

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS IRMÃOS

LOCAL: CONTENÇÃO DE TALUDE NOS FUNDOS DE 4 LOTES RESIDENCIAIS - RUA NAVEGANTES

TRECHO: ENTRE A RUA GONÇALVES DIAS E A RUA GETÚLIO VARGAS

ÁREA: -

DATA: JUN/2024

DATA BASE:

SINAPI MAI/2024

SICRO JAN/2024

BDI: 24,03%



ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	PREÇO UNIT.			PREÇO TOTAL			BANCO DE DADOS	REFERÊNCIA
					MATERIAL	MO	TOTAL + bdi	MATERIAL	MO	TOTAL		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	PLACA DE OBRA	M2		4,50	R\$ 347,87	R\$ 86,97	R\$ 434,84	R\$ 1.565,41	R\$ 391,35	R\$ 1.956,77	Composição	CP 06
1.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.		1,00	R\$ 401,49	R\$ 100,37	R\$ 501,86	R\$ 401,49	R\$ 100,37	R\$ 501,86	Composição	CP 01
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNID.		1,00	R\$ 629,56	R\$ 2.518,23	R\$ 3.147,78	R\$ 629,56	R\$ 2.518,23	R\$ 3.147,78	Composição	CP 02
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.596,459	R\$ 3.009,951	R\$ 5.606,41		
2	PROTEÇÃO DO TALUDE									-		
2.1	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M. H=1,00M – FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M3		127,50	R\$ 500,27	R\$ 125,07	R\$ 625,33	R\$ 63.784,11	R\$ 15.946,03	R\$ 79.730,14	Composição	CP 03 - 92744
2.2	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M. H=0,50M – FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M3		34,25	R\$ 621,61	R\$ 155,40	R\$ 777,01	R\$ 21.290,07	R\$ 5.322,52	R\$ 26.612,59	Composição	CP 04 - 92744
2.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE RACHÃO	M3		210,28	R\$ 7,05	R\$ 1,76	R\$ 8,82	R\$ 1.483,49	R\$ 370,87	R\$ 1.854,36	SINAPI	100978
2.4	TRANSPORTE DE RACHÃO - DMT 14,70 KM	M3XKM	14,70	3.091,04	R\$ 0,62	R\$ 2,47	R\$ 3,09	R\$ 1.909,24	R\$ 7.636,96	R\$ 9.546,20	SINAPI	95875
2.5	GEOMANTA ANTIEROSIVA REFORÇADA	M2		486,00	R\$ 32,74	R\$ 8,18	R\$ 40,92	R\$ 15.909,70	R\$ 3.977,42	R\$ 19.887,12	Composição	CP 05
2.6	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 10 KN/M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2		230,00	R\$ 12,42	R\$ 3,11	R\$ 15,53	R\$ 2.857,25	R\$ 714,31	R\$ 3.571,57	Composição	CP 10 - 102712
TOTAL DO ITEM 2 - PROTEÇÃO DO TALUDE								R\$ 107.233,87	R\$ 33.968,12	R\$ 141.201,99		
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
3.1	ESCAVAÇÃO MAT 1ª CATEGORIA, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3		508,86	R\$ 4,50	R\$ 1,13	R\$ 5,63	R\$ 2.292,30	R\$ 573,07	R\$ 2.865,37	SINAPI	101114
3.2	EXEC E COMPACT ATERRO, COM MAT PROVENIENTE DO CORTE	M3		755,13	R\$ 11,63	R\$ 2,91	R\$ 14,54	R\$ 8.781,45	R\$ 2.195,36	R\$ 10.976,81	SINAPI	96385
3.3	SEMEADURA DE GRAMA	M2		486,00	R\$ 28,80	R\$ 7,20	R\$ 36,01	R\$ 13.999,10	R\$ 3.499,77	R\$ 17.498,87	SINAPI	98503
TOTAL DO ITEM 3 - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								R\$ 25.072,84	R\$ 6.268,21	R\$ 31.341,05		
4	DRENAGEM											
4.1	SARIETA SZC 60-20	m		159,61	R\$ 62,51	R\$ 15,63	R\$ 78,14	R\$ 9.977,54	R\$ 2.494,39	R\$ 12.471,93	SICRO	2003345
4.2	MEIA CANA DE CONCRETO Ø300MM	M		35,00	R\$ 41,99	R\$ 10,50	R\$ 52,49	R\$ 1.469,71	R\$ 367,43	R\$ 1.837,13	SINAPI	102990
4.3	TUBULAÇÃO PVC Ø150XMM	M		5,00	R\$ 68,47	R\$ 17,12	R\$ 85,59	R\$ 342,37	R\$ 85,59	R\$ 427,97	SINAPI	89580
4.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, Ø150MM , JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN		2,00	R\$ 128,82	R\$ 32,21	R\$ 161,03	R\$ 257,65	R\$ 64,41	R\$ 322,06	SINAPI	89590
4.5	CAIXA PASSAGEM 0,50 x 0,50 (INT. J) - TAMPA EM CONCRETO	UNID.		1,00	R\$ 1.512,53	R\$ 378,13	R\$ 1.890,66	R\$ 1.512,53	R\$ 378,13	R\$ 1.890,66	Composição	CP 08
TOTAL DO ITEM 4 - DRENAGEM								R\$ 13.559,79	R\$ 3.389,95	R\$ 16.949,74		
5	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES											
5.1	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.		1,00	R\$ 401,49	R\$ 100,37	R\$ 501,86	R\$ 401,49	R\$ 100,37	R\$ 501,86	Composição	CP 01
TOTAL DO ITEM 5 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES								R\$ 401,49	R\$ 100,37	R\$ 501,86		
TOTAL								R\$ 148.864,45	R\$ 46.736,60	R\$ 195.601,05		

DUO ENGENHARIA

Eng. Civil Daniel Schneider

Responsável Técnico

CREA RS 223361

CONTRATANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS IRMÃOS