



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS DEPARTAMENTO DE PROJETOS DE OBRAS DE EDUCAÇÃO												
SOLICITANTE: SOP												
PROCESSO: 26/2020-0002043-9												
OBRA: SOP/2025/03819 - Henrique Fellaj												
ENDEREÇO: AV Edgar Pires de Castro, 3050 - Realenga - Porto Alegre - CEP 91788-680												
ASSUNTO: PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA DE CUSTOS												
RESP. TÉCNICO: DANRIE FRANCISON												
BDI SERVIÇOS: 20,44%												
BDI EQUIPAMENTOS: 15,21%												
DATA ORÇAMENTO: 14/07/2025												
DATA BASE: 01/07/2025												
PRazo DA OBRA (DIAS): 360												
ONERADO: 6.065.800,66												
TOTAL GERAL:												
Nº Item	Código de Referência	Fonte de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Qtde	Unid.	Preço unitário (R\$)	Estimativa Preço Total (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais	Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R\$)
1.1	DF PROJ 10	PROPRIA	01/07/2025	PROJETOS	299	L45/m²	98,77	1.882.958,73	20,44%	112,84%	98,77	0,00
2	012689	SBC	01/07/2025	PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES - REFORMAS	299	L45/m²	98,77	1.882.958,73	20,44%	112,84%	98,77	0,00
2.1	012689	SBC	01/07/2025	INSTALAÇÃO E MOBILIZAÇÃO DA OBRA	543	4	117,95	64.094,03	20,44%	112,84%	83,30	34,65
2.2	98458	SINAPI	01/05/2025	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	543	4	117,95	64.094,03	20,44%	112,84%	83,30	34,65
2.3	012050	SBC	01/07/2025	TAPILIME COM COMPENSADO DE MADEIRA AF 03/2024	299	L45/m²	14,6	4.367,17	20,44%	112,84%	6,56	8,04
2.4	JV INIST 01	PROPRIA	01/07/2025	LOCAÇÃO GERAL DA OBRA	876	m²	1304,41	11.426,63	20,44%	112,84%	1.004,67	2997,74
2.5	TSF 100 -	PROPRIA	01/07/2025	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE	876	m²	1184,64	10.377,44	20,44%	112,84%	876,19	308,45
2.6	103889	SINAPI	01/05/2025	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS	876	m²	1184,64	10.377,44	20,44%	112,84%	876,19	308,45
3	010320	SBC	01/07/2025	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA G	876	m²	554,55	3.952,48	20,44%	112,84%	515,55	39,00
3.1	010320	SBC	01/07/2025	SERVIÇOS PRELIMINARES	876	m²	554,55	3.952,48	20,44%	112,84%	515,55	39,00
3.1.1	98525	SINAPI	01/05/2025	IMPACTO MECANIZADO DE CAMADA VEGETAL E PEQU	2623	15/m²	0,84	2.209,49	20,44%	112,84%	0,57	0,27
3.1.2	020130	SBC	01/07/2025	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL E PEQU	2623	15/m²	0,84	2.209,49	20,44%	112,84%	0,57	0,27
3.1.3	05.08.080	CPOS/GDHU	01/07/2025	SERVIÇO DE CARGA E DESCARGA COM RETROSGARDA	3531	m³	27,850	78.260,78	20,44%	112,84%	21,11	14,20
3.2	010790	SINAPI	01/06/2025	TRANSPORTE DE ENTULHO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 5º	1023	36/m³	48,73	49.965,79	20,44%	112,84%	48,73	0,00
3.2.1	010790	SINAPI	01/06/2025	DEMOLIÇÕES	77	454,34	77	454,34	20,44%	112,84%	76,43	80,64
3.2.2	97625	SINAPI	01/05/2025	DEMOLIÇÃO DE RISO DE CONCRETO SIMPLES DE FORMA MECANIZ	59	09/m³	157,07	9.281,27	20,44%	112,84%	76,43	80,64
3.2.3	01046	SEINFRA	01/03/2025	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO DE	141	47/m³	71,15	10.065,59	20,44%	112,84%	54,78	16,37
3.2.4	010320	SBC	01/07/2025	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIME	517	77/m²	6,9	3.572,62	20,44%	112,84%	0,01	6,89
3.2.5	010320	SBC	01/07/2025	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	517	77/m²	37,24	19.281,76	20,44%	112,84%	0,01	37,23
3.2.6	010320	SBC	01/07/2025	DEMOLIÇÃO DE C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIME	517	77/m²	37,24	19.281,76	20,44%	112,84%	0,01	37,23
3.2.7	010320	SBC	01/07/2025	TRANSPORTE DE ENTULHO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 5º	487	3	48,73	23.641,26	20,44%	112,84%	48,73	0,00
3.2.8	05.08.080	CPOS/GDHU	01/06/2025	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	504	756,26	504	756,26	20,44%	112,84%	487,3	0,00
4	DF SERT 10	PROPRIA	01/07/2025	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	12	MES	4282,94	51.395,28	20,44%	112,84%	2.866,84	39.196,10
5	07.12.030	CPOS/GDHU	01/06/2025	MOVIMENTO DE TERRA	105	1,66/m³	130,543	13.843,51	20,44%	112,84%	130,543	0,17
5.1	07.12.030	CPOS/GDHU	01/06/2025	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO A 100% PN SEM FORNE	105	1,66/m³	14,82	15.690,77	20,44%	112,84%	14,75	0,17
5.2	0006077	SINAPI	01/05/2025	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REAL TERRO (RETRADO NA JAZID	116	51/m³	46,68	54.546,05	20,44%	112,84%	46,68	0,00
5.3	95588	SINAPI	01/05/2025	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URB	151	190,6 MXXKM	3,97	60.306,69	20,44%	112,84%	3,56	0,41
6	FUES 102	PROPRIA	01/07/2025	PORTICOS	838	13,99	838	13,99	20,44%	112,84%	838	13,99
7	DF SERT 10	PROPRIA	01/07/2025	PORTICO PRINCIPAL - TIPO 02 (MODELO SOP)	1	UN	838	13,99	20,44%	112,84%	838	13,99
7.1	102382	SINAPI	01/05/2025	GERENCIAMENTO QUADRA POLIESPORTIVA	53	303,26	53	303,26	20,44%	112,84%	50	168,15
7.1.1	102382	SINAPI	01/05/2025	GERENCIAMENTO PARA QUADRA POLIESPORTIVA ESTRUTURADO POR	193	83	193	83	20,44%	112,84%	148	98
7.2	DF MURO 10	PROPRIA	01/07/2025	MURO	275	m²	12,483	3.428,24	20,44%	112,84%	12,483	0,00
7.2.1	DF MURO 10	PROPRIA	01/07/2025	MURO GRADIL DE CONCRETO	472	85	472	85	20,44%	112,84%	446	03
7.2.2	021109	SBC	01/07/2025	MURO GRADIL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (TIPO CALHA V.PAL	28	4M	671,4	18.819,12	20,44%	112,84%	645	45
7.2.2.1	021109	SBC	01/07/2025	MURO GRADIL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (TIPO CALHA V.PAL	44	M	671,4	29.541,60	20,44%	112,84%	645	45
7.2.2.2	2857	ORSE	01/05/2025	MURO GRADIL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (TIPO CALHA V.PAL	44	M	671,4	29.541,60	20,44%	112,84%	645	45
7.2.3	98300	SINAPI	01/05/2025	MURO GRADIL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (TIPO CALHA V.PAL	44	M	671,4	29.541,60	20,44%	112,84%	645	45
7.2.4	98543	SINAPI	01/05/2025	MURO GRADIL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (TIPO CALHA V.PAL	44	M	671,4	29.541,60	20,44%	112,84%	645	45
7.2.5	98543	SINAPI	01/05/2025	MURO GRADIL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (TIPO CALHA V.PAL	44	M	671,4	29.541,60	20,44%	112,84%	645	45
7.2.6	030481	SBC	01/07/2025	MURO GRADIL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (TIPO CALHA V.PAL	44	M	671,4	29.541,60	20,44%	112,84%	645	45
7.2.7	98521	SINAPI	01/05/2025	MURO GRADIL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (TIPO CALHA V.PAL	44	M	671,4	29.541,60	20,44%	112,84%	645	45
7.3	DF PARE 10	PROPRIA	01/07/2025	TELA	68	95/m²	648,42	44.643,71	20,44%	112,84%	242	77
7.3.1	DF PARE 10	PROPRIA	01/07/2025	TELA	68	95/m²	648,42	44.643,71	20,44%	112,84%	242	77
7.3.1.1	DF PARE 10	PROPRIA	01/07/2025	TELA	68	95/m²	648,42	44.643,71	20,44%	112,84%	242	77
7.3.2	2857	ORSE	01/05/2025	TELA	68	95/m²	648,42	44.643,71	20,44%	112,84%	242	77
7.3.2.1	2857	ORSE	01/05/2025	TELA	68	95/m²	648,42	44.643,71	20,44%	112,84%	242	77
7.3.3	98546	SINAPI	01/05/2025	TELA	68	95/m²	648,42	44.643,71	20,44%	112,84%	242	77
7.3.4	98543	SINAPI	01/05/2025	TELA	68	95/m²	648,42	44.643,71	20,44%	112,84%	242	77
7.3.5	030481	SBC	01/07/2025	TELA	68	95/m²	648,42	44.643,71	20,44%	112,84%	242	77
7.3.6	98521	SINAPI	01/05/2025	TELA	68	95/m²	648,42	44.643,71	20,44%	112,84%	242	77
7.4	DF MURO 10	PROPRIA	01/07/2025	MURO	253	9/m²	104,14	26.441,12	20,44%	112,84%	65	92
7.4.1	103370	SINAPI	01/05/2025	MURO	253	9/m²	104,14	26.441,12	20,44%	112,84%	65	92
7.4.1.1	103370	SINAPI	01/05/2025	MURO	253	9/m²	104,14	26.441,12	20,44%	112,84%	65	92
7.4.1.2	87905	SINAPI	01/07/2025	MURO	253	9/m²	104,14	26.441,12	20,44%	112,84%	65	92
7.4.1.3	030482	SBC	01/07/2025	MURO	253	9/m²	104,14	26.441,12	20,44%	112,84%	65	92
7.4.1.4	022476	SBC	01/07/2025	MURO	253	9/m²	104,14	26.441,12	20,44%	112,84%	65	92









25220000020439

**Nome do documento:** Anexo XXI-TR - Planilha Orcamentaria.pdf

**Documento assinado por**

**Órgão/Grupo/Matrícula**

**Data**

Danrlei Francescon

SOP / DOC / 504603301

15/08/2025 09:49:09

