


**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

	<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%

COMPO-0001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS (VB)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS	SINAPI	H	320,00000000	R\$ 48,34	R\$ 15.468,80	
90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,00000000	R\$ 106,43	R\$ 3.405,76	
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 18.874,56</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 18.874,56</b>	

COM-PMF EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3) (M³)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03000000	R\$ 260,82	R\$ 7,82	
93422 GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01700000	R\$ 6,07	R\$ 0,10	
93421 GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,05700000	R\$ 74,64	R\$ 4,25	
5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,06200000	R\$ 79,46	R\$ 4,93	
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,06000000	R\$ 86,72	R\$ 5,20	
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,03000000	R\$ 212,74	R\$ 6,38	
95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,04000000	R\$ 80,29	R\$ 3,21	
95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 224,44	R\$ 11,22	
7030 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,14800000	R\$ 258,45	R\$ 38,25	
96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,05000000	R\$ 55,71	R\$ 2,79	
96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03000000	R\$ 142,49	R\$ 4,27	
93440 USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,01700000	R\$ 121,91	R\$ 2,07	
93439 USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,05700000	R\$ 240,75	R\$ 13,72	
5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,06000000	R\$ 133,68	R\$ 8,02	
5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,03000000	R\$ 346,52	R\$ 10,40	
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 122,63</b>	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MATED-11248 AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	SETOP	m3	0,39200000	R\$ 107,40	R\$ 42,10	
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	90,39900000	R\$ 1,11	R\$ 100,34	
68.09.14 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RL-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SUDECAP	T	0,18800000	R\$ 2.987,66	R\$ 561,68	
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59000000	R\$ 147,43	R\$ 86,98	
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,46400000	R\$ 127,69	R\$ 59,25	
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 850,35</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	R\$ 48,34	R\$ 3,58
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69000000	R\$ 18,32	R\$ 12,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14800000	R\$ 18,53	R\$ 2,74
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 18,96</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 991,94</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