


PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA SERRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							Data-Base do orçamento: fev-21	
Processo:							BDI (%) 24,22	
							Encargos não Desonerados (Padrão) inclusos	
Objeto: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA BENEDITO DELFINO PINTO - TRECHO 1							Fontes de Referência	
							SINAPI dez-20	
Local: ESTRADA BENEDITO DELFINO PINTO, BAIRRO GIRASSOL, SÃO LOURENÇO DA SERRA/SP								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALORES SEM BDI		
						CUSTO	PREÇO	TOTAL
						UNIT. (R\$)	(R\$)	
Estrada Benedito Delfino Pinto - Trecho 1								
01.00.00	*	*	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.800,00
01.01.01	8413	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M²	6,00	300,00		1.800,00
	*	*	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS					111.052,19
02.01.00	*	*	TUBULAÇÃO					56.598,62
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	M3	381,80	5,11		1.951,00
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	47,30	113,36		5.361,93
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	142,45	194,60		27.720,77
02.01.04	92223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCI	M	61,87	299,53		18.531,92
02.01.05	93381	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	334,10	8,25		2.756,33
02.01.06	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	477,00	0,58		276,66
02.02.00	*	*	BOCAS LOBO E POÇO DE VISITA					36.135,14
02.02.01	97950	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UNI	11,00	2.527,72		27.804,92
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	6,00	1.388,37		8.330,22
02.03.00	*	*	GUIAS E SARJETAS					18.318,44
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	474,94	38,57		18.318,44
03.00.00	*	*	CONSTRUÇÃO TOTAL DO PAVIMENTO (PAVIMENTAÇÃO NOVA)					141.336,93
03.01.01	*	*	LOCAÇÃO DA OBRA					171,60
03.01.02	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE EIXO PARA PAVIMENTAÇÃO	M	220,00	0,78		171,60
03.02.00	*	*	TERRAPLENAGEM / ABERTURA DE CAIXA					5.117,00
03.02.01	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS	M³	577,54	3,06		1.767,27
03.02.02	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	5.775,40	0,58		3.349,73
03.03.00	*	*	BASE / SUBBASE					49.332,31
07.03.01	96399	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA DE RACHÃO	M3	231,02	71,36		16.485,30
03.03.01	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES	M3	346,52	94,79		32.847,01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				Data-Base do orçamento:		fev-21	
Processo:				BDI (%)		24,22	
				Encargos não Desonerados (Padrão) inclusos			
Objeto: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA BENEDITO DELFINO PINTO - TRECHO 1				Fontes de Referência			
				SINAPI		dez-20	
Local: ESTRADA BENEDITO DELFINO PINTO, BAIRRO GIRASSOL, SÃO LOURENÇO DA SERRA/SP							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALORES SEM BDI	
						CUSTO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.04.00	*	*	PAVIMENTAÇÃO				86.716,01
03.04.01	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.155,08	6,71	7.750,59
03.04.02	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	46,20	874,00	40.381,60
03.04.03	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	2.744,47	0,90	2.470,02
03.04.04	96402	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.155,08	1,93	2.229,30
03.04.05	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	2.058,35	0,90	1.852,52
03.04.06	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	34,65	924,38	32.031,99
SUBTOTAL 1							254.189,12
BDI (%)							24,22%
TOTAL GERAL							315.753,73
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 Elaboração do Orçamento:				Chefe responsável			
Nome: Rafael Alves de Oliveira				Nome: Felipe Geferson Seme Amed			
Cargo: Engenheiro Civil				Cargo: Prefeito Municipal			
CREA: 5070402639							