

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - RS

PROPOSTA DE PREÇO

Razão social: MAWI CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

Endereço: Reynaldo Affonso Augustin, 1661

Bairro: Canabarro

Município: Teutônia CEP: 95890-000

Estado: RS

CNPJ/MF: 35.419.135/0001-70

Insc. Estadual: 244/0046714

Fone: (51) 998619260

E-mail: mawi.contato@gmail.com

PROPOSTA

Apresentamos nossa proposta financeira para reconstrução da pavimentação da estrada linha ano bom e projeto de drenagem no município de Colinas – RS.

1 – Valor total da proposta: R\$ 1.321.756,92 (Um milhão, trezentos e vinte e um mil, setecentos e cinquenta e seis reais e noventa e dois centavos) sendo R\$ 145.393,26 (Cento e quarenta e cinco mil, trezentos e noventa e três reais e vinte e seis centavos) para *mão de obra* e R\$ 1.176.363,65 (Um milhão, cento e setenta e seis mil, trezentos e sessenta e três reais e sessenta e cinco centavos) para *equipamentos e materiais*, conforme Planilha de Orçamento

2 – Validade da proposta: 30 (trinta) dias.

3 – Início da obra: imediato.

4 – Declaração: DECLARAMOS para os devidos fins e efeitos legais, sob as penalidades cabíveis, que o(s) preço(s) oferecido para o(s) equipamentos(s) acima, englobam todas as despesas de transportes, impostos, seguro, combustíveis, operador e total responsabilidade pelas obrigações fiscais, trabalhistas, previdenciárias e todos os encargos que incidirem ou venham a incidir sobre o objeto.

5 – Assinará o termo de contrato na qualidade de Diretora a Sra Elisete Machado Wiebusch, inscrita no CPF Nº 443.171.150-34, RG N.º 2029823123, e o responsável técnico será o Sr. Nestor Zimmermann, CREA-RS Nº 037367.

Teutônia, 22 de Julho de 2024.



Elisete Machado Wiebusch
Diretora

CNPJ: 35.419.135/0001-70 - Insc. Estadual: 244/0046714 - Rua Reynaldo Affonso Augustin, 1661
Bairro Canabarro, Teutônia, RS - CEP 95.890-000 - Telefone: (051) 99861-2960
e-mail: mawi.contato@gmail.com

1.4.2			DRENO PROFUNDO 1,3X2,0M						89.334,02	6,76%
1.4.2.1	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	184,83	6,61	8,12	8,07	1.491,57	0,11%
1.4.2.2	100978	SINAPI	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	m³	231,04	7,22	8,87	8,82	2.037,77	0,15%
1.4.2.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	1386,24	2,52	3,09	3,07	4.255,75	0,32%
1.4.2.4	520	Próprio	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 1,30 X 2,00 M), COM TUBO DE CONCRETO ARMADO FURADO, DN 800 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO DE ARGILA.	M	71,09	371,50	456,53	454,24	32.291,92	2,44%
1.4.2.5	100946	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	1346,76	2,45	3,01	2,99	4.026,81	0,30%
1.4.2.6	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	95,39	74,07	91,02	90,56	8.638,51	0,65%
1.4.2.7	100978	SINAPI	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	m³	133,55	7,22	8,87	8,82	1.177,91	0,09%
1.4.2.8	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	3872,95	2,52	3,09	3,07	11.889,95	0,90%
1.4.2.9	523	Próprio	(Copia da SINAPI 99247) - ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,3X2 M.	M	2,6	1.856,36	2.281,28	2.269,87	5.901,66	0,45%
1.4.2.10	0000311	Próprio	CAIXA COLETORA EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,7X0,25 M PARA REDE DE DRENAGEM PLUVIAL, COM GRELHA	UN	2	442,18	543,39	540,67	1.081,34	0,08%
1.4.2.11	93367	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	46,21	25,94	31,87	31,71	1.465,31	0,11%
1.4.2.12	00006077	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	46,21	36,51	44,86	44,63	2.062,35	0,16%
1.4.2.13	100978	SINAPI	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	m³	57,76	7,22	8,87	8,82	509,44	0,04%
1.4.2.14	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	346,56	2,52	3,09	3,07	1.063,93	0,08%
1.4.2.15	101584	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	m²	213,27	43,87	53,91	53,64	11.439,80	0,87%

1.5			IMPERMEABILIZAÇÃO DA SARJETA						109.022,37	8,25%
1.5.1	524	Próprio	CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	m	533,58	4,00	4,91	4,88	2.603,87	0,20%
1.5.2	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	m³	40,02	145,14	178,36	177,46	7.101,94	0,54%
1.5.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	1482,99	2,52	3,09	3,07	4.552,77	0,34%
1.5.5	2003307	SICRO3	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPCC 160-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	533,58	129,52	159,16	158,36	84.497,72	6,39%
1.5.6	00010917	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	m²	1067,16	7,87	9,67	9,62	10.266,07	0,78%
1.6			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						74.174,88	5,61%
1.6.1	96399	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	88,2	92,74	113,96	113,39	10.000,99	0,76%
1.6.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	2941,47	2,52	3,09	3,07	9.030,31	0,68%
1.6.3	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	61,47	134,01	164,68	163,85	10.071,85	0,76%
1.6.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	2614,58	2,52	3,09	3,07	8.026,76	0,61%
1.6.5	0000314	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BRITA DE TRAVAMENTO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M³	26,46	87,10	107,03	106,49	2.817,72	0,21%
1.6.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	1074,28	2,52	3,09	3,07	3.298,03	0,25%
1.6.7	601	Próprio	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 (ANP MAR/2024)	m²	396	6,17	7,58	7,54	2.985,84	0,23%
1.6.8	602	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (ANP MAR/2024)	m²	396	2,91	3,57	3,55	1.405,80	0,11%
1.6.9	603	Próprio	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE (ANP MAR/2024)	m³	15,84	1.250,41	1.536,62	1.528,93	24.218,25	1,83%
1.6.10	101002	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	40,47	6,12	7,52	7,48	302,71	0,02%
1.6.11	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	656,88	2,52	3,09	3,07	2.016,62	0,15%

1.7			SINALIZAÇÃO						2.554,80	0,19%
1.7.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	360	2,01	2,47	2,45	882,00	0,07%
1.7.2	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	240	5,71	7,01	6,97	1.672,80	0,13%
2			ETAPA 2						666.344,51	50,41%
2.1			DRENO PROFUNDO 1,00X1,5M						657.119,58	49,72%
2.1.1	102279	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	1236,02	7,69	9,45	9,40	11.618,58	0,88%
2.1.2	100978	SINAPI	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	m³	1545,03	7,22	8,87	8,82	13.627,16	1,03%
2.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	9270,18	2,52	3,09	3,07	28.459,45	2,15%
2.1.4	599	Próprio	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 1,00 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES FURADO, DN 400 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO DE ARGILA.	M	707,72	196,09	240,97	239,76	169.682,94	12,84%
2.1.5	600	Próprio	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 1,00 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES FURADO, DN 600 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO DE ARGILA.	M	116,29	239,94	294,86	293,38	34.117,16	2,58%
2.1.6	100946	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	4261,96	2,45	3,01	2,99	12.743,26	0,96%
2.1.7	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	857,37	74,07	91,02	90,56	77.643,42	5,87%
2.1.8	100978	SINAPI	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	m³	1200,32	7,22	8,87	8,82	10.586,82	0,80%
2.1.9	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	34809,28	2,52	3,09	3,07	106.864,48	8,09%
2.1.10	93367	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	240,25	25,94	31,87	31,71	7.618,32	0,58%
2.1.11	00006077	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	240,25	36,51	44,86	44,63	10.722,35	0,81%
2.1.12	100978	SINAPI	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	m³	300,31	7,22	8,87	8,82	2.648,73	0,20%
2.1.13	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	1801,86	2,52	3,09	3,07	5.531,71	0,42%
2.1.14	101582	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	m²	2472,03	54,68	67,19	66,85	165.255,20	12,50%
2.2			SERVIÇOS FINAIS						9.224,93	0,70%
2.2.1	0000262	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	T.Km	2958	1,68	2,06	2,04	6.034,32	0,46%
2.2.2	0000231	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2262,85	1,16	1,42	1,41	3.190,61	0,24%

Totais -> 1.321.756,92



MAWI CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
ELISETE MACHADO WIEBUSCH
DIRETORA