



ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura
Superintendência de Obras Públicas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE INCONFIDENTES					FOLHA Nº:		01/04.	
OBRA: CALÇAMENTO EM PAVIMENTO INTERTRAVADO E REDE DE DRENAGEM PLUVIAL.					DATA:		17/11/2023	
LOCALIDADE: ESTRADA MUNICIPAL BAIRRO BOA VISTA DO ADELAIDE, INCONFIDENTES/MG					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA REGIÃO SUL - AGOSTO/2023 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI-MG - OUTUBRO DE 2023 - DESONERADO.					[]	DIRETA	[X]	INDIRETA
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15.					% ISS MUNICIPAL:	5,00%	BDI:	30,68%
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO					R\$13.033,85			
1.3	SEINFRA	ED-16349	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	R\$1.121,54	R\$1.465,63	R\$2.931,26
1.4	SEINFRA	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50	-	R\$256.048,48	R\$1.280,24
1.5	SEINFRA	ED-51124	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	1.707,71	R\$3,15	R\$4,12	R\$7.035,77
1.6	SEINFRA	ED-28427	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 EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1,00	R\$1.367,14	R\$1.786,58	R\$1.786,58
2.0 REDE DE DRENAGEM					R\$60.074,63			
2.1	SEINFRA	ED-51112	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	m3	74,10	R\$8,46	R\$11,06	R\$819,55
2.2	SEINFRA	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	44,91	R\$20,43	R\$26,70	R\$1.199,10
2.3	SEINFRA	ED-48311	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	m3	10,15	R\$386,75	R\$505,40	R\$5.130,11
2.4	SEINFRA	ED-48676	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	15,37	R\$112,17	R\$146,58	R\$2.252,93
2.5	SEINFRA	ED-48678	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO 600MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	32,61	R\$171,96	R\$224,72	R\$7.328,12



ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura
Superintendência de Obras Públicas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE INCONFIDENTES					FOLHA Nº:		01/04.	
OBRA: CALÇAMENTO EM PAVIMENTO INTERTRAVADO E REDE DE DRENAGEM PLUVIAL.					DATA:		17/11/2023	
LOCALIDADE: ESTRADA MUNICIPAL BAIRRO BOA VISTA DO ADELAIDE, INCONFIDENTES/MG					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA REGIÃO SUL - AGOSTO/2023 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI-MG - OUTUBRO DE 2023 - DESONERADO.					[]	DIRETA	[x]	INDIRETA
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15.					% ISS MUNICIPAL:	5,00%	BDI:	30,68%
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
2.6	SEINFRA	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m3	52,80	R\$60,61	R\$79,21	R\$4.182,24
2.7	SEINFRA	ED-48549	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	6,00	R\$2.688,56	R\$3.513,41	R\$21.080,46
2.8	SEINFRA	ED-29713	ESCORAMENTO DE VALA DESCONTÍNUO, COM PRANCHAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESTRONCAS DE MADEIRA, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	164,27	R\$68,35	R\$89,32	R\$14.672,60
2.9	SEINFRA	RO-40287	Bueiro simples tubular de concreto, BSTC Ø 0,60 m - boca (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, exclusive escavação e compactação)	U	2,00	R\$1.304,53	R\$1.704,76	R\$3.409,52
3.0 CALÇAMENTO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$152.178,13			
3.1	SEINFRA	RO-41081	Regularização do sub-leito (proctor normal)	m2	1.707,71	R\$1,18	R\$1,54	R\$2.629,87
3.2	SEINFRA	ED-50416	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	m2	1.527,87	R\$74,90	R\$97,88	R\$149.548,26
4.0 DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$32.042,11			
4.1	SEINFRA	ED-51139	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	62,28	R\$56,27	R\$73,53	R\$4.579,45
4.2	SINAPI/MG	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	340,58	R\$55,43	R\$72,44	R\$24.671,62
4.3	SINAPI/MG	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	35,87	R\$59,54	R\$77,81	R\$2.791,04



ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura
Superintendência de Obras Públicas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE INCONFIDENTES					FOLHA Nº: 01/04.			
OBRA: CALÇAMENTO EM PAVIMENTO INTERTRAVADO E REDE DE DRENAGEM PLUVIAL.					DATA: 17/11/2023			
LOCALIDADE: ESTRADA MUNICIPAL BAIRRO BOA VISTA DO ADELAIDE, INCONFIDENTES/MG					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA REGIÃO SUL - AGOSTO/2023 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI-MG - OUTUBRO DE 2023 - DESONERADO.					[]	DIRETA	[x]	INDIRETA
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15.					% ISS MUNICIPAL:	5,00%	BDI:	30,68%
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$257.328,72

Inconfidentes, 28/11/2023.

Kelvin W. B. Franco
Engenheiro Civil - CREA/SP Nº: 5069445519

Rosângela Maria Dantas
Prefeita Municipal