

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS MACHADOS						ISS COBRADO 5,0 %		07/04/2025	
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECAPEAMENTO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS MACHADOS COM ASFALTO CBUQ (CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE), INCLUINDO EXECUÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO E SARJETAS.						LOCALIZAÇÃO (REFERÊNCIA) LAT.: 16°0'16,89"S LONG.: 43°2'37,32"O LAT.: 16°0'25,68"S LONG.: 43°2'59,43"O		FOLHA Nº: 01/02	
LOCAL: RUA SUETONIO DA SILVA JUNIOR, BAIRRO RIACHO NOVO E RUA SÃO GERALDO, BAIRRO CENTRO - RIACHO DOS MACHADOS/MG						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/MG NORTEAGOSTO/2023 - DESONERADA, SINAPI/MG DEZEMBRO/2024 - DESONERADA E SICRO/DNIT/MG JANEIRO/2025 E ORSE JANEIRO/2025						() DIRETA		(X) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS								LDI 26,14%	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL	
1.0			PLACA DE OBRA:						
1.1	ED-16660	SEINFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (1,50 X 3,0 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 EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	M2	4,50	R\$ 303,81	R\$ 383,22	R\$	1.724,49
			Sub-total ----->					R\$	1.724,49
2.0	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE), INCLUINDO O ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO E SARJETAS NA RUA SAO GERALDO, BAIRRO CENTRO								
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES:						
2.1.1	4011212	SICRO/DNIT/MG	VARREDURA DE SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	764,11	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$	68,77
			Sub-total ----->					R\$	68,77
2.2			PAVIMENTAÇÃO:						
2.2.1	RO-51229	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	764,11	R\$ 1,87	R\$ 2,36	R\$	1.803,30
2.2.2	RO-51228	SEINFRA	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	764,11	R\$ 3,53	R\$ 4,45	R\$	3.400,29
2.2.3	RO-14019	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (EXECUÇÃO, INCLUINDO USINAGEM, APLICAÇÃO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, FORNECIMENTO DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUI TRANSPORTE DOS AGREGADOS E DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ USINA E DA MASSA PRONTA ATÉ A PISTA)	M3	22,92	R\$ 1.038,88	R\$ 1.310,43	R\$	30.039,38
			Sub-total ----->					R\$	35.242,97
2.3			DRENAGEM:						
2.3.1	94269	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_01/2024	M	355,40	R\$ 86,91	R\$ 109,63	R\$	38.962,50
			Sub-total ----->					R\$	38.962,50
3.0	REMOÇÃO DE CALÇAMENTO E MEIO-FIO NAS RUAS: RUA SUETONIO DA SILVA JUNIOR, BAIRRO RIACHO NOVO E RUA SÃO GERALDO, BAIRRO CENTRO E EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE) - INCLUINDO EXECUÇÃO DE TERRAPLENAGEM, BASE ESTABILIZADA, MEIO-FIO E SARJETAS								
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES:						
3.1.1	RO-42387	SEINFRA	REMOÇÃO E CARGA DE BLOCOS SEXTAVADOS (BLOQUETES)	M2	0,00	R\$ 11,55	R\$ 14,57	R\$	-
3.1.2	RO-43415	SEINFRA	REMOÇÃO E CARGA DE CALÇAMENTO INTERTRAVADO (PARALELEPÍPEDO)	M2	0,00	R\$ 13,86	R\$ 17,48	R\$	-
3.1.3	ED-48472	SEINFRA	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA	M	0,00	R\$ 9,87	R\$ 12,45	R\$	-
3.1.4	02605	ORSE	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M2	1.350,78	R\$ 1,44	R\$ 1,82	R\$	2.458,42
			Sub-total ----->					R\$	2.458,42
3.2			TERRAPLENAGEM:						
3.2.1	RO-40192	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)	M3	202,62	R\$ 3,75	R\$ 4,73	R\$	958,38
3.2.2	RO-41081	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	1.350,78	R\$ 1,18	R\$ 1,49	R\$	2.012,66
			Sub-total ----->					R\$	2.971,04
3.3			PAVIMENTAÇÃO:						
3.3.1	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	202,62	R\$ 8,63	R\$ 10,89	R\$	2.206,50
3.3.2	4743	SINAPI-I	CASCALHO DE CAVA	M3	0,00	R\$ 64,98	R\$ 81,96	R\$	-
3.3.3	RO-51228	SEINFRA	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1.125,67	R\$ 3,53	R\$ 4,45	R\$	5.009,23
3.3.4	RO-51229	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1.125,67	R\$ 1,87	R\$ 2,36	R\$	2.656,58
3.3.5	RO-14019	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (EXECUÇÃO, INCLUINDO USINAGEM, APLICAÇÃO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, FORNECIMENTO DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUI TRANSPORTE DOS AGREGADOS E DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ USINA E DA MASSA PRONTA ATÉ A PISTA)	M3	33,77	R\$ 1.038,88	R\$ 1.310,43	R\$	44.253,31
			Sub-total ----->					R\$	54.125,62
3.4			DRENAGEM:						
3.4.1	94269	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_01/2024	M	432,92	R\$ 86,91	R\$ 109,63	R\$	47.461,02
			Sub-total ----->					R\$	47.461,02
3.5			TRANSPORTES:						
3.5.1			TRANSPORTE DE MATERIAL PARA BASE E BOTA-FORA:						
3.5.1.1	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (MATERIAL PARA BASE)	M3xKM	607,85	R\$ 2,35	R\$ 2,96	R\$	1.799,24
3.5.1.2	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTAFORA)	M3xKM	1.013,08	R\$ 2,35	R\$ 2,96	R\$	2.998,73
			Sub-total ----->					R\$	4.797,97

3.5.2			TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO:					
3.5.2.1	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020. - (MATERIAL BETUMINOSO)	TxKM	341,10	R\$ 1,39	R\$ 1,75	R\$ 596,93
3.5.2.2	102331	SINAPI	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. - (MATERIAL BETUMINOSO)	TxKM	5.991,99	R\$ 0,54	R\$ 0,68	R\$ 4.074,55
3.5.2.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020 (AREIA)	M3xKM	396,00	R\$ 2,13	R\$ 2,69	R\$ 1.065,24
3.5.2.4	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020 (AREIA)	M3xKM	451,44	R\$ 0,86	R\$ 1,08	R\$ 487,56
3.5.2.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3xKM	2.563,97	R\$ 2,13	R\$ 2,69	R\$ 6.897,08
3.5.2.6	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3xKM	8.546,58	R\$ 0,86	R\$ 1,08	R\$ 9.230,31
3.5.2.7	100940	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO) - (MASSA CBUQ)	M3xKM	56,69	R\$ 5,55	R\$ 7,00	R\$ 396,83
			Sub-total ----->					R\$ 22.748,50
TOTAL GERAL DA OBRA								210.561,30

Riacho dos Machados/MG, 07 de Abril de 2025

Santiago Aparecido de Souza
Engenheiro Civil - CREA: 233.416/D - MG.

Ricardo da Silva Paz
Prefeito Municipal de Riacho dos Machados/MG