

**Obra**  
**AMPLIAÇÃO MIRANTE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE LINDOLFO COLLOR**

**Bancos**  
**SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Sul**  
**SBC - 10/2025 - Rio Grande do Sul**  
**SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Sul**  
**ORSE - 08/2025 - Sergipe**  
**SEINFRA - 028 - Ceará**

**B.D.I.**  
**24,23%**

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

**Planilha Orçamentária**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>									<b>R\$ 9.071,36</b>	<b>5,98 %</b>
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,80	R\$ 458,75	R\$ 38,17	R\$ 531,74	R\$ 569,91	R\$ 68,71	R\$ 957,13	R\$ 1.025,84	0,68 %
1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	1344,00	R\$ 0,27	R\$ 0,24	R\$ 0,10	R\$ 0,34	R\$ 322,56	R\$ 134,40	R\$ 456,96	0,30 %
1.3	4654	ORSE	Locação de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	3,00	R\$ 800,00	R\$ -	R\$ 993,84	R\$ 993,84	R\$ -	R\$ 2.981,52	R\$ 2.981,52	1,97 %
1.4	85253	SINAPI	GALPAO ABERTO EM CANTEIRO DE OBRA, COM ESTRUTURA EM MADEIRA (REAPROVEITAMENTO 3X) E TELHA ONDULADA 6MM, INCLUINDO PISO CIMENTADO COM PREPARO DO TERRENO	m²	12,00	R\$ 309,04	R\$ 257,23	R\$ 126,69	R\$ 383,92	R\$ 3.086,76	R\$ 1.520,28	R\$ 4.607,04	3,04 %
<b>2</b>			<b>PROJETOS E RELATÓRIOS TÉCNICOS</b>									<b>R\$ 6.525,10</b>	<b>4,30 %</b>
2.1	14356	ORSE	Projeto de Proteção contra descargas atmosféricas (PDA) - Sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA). Observação: Aprovado no corpo de bombeiros.	m²	1344,00	R\$ 2,00	R\$ -	R\$ 2,48	R\$ 2,48	R\$ -	R\$ 3.333,12	R\$ 3.333,12	2,20 %
2.2	C2290	SEINFRA	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	M	20,00	R\$ 69,56	R\$ -	R\$ 86,41	R\$ 86,41	R\$ -	R\$ 1.728,20	R\$ 1.728,20	1,14 %
2.3	C2937	SEINFRA	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	UN	1,00	R\$ 1.178,28	R\$ 1.463,78	R\$ -	R\$ 1.463,78	R\$ 1.463,78	R\$ -	R\$ 1.463,78	0,97 %
<b>3</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>									<b>R\$ 9.351,90</b>	<b>6,17 %</b>
3.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	R\$ 67,71	R\$ 80,55	R\$ 3,57	R\$ 84,12	R\$ 4.833,00	R\$ 214,20	R\$ 5.047,20	3,33 %
3.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	R\$ 115,50	R\$ 140,64	R\$ 2,85	R\$ 143,49	R\$ 4.219,20	R\$ 85,50	R\$ 4.304,70	2,84 %
<b>4</b>			<b>MIRANTE</b>									<b>R\$ 55.876,37</b>	<b>36,85 %</b>
<b>4.1</b>			<b>FUNDAÇÕES E SUPRAESTRUTURA</b>									<b>R\$ 17.580,29</b>	<b>11,59 %</b>
4.1.1	101176	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	16,00	R\$ 149,62	R\$ 69,77	R\$ 116,10	R\$ 185,87	R\$ 1.116,32	R\$ 1.857,60	R\$ 2.973,92	1,96 %
4.1.2	030300	SBC	FORMAS DE TABUA DE MADEIRA SAPATAS E BLOCOS REAPROV. 4X	m²	6,72	R\$ 79,60	R\$ 77,33	R\$ 21,56	R\$ 98,89	R\$ 519,66	R\$ 144,88	R\$ 664,54	0,44 %
4.1.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	65,30	R\$ 19,94	R\$ 10,27	R\$ 14,50	R\$ 24,77	R\$ 670,63	R\$ 946,85	R\$ 1.617,48	1,07 %
4.1.4	92884	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	130,90	R\$ 12,53	R\$ 1,91	R\$ 13,66	R\$ 15,57	R\$ 250,02	R\$ 1.788,09	R\$ 2.038,11	1,34 %
4.1.5	92885	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	54,20	R\$ 11,91	R\$ 1,33	R\$ 13,47	R\$ 14,80	R\$ 72,09	R\$ 730,07	R\$ 802,16	0,53 %
4.1.6	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	44,46	R\$ 118,69	R\$ 29,31	R\$ 118,14	R\$ 147,45	R\$ 1.303,12	R\$ 5.252,51	R\$ 6.555,63	4,32 %
4.1.7	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,20	R\$ 561,26	R\$ 99,59	R\$ 597,66	R\$ 697,25	R\$ 418,28	R\$ 2.510,17	R\$ 2.928,45	1,93 %
<b>4.2</b>			<b>PISO MADEIRA</b>									<b>R\$ 11.539,06</b>	<b>7,61 %</b>
4.2.1	101746	SINAPI	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	m²	18,00	R\$ 369,10	R\$ 15,79	R\$ 442,74	R\$ 458,53	R\$ 284,22	R\$ 7.969,32	R\$ 8.253,54	5,44 %
4.2.2	102233	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	56,00	R\$ 11,81	R\$ 5,83	R\$ 8,84	R\$ 14,67	R\$ 326,48	R\$ 495,04	R\$ 821,52	0,54 %

4.2.3	102196	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR POLIURETÂNICO INCOLOR EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	56,00	R\$ 15,82	R\$ 7,22	R\$ 12,43	R\$ 19,65	R\$ 404,32	R\$ 696,08	R\$ 1.100,40	0,73 %
4.2.4	102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	56,00	R\$ 19,60	R\$ 12,15	R\$ 12,20	R\$ 24,35	R\$ 680,40	R\$ 683,20	R\$ 1.363,60	0,90 %
<b>4.3</b>			<b>PROTEÇÕES</b>									<b>R\$ 26.757,02</b>	<b>17,64 %</b>
4.3.1	227	ORSE	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²	3,85	R\$ 55,65	R\$ 54,35	R\$ 14,78	R\$ 69,13	R\$ 209,25	R\$ 56,90	R\$ 266,15	0,18 %
4.3.2	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	20,00	R\$ 107,41	R\$ 41,22	R\$ 92,22	R\$ 133,44	R\$ 824,40	R\$ 1.844,40	R\$ 2.668,80	1,76 %
4.3.3	99858	SINAPI	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019	M	40,50	R\$ 230,59	R\$ 79,52	R\$ 206,94	R\$ 286,46	R\$ 3.220,56	R\$ 8.381,07	R\$ 11.601,63	7,65 %
4.3.4	7972	ORSE	Guarda corpo p/mirante c/ estrutura tubular - Ø 50 mm - fechamento de vão com tela de arame ondulado fio 12 BWG fixada em cantoneiras de aço 1"	m	11,50	R\$ 687,29	R\$ 43,50	R\$ 810,32	R\$ 853,82	R\$ 500,25	R\$ 9.318,68	R\$ 9.818,93	6,48 %
4.3.5	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	73,15	R\$ 11,81	R\$ 1,64	R\$ 13,03	R\$ 14,67	R\$ 119,97	R\$ 953,14	R\$ 1.073,11	0,71 %
4.3.6	100724	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	73,15	R\$ 14,62	R\$ 5,53	R\$ 12,63	R\$ 18,16	R\$ 404,52	R\$ 923,88	R\$ 1.328,40	0,88 %
<b>5</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									<b>R\$ 68.307,32</b>	<b>45,04 %</b>
<b>5.1</b>			<b>PAISAGISMO</b>									<b>R\$ 17.141,57</b>	<b>11,30 %</b>
5.1.1	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	m²	411,00	R\$ 5,54	R\$ 1,37	R\$ 5,51	R\$ 6,88	R\$ 563,07	R\$ 2.264,61	R\$ 2.827,68	1,86 %
5.1.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	411,00	R\$ 22,28	R\$ 3,42	R\$ 24,26	R\$ 27,68	R\$ 1.405,62	R\$ 9.970,86	R\$ 11.376,48	7,50 %
5.1.3	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	7,00	R\$ 134,48	R\$ 29,83	R\$ 137,23	R\$ 167,06	R\$ 208,81	R\$ 960,61	R\$ 1.169,42	0,77 %
5.1.4	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	12,00	R\$ 42,97	R\$ 1,35	R\$ 52,03	R\$ 53,38	R\$ 16,20	R\$ 624,36	R\$ 640,56	0,42 %
5.1.5	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	3,00	R\$ 302,51	R\$ 109,93	R\$ 265,88	R\$ 375,81	R\$ 329,79	R\$ 797,64	R\$ 1.127,43	0,74 %
<b>5.2</b>			<b>MOBILIÁRIO</b>									<b>R\$ 6.317,93</b>	<b>4,17 %</b>
5.2.1	103304	SINAPI	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	R\$ 1.248,39	R\$ 38,29	R\$ 1.512,58	R\$ 1.550,87	R\$ 114,87	R\$ 4.537,74	R\$ 4.652,61	3,07 %
5.2.2	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	1,00	R\$ 1.340,51	R\$ 87,59	R\$ 1.577,73	R\$ 1.665,32	R\$ 87,59	R\$ 1.577,73	R\$ 1.665,32	1,10 %
<b>5.3</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>									<b>R\$ 6.281,00</b>	<b>4,14 %</b>
5.3.1	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50,00	R\$ 10,95	R\$ 3,38	R\$ 10,22	R\$ 13,60	R\$ 169,00	R\$ 511,00	R\$ 680,00	0,45 %
5.3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	3,13	R\$ 88,45	R\$ 80,54	R\$ 29,34	R\$ 109,88	R\$ 252,09	R\$ 91,83	R\$ 343,92	0,23 %
5.3.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	2,63	R\$ 28,74	R\$ 24,45	R\$ 11,25	R\$ 35,70	R\$ 64,30	R\$ 29,59	R\$ 93,89	0,06 %
5.3.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,00	R\$ 5,02	R\$ 1,47	R\$ 4,77	R\$ 6,24	R\$ 220,50	R\$ 715,50	R\$ 936,00	0,62 %
5.3.5	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1,00	R\$ 33,33	R\$ 0,73	R\$ 40,68	R\$ 41,41	R\$ 0,73	R\$ 40,68	R\$ 41,41	0,03 %
5.3.6	100600	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,00	R\$ 710,33	R\$ 204,35	R\$ 678,09	R\$ 882,44	R\$ 204,35	R\$ 678,09	R\$ 882,44	0,58 %

5.3.7	00005044	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	1,00	R\$ 1.154,63	R\$ -	R\$ 1.434,40	R\$ 1.434,40	R\$ -	R\$ 1.434,40	R\$ 1.434,40	0,95 %
5.3.8	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	2,00	R\$ 433,43	R\$ 18,19	R\$ 520,26	R\$ 538,45	R\$ 36,38	R\$ 1.040,52	R\$ 1.076,90	0,71 %
5.3.9	4404	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,50m	un	3,00	R\$ 187,96	R\$ 100,86	R\$ 132,64	R\$ 233,50	R\$ 302,58	R\$ 397,92	R\$ 700,50	0,46 %
5.3.10	355	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	2,00	R\$ 22,39	R\$ 11,31	R\$ 16,51	R\$ 27,82	R\$ 22,62	R\$ 33,02	R\$ 55,64	0,04 %
5.3.11	13576	ORSE	Abracadreira em aço para amarração de eletrodutos	un	5,00	R\$ 5,78	R\$ 3,49	R\$ 3,69	R\$ 7,18	R\$ 17,45	R\$ 18,45	R\$ 35,90	0,02 %
<b>5.4</b>			<b>AMPLIAÇÃO RAMPA DE ACESSO</b>									<b>R\$ 12.826,49</b>	<b>8,46 %</b>
5.4.1	227	ORSE	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²	22,00	R\$ 55,65	R\$ 54,35	R\$ 14,78	R\$ 69,13	R\$ 1.195,70	R\$ 325,16	R\$ 1.520,86	1,00 %
5.4.2	228	ORSE	Revisão de estrutura metálica exclusive chumbamento (alambrado, guarda-corpo), exclusive tela	m²	22,00	R\$ 62,29	R\$ 29,15	R\$ 48,23	R\$ 77,38	R\$ 641,30	R\$ 1.061,06	R\$ 1.702,36	1,12 %
5.4.3	104797	SINAPI	REMOÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	28,00	R\$ 19,00	R\$ 14,38	R\$ 9,22	R\$ 23,60	R\$ 402,64	R\$ 258,16	R\$ 660,80	0,44 %
5.4.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	8,40	R\$ 88,45	R\$ 80,54	R\$ 29,34	R\$ 109,88	R\$ 676,54	R\$ 246,45	R\$ 922,99	0,61 %
5.4.5	2625	ORSE	Reassentamento de meio fio	m	28,00	R\$ 11,02	R\$ 11,09	R\$ 2,60	R\$ 13,69	R\$ 310,52	R\$ 72,80	R\$ 383,32	0,25 %
5.4.6	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	28,00	R\$ 3,06	R\$ 1,19	R\$ 2,61	R\$ 3,80	R\$ 33,32	R\$ 73,08	R\$ 106,40	0,07 %
5.4.7	96396	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	4,20	R\$ 168,59	R\$ 9,76	R\$ 199,68	R\$ 209,44	R\$ 40,99	R\$ 838,66	R\$ 879,65	0,58 %
5.4.8	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	28,00	R\$ 81,54	R\$ 15,75	R\$ 85,55	R\$ 101,30	R\$ 441,00	R\$ 2.395,40	R\$ 2.836,40	1,87 %
5.4.9	101746	SINAPI	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	m²	4,00	R\$ 369,10	R\$ 15,79	R\$ 442,74	R\$ 458,53	R\$ 63,16	R\$ 1.770,96	R\$ 1.834,12	1,21 %
5.4.10	102196	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR POLIURETÂNICO INCOLOR EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	8,00	R\$ 15,82	R\$ 7,22	R\$ 12,43	R\$ 19,65	R\$ 57,76	R\$ 99,44	R\$ 157,20	0,10 %
5.4.11	102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	8,00	R\$ 19,60	R\$ 12,15	R\$ 12,20	R\$ 24,35	R\$ 97,20	R\$ 97,60	R\$ 194,80	0,13 %
5.4.12	102233	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	8,00	R\$ 11,81	R\$ 5,83	R\$ 8,84	R\$ 14,67	R\$ 46,64	R\$ 70,72	R\$ 117,36	0,08 %
5.4.13	102073	SINAPI	VIGA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, APOIO ADICIONAL DECK, FÓRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	m³	0,32	R\$ 3.798,97	R\$ 1.307,24	R\$ 3.412,22	R\$ 4.719,46	R\$ 418,32	R\$ 1.091,91	R\$ 1.510,23	1,00 %
<b>5.5</b>			<b>PASSEIO PÚBLICO</b>									<b>R\$ 24.254,64</b>	<b>15,99 %</b>
5.5.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	76,80	R\$ 4,77	R\$ 4,34	R\$ 1,59	R\$ 5,93	R\$ 333,31	R\$ 122,11	R\$ 455,42	0,30 %
5.5.2	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	5,76	R\$ 206,30	R\$ 189,58	R\$ 66,71	R\$ 256,29	R\$ 1.091,98	R\$ 384,25	R\$ 1.476,23	0,97 %
5.5.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	134,40	R\$ 3,06	R\$ 1,19	R\$ 2,61	R\$ 3,80	R\$ 159,94	R\$ 350,78	R\$ 510,72	0,34 %
5.5.4	96396	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	20,16	R\$ 168,59	R\$ 9,76	R\$ 199,68	R\$ 209,44	R\$ 196,76	R\$ 4.025,55	R\$ 4.222,31	2,78 %
5.5.5	94273	SINAPI	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). AF_01/2024	M	38,40	R\$ 49,85	R\$ 10,93	R\$ 51,00	R\$ 61,93	R\$ 419,71	R\$ 1.958,40	R\$ 2.378,11	1,57 %
5.5.6	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	134,40	R\$ 81,54	R\$ 15,75	R\$ 85,55	R\$ 101,30	R\$ 2.116,80	R\$ 11.497,92	R\$ 13.614,72	8,98 %
5.5.7	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	241,92	R\$ 2,66	R\$ 0,31	R\$ 2,99	R\$ 3,30	R\$ 75,00	R\$ 723,34	R\$ 798,34	0,53 %

5.5.8	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	3,31	R\$ 149,59	R\$ 42,59	R\$ 143,25	R\$ 185,84	R\$ 141,10	R\$ 474,59	R\$ 615,69	0,41 %
5.5.9	C4623	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EM BORRACHA 25x25cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	0,63	R\$ 235,82	R\$ 29,00	R\$ 263,96	R\$ 292,96	R\$ 18,13	R\$ 164,98	R\$ 183,10	0,12 %
<b>5.6</b>			<b>SPDA</b>									<b>R\$ 1.485,69</b>	<b>0,98 %</b>
5.6.1	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	R\$ 149,42	R\$ 19,56	R\$ 166,06	R\$ 185,62	R\$ 58,68	R\$ 498,18	R\$ 556,86	0,37 %
5.6.2	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 52,52	R\$ 7,49	R\$ 57,76	R\$ 65,25	R\$ 22,47	R\$ 173,28	R\$ 195,75	0,13 %
5.6.3	11812	ORSE	Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 3/4" x 1/4"	m	12,00	R\$ 18,36	R\$ 4,57	R\$ 18,24	R\$ 22,81	R\$ 54,84	R\$ 218,88	R\$ 273,72	0,18 %
5.6.4	72250	SINAPI	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00	R\$ 16,52	R\$ 5,04	R\$ 15,48	R\$ 20,52	R\$ 60,48	R\$ 185,76	R\$ 246,24	0,16 %
5.6.5	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6,00	R\$ 28,59	R\$ 9,61	R\$ 25,91	R\$ 35,52	R\$ 57,66	R\$ 155,46	R\$ 213,12	0,14 %
<b>6</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>									<b>R\$ 2.511,50</b>	<b>1,66 %</b>
6.1	210825	SBC	DESMOBILIZACAO C/ DESMONTAGEM DE BARRACAO E DEMAIS ELEMENTOS	m²	26,40	R\$ 31,04	R\$ 30,37	R\$ 8,19	R\$ 38,56	R\$ 801,77	R\$ 216,21	R\$ 1.017,98	0,67 %
6.2	55.01.020	CPOS/CDHU	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	84,00	R\$ 14,31	R\$ 17,78	R\$ -	R\$ 17,78	R\$ 1.493,52	R\$ -	R\$ 1.493,52	0,98 %

<b>Total sem BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>122.066,95</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>29.576,60</b>
<b>Total Geral</b>	<b>R\$</b>	<b>151.643,55</b>

Arq. Nataniel Erni Metz  
 Resp. Técnico - CAU RS A2235625