

MUNICÍPIO DE MARQUES DE SOUZA/RS
CNPJ: 01.607.619/0001-21

Obra
PARQUE MUNICIPAL NOVA BERLIM DA FORQUETA

Bancos
SINAPI - 08/2025 - Rio Grande
do Sul
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande
do Sul

B.D.I.
22,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 111,10%
Mensalista: 69,16%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									10.241,21	2,47 %
1.1	5213572	SICRO3	PLACA DE OBRA	m²	6	614,07	77,40	671,76	749,16	464,40	4.030,56	4.494,96	1,08 %
1.2	DS10	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	3	1.050,03	1.281,03	0,00	1.281,03	3.843,09	0,00	3.843,09	0,93 %
1.3	DS19	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	UN	1	1.559,97	0,00	1.903,16	1.903,16	0,00	1.903,16	1.903,16	0,46 %
2			CONTENÇÕES									33.425,44	8,05 %
2.1	5502111	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT ATÉ 600 METROS - ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE	m³	51,8	7,26	0,12	8,73	8,85	6,22	452,21	458,43	0,11 %
2.2	5914351	SICRO3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERRO	t	48,61875	2,92	0,00	3,56	3,56	0,00	173,08	173,08	0,04 %
2.3	5914359	SICRO3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	tkm	330,6024	1,27	0,00	1,54	1,54	0,00	509,12	509,12	0,12 %
2.4	DS20	Próprio	EXECUÇÃO DE ATERRO COM MATERIAL DE 1A CATEGORIA - COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m³	77,73	1,66	0,12	1,90	2,02	9,33	147,68	157,01	0,04 %
2.5	DS-I07	Cotação	PEDRA DETONADA/MATAÇÃO	T	426,783	40,00	0,00	48,80	48,80	0,00	20.827,01	20.827,01	5,02 %
2.6	5914351	SICRO3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA PEDRA DETONADA/MATAÇÃO	t	426,783	2,92	0,00	3,56	3,56	0,00	1.519,34	1.519,34	0,37 %
2.7	5914334	SICRO3	TRANSPORTE PEDRA DETONADA/MATAÇÃO	tkm	3755,6904	1,23	0,00	1,50	1,50	0,00	5.633,53	5.633,53	1,36 %
2.8	DS21	Próprio	CONSTRUÇÃO DE CONTENÇÃO COM ROCHA DETONADA	m³	203,23	16,73	3,45	16,96	20,41	701,14	3.446,78	4.147,92	1,00 %
3			MICRODRENAGEM									224.503,76	54,09 %
3.1	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	958,92	7,03	1,10	7,47	8,57	1.054,81	7.163,13	8.217,94	1,98 %
3.2	4413942	SICRO3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL	m³	284,925	2,78	0,15	3,24	3,39	42,74	923,15	965,89	0,23 %
3.3	2003850	SICRO3	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m³	67,6	161,69	12,04	185,22	197,26	813,90	12.520,87	13.334,77	3,21 %
3.4	5914359	SICRO3	TRANSPORTE LASTRO DE BRITA	tkm	892,32	1,27	0,00	1,54	1,54	0,00	1.374,17	1.374,17	0,33 %
3.5	4915608	SICRO3	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²	675,96	3,00	2,76	0,90	3,66	1.865,65	608,36	2.474,01	0,60 %
3.6	92212	SINAPI	CORPO DE BSTC Ø600MM – PA1	M	393	315,51	32,40	352,52	384,92	12.733,20	138.540,36	151.273,56	36,44 %
3.7	4815671	SICRO3	REATERRO DE VALAS	m³	730,98	19,35	18,45	5,15	23,60	13.486,58	3.764,54	17.251,12	4,16 %
3.8	2003622	SICRO3	Boca de lobo combinada - chapéu e grelha simples - BLC 01 - areia e brita comerciais	un	10	2.427,24	807,64	2.153,59	2.961,23	8.076,40	21.535,90	29.612,30	7,13 %

MUNICÍPIO DE MARQUES DE SOUZA/RS
CNPJ: 01.607.619/0001-21

4			CALÇADAS DE PASSEIO									145.011,15	34,94 %
4.1	4413986	SICRO3	Regularização de superfície com motoniveladora	m²	3770,22	0,08	0,00	0,09	0,09	0,00	339,31	339,31	0,08 %
4.2	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM	M	339,83	46,19	11,13	45,22	56,35	3.782,31	15.367,11	19.149,42	4,61 %
4.3	2003850	SICRO3	LASTRO DE BRITA CALÇADAS DE PASSEIO E=5CM	m³	49,278	161,69	12,04	185,22	197,26	593,31	9.127,26	9.720,57	2,34 %
4.4	5914359	SICRO3	TRANSPORTE LASTRO DE BRITA	tkm	650,4564	1,27	0,00	1,54	1,54	0,00	1.001,70	1.001,70	0,24 %
4.5	DS22	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO USINADO C20, E=10CM, ARMADO TELA Q-92.	m³	98,556	705,22	13,26	847,10	860,36	1.306,85	83.486,79	84.793,64	20,43 %
4.6	0903845	SICRO3	LASTRO DE BRITA ÁREA ESTACIONAMENTO - E=3CM	m³	82,0101	142,57	0,13	173,80	173,93	10,66	14.253,35	14.264,01	3,44 %
4.7	5914359	SICRO3	TRANSPORTE LASTRO DE BRITA ÁREA ESTACIONAMENTO	tkm	1082,532	1,27	0,00	1,54	1,54	0,00	1.667,09	1.667,09	0,40 %
4.8	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	m²	71,018	154,34	46,77	141,52	188,29	3.321,51	10.050,46	13.371,97	3,22 %
4.9	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO	M	339,83	1,70	1,38	0,69	2,07	468,97	234,47	703,44	0,17 %
5			SERVIÇOS FINAIS									1.903,16	0,46 %
5.1	DS19	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	UN	1	1.559,97	0,00	1.903,16	1.903,16	0,00	1.903,16	1.903,16	0,46 %

Totais -> 52.581,07 362.503,65 415.084,72

Total sem BDI 340.296,77
Total do BDI 74.787,95
Total Geral 415.084,72

Daniel Henrique Storck
Eng. Civil - CREA/RS 237710