

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARECI NOVO - RS

ESTUDO ORÇAMENTÁRIO PARA EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE NA OBRA ID Nº 1117659 ESCOLA DE 02 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, DO BAIRRO MATIEL.										Bancos Utilizados SINAPI - 02/2026 - Rio Grande do Sul ORSE - 12/2025 - Sergipe			Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			B.D.I. 1,277
Planilha Orçamentária Sintética com Valor do Material e da Mão de Obra										VALOR UNITÁRIO COM BDI			TOTAL			PESO (%)
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	RS SEM BDI	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total				
1	MOVIMENTO DE TERRA										RS 1.022,06			1,27%		
1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	4,87	RS 92,88	RS 85,33	RS 33,28	RS 118,61	RS 415,56	RS 162,06	RS 577,62	0,72%			
1.2	2660	ORSE	Aploamento manual de fundo de vala	m²	12,56	RS 27,71	RS 27,93	RS 7,46	RS 35,39	RS 350,74	RS 93,70	RS 444,44	0,55%			
2	INFRAESTRUTURA - FUDAÇÕES										RS 12.544,06			15,60%		
2.1	BLOCOS E ESTACA										RS 6.216,06			7,73%		
2.1.1	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	138,80	RS 14,22	RS 4,41	RS 13,75	RS 18,16	RS 611,96	RS 1.908,50	RS 2.520,46	3,13%			
2.1.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,80	RS 20,22	RS 10,84	RS 14,98	RS 25,82	RS 30,35	RS 41,94	RS 72,30	0,09%			
2.1.3	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	7,20	RS 75,19	RS 51,95	RS 44,07	RS 96,02	RS 374,03	RS 317,30	RS 691,33	0,86%			
2.1.4	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	0,54	RS 704,61	RS 41,23	RS 858,55	RS 899,78	RS 22,26	RS 463,62	RS 485,88	0,60%			
2.1.5	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	30,00	RS 63,85	RS 31,68	RS 49,86	RS 81,54	RS 950,29	RS 1.495,80	RS 2.446,09	3,04%			
2.2	VIGAS BALDRAME										RS 6.327,99			7,87%		
2.2.1	92883	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	140,60	RS 12,25	RS 2,82	RS 12,82	RS 15,64	RS 396,49	RS 1.802,95	RS 2.199,44	2,74%			
2.2.2	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	35,10	RS 16,94	RS 7,74	RS 13,89	RS 21,63	RS 271,76	RS 487,54	RS 759,30	0,94%			
2.2.3	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	14,35	RS 75,19	RS 51,95	RS 44,07	RS 96,02	RS 745,45	RS 632,40	RS 1.377,85	1,71%			
2.2.4	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	2,15	RS 725,32	RS 61,45	RS 864,78	RS 926,23	RS 132,12	RS 1.859,28	RS 1.991,40	2,48%			
3	SUPERESTRUTURA										RS 26.823,26			33,37%		
3.1	PILARES										RS 4.757,87			5,92%		
3.1.1	92884	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	61,70	RS 12,38	RS 1,99	RS 13,82	RS 15,81	RS 122,73	RS 852,69	RS 975,43	1,21%			
3.1.2	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,00	RS 20,67	RS 11,35	RS 15,05	RS 26,40	RS 147,49	RS 195,65	RS 343,14	0,43%			
3.1.3	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	17,50	RS 121,69	RS 29,55	RS 125,85	RS 155,40	RS 517,09	RS 2.202,38	RS 2.719,47	3,38%			
3.1.4	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	0,80	RS 704,61	RS 41,24	RS 858,55	RS 899,79	RS 32,99	RS 686,84	RS 719,83	1,50%			
3.2	VIGAS COBERTURA										RS 7.361,14			9,16%		
3.2.1	92883	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	140,60	RS 12,25	RS 2,82	RS 12,82	RS 15,64	RS 396,95	RS 1.802,49	RS 2.199,44	5,47%			
3.2.2	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	35,10	RS 16,94	RS 7,74	RS 13,89	RS 21,63	RS 271,76	RS 487,54	RS 759,30	1,89%			
3.2.3	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	25,11	RS 75,19	RS 51,95	RS 44,07	RS 96,02	RS 1.304,40	RS 1.106,60	RS 2.411,00	5,57%			
3.2.4	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	2,15	RS 725,32	RS 61,45	RS 864,78	RS 926,23	RS 132,12	RS 1.859,28	RS 1.991,40	4,95%			
3.3	LAJE										RS 14.704,25			18,29%		
3.3.1	106068	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELICADO NERVURADO (COM ENCHIMENTO EM EPS) PARA PISO, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (PAINEL+ENCHIMENTO+CAPA) = (3+5+4). AF_08/2025	m²	43,45	RS 265,01	RS 50,49	RS 287,93	RS 338,41	RS 2.193,69	RS 12.510,56	RS 14.704,25	18,29%			
4	ESCALADA										RS 5.845,40			7,27%		
4.1	102073	SINAPI	ESCALADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	m³	1,18	RS 3.879,19	RS 1.375,82	RS 3.577,91	RS 4.953,72	RS 1.623,46	RS 4.221,93	RS 5.845,40	7,27%			
5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO										RS 14.028,37			17,45%		
5.1	103350	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	62,41	RS 176,02	RS 117,83	RS 106,95	RS 224,77	RS 7.353,62	RS 6.674,75	RS 14.028,37	17,45%			
6	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS										RS 6.539,86			8,13%		
6.1	87896	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	83,80	RS 5,85	RS 3,29	RS 4,18	RS 7,47	RS 275,74	RS 350,28	RS 626,02	0,78%			
6.2	3314	ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	83,80	RS 33,37	RS 27,93	RS 14,68	RS 42,61	RS 2.340,83	RS 1.230,18	RS 3.571,01	4,44%			
6.3	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	55,73	RS 21,59	RS 13,77	RS 13,80	RS 27,57	RS 767,43	RS 769,07	RS 1.536,50	1,91%			
6.4	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	55,73	RS 11,33	RS 5,61	RS 8,86	RS 14,47	RS 312,56	RS 493,77	RS 806,32	1,00%			
7	PISOS										RS 6.578,94			8,18%		
7.1	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	51,56	RS 99,92	RS 26,13	RS 101,47	RS 127,59	RS 1.347,14	RS 5.231,79	RS 6.578,94	8,18%			
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										RS 6.344,18			8,72%		
8.1	99859	SINAPI	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO INOX. AF_04/2019	M	62,25	RS 67,06	RS 54,02	RS 31,62	RS 85,63	RS 3.362,47	RS 1.968,35	RS 5.330,82	7,46%			
8.2	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	1,26	RS 629,80	RS 44,84	RS 759,41	RS 804,25	RS 56,50	RS 956,86	RS 1.013,36	1,26%			
Totais ->										RS 26.859,99	RS 52.866,14	RS 79.726,13				