



TABELA RESUMO DE FERRO - VIGAS BALDRAME						
PORTICO	ACO	POSICAO	O (mm)	Quantidade	Comp. (cm)	Comp. (m)
1	CA-50	1	10,00	4	680	27,20
	CA-60	2	5,00	41	94	38,54
2	CA-50	1	10,00	4	680	27,20
	CA-60	2	5,00	41	94	38,54
3	CA-50	3	10,00	4	180	7,20
	CA-60	2	5,00	9	94	8,46
4	CA-50	1	10,00	4	680	27,20
	CA-60	2	5,00	41	94	38,54
5	CA-50	4	10,00	4	645	25,80
	CA-60	2	5,00	39	94	36,66
6	CA-50	5	10,00	4	202	8,08
	CA-60	2	5,00	10	94	9,40
7	CA-50	5	10,00	4	202	8,08
	CA-60	2	5,00	10	94	9,40
8	CA-50	6	10,00	4	515	20,60
	CA-60	2	5,00	30	94	28,20
9	CA-50	4	10,00	4	645	25,80
	CA-60	2	5,00	38	94	35,72
CA-50 - 010,00 (KG) +10%						120,24
CA-60 - 05,00 (KG) +10%						41,24

Resumo Vigas Baldrame	
Concreto - FCK $\geq$ 25 Mpa - (m³)	2,40
Fôrmas - (m²)	23,98
Vol. Escavação (m³)	3,50
Lastro de concreto - (m³)	0,40
Apiloamento (m²)	7,99
Aterro - (m³)	1,10
Pintura Asfáltica (m²)	19,99

TABELA RESUMO DE FERRO - SAPATAS						
SAPATA	ACO	POSICAO	O (mm)	Quantidade	Comp. (cm)	Comp. Total (m)
1	CA-50	1	10,00	10	85	8,50
	CA-50	2	10,00	4	115	4,60
2	CA-50	1	10,00	10	85	8,50
3	CA-50	1	10,00	10	85	8,50
4	CA-50	1	10,00	10	85	8,50
	CA-50	3	10,00	4	125	5,00
5	CA-50	1	10,00	10	85	8,50
6	CA-50	1	10,00	10	85	8,50
7	CA-50	1	10,00	10	85	8,50
8	CA-50	1	10,00	10	85	8,50
9	CA-50	1	10,00	4	85	8,50
	CA-50	2	10,00	4	115	4,60
10	CA-50	1	10,00	10	85	8,50
11	CA-50	1	10,00	10	85	8,50
CA-50 - Ø100x10(KG) + 10%						73,10

Resumo Sapatas	
Concreto - FCK $\geq$ 25 Mpa - (m³)	0,79
Fôrmas - (m²)	5,28
Vol. Escavação (m³)	4,88
Lastró de concreto - (m³)	0,20
Aterro - (m³)	3,76
Apilamento (m³)	3,96

 <b>ALEPASA</b> <small>ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA</small>					
<h2>AMPLIAÇÃO DO NÚCLEO EDUCACIONAL MUNICIPAL PEDRO IVO DE MIRANDA</h2>					
PROPOSTA Nº:			PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO MAGALHÃES		CNPJ: 17.695.057-0001-55
OBJETO:					
PROJETO ESTRUTURAL - SAPATAS, VIGA BALDRAME, PLANTA DE LOCAÇÃO , TABELA DE FERRO					
ENDEREÇO:			AVENIDA VEREAADOR GERALDO DINIZ, Nº 401, BARRIO BELA VISTA, PRESIDENTE JUSCELINO MAGALHÃES		CEP: 35.787-000
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO MAGALHÃES	MUNICÍPIO:		RENOVOVAÇÃO TÉCNICA:	INDICAR INDICADAS	DATA: JULHO/2024
			CONDIÇÕES:	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:	
			PREÇO:	Indicadas	41.00 M³
RICARDO CAETANO MACHADO PREFEITO MUNICIPAL	ATHANASE LEON PAPAIRROPY SANT'VEYES ENGENHEIRO CIVIL - CREAMG: 292.433		Assinatura:		02/08
			ASSINATURA DO EMPREENDEDOR:		
<b>ALEPASA Engenharia e Consultoria Ltda</b> Rua Mateusmattos, 371 - 20105, St. Luzia, Setor Lapaesmag Loja do Borlino, 100, Sala 1, Centro, Diamantina/MG			Gil de Almeida Saint'Ves - Engenheiro Civil CREAMG: 26.540/D - (38)98852-6901 Athanase Leon Papaíropoy Saint'Ves Engenheiro Civil - CREAMG: 292.433 - (38)98821-0603		