



PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA									PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
MUNICÍPIO: MAJOR GERCINO									FOLHA ÚNICA	
PROJETO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA GERAL DO LOURO								DATA DE ORÇAMENTO:	24/05/2019
LOCALIZAÇÃO:	SALTO MAJOR									
Data de referência dos custos: 04/2019										
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	74209/1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	2,50	319,06	20,73%	R\$ 385,20	R\$ 963,00	
TOTAL DE SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 963,00	
2	DRENAGEM PLUVIAL									
2.1	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m ³	827,36	5,07	20,73%	R\$ 6,12	R\$ 5.063,44	
2.2	94112	SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m ³	36,16	176,80	20,73%	R\$ 213,45	R\$ 7.718,35	
2.3	92809	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	m	234,00	39,06	20,73%	R\$ 47,16	R\$ 11.035,44	
2.4	7781	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE-PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	m	234,00	29,74	20,73%	R\$ 35,91	R\$ 8.402,94	
2.5	92811	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	m	140,00	56,55	20,73%	R\$ 68,27	R\$ 9.557,80	
2.6	7793	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE-PS2, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	m	140,00	60,04	20,73%	R\$ 72,49	R\$ 10.148,60	
2.7	92813	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	m	237,00	75,78	20,73%	R\$ 91,49	R\$ 21.683,13	
2.8	7763	SINAPI	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	m	237,00	154,60	20,73%	R\$ 186,65	R\$ 44.236,05	
2.9	93367	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m ³	642,85	14,90	20,73%	R\$ 17,99	R\$ 11.564,87	



PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PLANILHA
ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: MAJOR GERCINO

FOLHA ÚNICA

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA GERAL DO LOURO

DATA DE
ORÇAMENTO:
24/05/2019

LOCALIZAÇÃO: SALTO MAJOR

Data de referência dos custos: 04/2019

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
2.10	1	composição	CAIXA DE CAPTAÇÃO SIMPLES - ENTRADA NO MEIO FIO	und	25,00	969,08	20,73%	R\$ 1.169,97	R\$ 29.249,25
2.11	2	composição	SAÍDA DE BUEIRO - DIAMETRO 80 CM	und	1,00	956,88	20,73%	R\$ 1.155,24	R\$ 1.155,24
TOTAL DE SERVIÇOS DE DRENAGEM									R\$ 159.815,11
3 PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS									
3.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M²	3.430,00	1,27	20,73%	R\$ 1,53	R\$ 5.247,90
3.1	94273	SINAPI	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	987,00	35,24	20,73%	R\$ 42,55	R\$ 41.996,85
3.2	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M²	3.430,00	47,25	20,73%	R\$ 57,04	R\$ 195.647,20
TOTAL DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO									R\$ 242.891,95
VALOR TOTAL R\$									R\$ 403.670,06

OBSERVAÇÕES:

- 1) Para o cálculo de preços unitários foi considerado BDI 20,73% NÃO DESONERADO;
- 2) Nenhum valor de preço unitário deste orçamento está acima das tabelas de referência;
- 3) A DATA BASE utilizada é de ABRIL DE 2019.