



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 FURRIEL, 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 26,94%

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1			INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					1.403,75
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 NA 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			LOCAÇÃO DA OBRA					2.386,94
2.1	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	5.078,60	0,37	0,47	2.386,94
3			OBRAS VIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ					332.572,58
3.1	SETOP	OBR-VIA-130	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR INTERMEDIÁRIO	m²	5.078,60	0,86	1,09	5.535,67
3.2	SETOP	OBR-VIA-135	EXECUÇÃO DE REFORÇO DO SUBLEITO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, HOMOGENIZAÇÃO, UMIDECIMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE MATERIAL (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)	m³	507,86	10,62	13,48	6.845,95
3.3	SETOP	OBR-VIA-320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO DMT DE 10,10 A 15 KM (D = 10KM)	m³xkm	5.078,60	0,88	1,12	5.688,03
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	1.015,72	14,25	18,09	18.374,37
3.5	SINAPI	4743	CASCALHO DE CAVA	m³	1.015,72	33,03	41,93	42.589,14
3.6	SETOP	OBR-VIA-335	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO DMT DE 25 A 30 KM (D = 25KM)	m³xkm	25.393,00	0,88	1,12	28.440,16
3.7	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	42,77	124,77	158,38	6.773,91
3.8	SETOP	OBR-VIA-360	TRANSPORTE DE AGREGADO DMT DE 20 A 25 KM (BRITA) DMT=25KM	m³xkm	1.069,25	0,83	1,05	1.122,71
3.9	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	4.400,58	6,32	8,02	35.292,65
3.10	SETOP	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT ACIMA DE 50 KM - (D = 100 km)	TxKm	369,65	0,48	0,61	225,49
3.11	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	4.400,58	1,34	1,70	7.480,99
3.12	SETOP	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT ACIMA DE 50 KM - (D = 100 km)	TxKm	154,02	0,48	0,61	93,95
3.13	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	176,02	673,94	855,50	150.585,11
3.14	SETOP	OBR-VIA-405	TRANSPORTE DE CBUQ PARA CONSERVAÇÃO DMT ACIMA DE 50 KM (D=100km)	m³xkm	12.321,62	1,02	1,29	15.894,89
3.15	SETOP	OBR-VIA-360	TRANSPORTE DE AGREGADO DMT DE 20 A 25 KM (AREIA) DMT=25KM	m³xkm	1.024,46	0,83	1,05	1.075,68
3.16	SETOP	OBR-VIA-360	TRANSPORTE DE AGREGADO DMT DE 20 A 25 KM (BRITA) DMT=25KM	m³xkm	5.819,33	0,83	1,05	6.110,30
3.17	SETOP	OBR-VIA-426	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT 25 A 30 KM (CAP 20) DMT=25KM	TxKm	633,68	0,55	0,70	443,58
4			DRENAGEM					163.097,40



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO		FOLHA Nº: 01/01
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E DRENAGEM		DATA:03/03/2020
LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL, BAIRRO FURRIEL, MONTE SIÃO, 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 SIÃO/MG = 5%		LDI 26,94%

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
4.1	SINAPI	72480	ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	m³	477,35	1,97	2,50	1.193,38
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	34,63	186,53	236,78	8.199,69
4.3	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	171,00	139,46	177,03	30.272,13
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	240,21	6,89	8,75	2.101,84
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	2,02	235,79	299,31	604,61
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	87,12	71,04	90,18	7.856,48
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	87,12	5,09	6,46	562,80
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	79,02	284,87	361,61	28.574,42
4.9	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	79,02	26,02	33,03	2.610,03
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	817,68	74,25	94,25	77.066,34
4.11	SETOP	ED-48540	ALA DE REDE TUBULAR DN 600	unidade	4,00	798,74	1.013,92	4.055,68
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>								<b>499.460,67</b>

MARCELINO ANTONIO VICENTIN  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 69.396/D