

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	
1			SERVIÇOS INICIAIS									R\$ 9.071,36	5,98 %
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 %
2			PROJETOS E RELATÓRIOS TÉCNICOS									R\$ 6.525,10	4,30 %
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 %
3			ADMINISTRAÇÃO LOCAL									R\$ 9.351,90	6,17 %
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 %
4			MIRANTE									R\$ 55.876,37	36,85 %
4.1			FUNDAÇÕES E SUPRAESTRUTURA									R\$ 17.580,29	11,59 %
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 %
4.2			PISO MADEIRA									R\$ 11.539,06	7,61 %
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 %
4.3			PROTEÇÕES									R\$ 26.757,02	17,64 %
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 %
5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES									R\$ 68.307,32	45,04 %
5.1			PAISAGISMO									R\$ 17.141,57	11,30 %
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 %
5.2			MOBILIÁRIO									R\$ 6.317,93	4,17 %
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 %
5.3			ILUMINAÇÃO									R\$ 6.281,00	4,14 %
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 %
5.4			AMPLIAÇÃO RAMPA DE ACESSO									R\$ 12.826,49	8,46 %
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 %
5.5			PASSEIO PÚBLICO									R\$ 24.254,64	15,99 %
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 %
5.6			SPDA									R\$ 1.485,69	0,98 %
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 %
6			SERVIÇOS FINAIS									R\$ 2.511,50	1,66 %
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 %

Total sem BDI	R\$	122.066,95
Total do BDI	R\$	29.576,60
Total Geral	R\$	151.643,55

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