

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS DE MAIO										
OBRA: CAPEAMENTO ASFÁLTICO - RUA ALFREDO HENN										
TRECHO: ENTRE RUA SANTO ÂNGELO E RUA ENG. FREDERICO JORGE LOGEMANN										
EXECUTOR: Licitação Pública										
TIPO DE SERVIÇO: Obras viárias / Pavimentação										
BDI NÃO DESONERADO: 22,80%										
Item	Discriminação dos Serviços	SINAPI	Unid.	Quantidade	Material	Mão-de-obra	Valor Unitário	Somatório Material	Somatório Mão-de-Obra	Total por Item
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>								<b>R\$ 7.305,06</b>	<b>R\$ 4.529,58</b>	<b>R\$ 11.834,64</b>
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	103689	M2	2,88	441,05	189,02	630,07	1270,22	544,38	1.814,60
1.2	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS DMT 34 KM E VEL. MÉDIA 60 KM/H	COMP. 01	UND	1,00	1740,20	745,81	2486,01	1740,20	745,81	2.486,01
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	COMP. 40	MÊS	1,00	4294,64	1840,56	7534,03	4294,64	3239,39	7.534,03
<b>CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>								<b>R\$ 414.528,45</b>		
<b>DRENAGEM</b>								<b>47.655,21</b>	<b>20.429,46</b>	<b>68.084,67</b>
2.1.1	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO, 30 CM BASE X 7 CM ALTURA	COMP. 03	M	564,26	32,11	13,77	45,88	18118,38	7769,87	25.888,25
2.1.2	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA), PARA VIAS URBANAS	COMP. 02	M	135,69	45,40	19,46	64,86	6160,32	2640,53	8.800,85
2.1.3	TROCA DE GRELHA METÁLICA 1,20X1,20M EM CAIXA COLETORA EXISTENTE - INCLUSO REMOÇÃO DA GRELHA EXISTENTE	COMP. 28	und	2,00	1581,51	677,79	2259,30	3163,02	1355,58	4.518,60
2.1.3	CAIXA COLETORA 1,40X1,40X1,50M COM GRELHA METÁLICA	COMP. 18	und	3,00	2990,87	1281,81	4272,68	8972,61	3845,43	12.818,04
2.1.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	92211	M	19,00	177,72	76,17	253,89	3376,68	1447,23	4.823,91
2.1.4	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_03/2024	92212	M	21,00	271,21	116,24	387,45	5695,41	2441,04	8.136,45
2.1.5	Escavação Mecanizada de Valas de Drenagem	90092	M³	48,00	5,57	2,39	7,96	267,36	114,72	382,08
2.1.6	Reaterro Mecanizado de Valas	93379	M³	22,88	17,65	7,57	25,22	403,83	173,20	577,03
2.1.6	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	101849	M³	9,60	156,00	66,86	222,86	1497,60	641,86	2.139,46
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>238.597,71</b>	<b>102.278,62</b>	<b>340.876,33</b>
2.2.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	COMP. 11	M2	3014,96	2,37	1,02	3,39	7145,45	3075,26	10.220,71
2.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	COMP. 14	M3	120,60	1125,14	482,21	1607,35	135690,08	58153,76	193.843,84
2.2.3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	COMP. 11	M2	1996,08	2,37	1,02	3,39	4730,70	2036,01	6.766,71
2.2.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	COMP. 15	M3	59,88	1255,82	538,21	1794,03	75201,51	32229,31	107.430,82
2.2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	COMP. (95303)	M³xKM	6461,21	2,45	1,05	3,50	15829,97	6784,28	22.614,25
<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>								<b>1.277,08</b>	<b>547,32</b>	<b>1.824,40</b>
2.3.1	Rampa de Acessibilidade - Inclusive pintura e piso tátil de alerta	COMP. 07	UND	4,00	319,27	136,83	456,10	1277,08	547,32	1.824,40
<b>SINALIZAÇÃO</b>								<b>2.620,09</b>	<b>1.122,96</b>	<b>3.743,05</b>
2.4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM PLACA DE SINALIZAÇÃO EM AÇO NUM 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA	SICRO 5213420	m²	2,416	413,25	177,12	590,37	998,41	427,92	1.426,33
2.4.2	SUORTE METÁLICO D= 3", PAREDE 3,35MM, H=3,0M, GALVANIZADO A FOGO	COMP. 09	unid.	6,00	270,28	115,84	386,12	1621,68	695,04	2.316,72
2.4.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	COMP. (72947)	m²	0,00	19,60	8,41	28,01	0,00	0,00	-
<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								<b>1.740,20</b>	<b>745,81</b>	<b>R\$ 2.486,01</b>
3.1	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS DMT 34 KM E VEL. MÉDIA 60 KM/H	COMP. 01	unid.	1,00	1740,20	745,81	2486,01	1740,20	745,81	2.486,01
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$ 299.195,35</b>	<b>R\$ 129.653,75</b>	<b>R\$ 428.849,10</b>

DECLARO PARA OS DEVIDOS FINS QUE OS ENCARGOS SOCIAIS ATENDEM AOS PORCENTUAIS ESTABELECIDOS NO SINAPI 08/25 PARA O ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL PARA MÃO DE OBRA HORISTA 112,77% E MENSALISTA 69,88%



Documento assinado digitalmente  
**VITOR MOTA**  
 Data: 14/11/2025 09:47:40-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Assinado digitalmente por MARCOS VINICIUS BENEDETTI CORSO:017734060  
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OUF=RS e=CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=20085105000106, OU=presencial, CN=MARCOS VINICIUS BENEDETTI CORSO:017734060  
 Razão: Eu estou aprovando este documento  
 Localização:  
 Data: 2025-10-27 15:19:57-0300  
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2

**MARCOS VINICIUS BENEDETTI CORSO:017734060**  
**60**

VITOR MOTA  
 ENG CIVIL - CREA\_RS208014

MUNICÍPIO DE TRÊS DE MAIO

Três de Maio/RS  
 sexta-feira, 24 de outubro de 2025