

Obra BOCAS DE LOBO RUA SENADOR SALGADO FILHO				Bancos SINAPI - 04/2025 - Rio Grande do Sul		B.D.I. 26,19%		Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 112,84% Mensalista: 69,95%				
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		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
1			SERVIÇOS INICIAIS									581,02
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1	460,44	40,88	540,14	581,02	40,88	540,14	581,02
2			DRENAGEM									30.983,66
2.1	101814	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	27,15	47,85	30,42	29,96	60,38	825,90	813,41	1.639,31
2.2	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	36,7	6,74	2,07	6,43	8,50	75,96	235,99	311,95
2.3	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	6,75	3,31	3,18	0,99	4,17	21,46	6,68	28,14
2.4	com.47	Próprio	CAIXA COLETORA 1,50X1,50X1,50M COM GRELHA METÁLICA	und	3	4.202,22	1.176,64	4.126,14	5.302,78	3.529,92	12.378,42	15.908,34
2.5	92212	SINAPI	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	M	29,5	303,42	31,20	351,68	382,88	920,40	10.374,56	11.294,96
2.6	93368	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	36,7	23,74	10,65	19,30	29,95	390,85	708,31	1.099,16
2.7	COMPOSIÇÃO DRE.11	Próprio	LIGAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM CAIXA COLETORA EXISTENTE	UN	1	556,15	282,02	419,78	701,80	282,02	419,78	701,80
3			SERVIÇOS FINAIS									17,60
3.1	COMPOSIÇÃO PAV.02	Próprio	LIMPEZA FINAL DA PISTA E ENTORNO COM RECOLHIMENTO DE ENTULHO	M²	30,35	0,46	0,43	0,15	0,58	13,05	4,55	17,60
									TOTAIS	6.100,44	25.481,84	31.582,28


 RESPONSÁVEL TÉCNICO
MARIANA A. R. FERREIRA
 Eng^a Civil
 CREA/RS 254686


 PREFEITO MUNICIPAL DE TRÊS DE MAIO

27
 RUB.
 PROTOCOLO
 PREFEITURA MUNICIPAL

Minha Empresa
CNPJ: 87.612.800/0001-41

Obra
FREDERICO TRENEPHOL

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Rio Grande
do Sul
SBC - 03/2025 - Rio Grande do
Sul
SICRO3 - 10/2024 - Rio Grande
do Sul

B.D.I.
16,49%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,84%
Mensalista: 69,95%

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	M. O.	Total MAT.	Total	Peso (%)
						M. O.	MAT.					
1		SERVIÇOS INICIAIS									9.949,29	38,14 %
1.1	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1	461,11	37,72	499,42	537,14	37,72	499,42	537,14	2,06 %
1.2	90082 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	105,6	11,09	3,03	9,88	12,91	319,97	1.043,32	1.363,29	5,23 %
1.3	101814 SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	99	47,85	28,08	27,66	55,74	2.779,92	2.738,34	5.518,26	21,16 %
1.4	99063 SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	80	9,08	6,68	3,89	10,57	534,40	311,20	845,60	3,24 %
1.5	93589 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	500	2,90	0,34	3,03	3,37	170,00	1.515,00	1.685,00	6,46 %
2		DRENAGEM									15.605,00	59,83 %
2.1	101617 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	66	3,31	2,91	0,94	3,85	192,06	62,04	254,10	0,97 %
2.2	COMP.DRE	Próprio CAIXA COLETORA 1,40X1,40X1,50M COM GRELHA METÁLICA	UN	2	1.616,50	59,36	1.823,70	1.883,06	118,72	3.647,40	3.766,12	14,44 %
2.3	COMP.DRE	Próprio LIGAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM CAIXA COLETORA EXISTENTE	UN	1	556,77	260,25	388,33	648,58	260,25	388,33	648,58	2,49 %
2.4	COMPOSIC 93369 SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	105,6	20,09	8,53	14,87	23,40	900,77	1.570,27	2.471,04	9,47 %
2.5	95568 SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	66	110,11	18,37	109,89	128,26	1.212,42	7.252,74	8.465,16	32,45 %
3		SERVIÇOS FINAIS									529,20	2,03 %
3.1	COMPOSIC	Próprio LIMPEZA FINAL DA OBRA COM RECOLHIMENTO DO ENTULHO	m²	140	3,25	2,81	0,97	3,78	393,40	135,80	529,20	2,03 %
Totais ->									6.919,63	19.163,86	26.083,49	

Rua Minas Gerais Palácio Municipal Walter Ullmann - Centro - Três de Maio / RS
/ smhu@tresdemaio.rs.gov.br

ERI



Minha Empresa
CNPJ: 87.612.800/0001-41

Total sem BDI	22.397,75
Total do BDI	3.685,74
Total Geral	26.083,49



Prefeito Municipal

Marcos V. Benedetti Corso
Prefeito Municipal

EDGAR
RAFAEL
HILGEMANN
01971698059

Edgar RA

Assinado digitalmente por EDGAR
RAFAEL HILGEMANN 01971698059
NO: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A1, OU=EM
BRANCO, OU=20080103001006,
OU=Secretaria, CN=EDGAR RAFAEL
HILGEMANN 01971698059
Documento:
Localização: TRÊS DE MAIO - RS
Data: 2025.07.16 16:04:02 C300
Foxit PDF Reader Versão: 2024.4.0

Rua Minas Gerais Palácio Municipal Walter Ullmann - Centro - Três de Maio / RS
/ smhu@tresdemaio.rs.gov.br

