



CARVALHO AMARAL ENGENHARIA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA SORTE, CLARO DOS POÇÕES-MG	<b>DATA :</b>	05/09/2022	<b>BDI :</b>	26,85%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA SORTE, CLARO DOS POÇÕES-MG	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA SORTE	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CLARO DOS POÇÕES	SETOP	2022/04 - Norte COM	85,81%	49,50%	06/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	85,81%	49,50%	07/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DA DISTRITO BOA SORTE</b>						<b>228.247,03</b>	<b>289.518,98</b>
<b>1.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.434,61</b>	<b>1.819,78</b>
1.1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	SETOP	U	1,00	1.224,69	1.553,52	1.224,69	1.553,52
1.1.2	ED-48487	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO MANUALMENTE, INCLUSIVE AFASTAMENTO	SETOP	m2	8,13	25,82	32,75	209,92	266,26
<b>1.2</b>		<b>TERRAPLANAGEM</b>						<b>31.413,02</b>	<b>39.827,83</b>
1.2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1.353,09	0,56	0,71	757,73	960,69
1.2.2	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	975,92	2,15	2,73	2.098,23	2.664,26
1.2.3	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	975,92	6,49	8,23	6.333,72	8.031,82
1.2.4	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	295,70	2,54	3,22	751,08	952,15
1.2.5	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	3.253,11	2,06	2,61	6.701,41	8.490,62
1.2.6	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	3.903,72	2,54	3,22	9.915,45	12.569,98
1.2.7	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	487,98	9,95	12,62	4.855,40	6.158,31
<b>1.3</b>		<b>IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO</b>						<b>20.786,01</b>	<b>26.362,40</b>
1.3.1	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	DER-MG	m2	2.847,17	4,03	5,11	11.474,10	14.549,04
1.3.2	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	1.588,72	0,57	0,72	905,57	1.143,88
1.3.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.847,17	2,82	3,58	8.029,02	10.192,87
1.3.4	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	661,96	0,57	0,72	377,32	476,61
<b>1.4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>137.491,46</b>	<b>174.416,96</b>

1.4.1	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	85,43	1.560,36	1.979,32	133.301,55	169.093,31
1.4.2	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	4.929,31	0,85	1,08	4.189,91	5.323,65
<b>1.5</b>	<b>MEIO-FIO E DRENAGEM</b>							<b>37.121,93</b>	<b>47.092,01</b>
1.5.1	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	43,93	47,71	60,52	2.095,90	2.658,64
1.5.2	94267	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 BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	882,49	39,69	50,35	35.026,03	44.433,37
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>61.271,95</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>228.247,03</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>289.518,98</b>

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CLARO DOS POÇÕES