

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE

LOCAL: RUA HERCULES PASINATTO  
 TRECHO: ENTRE A RUA SEBASTIÃO SCHILEINIGER E A RUA MÁXIMO MORGAM  
 ÁREA: 361,47m x 6,00m + 7,50m² (bocas de rua) = 2.176,32m²  
 DATA: JUL/2021

DATA BASE:

SINAPI MAI/2021  
 SICRO JAN/2021  
 BDI: 24,23%



ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	REFERÊNCIA	BANCO DE DADOS
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>							
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	VB		1,00	R\$ 16.346,74	R\$ 16.346,74	CP 39	Composição
<b>TOTAL DO ITEM 1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>						<b>R\$ 16.346,74</b>		
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
2.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M		722,94	R\$ 0,63	R\$ 455,45	99064	SINAPI
2.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.		1,00	R\$ 6.439,18	R\$ 6.439,18	CP 38	Composição
2.3	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE OBRA	VB		1,00	R\$ 4.385,59	R\$ 4.385,59	CP 62	Composição
<b>TOTAL DO ITEM 2 - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 11.280,22</b>		
<b>3</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>							
3.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO	M2		722,94	R\$ 0,40	R\$ 289,18	98525	SINAPI
3.2	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3		579,85	R\$ 4,21	R\$ 2.441,17	101114	SINAPI
3.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3		362,40	R\$ 6,06	R\$ 2.196,14	100978	SINAPI
3.4	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 5 KM	M3XKM	5,00	1.812,00	R\$ 2,24	R\$ 4.058,88	93589	SINAPI
3.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M3		362,40	R\$ 1,40	R\$ 507,36	100574	SINAPI
3.6	REMOÇÃO DE SOLOS DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3		203,33	R\$ 4,21	R\$ 856,02	101114	SINAPI
3.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE	M3		254,16	R\$ 6,06	R\$ 1.540,21	100978	SINAPI
3.8	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 5 KM	M3XKM	5,00	1.270,81	R\$ 2,24	R\$ 2.846,61	93589	SINAPI
3.9	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M3		254,16	R\$ 1,40	R\$ 355,82	100574	SINAPI
3.10	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DO CORTE	M3		289,93	R\$ 10,09	R\$ 2.925,39	96385	SINAPI
3.11	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA	M3		203,33	R\$ 25,29	R\$ 5.142,22	CP 08	Composição
3.12	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA	M3		254,16	R\$ 6,06	R\$ 1.540,21	100978	SINAPI
3.13	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - JAZIDA DMT 15KM	M3XKM	15,00	3.812,44	R\$ 2,24	R\$ 8.539,87	93589	SINAPI
3.14	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	M2		2.899,26	R\$ 2,16	R\$ 6.262,40	100576	SINAPI
<b>TOTAL DO ITEM 3 - TERRAPLENAGEM</b>						<b>R\$ 39.501,48</b>		
<b>4</b>	<b>MICRODRENAGEM</b>							
4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3		66,70	R\$ 12,95	R\$ 863,77	90100	SINAPI
4.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3		57,01	R\$ 6,06	R\$ 345,48	100978	SINAPI
4.3	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 5 KM	M3XKM	5,00	285,06	R\$ 2,24	R\$ 638,53	93589	SINAPI
4.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M3		83,38	R\$ 1,40	R\$ 116,73	100574	SINAPI
4.5	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS (E=10CM)	M3		2,06	R\$ 112,22	R\$ 231,17	96624	SINAPI
4.6	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA	M3		2,06	R\$ 6,06	R\$ 12,48	100978	SINAPI
4.7	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 63,33 KM	M3XKM	63,33	130,46	R\$ 0,81	R\$ 105,67	93590	SINAPI
4.9	TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - PB	M		2,00	R\$ 167,01	R\$ 334,02	92219	SINAPI
4.10	TUBULAÇÃO Ø600MM - PA1 - PB	M		13,00	R\$ 290,88	R\$ 3.781,44	92221	SINAPI
4.11	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	M2		20,60	R\$ 6,09	R\$ 125,45	101616	SINAPI
4.12	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO	M3		21,09	R\$ 21,15	R\$ 446,05	93375	SINAPI
4.13	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INT. 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M - COMBINADA - TAMPA DE CONCRETO E GRADEADA	UNID.		1,00	R\$ 2.309,16	R\$ 2.309,16	CP 17	Composição
4.14	TESTADA DE BUEIRO D=400MM	UNID.		2,00	R\$ 334,56	R\$ 669,12	CP 33	Composição
4.15	TESTADA DE BUEIRO D=600MM	UNID.		2,00	R\$ 375,43	R\$ 750,86	CP 34	Composição
4.16	SARJETA (30X90cm)	M		722,94	R\$ 11,49	R\$ 8.306,58	CP 63	Composição
<b>TOTAL DO ITEM 4 - MICRODRENAGEM</b>						<b>R\$ 19.036,51</b>		
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
5.1	EXECUÇÃO DE CAMADA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E= 3CM)	M3		75,91	R\$ 92,91	R\$ 7.052,80	903845	SICRO
5.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA	M3		75,91	R\$ 6,06	R\$ 460,01	100978	SINAPI
5.3	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 63,33 KM	M3XKM	63,33	4.807,38	R\$ 0,81	R\$ 3.893,98	93590	SINAPI
5.5	EXECUÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E= 20CM)	M3		485,87	R\$ 122,03	R\$ 59.290,72	96396	SINAPI
5.6	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA GRADUADA	M3		620,84	R\$ 6,06	R\$ 3.762,29	100978	SINAPI
5.7	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA - DMT 63,33 KM	M3XKM	63,33	39.318,09	R\$ 0,81	R\$ 31.847,65	93590	SINAPI
5.11	IMPRIMAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE	M2		2.320,91	R\$ 8,75	R\$ 20.307,96	CP 01 - 96401	Composição
5.12	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE	M2		2.176,32	R\$ 2,70	R\$ 5.876,06	CP 02 - 96402	Composição
5.13	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 5CM)	M3		108,82	R\$ 1.316,53	R\$ 143.264,79	CP 04 - 95995	Composição
5.14	CARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3		108,82	R\$ 7,56	R\$ 822,68	100986	SINAPI
5.15	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 63,33 KM	M3XKM	63,33	6.891,57	R\$ 2,07	R\$ 14.265,55	95875	SINAPI
5.17	TRANSPORTE DE MATERIAIS ASFÁLTICOS - DMT 238,67 KM	TXKM	238,67	4.879,66	R\$ 0,49	R\$ 2.391,03	102331	SINAPI
<b>TOTAL DO ITEM 5 - PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 293.235,52</b>		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE

LOCAL: RUA HERCULES PASINATTO

TRECHO: ENTRE A RUA SEBASTIÃO SCHILEINIGER E A RUA MÁXIMO MORGAM

ÁREA: 361,47m x 6,00m + 7,50m<sup>2</sup> (bocas de rua) = 2.176,32m<sup>2</sup>

DATA: JUL/2021

DATA BASE:

SINAPI MAI/2021

SICRO JAN/2021

BDI: 24,23%



## ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	REFERÊNCIA	BANCO DE DADOS
<b>6</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>							
<b>6.1</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>							
6.1.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	M2		392,67	R\$ 1,91	R\$ 750,00	99814	SINAPI
6.1.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, EIXO - AMARELA	M		349,47	R\$ 4,45	R\$ 1.555,14	102512	SINAPI
6.1.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS - FAIXA DE SEGURANÇA	M2		43,20	R\$ 23,75	R\$ 1.026,00	102509	SINAPI
<b>6.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>							
6.2.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO A-32b (PEDESTRES) - L=0,50M, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO	UNID.		4,00	R\$ 670,35	R\$ 2.681,40	CP 54	Composição
<b>TOTAL DO ITEM 6 - SINALIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 6.012,54</b>		
<b>7</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES</b>							
7.1	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.		1,00	R\$ 6.439,18	R\$ 6.439,18	CP 38	Composição
7.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2		722,94	R\$ 1,05	R\$ 759,09	CP 37	Composição
<b>TOTAL DO ITEM 7 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES</b>						<b>R\$ 7.198,27</b>		
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 392.611,28</b>		

\_\_\_\_\_  
Responsável Técnico

\_\_\_\_\_  
Contratante