



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.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		1		13.189,16	13.189,16	3,08 %
1.1	00000001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	4	2.655,68	3.297,29	13.189,16	3,08 %
Local			Descrição De acordo com o cronograma da obra [mês]	Fórmula 4				Quantidade 4,0000000	
2			MOBILIZAÇÃO		1		1.265,00	1.265,00	0,30 %
2.1	00000108	Próprio	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - RETROESCAVADEIRA	unidade	1	1.018,85	1.265,00	1.265,00	0,30 %
Local			Descrição Mobilização [un]	Fórmula 1				Quantidade 1,0000000	
3			INFRAESTRUTURA		1		115.805,79	115.805,79	27,05 %
3.1			Movimentações de Solo/ Terraplenagem		1		7.687,50	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	0,88	264,00	0,06 %
Local			Descrição Área da Obra	Fórmula 25 * 12				Quantidade 300,0000000	
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	16,72	1.881,00	0,44 %
Local			Descrição Largura x Extensão x Profundidade	Fórmula (12,00 * (25,00/2) * 1,50)/2				Quantidade 112,5000000	
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	39,16	4.405,50	1,03 %
Local			Descrição Volume escavado (metade do pavilhão escavado/ Metade aterrado)	Fórmula i.3.1.2				Quantidade 112,5000000	
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	3,79	1.137,00	0,27 %
Local			Descrição Área da Edificação	Fórmula i.3.1.1				Quantidade 300,0000000	
3.2			Sapatas e cálices		1		78.974,95	78.974,95	18,45 %

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 (%)
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	17,03	1.362,40	0,32 %
Local			Descrição b [m] x l [m] x h [m] x quant. (folga de 10cm em cada direção para acomodação das formas)	Fórmula 2,00 * 2,00 * 2,00 * 10				Quantidade 80,000000	
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	52,20	208,80	0,05 %
Local			Descrição b [m] x l [m] x esp. [m] x quant.	Fórmula 2,00 * 2,00 * 2,00 * 0,05 * 10				Quantidade 4,000000 0,000000	
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	222,69	23.337,91	5,45 %
Local			Descrição Conforme Projeto Estrutural	Fórmula 104,80				Quantidade 104,800000	
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	21,19	4.890,65	1,14 %
Local			Descrição Conforme Projeto Estrutural	Fórmula 230,80				Quantidade 230,800000	
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	19,47	1.222,72	0,29 %
Local			Descrição Conforme Projeto Estrutural	Fórmula 62,80				Quantidade 62,800000	
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	13,46	24.507,97	5,73 %
Local			Descrição Conforme Projeto Estrutural	Fórmula 1820,80				Quantidade 1.820,800000	
3.2.7	00034494	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	27,42	573,73	712,34	19.532,36	4,56 %
Local			Descrição Conforme Projeto Estrutural	Fórmula 27,42				Quantidade 27,420000	
3.2.8	00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	m³	27,42	55,52	68,93	1.890,06	0,44 %
Local			Descrição Conforme Projeto Estrutural	Fórmula i.3.2.7				Quantidade 27,420000	
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	57,10	1.565,68	0,37 %
Local			Descrição Conforme Projeto Estrutural	Fórmula i.3.2.7				Quantidade 27,420000	

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 (%)
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	22,82	456,40	0,11 %
Local			Descrição Reaterro da vala escavada	Fórmula i.3.2.1 * 0,25				Quantidade 20,0000000	
3.3			Muro inferior em Bloco		1		29.143,34	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	510,57	29.143,34	6,81 %
Local			Descrição Quantidade conforme projeto (BIM)	Fórmula 12,50 * 1,00 + (5,22 + 6,25 + 6,25 + 12,00) * 1,50				Quantidade 57,0800000	
4			PAVIMENTO/ PISO		1		66.873,00	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	257,20	3.858,00	0,90 %
Local			Descrição Largura x Comprimento x Espessura	Fórmula 12,00 * 25,00 * 0,05				Quantidade 15,0000000	
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	161,95	48.585,00	11,35 %
Local			Descrição Largura x Comprimento	Fórmula 12,00 * 25,00				Quantidade 300,0000000	
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	48,10	14.430,00	3,37 %
Local			Descrição Área de execução do piso	Fórmula i.4.2				Quantidade 300,0000000	
5			SUPERESTRUTURA		1		179.169,16	179.169,16	41,85 %
5.1			Pilares		1		32.735,14	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	17,66	6.603,07	1,54 %
Local			Descrição Conforme Projeto Estrutural	Fórmula 373,90				Quantidade 373,9000000	
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	11,01	9.542,37	2,23 %
Local			Descrição Conforme Projeto Estrutural	Fórmula 866,70				Quantidade 866,7000000	
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	767,06	7.793,33	1,82 %
Local			Descrição Conforme Projeto Estrutural	Fórmula 10,16				Quantidade 10,1600000	
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	68,93	700,33	0,16 %

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 (%)
Local			Descrição Conforme Projeto Estrutural	Fórmula i.5.1.3				Quantidade 10,1600000	
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	57,10	580,14	0,14 %
Local			Descrição Conforme Projeto Estrutural	Fórmula i.5.1.3				Quantidade 10,1600000	
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	13,72	858,19	0,20 %
Local			Descrição Alças de içamento dos pilares: 2 alças de d=16mm x 1,57m por pilar x peso (124,49) Fator decimal	Fórmula 2 * 0,016 * 1,57 * 10 * 124,49 0,006224				Quantidade 62,5437760 0,0062240	
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	TXKM	762	3,05	3,79	2.887,98	0,67 %
Local			Descrição DMT x Peso	Fórmula 30 * 2,54 * 10				Quantidade 762,0000000	
5.1.8	00000473	Próprio	IÇAMENTO DE PILARES COM GUINDASTE (base SINAPI 97719)	m³	9,6	316,27	392,68	3.769,73	0,88 %
Local			Descrição Pilar tipo (10x)	Fórmula 0,4 * 0,4 * 6 * 10				Quantidade 9,6000000	
5.2			COBERTURA		1		146.434,02	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 IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	10	2.330,17	2.893,14	28.931,40	6,76 %
Local			Descrição Quantidade de Tesouras conforme projeto	Fórmula 10				Quantidade 10,0000000	
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	11,87	30.645,25	7,16 %
Local			Descrição Terças: Comprimento x quantidade (1 / 1 metro) x Peso	Fórmula 27,00 * 14 * 6,83				Quantidade 2.581,7400000	
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	195,69	76.876,82	17,96 %
Local			Descrição Área de Cobertura: Largura x COmprimento	Fórmula 14,55 * 27,00				Quantidade 392,8500000	
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	110,47	2.982,69	0,70 %
Local			Descrição Comprimento do telhamento	Fórmula 27,00				Quantidade 27,0000000	
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	129,59	6.997,86	1,63 %
Local			Descrição Comprimento do telhamento x 2	Fórmula 27,00 * 2				Quantidade 54,0000000	

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 (%)
6			SALAS INTERNAS		1		38.887,93	38.887,93	9,08 %
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	192,29	11.739,30	2,74 %
Local			Descrição Altura x Perímetro	Fórmula				Quantidade 61,0500000	
					$3 * (5,15 + 5,15 + 3,35 + 3,35 + 3,35)$				
6.2	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	4	53,27	66,14	264,56	0,06 %
Local			Descrição 2 Janelas com 1,50 m de largura	Fórmula				Quantidade 4,0000000	
					$2 * 2$				
6.3	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	19,7	41,48	51,50	1.014,55	0,24 %
Local			Descrição Janelas + Portas	Fórmula				Quantidade 19,7000000	
					$2 * 2 + 14 + 1,7$				
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	191,02	3.591,18	0,84 %
Local			Descrição Área técnica	Fórmula				Quantidade 18,8000000	
					18,80				
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	11,39	1.390,72	0,32 %
Local			Descrição 2 x área de alvenaria	Fórmula				Quantidade 122,1000000	
					$i.6.1 * 2$				
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	20,52	385,78	0,09 %
Local			Descrição Área de laje	Fórmula				Quantidade 18,8000000	
					$i.6.4$				
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	77,12	10.866,21	2,54 %
Local			Descrição área de chapisco em alvenaria e laje	Fórmula				Quantidade 140,9000000	
					$i.6.5 + i.6.6$				
6.8	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	140,9	4,44	5,51	776,36	0,18 %
Local			Descrição Área de reboco	Fórmula				Quantidade 140,9000000	
					$i.6.7$				
6.9	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	140,9	16,82	20,88	2.941,99	0,69 %
Local			Descrição área de fundo selador	Fórmula				Quantidade 140,9000000	
					$i.6.8$				

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 (%)
6.10	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 10/2025	m²	4,41	652,84	810,57	3.574,61	0,84 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Porta gerador	1,2 * 2,1				2,5200000	
			Porta depósito	0,9 * 2,1				1,8900000	
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	780,89	2.342,67	0,55 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Janela Gerador	1,5 * 1				1,5000000	
			Janela depósito	1,5 * 1				1,5000000	
7			ESCADARIA DE CONEXÃO AO POSTO		1		1.745,82	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	161,95	1.745,82	0,41 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Escadaria e corredor executado sob aterro	10,78				10,7800000	
8			ACABAMENTOS		1		4.505,51	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	112,92	4.505,51	1,05 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Corrimão de fechamento norte	6*4				24,0000000	
			Corrimão de fechamento escadaria de conexão	11				11,0000000	
			Corrimão de fechamento leste	4,9				4,9000000	
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		4.918,33	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	3,94	1.104,58	0,26 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Conforme Projeto Elétrco	137,84 + 65,05 + 23,01 + 54,45				280,3500000	
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	5,67	363,28	0,08 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Conforme Projeto Elétrco	23,01 + 23,01 + 18,05				64,0700000	
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	8,75	230,13	0,05 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Conforme Projeto Elétrco	13,15 + 13,15				26,3000000	

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 (%)
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	72,93	145,86	0,03 %
Local			Descrição Conforme Projeto Elétrco	Fórmula 2				Quantidade 2,0000000	
9.5	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	6	11,78	14,63	87,78	0,02 %
Local			Descrição Conforme Projeto Elétrco	Fórmula 6				Quantidade 6,0000000	
9.6	00000394	Próprio	DISPOSITIVO DPS 80KA-275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (base SINAPI 106028)	UN	2	184,68	229,30	458,60	0,11 %
Local			Descrição Conforme Projeto Elétrco	Fórmula 2				Quantidade 2,0000000	
9.7	93674	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1	142,18	176,53	176,53	0,04 %
Local			Descrição Conforme Projeto Elétrco	Fórmula 1				Quantidade 1,0000000	
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	16,29	1.493,79	0,35 %
Local			Descrição Conforme Projeto Elétrco	Fórmula 91,70				Quantidade 91,7000000	
9.9	00000444	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN (base SINAPI 101878)	UN	1	165,53	205,52	205,52	0,05 %
Local			Descrição Conforme Projeto Elétrco	Fórmula 1				Quantidade 1,0000000	
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	41,85	585,90	0,14 %
Local			Descrição Conforme Projeto Elétrco	Fórmula 14				Quantidade 14,0000000	
9.11	00039210	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	3	1,26	1,56	4,68	0,00 %
Local			Descrição Conforme Projeto Elétrco	Fórmula 3				Quantidade 3,0000000	
9.12	00039176	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	5	1,69	2,10	10,50	0,00 %
Local			Descrição Conforme Projeto Elétrco	Fórmula 5				Quantidade 5,0000000	
9.13	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	2,86	3,55	3,55	0,00 %
Local			Descrição Conforme Projeto Elétrco	Fórmula 1				Quantidade 1,0000000	
9.14	00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	3	7,39	9,18	27,54	0,01 %

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 (%)
Local			Descrição Conforme Projeto Elétrco	Fórmula 3				Quantidade 3,0000000	
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	10,22	10,22	0,00 %
Local			Descrição Conforme Projeto Elétrco	Fórmula 1				Quantidade 1,0000000	
9.16	00002638	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	3	2,65	3,29	9,87	0,00 %
Local			Descrição Conforme Projeto Elétrco	Fórmula 3				Quantidade 3,0000000	
10			DESMOBILIZAÇÃO		1		1.718,00	1.718,00	0,40 %
10.1	00000036	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	300	1,22	1,51	453,00	0,11 %
Local			Descrição Área projetada [m²]	Fórmula i.3.1.1				Quantidade 300,0000000	
10.2	00000108	Próprio	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - RETROESCAVADEIRA	unidade	1	1.018,85	1.265,00	1.265,00	0,30 %
Local			Descrição Desmobilização [un]	Fórmula 1				Quantidade 1,0000000	
								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