



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 (com realinhamento = 9,44%)

EMPRESA: FORMATO CONSTRUTORA EIRELLI	CNPJ: 15.526.058/0001-53	TOTAL DA OBRA: R\$ 441.559,80	
OBRA: CALÇAMENTO EM BLOCOS SEXTAVADOS DE CONCRETO E DE DRENAGEM SUPERFICIAL	CONTRATO Nº: 087/2022	DATA: 30/11/2023	PERÍODO: 20/10/2023 à 30/11/2023
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	<input type="checkbox"/> DIRETA	<input checked="" type="checkbox"/> INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES		BDI = 30,44%	

ITEM	CÓDIGO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL	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 FIXACAO)	M2	4,50	R\$ 589,29	R\$ 2.651,81	4,50	R\$ 2.651,81
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	R\$ 46,78
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	R\$ 1.059,16
1.1.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	R\$ 7.190,44	R\$ 21.571,32	1,00	R\$ 7.190,44
1.2		PAVIMENTAÇÃO				R\$ 244.368,57		
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	R\$ 3.121,10
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	R\$ 6.107,66
1.2.3	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	2.867,75	R\$ 81,19	R\$ 232.832,62	2294,20	R\$ 186.266,10
1.3		URBANIZAÇÃO				R\$ 147.072,10		



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 (com realinhamento = 9,44%)

EMPRESA: FORMATO CONSTRUTORA EIRELLI	CNPJ: 15.526.058/0001-53	TOTAL DA OBRA: R\$ 441.559,80	
OBRA: CALÇAMENTO EM BLOCOS SEXTAVADOS DE CONCRETO E DE DRENAGEM SUPERFICIAL	CONTRATO Nº: 087/2022	DATA: 30/11/2023	PERÍODO: 20/10/2023 à 30/11/2023
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	<input type="checkbox"/> DIRETA	<input checked="" type="checkbox"/> INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES		BDI = 30,44%	

ITEM	CÓDIGO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL	MEDIÇÃO	VALOR MEDIDO
1.3.1	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	1.099,49	R\$ 70,07	R\$ 77.041,26	879,59	R\$ 61.632,87
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	R\$ 41.683,77
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	R\$ 17.926,01



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 (com realinhamento = 9,44%)

EMPRESA: FORMATO CONSTRUTORA EIRELLI	CNPJ: 15.526.058/0001-53	TOTAL DA OBRA: R\$ 441.559,80	
OBRA: CALÇAMENTO EM BLOCOS SEXTAVADOS DE CONCRETO E DE DRENAGEM SUPERFICIAL	CONTRATO Nº: 087/2022	DATA: 30/11/2023	PERÍODO: 20/10/2023 à 30/11/2023
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	<input type="checkbox"/> DIRETA	<input checked="" type="checkbox"/> INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES		BDI = 30,44%	

ITEM	CÓDIGO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL	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		R\$ -
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		R\$ -
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		R\$ -
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		R\$ -
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		R\$ -
1.4.6	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS 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		R\$ -
TOTAL:						R\$		327.685,69

EDIVAN SILVA SOARES
CREA/MG:142038320-5