



EMPRESA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DE CAMPINAS

EMDEC

OBJETO: Serviços de Engenharia

LOCAL: Município de Campinas

DATA BASE: [PREENCHER]

BDI: [PREENCHER]

LEIS SOCIAIS: [PREENCHER]

[NOME DA EMPRESA]

OBSERVAÇÕES:

1) Utilizar na coluna "Preço Unit. com BDI" a fórmula: =ARRED(célula*valor correspondente ao BDI;2);

2) Preservar a fórmula da coluna "Preço Total com BDI" já inserida;

3) A presença das fórmulas nessa planilha zerada não exime a Licitante da devida conferência.

ESTA LINHA DEVERÁ SER DELETADA APÓS O PREENCHIMENTO DA PLANILHA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO		
				Unitário	Unit. c/ BDI	Total com BDI
1	PROJETO					
1.1	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL	M2	3000,00			R\$ -
				SUBTOTAL 1 - PROJETO: R\$ -		
2	MOBILIZAÇÃO DA OBRA					
2.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 m²	UN.MES	24,00			R\$ -
2.2	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	UN.MES	48,00			R\$ -
2.3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	60,00			R\$ -
2.4	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	100,00			R\$ -
2.5	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	2.000,00			R\$ -
2.6	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1.560,00			R\$ -
2.7	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	UN	80,00			R\$ -
2.8	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	3.744,00			R\$ -
				SUBTOTAL 2 - MOBILIZAÇÃO DA OBRA: R\$ -		
3	PREPARO DO TERRENO					
3.1	LOCAÇÃO DE EIXO DE REFERÊNCIA PARA PROJETO DE VIA PÚBLICA	M	2.580,00			R\$ -
3.2	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESURA ATÉ 5 CM, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10 QUILOMETROS E VARRIÇÃO	M2	12.000,00			R\$ -
3.3	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM HIDROJATEAMENTO	M2	12.000,00			R\$ -
3.4	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	20,00			R\$ -
3.5	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF. 05/2018	M2	12.940,00			R\$ -
3.6	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	35.048,00			R\$ -
3.7	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	4.691,25			R\$ -
3.8	CORTE DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M	314,40			R\$ -
3.9	FRAGMENTAÇÃO DE CONCRETO ARMADO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M3	460,00			R\$ -
3.10	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M3	360,00			R\$ -
3.11	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	M2	15.040,00			R\$ -
3.12	DEMOLIÇÃO (LEVANTAMENTO) MECANIZADA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M2	15.530,00			R\$ -
3.13	RETIRADA MANUAL DE GUIA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE LIMPEZA, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M	7.299,20			R\$ -
3.14	TRANSPORTE DE GUIAS	M x KM	108.000,00			R\$ -
3.15	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	3.060,00			R\$ -
3.16	SARJETA OU SARJETÃO MOLDADO NO LOCAL, TIPO PMSF EM CONCRETO COM FCK 25 Mpa	M3	380,50			R\$ -
3.17	ARMADURA EM TELA SOLDADA	KG	2.790,00			R\$ -
3.18	TRANSPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA E SARJETÃO	M2XKM	75.625,00			R\$ -
3.19	CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	460,00			R\$ -
3.20	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	11.340,00			R\$ -
3.21	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 20º KM	M3XKM	55.000,00			R\$ -
3.22	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M3	636,72			R\$ -
3.23	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO	M3	409,20			R\$ -
3.24	REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	30,00			R\$ -
3.25	REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA	UN	20,00			R\$ -
3.26	SUBSTITUIÇÃO DE GUIA CHAPÉU PARA BOCA DE LOBO	UN	50,00			R\$ -
3.27	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UN	50,00			R\$ -
				SUBTOTAL 3 - PREPARO DO TERRENO: R\$ -		
4	ASSENTAMENTO DE GUIA E EXECUÇÃO DE BASE					
4.1	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSF 100 - FCK 25 MPA	M	5.400,00			R\$ -
4.2	GUIA PRÉ-MOLDADA CURVA TIPO PMSF 100 - FCK 25 MPA	M	630,00			R\$ -
4.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS PARA JARDIM 7 X 11 X 100CM (IE-3)	M	800,00			R\$ -
4.4	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	3.878,43			R\$ -
4.5	BASE EM CONCRETO COM FCK DE 20 MPA, PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	M3	428,30			R\$ -
4.6	LONA PLÁSTICA	M2	4.838,00			R\$ -
				SUBTOTAL 4 - ASSENTAMENTO DE GUIA E EXECUÇÃO DE BASE: R\$ -		
5	EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					
5.1	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	18.292,50			R\$ -
5.2	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	38.292,50			R\$ -
5.3	PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	800,00			R\$ -
5.4	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO	KG	7.775,00			R\$ -
5.5	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30,0MPA	M3	530,00			R\$ -
5.6	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08 /2021	UN	400,00			R\$ -
5.7	PISO/ PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, INCLUINDO O PREPARO DA CAIXA, LASTRO DE BRITA, TELA METÁLICA E A MÃO DE OBRA REFERENTE AOS SERVIÇOS NO CONCRETO, LANÇAMENTO E ACABAMENTO (RIPADO E DESEMPENADO), EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO CONCRETO	M3	530,00			R\$ -
5.8	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS, OU 2362,50 70%	M3	1.840,00			R\$ -
5.9	RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	300,00			R\$ -
5.10	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	928,00			R\$ -
5.11	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - BINDER	M3	843,00			R\$ -
5.12	CONCRETO ASFÁLTICO	TON	2.496,00			R\$ -
5.13	TRANSPORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M2XKM	215.813,00			R\$ -
5.14	GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIÉSTER + PVC, RESISTÊNCIA LONGITUDINAL 90 KN/M, RESISTÊNCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO.	M2	9.000,00			R\$ -
5.15	SERVENTE	H	3.840,00			R\$ -
5.16	RASTELEIRO	H	3.840,00			R\$ -
5.17	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO - MULLER BRASIL - VAP 55A	H	1.920,00			R\$ -
5.18	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS 277 - ASFALTO - DYNAPAC CP 2700	H	1.920,00			R\$ -
5.19	CAMINHÃO BASCULANTE - 10 M3	H	1.920,00			R\$ -

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO		
				Unitário	Unit. c/ BDI	Total com BDI
5.20	RETROESCAVADEIRA - CAP. CAÇAMBA FRONTAL 0.76 M3	H	1.920,00			R\$ -
5.21	CAMINHÃO IRRIGADEIRA - 6000 L- BASCULANTE C/CABINE.	H	1.920,00			R\$ -
5.22	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	100,00			R\$ -
5.23	PISO PODOTÁTIL COLORIDO, ALERTA OU DIRECIONAL VIBRO-PRENSADO - 3CM - SELADO	M2	24,00			R\$ -
5.24	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	M2	4.137,00			R\$ -
5.25	SUPORTE PARA APOIO DE BICICLETAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 2 1/2"	UN	30,00			R\$ -
SUBTOTAL 5 - EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS:						R\$ -
TOTAL GERAL COM BDI:						R\$ -