PREFEITURA MUNICIAPL DE SÃO JOSÉ DO ALEGRE
Praça Nestor Daniel de Carvalho, 129 – Bairro Centro - TEL. (35) 3622-4211
SÃO JOSÉ DO ALEGRE/MG

PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO JOSÉ DO ALEGRE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO ALEGRE		**FOLHA Nº: 01**	
OBRA: Pavimentação e Drenagem da Avenida das Palmeiras - Trecho 3 - Fase 4		**DATA: 31/08/2026**	
LOCAL: Avenida das Palmeiras - São José do Alegre - MG	**FORMA DE EXECUÇÃO:**		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA SUL 04/2026 - SINAPI MG 07/2026	**( ) DIRETA**	**(X) INDIRETA**	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 MESES		**BDI**	**22,60%**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**6.984,28**
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	40,00	142,42	174,61	6.984,28
2			**CANTEIRO DE OBRAS MENSAL**					**3.998,13**
2.1	ED-16349	SICRO	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	2,00	1.630,56	1.999,07	3.998,13
3			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**4.518,30**
3.1	ED-28427	SICRO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1,00	1.197,99	1.468,74	1.468,74
3.2	ED-50137	SICRO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	1,00	1.785,28	2.188,75	2.188,75
3.3	ED-16341	SICRO	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA)	un	1,00	338,56	415,07	415,07
3.4	ED-16342	SICRO	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	un	1,00	363,57	445,74	445,74
4			**SERVIÇOS PARA CALÇAMENTO**					**222.166,97**
4.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	m2	1.022,54	3,05	3,74	3.823,58
4.2	96396	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2024	M3	178,35	221,48	271,53	48.428,17
4.3	ED-29235	SICRO	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIORES QUE 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	8.649,98	1,73	2,12	18.346,43
4.4	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 02/2026	m3	153,38	6,71	8,23	1.261,77
4.5	ED-51139	SICRO	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	32,80	81,45	99,86	3.275,33
4.6	ED-8916	SICRO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	m2	957,59	113,23	138,82	132.932,62
4.7	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 01/2024	m	216,50	36,39	44,61	9.658,96
4.8	ED-50038	SICRO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	60,00	60,36	74,00	4.440,08
5			**SERVIÇOS PARA DRENAGEM PLUVIAL**					**145.544,70**
5.1	ED-50276	SICRO	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	4,00	50,33	61,70	246,82
5.2	ED-51105	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA COM DESCARGA LATERAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m3	233,40	8,27	10,14	2.366,45
5.3	ED-29713	SICRO	ESCORAMENTO DE VALA DESCONTÍNUO, COM PRANCHAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESTRONCAS DE MADEIRA, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	321,86	88,25	108,19	34.823,48
5.4	ED-29712	SICRO	ESCORAMENTO DE VALA CONTÍNUO, COM PRANCHAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESTRONCAS DE MADEIRA, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	81,20	129,57	158,85	12.898,85

PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO JOSÉ DO ALEGRE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO ALEGRE		**FOLHA Nº: 01**	
OBRA: Pavimentação e Drenagem da Avenida das Palmeiras - Trecho 3 - Fase 4		**DATA: 31/08/2026**	
LOCAL: Avenida das Palmeiras - São José do Alegre - MG	**FORMA DE EXECUÇÃO:**		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA SUL 04/2026 - SINAPI MG 07/2026	**( )** **DIRETA**	**(X)**	**INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 MESES		**BDI**	**22,60%**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
5.5	ED-51094	SICRO	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	115,00	16,03	19,65	2.260,07
5.6	ED-9207	SICRO	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIAMETRO DE 400MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	17,00	200,75	246,12	4.184,03
5.7	ED-9209	SICRO	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIAMETRO DE 600MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	101,40	289,97	355,50	36.048,03
5.8	99290	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	U	4,00	4.651,19	5.702,36	22.809,44
5.9	99241	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF 12/2020	m	0,60	2.100,93	2.575,74	1.545,44
5.10	99318	SINAPI	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA TIPO "B", EM ANEL DE CONCRETO CA-1 COM DEGRAUS DE AÇO CA-50	m	0,40	279,05	342,12	136,85
5.11	ED-48666	SICRO	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	un	4,00	784,56	961,87	3.847,48
5.12	97956	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF 12/2020	U	6,00	1.760,50	2.158,37	12.950,24
5.12	ED-51121	SICRO	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	m3	177,34	52,56	64,44	11.427,53
6			**PASSEIOS E ACESSIBILIDADE**					**1.867,71**
6.1	ED-50586	SICRO	PISO PODOTATIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (40X40CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	10,88	140,02	171,66	1.867,71
7			**SINALIZAÇÃO**					**11.297,86**
7.1	COMP001	COMPOSIÇÃO	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	und	2,00	115,93	142,13	284,27
7.2	COMP002	COMPOSIÇÃO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,50 M COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA - INSTALADA EM POSTE METÁLICO	und	1,00	477,82	585,81	585,81
7.3	COMP003	COMPOSIÇÃO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,75 x 0,50 M COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA - INSTALADA EM POSTE METÁLICO	und	6,00	478,52	586,67	3.519,99
7.4	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m2	50,52	36,37	44,59	2.252,67
7.5	ED-50459	SICRO	PINTURA ACRILICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFICIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	m2	269,10	14,11	17,30	4.655,12
			TOTAL GERAL DA OBRA					**396.377,95**

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha
REGIANE VIEIRA PINTO

CREA
MG 0256.645/D

Carimbo e assinatura do representante legal