



Planilha Sintética c/ Mão de Obra e Material

PREFEITO MUNICIPAL: JOÃO ALBERTO AQUINO GOMES
ENGENHEIRO CIVIL: Esquadro
Engenharia e Arquitetura

Obra: DRENAGEM, INTERIOR, ROLADOR
Proponente: Prefeitura Municipal de Rolador
Local: Rincão dos Pires e Rincão dos Feijó, Interior, Rolador/RS

Bancos: SICRO3: RS 7/2025 SINAPI: RS 9/2025
BDI Padrão: 24,360%

DATA: 12/11/2025

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit. com BDI			Preço Total		
							MAT	M.O.	Total	MAT	M.O.	Total
1				BUEIRO 3 LINHAS - 12 METROS (RINCÃO DOS PIRES)						57.707,49	5.438,16	63.145,65
1.1	Composição	SINAPI	92831	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	36	1.515,98	99,91	1.615,89	54.575,28	3.596,76	58.172,04
1.2	Composição	SINAPI	102312	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	165	11,21	3,48	14,69	1.849,65	574,20	2.423,85
1.3	Composição	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	96	13,36	13,20	26,56	1.282,56	1.267,20	2.549,76
2				CABECEIRA - BUEIROS 12 METROS (RINCÃO DOS PIRES)						2.444,89	1.054,84	3.499,73
2.1	Composição	SINAPI	99439	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	M3	1,8	944,04	31,27	975,31	1.699,27	56,28	1.755,55
2.2	Composição	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	9,02	64,30	102,96	167,26	579,99	928,69	1.508,68
2.4	Composição	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,94	12,80	5,40	18,20	165,63	69,87	235,50
3				BUEIRO 4 LINHAS - 7 METROS (RINCÃO DOS FEIJÓ)						44.715,78	4.108,18	48.823,96
3.1	Composição	SINAPI	92831	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	28	1.515,98	99,91	1.615,89	42.447,44	2.797,48	45.244,92
3.2	Composição	SINAPI	102312	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	122,5	11,21	3,48	14,69	1.373,22	426,30	1.799,52
3.3	Composição	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	67	13,36	13,20	26,56	895,12	884,40	1.779,52
4				CABECEIRA - BUEIROS 7 METROS (RINCÃO DOS FEIJÓ)						2.922,74	1.259,31	4.182,05
4.1	Composição	SINAPI	99439	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	M3	2,16	944,04	31,27	975,31	2.039,12	67,54	2.106,66
4.2	Composição	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	10,8	64,30	102,96	167,26	694,44	1.111,96	1.806,40
4.4	Composição	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,78	12,80	5,40	18,20	189,18	79,81	268,99

TOTAL	107.790,90	11.860,49	119.651,39
-------	------------	-----------	------------



ESQUADRO ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 38.481.201/0001-20