



Obra
R02_260201 25.0005.SCS - Ampliação Posto de Saúde - Município de Travesseiro/RS

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Rio Grande do Sul
SBC - 01/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 10/2025 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
24,16%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

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			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA									13.189,16	3,08 %
1.1	00000001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	4	2.655,68	3.127,56	169,73	3.297,29	12.510,24	678,92	13.189,16	3,08 %
2			MOBILIZAÇÃO									1.265,00	0,30 %
2.1	00000108	Próprio	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - RETROESCAVADEIRA	unida de	1	1.018,85	76,48	1.188,52	1.265,00	76,48	1.188,52	1.265,00	0,30 %
3			INFRAESTRUTURA									115.805,79	27,05 %
3.1			Movimentações de Solo/ Terraplenagem									7.687,50	1,80 %
3.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	300	0,71	0,30	0,58	0,88	90,00	174,00	264,00	0,06 %
3.1.2	101206	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	m³	112,5	13,47	2,09	14,63	16,72	235,13	1.645,87	1.881,00	0,44 %
3.1.3	104740	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	112,5	31,54	18,19	20,97	39,16	2.046,38	2.359,12	4.405,50	1,03 %
3.1.4	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	300	3,05	1,22	2,57	3,79	366,00	771,00	1.137,00	0,27 %
3.2			Sapatas e cálices									78.974,95	18,45 %
3.2.1	101254	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	m³	80	13,72	2,32	14,71	17,03	185,60	1.176,80	1.362,40	0,32 %
3.2.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	4	42,04	19,13	33,07	52,20	76,52	132,28	208,80	0,05 %
3.2.3	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	104,8	179,36	130,96	91,73	222,69	13.724,61	9.613,30	23.337,91	5,45 %
3.2.4	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	230,8	17,07	8,21	12,98	21,19	1.894,87	2.995,78	4.890,65	1,14 %
3.2.5	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	62,8	15,68	5,99	13,48	19,47	376,17	846,55	1.222,72	0,29 %
3.2.6	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1820,8	10,84	2,61	10,85	13,46	4.752,29	19.755,68	24.507,97	5,73 %
3.2.7	00034494	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	27,42	573,73	0,00	712,34	712,34	0,00	19.532,36	19.532,36	4,56 %
3.2.8	00044535	SINAPI	SERVIÇO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	m³	27,42	55,52	0,00	68,93	68,93	0,00	1.890,06	1.890,06	0,44 %
3.2.9	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	27,42	45,99	43,55	13,55	57,10	1.194,14	371,54	1.565,68	0,37 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.10	00000155	Próprio	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M - MATERIAL NÃO INCLUSO. AF_08/2023 - COM BASE NA SINAPI 94316	m³	20	18,38	11,48	11,34	22,82	229,60	226,80	456,40	0,11 %
3.3			Muro inferior em Bloco									29.143,34	6,81 %
3.3.1	00000485	Próprio	MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, ATÉ 1,6 M DE ALTURA (EXCETO FUNDAÇÃO). AF_11/2024 - Com base na SINAPI (100350)	m²	57,08	411,22	118,96	391,61	510,57	6.790,24	22.353,10	29.143,34	6,81 %
4			PAVIMENTO/ PISO									66.873,00	15,62 %
4.1	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	15	207,15	73,68	183,52	257,20	1.105,20	2.752,80	3.858,00	0,90 %
4.2	103913	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	m²	300	130,44	13,43	148,52	161,95	4.029,00	44.556,00	48.585,00	11,35 %
4.3	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	300	38,74	2,55	45,55	48,10	765,00	13.665,00	14.430,00	3,37 %
5			SUPERESTRUTURA									179.169,16	41,85 %
5.1			Pilares									32.735,14	7,65 %
5.1.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	373,9	14,22	5,38	12,28	17,66	2.011,58	4.591,49	6.603,07	1,54 %
5.1.2	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	866,7	8,87	0,71	10,30	11,01	615,36	8.927,01	9.542,37	2,23 %
5.1.3	00034496	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	10,16	617,80	0,00	767,06	767,06	0,00	7.793,33	7.793,33	1,82 %
5.1.4	00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	m³	10,16	55,52	0,00	68,93	68,93	0,00	700,33	700,33	0,16 %
5.1.5	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	10,16	45,99	43,55	13,55	57,10	442,47	137,67	580,14	0,14 %
5.1.6	00001334	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	62,55	11,05	0,00	13,72	13,72	0,00	858,19	858,19	0,20 %
5.1.7	100952	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	762	3,05	0,45	3,34	3,79	342,90	2.545,08	2.887,98	0,67 %
5.1.8	00000473	Próprio	ÇAMENTO DE PILARES COM GUINDASTE (base SINAPI 97719)	m³	9,6	316,27	148,73	243,95	392,68	1.427,81	2.341,92	3.769,73	0,88 %
5.2			COBERTURA									146.434,02	34,21 %
5.2.1	92620	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10	2.330,17	594,96	2.298,18	2.893,14	5.949,60	22.981,80	28.931,40	6,76 %
5.2.2	00043692	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)	KG	2581,74	9,56	0,00	11,87	11,87	0,00	30.645,25	30.645,25	7,16 %
5.2.3	00000480	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA EM AÇO GALVALUME, SIMPLES, TRAPEZOIDAL, PRÉ-PINTADA, TP40 - 0,50MM, KINGSPAN- ISOESTE OU SIMILAR (base ORSE 12724)	m²	392,85	157,61	15,34	180,35	195,69	6.026,32	70.850,50	76.876,82	17,96 %
5.2.4	00000481	Próprio	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (base SINAPI 94231)	M	27	88,97	9,01	101,46	110,47	243,27	2.739,42	2.982,69	0,70 %
5.2.5	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	54	104,37	17,41	112,18	129,59	940,14	6.057,72	6.997,86	1,63 %
6			SALAS INTERNAS									38.887,93	9,08 %

Prefeitura Municipal de Travesseiro– RS
CNPJ: 94.706.124/0001-30

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.1	89478	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	61,05	154,87	57,11	135,18	192,29	3.486,57	8.252,73	11.739,30	2,74 %
6.2	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	4	53,27	22,16	43,98	66,14	88,64	175,92	264,56	0,06 %
6.3	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	19,7	41,48	14,32	37,18	51,50	282,10	732,45	1.014,55	0,24 %
6.4	00000448	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MAIORES QUE 3,0 M, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 17 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+5) (base SINAPI 106057)	m²	18,8	153,85	15,21	175,81	191,02	285,95	3.305,23	3.591,18	0,84 %
6.5	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	122,1	9,17	7,22	4,17	11,39	881,56	509,16	1.390,72	0,32 %
6.6	87887	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	m²	18,8	16,53	5,42	15,10	20,52	101,90	283,88	385,78	0,09 %
6.7	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	140,9	62,11	43,06	34,06	77,12	6.067,15	4.799,06	10.866,21	2,54 %
6.8	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	140,9	4,44	1,84	3,67	5,51	259,26	517,10	776,36	0,18 %
6.9	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	140,9	16,82	8,26	12,62	20,88	1.163,83	1.778,16	2.941,99	0,69 %
6.10	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	m²	4,41	652,84	47,35	763,22	810,57	208,81	3.365,80	3.574,61	0,84 %
6.11	94572	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO,VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	3	628,94	18,75	762,14	780,89	56,25	2.286,42	2.342,67	0,55 %
7			ESCADARIA DE CONEXÃO AO POSTO									1.745,82	0,41 %
7.1	103913	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	m²	10,78	130,44	13,43	148,52	161,95	144,78	1.601,04	1.745,82	0,41 %
8			ACABAMENTOS									4.505,51	1,05 %
8.1	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025 PS	M	39,9	90,95	24,83	88,09	112,92	990,72	3.514,79	4.505,51	1,05 %
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									4.918,33	1,15 %
9.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	280,35	3,17	1,29	2,65	3,94	361,65	742,93	1.104,58	0,26 %
9.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	64,07	4,57	1,64	4,03	5,67	105,07	258,21	363,28	0,08 %
9.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	26,3	7,05	2,20	6,55	8,75	57,86	172,27	230,13	0,05 %
9.4	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	58,74	34,61	38,32	72,93	69,22	76,64	145,86	0,03 %

Prefeitura Municipal de Travesseiro– RS
CNPJ: 94.706.124/0001-30

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
9.5	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6	11,78	2,00	12,63	14,63	12,00	75,78	87,78	0,02 %
9.6	00000394	Próprio	DISPOSITIVO DPS 80KA-275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (base SINAPI 106028)	UN	2	184,68	11,33	217,97	229,30	22,66	435,94	458,60	0,11 %
9.7	93674	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	142,18	7,20	169,33	176,53	7,20	169,33	176,53	0,04 %
9.8	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	91,7	13,12	7,56	8,73	16,29	693,25	800,54	1.493,79	0,35 %
9.9	00000444	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN (base SINAPI 101878)	UN	1	165,53	17,90	187,62	205,52	17,90	187,62	205,52	0,05 %
9.10	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	14	33,71	15,72	26,13	41,85	220,08	365,82	585,90	0,14 %
9.11	00039210	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	3	1,26	0,00	1,56	1,56	0,00	4,68	4,68	0,00 %
9.12	00039176	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	5	1,69	0,00	2,10	2,10	0,00	10,50	10,50	0,00 %
9.13	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	2,86	0,00	3,55	3,55	0,00	3,55	3,55	0,00 %
9.14	00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	3	7,39	0,00	9,18	9,18	0,00	27,54	27,54	0,01 %
9.15	00002617	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	1	8,23	0,00	10,22	10,22	0,00	10,22	10,22	0,00 %
9.16	00002638	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	3	2,65	0,00	3,29	3,29	0,00	9,87	9,87	0,00 %
10			DESMOBILIZAÇÃO									1.718,00	0,40 %
10.1	00000036	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	300	1,22	1,14	0,37	1,51	342,00	111,00	453,00	0,11 %
10.2	00000108	Próprio	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - RETROESCAVADEIRA	unida de	1	1.018,85	76,48	1.188,52	1.265,00	76,48	1.188,52	1.265,00	0,30 %

Totais -> **84.449,79 343.627,91 428.077,70**

Total sem BDI 344.777,81
Total do BDI 83.299,89
Total Geral 428.077,70

Eng. Civil Arthur Guilherme Fritscher Griesang
CREA/RS PF: 230.280

Prefeitura Municipal de Travesseiro– RS
CNPJ: 94.706.124/0001-30

Prefeitura Municipal de Travesseiro– RS
CNPJ: 94.706.124/0001-30