


<div></div>			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																	
			OBRA:					EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ DE DIVERSAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE ENGENHEIRO NAVARRO - MG.					DATA :		26/08/2024		BDI :		29,77%	
			DESCRIÇÃO:					ELABORAÇÃO DE PROJETOS TÉCNICOS, PLANILHA ORÇAMENTARIA, CRONOGRAMA, BDI, MEMORIAL DESCRITIVO E DEMAIS ARQUIVOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ DE DIVERSAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE ENGENHEIRO NAVARRO - MG.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
			LOCAL:					ENGENHEIRO NAVARRO - MG					SETOP		2024/04 - Norte COM DESONERAÇÃO		81,79%		45,83%	
			CLIENTE:					PREFEITURA MUNICIPAL DE ENGENHEIRO NAVARRO - MG					SINAPI		2024/07 COM DESONERAÇÃO		81,79%		45,83%	
			PASTA DE PROJETO:					ENV-0096					SUDECAP		2024/04 COM DESONERAÇÃO		86,63%		-	
					Composições Próprias					PROPRIA		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	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ DE DIVERSAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE ENGENHEIRO NAVARRO - MG.										R\$	382.421,77	R\$	496.324,30						
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA												R\$	29.589,00	R\$	38.397,65				
1.1.1	COMPO-0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS				Composições Próprias	VB	1,00	R\$ 29.589,00	R\$ 38.397,65	R\$ 29.589,00	R\$ 38.397,65								
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES												R\$	44.664,29	R\$	57.979,56				
1.2.1	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\$ 1.366,74	R\$ 1.773,62	R\$ 1.366,74	R\$ 1.773,62								
1.2.2	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00				SETOP	%	3.805,19	R\$ 0,50	R\$ 0,65	R\$ 1.902,60	R\$ 2.473,37								
1.2.3	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				SINAPI	M	261,63	R\$ 13,28	R\$ 17,23	R\$ 3.474,45	R\$ 4.507,88								
1.2.4	ED-48492	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO				SETOP	m2	2.620,82	R\$ 9,73	R\$ 12,63	R\$ 25.500,58	R\$ 33.100,96								
1.2.5	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019				SINAPI	M2	1.283,10	R\$ 7,15	R\$ 9,28	R\$ 9.174,17	R\$ 11.907,17								
1.2.6	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				SINAPI	M3	117,12	R\$ 8,99	R\$ 11,67	R\$ 1.052,91	R\$ 1.366,79								
1.2.7	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				SINAPI	M3XKM	925,25	R\$ 2,37	R\$ 3,08	R\$ 2.192,84	R\$ 2.849,77								
1.3	TERRAPLANAGEM 1º ETAPA - SUBLEITO												R\$	12.870,00	R\$	16.704,00				
1.3.1	ED-50274	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO				SETOP	un	15,54	R\$ 75,63	R\$ 98,15	R\$ 1.175,29	R\$ 1.525,25								
1.3.2	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020				SINAPI	M3	208,36	R\$ 2,29	R\$ 2,97	R\$ 477,14	R\$ 618,83								

1.3.3	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	194,20	R\$ 6,65	R\$ 8,63	R\$ 1.291,43	R\$ 1.675,95
1.3.4	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.534,18	R\$ 2,37	R\$ 3,08	R\$ 3.636,01	R\$ 4.725,27
1.3.5	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.620,82	R\$ 2,39	R\$ 3,10	R\$ 6.263,76	R\$ 8.124,54
1.3.6	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	17,70	R\$ 1,49	R\$ 1,93	R\$ 26,37	R\$ 34,16
1.4	TERRAPLANAGEM 2ª ETAPA - BASE							R\$ 20.539,61	R\$ 26.677,94
1.4.1	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	328,76	R\$ 2,29	R\$ 2,97	R\$ 752,86	R\$ 976,42
1.4.2	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	328,76	R\$ 6,65	R\$ 8,63	R\$ 2.186,25	R\$ 2.837,20
1.4.3	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	5.547,79	R\$ 2,37	R\$ 3,08	R\$ 13.148,26	R\$ 17.087,19
1.4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	410,95	R\$ 1,49	R\$ 1,93	R\$ 612,32	R\$ 793,13
1.4.5	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	328,76	R\$ 11,68	R\$ 15,16	R\$ 3.839,92	R\$ 4.984,00
1.5	IMPRIMAÇÃO							R\$ 10.352,15	R\$ 13.431,01
1.5.1	COMP-IMRIMA-EAI	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO	Composições Próprias	m²	2.432,68	R\$ 4,00	R\$ 5,19	R\$ 9.730,72	R\$ 12.625,61
1.5.2	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	87,57	R\$ 1,39	R\$ 1,80	R\$ 121,72	R\$ 157,63
1.5.3	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	925,39	R\$ 0,54	R\$ 0,70	R\$ 499,71	R\$ 647,77
1.6	PINTURA DE LIGAÇÃO							R\$ 7.752,75	R\$ 10.062,15
1.6.1	COMP-PINTURALIGAÇÃO	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO	Composições Próprias	m²	3.715,78	R\$ 1,98	R\$ 2,57	R\$ 7.357,24	R\$ 9.549,55
1.6.2	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	55,74	R\$ 1,39	R\$ 1,80	R\$ 77,48	R\$ 100,33
1.6.3	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	588,95	R\$ 0,54	R\$ 0,70	R\$ 318,03	R\$ 412,27
1.7	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 218.302,14	R\$ 283.303,99

1.7.1	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	111,48	R\$ 1.848,96	R\$ 2.399,40	R\$ 206.122,06	R\$ 267.485,11
1.7.2	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	3.344,00	R\$ 2,16	R\$ 2,80	R\$ 7.223,04	R\$ 9.363,20
1.7.3	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	5.764,00	R\$ 0,86	R\$ 1,12	R\$ 4.957,04	R\$ 6.455,68
1.8	MEIO-FIO E DRENAGEM SUPERFICIAL							R\$ 38.351,83	R\$ 49.768,00
1.8.1	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	256,79	R\$ 61,73	R\$ 80,11	R\$ 15.851,65	R\$ 20.571,45
1.8.2	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	31,25	R\$ 64,19	R\$ 83,30	R\$ 2.005,94	R\$ 2.603,13
1.8.3	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	629,43	R\$ 32,56	R\$ 42,25	R\$ 20.494,24	R\$ 26.593,42
							VALOR BDI TOTAL:		R\$ 113.902,53
							VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 382.421,77
							VALOR TOTAL:		R\$ 496.324,30
<div><div><div>MAX HENRIQUE VELOSO DA SILVA</div><div>ENGENHEIRO CIVIL - CREA 248.998/D</div></div><div><div>HUGO FELIPE DE ALMEIDA SILVA</div><div>PREFEITO MUNICIPAL DE ENGENHEIRO NAVARRO - MG</div></div></div>									