



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PMF, EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA SORTE, MUNICIPIO DE CLARO DOS POÇÕES - MG	<b>DATA :</b>	26/04/2023	<b>BDI :</b>	27,04%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ELABORAÇÃO DE PROJETOS TÉCNICOS, PLANILHA ORÇAMENTARIA, CRONOGRAMA, BDI, MEMORIAL DESCRITIVO E DEMAIS ARQUIVOS NECESSÁRIOS A PAVIMENTAÇÃO EM PMF, EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA SORTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE BOA SORTE - MUNICIPIO DE CLARO DOS POÇÕES - MG	COPASA	2023/02 - Base Sudeste	0,00%	0,00%	03/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CLARO DOS POÇÕES - MG	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
<b>PASTA DE PROJETO:</b>	1788	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	04/2023
		SBC	2023/04 - Belo Horizonte	116,57%	-	04/2023
		SETOP	2023/01 - Norte COM	86,63%	49,57%	03/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	86,63%	49,57%	04/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		PAVIMENTAÇÃO EM PMF, EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA SORTE, MUNICIPIO DE CLARO DOS POÇÕES - MG						470.051,49	597.175,83
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						84.380,56	107.205,80
1.1.1	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 EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	SETOP	un	1,00	1.390,32	1.766,26	1.390,32	1.766,26
1.1.2	COMP-ADMLOCAL	MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SINAPI/SETOP/ORSE/COPASA	MÊS	4,00	20.347,16	25.849,03	81.388,64	103.396,12
1.1.3	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	2.761,38	0,58	0,74	1.601,60	2.043,42
1.2		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA						177.576,51	225.607,17
1.2.1	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	DER-MG	m2	5.109,41	4,03	5,12	20.590,92	26.160,18
1.2.2	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO CM-30)	SINAPI	TXKM	2.851,04	1,89	2,40	5.388,47	6.842,50
1.2.3	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	DER-MG	m2	5.109,41	2,36	3,00	12.058,21	15.328,23
1.2.4	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C)	SINAPI	TXKM	1.187,94	1,45	1,84	1.722,51	2.185,81
1.2.5	RO-14021	Pré-misturado a frio - PMF (Execução, incluindo usinagem, aplicação, espalhamento e compactação, fornecimento dos agregados e material betuminoso, exclui transporte dos agregados e do material betuminoso até usina e da massa pronta até a pista)	SETOP	m3	153,28	769,04	976,99	117.878,45	149.753,03
1.2.6	RO-41360	Transporte de pré-misturado a frio. Distância média de transporte > 50,00 km (Densidade de material solto) (MASSA ASFALTICA)	SETOP	M3xKM	8.844,26	1,35	1,72	11.939,75	15.212,13
1.2.7	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DA AREIA)	SINAPI	M3XKM	147,92	2,03	2,58	300,28	381,63
1.2.8	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DA BRITA)	SINAPI	M3XKM	894,39	2,03	2,58	1.815,61	2.307,53
1.2.9	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C)	SINAPI	TXKM	11.098,70	0,53	0,67	5.882,31	7.436,13

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1.3	MEIO-FIO E SARJETA								204.437,77	259.717,64
1.3.1	94273	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	SINAPI	M	1.799,36	69,09	87,77	124.317,78	157.929,83	
1.3.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	SINAPI	M	51,68	72,84	92,54	3.764,37	4.782,47	
1.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	1.631,60	45,00	57,17	73.422,00	93.278,57	
1.3.4	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	47,92	55,00	69,87	2.635,60	3.348,17	
1.3.5	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	0,40	745,05	946,51	298,02	378,60	
1.4	SINALIZAÇÃO								3.656,65	4.645,22
1.4.1	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	64,80	23,68	30,08	1.534,46	1.949,18	
1.4.2	RO-41842	Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - Placa Octogonal (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	DER-MG	m2	1,20	418,03	531,07	501,64	637,28	
1.4.3	RO-41844	Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - Placa Quadrada (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	DER-MG	m2	2,16	429,91	546,16	928,61	1.179,71	
1.4.4	RO-42193	Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - Placa Retangular (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	DER-MG	m2	1,53	452,25	574,54	691,94	879,05	
								VALOR BDI TOTAL:	127.124,34	
								VALOR ORÇAMENTO:	470.051,49	
								VALOR TOTAL:	597.175,83	
<hr/> MAX HENRIQUE VELOSO DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL - CREA/MG 248.998/D					<hr/> NORBERTO MARCELINO DE OLIVEIRA NETO PREFEITO MUNICIPAL DE CLARO DOS POÇÕES-MG					