



Prefeitura do Município de Monte São  
ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÓ  
DEPARTAMENTO DE OBRAS URBANAS E RURAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MONTE SÃO		FOLHA Nº: 01/01
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E DRENAGEM		DATA:03/03/2020
LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL, BAIRRO BATINGA, MONTE SÃO, MG		FORMA DE EXECUÇÃO:
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP Região SUL - NOVEMBRO/2019 S/ DESONERAÇÃO		( x ) INDIRETA
SINAPI S/ DESONERAÇÃO REF 12/2019		( ) DIRETA
ISS DO MUNICÍPIO DE MONTE SÃO/MG = 5%		LDI 24,23%

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1			<b>INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA</b>					<b>1.403,75</b>
1.2	SETOP	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 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 NE FRENTE E NO VERSO COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS	UN	1,00	1.105,84	1.403,75	1.403,75
2			<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>					<b>2.974,65</b>
2.1	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	6.329,05	0,37	0,47	2.974,65
3			<b>OBRAS VIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ</b>					<b>401.703,54</b>
3.1	SETOP	OBR-VIA-130	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR INTERMEDIÁRIO	m²	6.329,05	0,86	1,09	6.898,66
3.2	SETOP	OBR-VIA-135	EXECUÇÃO DE REFORÇO DO SUBLEITO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, HOMOGENIZAÇÃO, UMDECIMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE MATERIAL (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)	m³	632,91	10,62	13,48	8.531,63
3.3	SETOP	OBR-VIA-320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO DMT DE 10,10 A 15 KM (D = 10KM)	m³xkm	6.329,10	0,88	1,12	7.088,59
3.4	SETOP	OBR-VIA-145	EXECUÇÃO DE BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM PROCTOR INTERMEDIÁRIO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL	m³	1.265,81	14,25	18,09	22.898,50
3.5	SINAPI	4743	CASCALHO DE CAVA	m³	1.265,81	33,03	41,93	53.075,41
3.6	SETOP	OBR-VIA-335	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO DMT DE 25 A 30 KM (D = 25KM)	m³xkm	31.645,25	0,88	1,12	35.442,68
3.7	SETOP	OBR-VIA-160	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ A USINA (CM-30)	m²	5.424,90	6,32	8,02	43.507,70
3.8	SETOP	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT ACIMA DE 50 KM - (D = 100 km)	TxKm	455,69	0,48	0,61	277,97
3.9	SETOP	OBR-VIA-165	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ A USINA (RR-1C)	m²	5.424,90	1,34	1,70	9.222,33
3.10	SETOP	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT ACIMA DE 50 KM - (D = 100 km)	TxKm	189,87	0,48	0,61	115,82
3.11	SETOP	OBR-VIA-180	EXECUÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO DOS AGREGADOS E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO E AGREGADOS ATÉ A USINA. E= 4 CM(acabado)	m³	217,00	673,94	855,50	185.643,50
3.12	SETOP	OBR-VIA-405	TRANSPORTE DE CBUQ PARA CONSERVAÇÃO DMT ACIMA DE 50 KM (D=100Km)	m³xKm	15.190,00	1,02	1,29	19.595,10
?	SETOP	OBR-VIA-360	TRANSPORTE DE AGREGADO DMT DE 20 A 25 KM (AREIA) DMT=25KM	m³xKm	1.262,94	0,83	1,05	1.326,09
3.14	SETOP	OBR-VIA-360	TRANSPORTE DE AGREGADO DMT DE 20 A 25 KM (BRITA) DMT=25KM	m³xKm	7.174,02	0,83	1,05	7.532,72
3.15	SETOP	OBR-VIA-426	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT 25 A 30 KM (CAP 20) DMT=25KM	TxKm	781,20	0,55	0,70	546,84
4			<b>DRENAGEM</b>					<b>90.600,56</b>
4.1	SINAPI	72480	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	m³	293,96	1,97	2,50	734,90
4.2	SINAPI	94114	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	18,54	186,53	236,78	4.389,90



Prefeitura do Município de Monte São

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ  
DEPARTAMENTO DE OBRAS URBANAS E RURAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MONTE SÃO		FOLHA Nº: 01/01
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E DRENAGEM		DATA:03/03/2020
LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL, BAIRRO BATINGA, MONTE SÃO, MG		FORMA DE EXECUÇÃO:
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP Região SUL - NOVEMBRO/2019 S/ DESONERAÇÃO		( x ) INDIRETA
SINAPI S/ DESONERAÇÃO REF 12/2019		( ) DIRETA
ISS DO MUNICÍPIO DE MONTE SÃO/MG = 5%		LDI 24,23%

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
4.3	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	103,00	209,69	266,18	27.416,54
4.4	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	102,75	6,89	8,75	899,06
4.5	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	2,60	235,79	299,31	778,21
4.6	SINAPI	87451	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	110,88	71,04	90,18	9.999,16
4.7	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	100,80	5,09	6,46	651,17
4.8	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	45,77	284,87	361,61	16.550,89
4.9	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	45,77	26,02	33,03	1.511,78
4.10	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	178,64	74,25	94,25	16.836,82
4.11	SETOP	ED-48542	ALA DE REDE TUBULAR DN 800	unidade	9,00	948,14	1.203,57	10.832,13
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>								<b>496.682,50</b>

MARCELINO ANTONIO VICENTIN  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 69.396/D