



PREFEITURA  
SÃO LOURENÇO  
DA SERRA

CIDADE DA NATUREZA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA SERRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		Data-Base do orçamento:		out-21			
Processo:		BDI (%)		24,22			
		Encargos não Desonerados (Padrão) inclusos					
		Fontes de Referência					
Objeto: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA BENEDITO DELFINO PINTO - TRECHO 2		SINAPI		ago-21			
Local: ESTRADA BENEDITO DELFINO PINTO, BAIRRO GIRASSOL, SÃO LOURENÇO DA SERRA/SP							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN			
				QUANT			
				CUSTO UNIT. (R\$)			
				PREÇO TOTAL (R\$)			
		Estrada Benedito Delfino Pinto - Trecho 1					
<b>01.00.00</b>	*	*	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
01.01.01	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M <sup>2</sup>	6,00	225,00	1.350,00
	*	*	<b>DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS</b>				152.725,89
<b>02.01.00</b>	*	*	<b>TUBULAÇÃO</b>				84.976,55
02.01.01	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 M3/111 HP), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M <sup>3</sup>	473,29	4,89	2.314,39
02.01.02	92219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	44,41	146,07	6.486,97
02.01.03	92221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	280,00	255,31	71.486,80
02.01.04	93381	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1 <sup>a</sup> CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_0	M <sup>3</sup>	425,59	9,01	3.834,57
02.01.05	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	477,00	1,79	853,83
<b>02.02.00</b>	*	*	<b>BOCAS LOBO E POÇO DE VISITA</b>				43.470,22
02.02.01	97950	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UNI	11,00	2.849,30	31.342,30
02.02.02	98420	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UNI	7,00	1.732,56	12.127,92
<b>02.03.00</b>	*	*	<b>GUIAS E SARJETAS</b>				24.279,12
02.03.01	94267	SINAPI	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 BAE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	570,20	42,58	24.279,12
<b>03.00.00</b>	*	*	<b>CONSTRUÇÃO TOTAL DO PAVIMENTO (PAVIMENTAÇÃO NOVA)</b>				266.063,22
<b>03.01.01</b>	*	*	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>				240,80
03.01.02	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE EIXO PARA PAVIMENTAÇÃO	M	280,00	0,86	240,80
<b>03.02.00</b>	*	*	<b>TERRAPLENAGEM / ABERTURA DE CAIXA</b>				28.388,04
03.02.01	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS	M <sup>3</sup>	724,00	3,41	2.468,84
03.02.02	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	14.480,00	1,79	25.919,20
<b>03.03.00</b>	*	*	<b>BASE / SUBBASE</b>				87.781,38
03.03.01	96399	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA DE RACHÃO	M <sup>3</sup>	289,60	67,49	19.545,10
03.03.02	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	5.705,12	1,79	10.212,16
03.03.03	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES	M <sup>3</sup>	434,40	98,31	42.705,86
03.03.04	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	8.557,68	1,79	15.318,25
<b>03.04.00</b>	*	*	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				149.653,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						Data-Base do orçamento:	out-21
Processo:						BDI (%)	24,22
			Encargos não Desonerados (Padrão) inclusos				
Objeto: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA BENEDITO DELFINO PINTO - TRECHO 2						Fontes de Referência	
Local: ESTRADA BENEDITO DELFINO PINTO, BAIRRO GIRASSOL, SÃO LOURENÇO DA SERRA/SP						SINAPI	ago-21
<b>ITEM</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>DESCRÍÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>QUANT</b>	<b>VALORES SEM BDI</b>	
						CUSTO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.04.01	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILuíDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.448,00	6,76	9.788,48
03.04.02	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	57,92	1.087,22	62.971,78
03.04.03	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	3.440,45	1,01	3.474,85
03.04.04	96402	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.448,00	2,37	3.431,76
03.04.05	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	3.440,45	1,01	3.474,85
03.04.06	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	57,92	1.148,33	66.511,27
SUBTOTAL 1						420.139,11	
BDI (%)						24,22%	
TOTAL GERAL						521.896,80	
			Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária NÃO DESONERADO, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais das Fontes de Referências informadas acima atendem ao estabelecido desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.				
			Responsável Técnico pela Atualização do Orçamento			Chefe responsável	
			Nome: Bianca Harue Dobashi			Nome: Felipe Geferson Seme Amed	
			Cargo: Engenheira Civil			Cargo: Prefeito Municipal	
			CREA: 5070292468				