



### Prefeitura Municipal de Alvorada de Minas

CNPJ: 18.201.164/0001-53 Av. José Manoel de Almeida, 196, Centro, Alvorada de Minas/MG, CEP: 35160-000  
Tel.: 31.3862.1209 / E-mail: engenharia@alvoradaminas@hotmail.com



Contratada: DNA CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA (CNPJ: 30.256.955/0001-60)  
Obra: Reconstituição, substituição e execução de calçadas, passeios e manutenção de calçamento  
Contrato: 11 meses - (24/07/19 a 23/07/2020)

#### BOLETIM DE MEDIÇÃO 022

Contrato: R\$ 2.257.246,05 Saldo Anterior: R\$ 1.770.865,31  
Esta Medição: R\$ 88.756,96 Saldo: R\$ 1.859.622,27

Período: 01/12/2019 a 17/01/2020 Data Medição: 31/01/2020

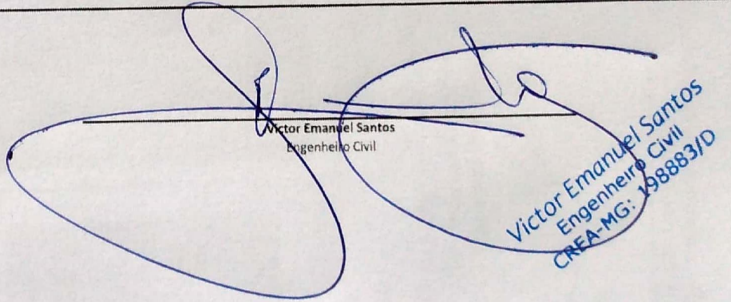
ITEM	CODIGO	SERVIÇOS EXECUTADOS	UNID.	QUANT. PREVISTA (Plano de Trabalho)	QUANTIDADES EXECUTADAS			VALOR UNIT.	VALORES EXECUTADOS R\$	
					Acumulado	No período	Saldo		No período	Acumulado
1	35213	Alvenaria de bloco de concreto cheio, concreto fck = 15 Mpa e Armação E = 15 cm;	m2	500,00	0,00		500,00	53,00	0,00	0,00
2	35211	aterro compactado com placa vibratória;	m2	3.050,00	0,00		3.050,00	7,90	0,00	0,00
3	35229	boca de lobo dupla (tipo B - concreto)	und.	50,00	0,00		50,00	1.790,00	0,00	0,00
4	35228	boca de lobo simples (tipo a - ferro fundido)	und.	70,00	0,00		70,00	1.390,00	0,00	0,00
5	35216	calçamento em bloquete, retirada e reassentamento sobre coxim de areia;	m2	3.000,00	1.549,03	198,51	1.450,57	31,90	6.332,47	49.404,05
6	35232	canaleta tipo 3 - 30x20 cm, concreto fck = 15 mpa, com grelha de aço ca - 25, padrão DER-MG;	m	1.000,00	0,00		1.000,00	34,00	0,00	0,00
7	18228	concreto para beirô de rede tubular traço 1:3:6, inclusive lançamento;	m3	120,00	0,00		120,00	186,00	0,00	0,00
8	35205	cone de PVC	und.	150,00	13,00		137,00	39,00	0,00	507,00
9	35236	corte, dobra e armação de aço CA-50 d < = 12,50 mm	kg	3.500,00	92,00		3.408,00	7,50	0,00	735,80
10	35213	escavação e carga mecanizada em material de 1ª categoria	m2	2.000,00	0,00		2.000,00	4,94	0,00	0,00
11	35214	escavação mecanizada de valas com descarga lateral < = 1,50 m	m2	1.050,00	0,00		1.050,00	3,10	0,00	0,00
12	35225	execução de calçamento em bloquete e = 8 cm fck = 35 mpa	m	11.000,00	4.347,03	1.071,77	6.652,97	64,90	69.557,87	282.122,24
13	35209	execução de base de solo sem mistura	m2	5.000,00	0,00		5.000,00	5,90	0,00	0,00
14	35207	fita rebrada	m	3.000,00	657,00	7,00	2.343,00	2,80	19,60	1.835,60
15	35234	forma e desforma em tabuas de pinho, exclusive escoramento (3x)	m2	300,00	65,00		235,00	22,00	0,00	1.430,00
16	35244	fornecimento e colocação de placa de obra (3x1,5) em chapa	und.	5,00	2,00		3,00	1.390,00	0,00	2.780,00
17	35235	fornecimento e lançamento de concreto	m3	150,00	36,50	4,50	113,50	198,90	895,05	7.219,85
18	35231	fornecimento, assentamento e rejuntamento de tubo de concreto simples psi d = 600 mm	m	400,00	0,00		400,00	75,90	0,00	0,00
19	35230	fornecimento, assentamento e rejuntamento de tubo de concreto simples psi d = 400 mm	m	500,00	3,00		497,00	65,90	0,00	157,70
20	35239	limpeza geral de obra	m2	8.000,00	3.419,85		4.580,15	1,40	0,00	4.787,79
21	29106	meio fio de concreto pré moldado tipo a ( 12x16,7x35) cm	m	7.000,00	488,00		6.512,00	24,90	0,00	12.152,29
22	35208	mobilização/desmobilização de obras	und.	1,00	1,00		0,00	45.710,30	0,00	45.710,30
23	19272	passeios de concreto e = 8 cm, fck 15 mpa padrão prefeitura	m2	3.000,00	0,00		3.000,00	20,90	0,00	0,00

24	35237	pedreiro com encargos complementares	hr	1.895,00	1.895,00		0,00	20,00	0,00	37.900,00
25	35226	piso de concreto pre moldado intertravado e = 8 cm fck = 35 mpa	m2	6.000,00	0,00		6.000,00	58,90	0,00	0,00
26	35245	plântio de grama esmeralda em placas, inclusive terra vegetal e conservação por 30 dias	m2	1.800,00	0,00		1.800,00	7,90	0,00	0,00
27	35210	regularização do sub leito (proctor normal)	m2	30.000,00	2.568,79	1.468,79	27.431,21	2,40	3.525,10	6.165,09
28	35227	sarjeta tipo 1 - (50x5cm) i = 3% padrão deer - mg	m	5.000,00	667,30	95,30	4.332,70	13,90	1.324,67	9.275,47
29	35238	servente com encargos complementares	hr	3.600,00	3.600,00		0,00	14,00	0,00	50.400,00
30	35215	transporte de material de qualquer natureza	m2 x km	80.191,85	70.191,00	7.980,00	10.000,85	0,89	7.102,20	62.469,99

Descrição dos serviços executados:  
 Medição Referente aos serviços: execução de calçamentos no campo municipal e calçamento em trecho rural - pau de leite com reaproveitamento de bloquete

Alvorada de Minas,

22/01/2020

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