



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 02 (Com aditivo R\$ 109.339,90)

EMPRESA: FORMATO CONSTRUTORA EIRELLI		CNPJ: 15.526.058/0001-53		TOTAL DA OBRA COM ADITIVO: R\$ 550.899,70	
OBRA: CALÇAMENTO EM BLOCOS SEXTAVADOS DE CONCRETO E DE DRENAGEM SUPERFICIAL		CONTRATO Nº: 087/2022		DATA: 17/01/2024	PERÍODO: 01/12/2023 à 16/01/2024
LOCAL: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO		PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 098/2022		FORMA DE EXECUÇÃO	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI SETEMBRO-2023 (DESONERADO)		TOMADA DE PREÇOS Nº: 003/2022		() DIRETA	(X) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES				BDI = 30,44%	

ITEM	CÓDIGO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL	SALDO ANTERIOR	SALDO ATUAL	MEDIÇÃO	VALOR MEDIDO
1		CALÇAMENTO DO MORRO JUCA PEDRO				R\$ 37.509,41				
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	4,50	R\$ 589,29	R\$ 2.651,81	4,50	0		R\$ -
1.1.2	00002729	CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	2,00	R\$ 23,39	R\$ 46,78	2,00	0		R\$ -
1.1.3	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	10,00	R\$ 1.323,95	R\$ 13.239,50	0,80	9,20	9,20	R\$ 12.180,34
1.1.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	R\$ 7.190,44	R\$ 21.571,32	1,00	2,00	2,00	R\$ 14.380,88
1.2		PAVIMENTAÇÃO				R\$ 341.796,57				
1.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.363,25	R\$ 1,16	R\$ 3.901,37	2690,60	672,65	672,65	R\$ 780,27
1.2.2	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO S DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	672,65	R\$ 11,35	R\$ 7.634,58	538,12	134,53	134,53	R\$ 1.526,91
1.2.3	92394 COM ADITIVO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	4.067,75	R\$ 81,19	R\$ 330.260,62	2294,20	1773,55	1773,55	R\$ 143.994,52
1.3		URBANIZAÇÃO				R\$ 158.984,00				
1.3.1	94273 COM ADITIVO	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.269,49	R\$ 70,07	R\$ 88.953,16	879,59	389,90	389,90	R\$ 27.320,29
1.3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.099,49	R\$ 47,39	R\$ 52.104,83	879,59	219,90	219,90	R\$ 10.421,06



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 02 (Com aditivo R\$ 109.339,90)

EMPRESA: FORMATO CONSTRUTORA EIRELLI		CNPJ: 15.526.058/0001-53				TOTAL DA OBRA COM ADITIVO: R\$ 550.899,70				
OBRA: CALÇAMENTO EM BLOCOS SEXTAVADOS DE CONCRETO E DE DRENAGEM SUPERFICIAL		CONTRATO Nº: 087/2022				DATA: 17/01/2024	PERÍODO: 01/12/2023 à 16/01/2024			
LOCAL: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO		PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 098/2022				FORMA DE EXECUÇÃO				
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI SETEMBRO-2023 (DESONERADO)		TOMADA DE PREÇOS Nº: 003/2022				() DIRETA	(X) INDIRETA			
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES						BDI = 30,44%				
ITEM	CÓDIGO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL	SALDO ANTERIOR	SALDO ATUAL	MEDIÇÃO	VALOR MEDIDO
1.3.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	255,83	R\$ 70,07	R\$ 17.926,01	255,83	0		R\$ -



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 02 (Com aditivo R\$ 109.339,90)

EMPRESA: FORMATO CONSTRUTORA EIRELLI		CNPJ: 15.526.058/0001-53	TOTAL DA OBRA COM ADITIVO: R\$ 550.899,70	
OBRA: CALÇAMENTO EM BLOCOS SEXTAVADOS DE CONCRETO E DE DRENAGEM SUPERFICIAL		CONTRATO Nº: 087/2022	DATA: 17/01/2024	PERÍODO: 01/12/2023 à 16/01/2024
LOCAL: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO		PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 098/2022	FORMA DE EXECUÇÃO	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI SETEMBRO-2023 (DESONERADO)		TOMADA DE PREÇOS Nº: 003/2022	() DIRETA	(X) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES			BDI = 30,44%	

ITEM	CÓDIGO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL	SALDO ANTERIOR	SALDO ATUAL	MEDIÇÃO	VALOR MEDIDO
1.4		SINALIZAÇÃO				R\$ 12.609,72				
1.4.1	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	R\$ 194,44	R\$ 388,88		2,00	2,00	R\$ 388,88
1.4.2	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,31	R\$ 1.361,26	R\$ 1.783,25		1,31	1,31	R\$ 1.783,25
1.4.3	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	21,00	R\$ 101,71	R\$ 2.135,91		21,00	21,00	R\$ 2.135,91
1.4.4	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	9,92	R\$ 48,68	R\$ 482,91		9,92	9,92	R\$ 482,90
1.4.5	102512	PINTURA DE EIXO VIARIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	1.608,49	R\$ 4,72	R\$ 7.592,07		1608,49	1608,49	R\$ 7.592,07
1.4.6	102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	5,03	R\$ 45,07	R\$ 226,70		5,03	5,03	R\$ 226,70
TOTAL:						R\$				223.213,98

EDIVAN SILVA SOARES

CREA/MG:142038320-5