3	1.223,10	108,86	133.146,67			1.223,10		1.223,10	100,00%	133146,67									133146,67
07.02.03	SUB-BASE ESTAB. GRANUL. ENERGIA PROCTOR INTERMED. COM BRITA BICA CORRIDA	M3	1.223,10	101,52	124.169,11			1.223,10		1.223,10	100,00%	124169,11									124169,11
07.02.04	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT DE 15 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	81.091,53	0,71	57.574,99			81.091,53		81.091,53	100,00%	57574,99									57574,99
07.02.05	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	8.154,00	6,52	53.164,08			8.154,00		8.154,00	100,00%	53164,08									53164,08
07.02.06	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	8.154,00	1,64	13.372,56			8.154,00		8.154,00	100,00%	13372,56									13372,56
07.02.07	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	326,16	1.004,80	327.729,41			326,16		326,16	100,00%	327729,41									327729,41
07.02.08	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	130.724,93	0,46	60.133,47			130.724,93		130.724,93	100,00%	60133,47									60133,47
8	DRENAGEM																				
08.01	SARJETA - PADRAO SUDECAP TIPO B - (30X10)CM - (SEV-R01)	M	3.465,41	19,21	66.570,53			3.465,41		3.465,41	100,00%	66570,53									66570,53
08.02	TUBO CORRUGADO POLIETILENO ALTA DENSIDADE PEAD N12 450MM	M	616,48	230,53	142.117,13			616,48		616,48	100,00%	142117,13									142117,13
08.03	TUBO CORRUGADO POLIETILENO ALTA DENSIDADE PEAD N12 600MM	M	44,58	423,98	18.901,47			44,58		44,58	100,00%	18901,47									18901,47
08.04	TUBO CORRUGADO POLIETILENO ALTA DENSIDADE PEAD N12 800MM	M	242,88	480,05	116.594,54			242,88		242,88	100,00%	116594,54									116594,54
08.05	TUBO CORRUGADO POLIETILENO ALTA DENSIDADE PEAD N12 1000MM	M	80,02	676,25	54.115,71			80,02		80,02	100,00%	54115,71									54115,71
08.06	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	M3	60,62	284,50	17.246,39			60,62		60,62	100,00%	17246,39									17246,39
08.07	CAIXA PARA BOCA LOBO SIMPLES	UND	46,00	664,51	30.567,50			46,00		46,00	100,00%	30567,50									30567,50
08.08	CAIXA PARA BOCA LOBO DUPLA	UND	1,00	1.215,80	1.215,80			1,00		1,00	100,00%	1215,80									1215,80
08.09	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UND	48,00	240,89	11.562,14			48,00		48,00	100,00%	11562,14									11562,14
08.10	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UND	48,00	63,09	3.028,32			48,00		48,00	100,00%	3028,32				3028,32			100,00%		
08.11	CAIXA COLETORA DE ALVEN. C/ GRELHA AÇO PAD.SUDECAP 60 X 60 X 120 CM	UND	13,00	583,11	7.580,43			13,00		13,00	100,00%	7580,43									7580,43
08.12	CAIXA DE PASSAGEM TIPO B - PADRAO SUDECAP D= 500MM	UND	13,00	1.078,21	14.016,73			13,00		13,00	100,00%	14016,73									14016,73
08.13	CAIXA DE PASSAGEM TIPO B - PADRAO SUDECAP D= 800MM	UND	4,00	2.070,49	8.281,96			4,00		4,00	100,00%	8281,96									8281,96
08.14	CAIXA DE PASSAGEM TIPO B - PADRAO SUDECAP D= 1200MM	UND	3,00	2.237,45	6.712,35			3,00		3,00	100,00%	6712,35									6712,35
08.15	POCO DE VISITA TIPO A - PADRAO SUDECAP D= 500MM	UND	17,00	1.523,21	25.894,57			17,00		17,00	100,00%	25894,57									25894,57
08.16	POCO DE VISITA TIPO A - PADRAO SUDECAP D= 1000MM	UND	4,00	2.212,60	8.850,40			4,00		4,00	100,00%	8850,40									[illegible]
08.17	POCO DE VISITA TIPO A - PADRAO SUDECAP D= 1100MM	UND	1,00	2.399,30	2.399,30			1,00		1,00	100,00%	2399,30									[illegible]
08.18	TAMPAO DE POCO DE VISITA FERRO FUNDIDO NODULAR	UND	20,00	652,07	13.041,40			20,00		20,00	100,00%	13041,40									[illegible]

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA DE MINAS — Contratada: [illegible]

Obra: Obras de Pavimentação, Execução de Drenagem Superficial e Implantação de Sistema Viário e Sistema de Esgotamento Sanitário [illegible] Município de Alvorada de Minas

Código	Descrição do Serviço	Unid	Quant.	$ Unitário	$ Total	Acum. Anterior	Acum. Atual	%	Anterior R$	Atual R$	% Atual	Valor
08.19	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA - PADRÃO SUDECAP TIPO II-ANEL CONCRETO CA-1, C/ DEGRAUS EM AÇO CA 25	M	13,20	281,54	3.716,33	13,20	13,20	100,00%	3716,32			3716,33
08.20	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO DE VALAS - PADRÃO SUDECAP TIPO A - MADEIRA ROLIÇA D=8 A 10 CM	M2	3.208,30	9,68	31.020,18	3.108,30	3.108,30	100,00%	30026,18			30026,18
08.21	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESSURA 60CM INCL MATERIAIS E COLOCAÇÃO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,71	439,12	311,78	0,71	0,71	100,00%	311,78			311,78
08.22	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,78	241,31	188,21	0,78	0,78	100,00%	188,21			188,21
08.23	FORMA INCLUSIVE DESFORMA E LIMPEZA FORMA DE COMPENSADO RESINADO	M2	1,23	52,89	65,10	1,23	1,23	100,00%	65,10			65,10
08.24	ALA DE REDE TUBULAR 1100MM	UND	1,00	1.473,07	1.473,07	1,00	1,00	100,00%	1473,07			1473,07
09	TRABALHOS EM TERRA											
09.01	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	742,12	5,04	3.740,28	742,12	742,12	100,00%	3740,28			3740,28
09.02	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	1.004,96	5,01	5.034,85	1.004,96	1.004,96	100,00%	5034,84			5034,85
09.03	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	860,02	4,94	4.248,50	860,02	860,02	100,00%	4248,49			4248,50
09.04	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	435,79	1,63	710,34	435,79	435,79	100,00%	710,33			710,34
09.05	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CAÇAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	258,70	4,44	1.148,63	258,70	258,70	100,00%	1148,62			1148,63
09.06	REATERRO COMPACTADO C/ PLACA VIBRATÓRIA	M3	1.529,77	15,84	24.231,56	1.529,77	1.529,77	100,00%	24231,55			24231,56
09.07	REATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATÓRIO	M3	941,12	2,98	2.804,54	941,12	941,12	100,00%	2804,53			2804,54
09.08	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	1.263,74	3,01	3.805,43	1.263,74	1.263,74	100,00%	3805,42			3805,43
09.09	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	347,24	1,08	375,02	347,24	347,24	100,00%	375,01			375,02
10	SINALIZAÇÃO											
10.01	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL											
10.01.01	LINHAS DE RESINA ACRÍLICA DE 0,6 MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,10 M	M2	98,76	15,80	1.560,41	98,76	98,76	100,00%	1560,40	2302,41	100,00%	
10.01.02	LINHAS COM RESINA ACRÍLICA DE 10MM (LBO E LFO) (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	4.431,42	1,67	7.400,47	4.431,42	4.431,42	100,00%	7400,47	7400,47	100,00%	
10.02	SINALIZAÇÃO VERTICAL											
10.02.01	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	m²	1,18	326,79	385,61	1,18	1,18	100,00%	385,61	385,61	100,00%	
10.02.02	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA ALTA INTENSIDADE PRISMÁTICA TIPO III DA ABNT-PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTES DE SUSTENTAÇÃO)	m²	4,50	307,07	1.381,82	4,50	4,50	100,00%	1381,81	1381,82	100,00%	
11	OBRAS COMPLEMENTARES											
11.01	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	3.523,26	25,75	90.723,95	3.523,26	3.523,26	100,00%	90723,93			90723,95
11.02	rampa para acesso de deficientes em concreto simples fck = 15 mpa	und.	12,00	269,05	3.228,60	12,00	12,00	100,00%	3228,60			
11.03	regularização de superfícies com motoniveladora	m2	1.530,00	0,07		1.530,00	1.530,00	100,00%				
TOTAL					2.004.929,13				20.048,20			3.287.162,18
Obs.:												

Medições Anteriores | Medição Atual | Medição | Medição | Medição | Medição | Medição | Medição | Total Executado do Contrato | Previsão Contrato

VALORES ESTIMADOS

APROVAÇÕES

Aprovado por: Data:

Victor Emanuel Santos
Engenheiro Civil
CREA-MG: 198883/D