



**ORÇAMENTO**

Descrição do Objeto	RESTABELECIMENTO DE BUEIROS - RECONSTRUÇÃO, RECONDICIONAMENTO E QUALIFICAÇÃO DE BUEIROS DESTRUÍDOS OU AVARIADOS, INCLUSIVE BOCAS DE CONCRETO ARMADO.
Órgão	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRADINHO / RS
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia
Preço T. Estimado	R\$ 1.163.568,29
CNPJ 87592861000134	

Atenção! Para incluir mais de 100 linhas de itens, selecione as células A113 a R113 e arraste as fórmulas para baixo, de acordo com o número de itens necessário.  
\*Preenchimento obrigatório \*\*Obrigatório só para Obras e Serviços de Engenharia \*\*\*Obrigatório só para licitação composta por Lotes

Nº do Lote***	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência*	Data de Referência*	Descrição do item*	Estimativa							
							Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço total (R\$)	% BD**	% Encargos Sociais**		
1	1.1.					<b>RESTABELECIMENTO DE BUEIROS TUBULARES</b>								
						<b>META 1: RESTABELECIMENTO DE BUEIRO SIMPLES (BSTC) D=1,20M - LINHA BRASILEIRA</b>								
1	1.1.1.		SICRO/DNIT	1600404	16/04/24	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 0,80 M EM BUEIROS	12,0000	m	11,8100	141,72	23,00%	69,79%		
1	2.1.1.2.		SICRO/DNIT	1917684	16/04/24	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM LETO NATURAL - DNIT 600 A 800 M	189,0000	m3	11,4200	2.158,38	23,00%	69,79%		
1	3.1.1.3.		SICRO/DNIT	0804047	16/04/24	CORPO DE BSTC D = 1,20 M PAZ - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	6,0000	m	1.653,8900	9.923,34	23,00%	69,79%		
1	4.1.1.4.		SICRO/DNIT	0804401	16/04/24	BOCA DE BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	2,0000	un	4.715,9800	9.431,96	23,00%	69,79%		
1	5.1.1.5.	SINAPI		104729	17/04/24	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 PLACA VIBRATÓRIA.	29,0000	m3	21,5200	624,08	23,00%	69,79%		
1	1.2.					<b>META 2: RESTABELECIMENTO DE BUEIRO SIMPLES (BSTC) D=1,50M - LINHA RUBERT</b>								
1	6.1.2.1.		SICRO/DNIT	1600405	16/04/24	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 1,20 M EM BUEIROS	8,0000	m	13,1600	105,28	23,00%	69,79%		
1	7.1.2.2.		SICRO/DNIT	1917684	16/04/24	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM LETO NATURAL - DMT 600 A 800 M	144,0000	m3	11,4200	1.644,48	23,00%	69,79%		
1	8.1.2.3.		SICRO/DNIT	0804055	16/04/24	CORPO DE BSTC D = 1,50 M PAZ - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	8,0000	m	2.231,4800	17.851,84	23,00%	69,79%		

Resp. Técnico Fiscalização: Dieisson Colombelli Brito  
Engenheiro Civil CREA/RS 179630



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRADINHO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS  
SETOR DE ENGENHARIA E PROJETOS

Nº do Lote***	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência*	Data de Referência*	Descrição do Item*	Estimativa					
							Qtd. *	Unid. *	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**
1	9	1.2.4.	SICRO/DNIT	0804409	16/04/24	BOCA DE BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	2,0000	un	8.602,2000	17.204,40	23,00%	69,79%
1	10	1.2.5.	SINAPI	104729	17/04/24	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 PLACA VIBRATÓRIA.	34,0000	m3	21.5200	731,68	23,00%	69,79%
1	13	1.3.				<b>META 3: RESTABELECIMENTO DE BUEIRO SIMPLES (BSTC) D=1,50M - LINHA CARUINHO</b>						
1	11	1.3.1.	SICRO/DNIT	1917684	16/04/24	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT 600 A 800 M	113,0000	m3	11,4200	1.290,46	23,00%	69,79%
1	12	1.3.2.	SICRO/DNIT	0804055	16/04/24	CORPO DE BSTC D = 1,50 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	5,0000	m	2.231,4800	11.157,40	23,00%	69,79%
1	13	1.3.3.	SICRO/DNIT	0804409	16/04/24	BOCA DE BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	2,0000	un	8.602,2000	17.204,40	23,00%	69,79%
1	14	1.3.4.	SINAPI	104729	17/04/24	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 PLACA VIBRATÓRIA.	7,0000	m3	21,5200	150,64	23,00%	69,79%
2	14	1.4				<b>META 7: RESTABELECIMENTO DE BUEIRO DUPLO (BDTC) D=1,50M - SANGA FUNDA 1</b>						
2	15	1.4.1	SICRO/DNIT	1600404	16/04/24	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 1,00 M EM BUEIROS	10,0000	m	11,8100	118,10	23,00%	69,79%
2	16	1.4.2	SICRO/DNIT	1917684	16/04/24	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT 600 A 800 M	225,0000	m3	11,4200	2.569,50	23,00%	69,79%
2	17	1.4.3	SICRO/DNIT	0804207	16/04/24	CORPO DE BDTC D = 1,50 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	5,0000	m	4.404,4800	22.022,40	23,00%	69,79%
2	18	1.4.4	SICRO/DNIT	0804433	16/04/24	BOCA DE BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	2,0000	un	11.764,9200	23.529,84	23,00%	69,79%

**Dieisson Colombelli Brin**  
Engenheiro Civil  
CREA/RS 178530

Resp. Técnico Fiscalização: Dieisson Colombelli Brin  
CREA/CAU RS 178530



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRADINHO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS  
SETOR DE ENGENHARIA E PROJETOS

Ne do Lote***	Nº Ordem	Ne Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência*	Data de Referência*	Descrição do item*	Estimativa					
							Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**
2	19	1.4.5	SINAPI	104729	17/04/24	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 PLACA VIBRATÓRIA.	32,0000	m3	21,5200	688,64	23,00%	69,79%
2	20	1.5.1	SICRO/DNIT	1917684	16/04/24	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT 600 A 800 M	210,0000	m3	11,4200	2.398,20	23,00%	69,79%
2	21	1.5.2	SICRO/DNIT	0804207	16/04/24	CORPO DE BDT/C D = 1,50 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	3,0000	m	4.404,4800	13.213,44	23,00%	69,79%
2	22	1.5.3	SICRO/DNIT	0804433	16/04/24	BOCA DE BDT/C D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	2,0000	un	11.764,9200	23.529,84	23,00%	69,79%
2	23	1.5.4	SINAPI	104729	17/04/24	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 PLACA VIBRATÓRIA.	36,0000	m3	21,5200	774,72	23,00%	69,79%
3		2				<b>REESTABELECIMENTO DE BUEIROS CELULARES (GALERIAS)</b>						
3		2.1				<b>META 6: REESTABELECIMENTO DE BUEIRO SIMPLES (BSCC), 2,50X2,50M - LINHA QUINÇA 3</b>						
3	24	2.1.1	SICRO/DNIT	1600405	16/04/24	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 1,50 M EM BUEIROS	20,0000	m	13,2700	265,40	23,00%	69,79%
3	25	2.1.2	SICRO/DNIT	1917684	16/04/24	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT 600 A 800 M	250,0000	m3	11,5100	2.877,50	23,00%	69,79%
3	26	2.1.3	SINAPI	94995	17/04/24	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO.	37,0000	m2	108,2300	4.004,51	23,00%	69,79%
3	27	2.1.4	SINAPI	104494	17/04/24	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPa FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	10,0000	m	8.070,2600	80.702,60	23,00%	69,79%

Resp. Técnico Fiscalização

CREA/CAU RS 176530

Dieisson Colombelli Bri

Engenheiro Civil  
CREA-RS 176530



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL.  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRADINHO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS  
SETOR DE ENGENHARIA E PROJETOS

Nº do Lote***	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência *	Data de Referência *	Descrição do item*	Estimativa					
							Qtd. *	Unid. *	Preço unitário (R\$) *	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**
3	28	2.1.5	SICRO/DNIT	0705241	16/04/24	BOCA DE BSCC 2,50 X 2,50 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	2,0000	un	27.913,9600	55.827,92	23,00%	69,79%
3	29	2.1.6	SINAPI	104729	17/04/24	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 PLACA VIBRATÓRIA.	90,0000	m3	21,7000	1.953,00	23,00%	69,79%
3		2.2				<b>META 9: RESTABELECIMENTO DE BUEIRO SIMPLES (BSCC), 2,50X2,50M - ENTRADA LINHA HERVAL</b>						
3	30	2.2.1	SICRO/DNIT	1600405	16/04/24	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 1,50 M EM BUEIROS	18,0000	m	13,2700	238,86	23,00%	69,79%
3	31	2.2.2	SICRO/DNIT	1917684	16/04/24	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT 600 A 800 M	245,0000	m3	11,5100	2.819,95	23,00%	69,79%
3	32	2.2.3	SINAPI	94995	17/04/24	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO.	33,0000	m2	108,2300	3.571,59	23,00%	69,79%
3	33	2.2.4	SINAPI	104494	17/04/24	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPa FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	9,0000	m	8.070,2600	72.632,34	23,00%	69,79%
3	34	2.2.5	SICRO/DNIT	0705241	16/04/24	BOCA DE BSCC 2,50 X 2,50 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	2,0000	un	27.913,9600	55.827,92	23,00%	69,79%
3	35	2.2.6	SINAPI	104729	17/04/24	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 PLACA VIBRATÓRIA.	75,0000	m3	21,7000	1.627,50	23,00%	69,79%
3		2.3				<b>META 10: RESTABELECIMENTO DE BUEIRO SIMPLES (BSCC), 2,50X2,50M - LINHA APOLINÁRIO</b>						
3	36	2.3.1	SICRO/DNIT	1917684	16/04/24	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT 600 A 800 M	240,0000	m3	11,5100	2.762,40	23,00%	69,79%

**Dieisson Colombelli B.**  
Engenheiro Civil  
CREA/RS 178530

Resp. Técnico Fiscalização  
CREA/CAL R\$176530



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRADINHO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS  
SETOR DE ENGENHARIA E PROJETOS

Nº do Lote***	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência*	Data de Referência*	Descrição do item*	Estimativa					
							Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**
3	37	2.3.2	SINAPI	94995	17/04/24	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO.	26,0000	m2	108,2300	2.813,98	23,00%	69,79%
3	38	2.3.3	SINAPI	104494	17/04/24	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	8,0000	m	8.070,2600	64.562,08	23,00%	69,79%
3	39	2.3.4	SICRO/DNIT	0705241	16/04/24	BOCA DE BSCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	2,0000	un	27.913,9600	55.827,92	23,00%	69,79%
3	40	2.3.5	SINAPI	104729	17/04/24	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 PLACA VIBRATÓRIA.	78,0000	m3	21,7000	1.692,60	23,00%	69,79%
4	2.4					<b>META 11: RESTABELECIMENTO DE BUERO SIMPLIS (BSCC), 2,50X2,50M - RUA ARMINDO MILLER, BAIRRO RIO BRANCO</b>						
4	41	2.4.1	SICRO/DNIT	1917684	16/04/24	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT 600 A 800 M	224,0000	m3	11,5100	2.578,24	23,00%	69,79%
4	42	2.4.2	SINAPI	94995	17/04/24	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO.	50,0000	m2	108,2300	5.411,50	23,00%	69,79%
4	43	2.4.3	SINAPI	104494	17/04/24	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	16,0000	m	8.070,2600	129.124,16	23,00%	69,79%
4	44	2.4.4	SICRO/DNIT	0705241	16/04/24	BOCA DE BSCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	2,0000	un	27.913,9600	55.827,92	23,00%	69,79%
4	45	2.4.5	SINAPI	104729	17/04/24	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 PLACA VIBRATÓRIA.	124,0000	m3	21,7000	2.690,80	23,00%	69,79%

Dieisson Colombelli  
Engenheiro Civil  
CREA/RS 176530

Resp. Técnico Fiscalização: Dieisson Colombelli Briedi  
CREA/CAU: RST176530



Nº do Lote***	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência*	Data de Referência*	Descrição do item*	Estimativa							
							Qtd. *	Unid. *	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**		
5		2.5				<b>META 12: RESTABELECIMENTO DE BUEIRO DUPLA (BDCC) 2,50X2,50M - RUA BORGES DE MEDEIROS, BAIRRO PIMHAL</b>								
5	46	2.5.1	SICRO/DNIT	1600404	16/04/24	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 1,00 M EM BUEIROS	32,0000	m	11,9100	381,12	23,00%	69,79%		
5	47	2.5.2	SICRO/DNIT	1600405	16/04/24	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 1,50 M EM BUEIROS	16,0000	m	13,2700	212,32	23,00%	69,79%		
5	48	2.5.3	SICRO/DNIT	1917684	16/04/24	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT 600 A 800 M	224,0000	m³	11,5100	2.578,24	23,00%	69,79%		
5	49	2.5.4	SINAPI	94995	17/04/24	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO.	99,0000	m²	108,2300	10.714,77	23,00%	69,79%		
5	50	2.5.5	SINAPI	104494	17/04/24	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPa FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	32,0000	m	8,070,2600	258.248,32	23,00%	69,79%		
5	51	2.5.6	SICRO/DNIT	0705330	16/04/24	BOCA DE BDCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS.	2,0000	un	33.558,8800	67.117,76	23,00%	69,79%		
5	52	2.5.7	SINAPI	101768	17/04/24	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	112,0000	m³	32,8200	3.675,84	23,00%	69,79%		
5	53	2.5.8	SINAPI	97949	17/04/24	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0X1,0X1,0 M.	2,0000	un	1.131,3400	2.262,68	23,00%	69,79%		
5	54	2.5.9	SINAPI	7725	17/04/24	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DN = 600 MM	8,0000	m	277,9800	2.223,84	23,00%	69,79%		
5	55	2.5.10	SINAPI	7750	17/04/24	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DN = 800 MM	10,0000	m	462,5200	4.625,20	23,00%	69,79%		
5	53	2.5.8	SINAPI	94273	17/04/24	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA).	71,0000	m	58,8100	4.175,51	23,00%	69,79%		

**Dieisson Colombelli**  
Engenheiro Civil  
CREVANS 178530

Resp. Técnico Fiscalização: Dieisson Colombelli Briedi  
CREA/CAL R\$176530



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRADINHO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS  
SETOR DE ENGENHARIA E PROJETOS

Lote***	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência *	Data de Referência*	Descrição do item*	Estimativa					
							Qtd. *	Unid. *	Preço unitário (R\$) *	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**
5	57	2.5.9	SINAPI	101850	17/04/24	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA, COLOCAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DO MATERIAL FALTANTE.	150,4000	m2	73,3900	11.037,86	23,00%	69,79%
5	58	2.5.10	SINAPI	94993	17/04/24	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	135,0000	m2	90,4400	12.209,40	23,00%	69,79%

**Dieisson Colombelli** ORN  
Engenheiro Civil  
CREA/RS 178530

Resp. Técnico Fiscalização: Dieisson Colombelli Brndi  
CREA/CAU: RS176530