



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	SEGUNDA ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PMF DE DIVERSAS VIAS DO DISTRITO DE BOA SORTE, MUNICÍPIO DE CLARO DOS POÇÕES - MG	<b>DATA :</b>	15/07/2024	<b>BDI :</b>	28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ELABORAÇÃO DE PROJETOS TÉCNICOS, PLANILHA ORÇAMENTARIA, CRONOGRAMA, BDI, MEMORIAL DESCRITIVO E DEMAIS ARQUIVOS NECESSÁRIOS A SEGUNDA ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PMF DE DIVERSAS VIAS DO DISTRITO DE BOA SORTE, MUNICÍPIO DE CLARO DOS POÇÕES - MG	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE BOA SORTE, MUNICÍPIO DE CLARO DOS POÇÕES - MG	SETOP	2023/10 - Norte COM DESONERAÇÃO	86,63%	49,57%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE CLARO DOS POÇÕES - MG	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
<b>PASTA DE PROJETO:</b>	CLA-0143	SUDECAP	2024/01 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-
		Composições Próprias	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		SEGUNDA ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PMF DE DIVERSAS VIAS DO DISTRITO DE BOA SORTE, MUNICÍPIO DE CLARO DOS POÇÕES - MG						R\$ 209.732,08	R\$ 268.782,87
1.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 26.631,12</b>	<b>R\$ 34.126,25</b>
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	R\$ 1.374,12	R\$ 1.761,21	R\$ 1.374,12	R\$ 1.761,21
1.1.2	ED-50389	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	SETOP	%	2.056,22	R\$ 2,00	R\$ 2,56	R\$ 4.112,44	R\$ 5.263,92
1.1.3	COMPO-0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	Composições Próprias	VB	1,00	R\$ 18.874,56	R\$ 24.191,52	R\$ 18.874,56	R\$ 24.191,52
1.1.4	ED-50275	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE VINTE UM (21) ATÉ CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	SETOP	un	40,00	R\$ 56,75	R\$ 72,74	R\$ 2.270,00	R\$ 2.909,60
1.2		<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA</b>						<b>R\$ 94.935,15</b>	<b>R\$ 121.657,83</b>
1.2.1	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	SETOP	m2	2.389,32	R\$ 3,55	R\$ 4,55	R\$ 8.482,09	R\$ 10.871,41
1.2.2	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	86,01	R\$ 1,38	R\$ 1,77	R\$ 118,69	R\$ 152,24
1.2.3	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	1.247,23	R\$ 0,53	R\$ 0,68	R\$ 661,03	R\$ 848,12
1.2.4	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	SETOP	m2	2.389,32	R\$ 1,89	R\$ 2,42	R\$ 4.515,81	R\$ 5.782,15
1.2.5	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	35,84	R\$ 1,38	R\$ 1,77	R\$ 49,46	R\$ 63,44
1.2.6	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	519,68	R\$ 0,53	R\$ 0,68	R\$ 275,43	R\$ 353,38

1.2.7	COM-PMF	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)	Composições Próprias	M³	71,67	R\$ 991,94	R\$ 1.271,37	R\$ 71.092,34	R\$ 91.119,09
1.2.8	RO-41360	Transporte de pré-misturado a frio. Distância média de transporte > 50,00 km (Densidade de material solto)	SETOP	M3xKM	4.135,36	R\$ 1,26	R\$ 1,61	R\$ 5.210,55	R\$ 6.657,93
1.2.9	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	140,36	R\$ 2,13	R\$ 2,73	R\$ 298,97	R\$ 383,18
1.2.10	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	211,42	R\$ 2,13	R\$ 2,73	R\$ 450,32	R\$ 577,18
1.2.11	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	166,41	R\$ 2,13	R\$ 2,73	R\$ 354,45	R\$ 454,30
1.2.12	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	404,76	R\$ 1,38	R\$ 1,77	R\$ 558,57	R\$ 716,43
1.2.13	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	5.410,27	R\$ 0,53	R\$ 0,68	R\$ 2.867,44	R\$ 3.678,98
<b>1.3</b>	<b>MEIO-FIO E SARJETA</b>							<b>R\$ 88.165,81</b>	<b>R\$ 112.998,79</b>
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). AF_01/2024	SINAPI	M	928,09	R\$ 61,59	R\$ 78,94	R\$ 57.161,06	R\$ 73.263,42
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). AF_01/2024	SINAPI	M	12,16	R\$ 64,05	R\$ 82,09	R\$ 778,85	R\$ 998,21
1.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	892,38	R\$ 32,85	R\$ 42,10	R\$ 29.314,68	R\$ 37.569,20
1.3.4	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	12,16	R\$ 38,65	R\$ 49,54	R\$ 469,98	R\$ 602,41

1.3.5	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)	SETOP	m2	0,72	R\$ 612,84	R\$ 785,48	R\$ 441,24	R\$ 565,55
-------	----------	--	-------	----	------	------------	------------	------------	------------

<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 59.050,79</b>
-------------------------	----------------------

<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 209.732,08</b>
-------------------------	-----------------------

<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 268.782,87</b>
---------------------	-----------------------

---

**MAX HENRIQUE VELOSO DA SILVA**  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/MG 248.998/D

---

**NORBERTO MARCELINO DE OLIVEIRA NETO**  
PREFEITO MUNICIPAL DE CLARO DOS POÇÕES-MG