



 ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DE EDUCAÇÃO													
SOLICITANTE: SE 1930.005.087.1		ENCARGOS SOCIAIS		BDI SERVIÇOS:									
PROCESSO: SE 2018.012.55 - Dem. Antônio Reis - Consórcio de parte do telhado do segundo andar, calhas e mureta na frente da escola		ENCARGOS SOCIAIS		BDI EQUIPAMENTOS:									
ENDEREÇO: R. 7 de Setembro, 582 - Centro - Favela do Solano - CEP 97220-000		ESTADO - Mensalista:		DATA ORÇAMENTO:									
ASSUNTO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS		SNAPI - Horista:		DATA BASE:									
RESP. TÉCNICO: Daniel Soares de Oliveira, Natália Luisa Torchetto		MODALIDADE:		PRAZO DA OBRA (DIAS):									
		DESENERADO:		TOTAL GERAL:									
				179.489,97									
Grupo/Item	Nº Item	Código de Referência	Fonte de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)	Estimativa Preço Total (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais	Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R\$)
GRUPO 1	1.1	1003037	Homologada	11/07/2024	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				15.489,40				
ITEM	1.1	1003037	Homologada	11/07/2024	MESTRE DE OBRAS 60 HS/M	3	MS	4634,33	13.902,99	23,32%	108,29%	0,00	4.634,33
ITEM	1.2	1002572	Homologada		ENGENHEIRO DE OBRAS 5 HS/M	1	MS	518,47	518,47	23,32%	108,29%	0,00	518,47
GRUPO 2	2.1	1004985	Homologada		REMOÇÃO DE REVESTIMENTO DE CIMENTO				17.638,59				
ITEM	2.1	1004985	Homologada		REMOÇÃO DE REVESTIMENTO DE CIMENTO				17.638,59				
ITEM	2.2	523104	Externa-Pleio		PLACA DE OBRA BANNER EM LONA PLÁSTICA COLORIDA, ESTRUTURA DE ALUMÍNIO, 2,00M X 3,00M	4	M2	209,14	838,96	23,32%	108,29%	172,56	38,49
GRUPO 3	3.1	1017546	Própria		SISTEMA DE PROTEÇÃO COLETIVA				17.675,68				
ITEM	3.1	1017546	Própria		SISTEMA DE PROTEÇÃO COLETIVA				17.675,68				
ITEM	3.2	1077767	Externa-Pleio		LINHA DE VIDA HORIZONTAL TEMPORÁRIA - SNAPI 97043	82,41	M	212,9	17.542,96	23,32%	108,29%	200,62	12,28
ITEM	3.3	1077767	Externa-Pleio		SARILHO LEVE PARA PROTEÇÃO DE CABO DE AÇO	14	UNID	9,48	132,72	23,32%	108,29%	9,48	0,00
GRUPO 4	4.1	22181	Externa-Pleio		DEMOLUÇÃO DE COBERTURA DE MADEIRA DE TELHADO				15.327,21				
ITEM	4.1	22181	Externa-Pleio		DEMOLUÇÃO DE COBERTURA DE MADEIRA DE TELHADO				15.327,21				
ITEM	4.2	22186	Externa-Pleio		DEMOLUÇÃO DE COBERTURA COM TELHAS FIBROCEMENTO	570	M2	17,31	9.868,70	23,32%	108,29%	0,00	17,31
GRUPO 5	5.1	71401	Externa-Pleio		ESTRUTURA DE MADEIRA ANCORADA LAJE DE CONCRETO				98.890,36				
ITEM	5.1	71401	Externa-Pleio		ESTRUTURA DE MADEIRA ANCORADA LAJE DE CONCRETO				98.890,36				
ITEM	5.2	72311	Externa-Pleio		COBERTURA COM TELHA FIBROCEMENTO 8MM	570	M2	85,17	48.446,90	23,32%	108,29%	62,23	22,84
ITEM	5.3	72315	Externa-Pleio		COBERTURA COM TELHA FIBROCEMENTO 10MM	89,51	M	97,86	8.749,49	23,32%	108,29%	90,35	5,91
ITEM	5.4	165117	Externa-Pleio	19/02/2024	CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 70	9,85	M	190,16	1.873,08	23,32%	108,29%	139,35	50,81
GRUPO 6	6.1	165117	Externa-Pleio	19/02/2024	CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 70				8.283,62				
ITEM	6.1	165117	Externa-Pleio	19/02/2024	CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 70				8.283,62				
ITEM	6.2	165040	Externa-Pleio		TUBO QUEDA PLUVIAL PVC 75MM	40	M	190,16	7.606,40	23,32%	108,29%	139,35	50,81
ITEM	6.3	165040	Externa-Pleio		TUBO QUEDA PLUVIAL PVC 75MM	11,2	M	58,68	657,22	23,32%	108,29%	35,89	22,79
GRUPO 7	7.1	62210	Externa-Pleio	19/02/2024	ALVENARIA TUMBA DO DE 10X11 15MM C/CA-AR 1:2,8				83,3				
ITEM	7.1	62210	Externa-Pleio	19/02/2024	ALVENARIA TUMBA DO DE 10X11 15MM C/CA-AR 1:2,8				83,3				
ITEM	7.2	81530	Externa-Pleio	19/02/2024	REBOCO IMPERMEIZANTE C/AR 1:3 ESP/10MM (PESA NORMAL)	16,81	M2	54,92	920,74	23,32%	108,29%	7,86	47,06
ITEM	7.3	101002	Externa-Pleio	19/02/2024	CHAPISCO C/AR 1:3 7MM PREPARO E APLICAÇÃO	16,81	M2	21,16	354,16	23,32%	108,29%	4,41	10,22
ITEM	7.4	147256	Externa-Pleio	19/02/2024	PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO 2 DE MANO	16,81	M2	34,52	580,41	23,32%	108,29%	13,89	20,63
ITEM	7.5	51321	Externa-Pleio	19/02/2024	CONCRETO FCK SNAPI - PREPARO, LANÇAMENTO E CURA	1,111	M3	896,68	995,68	23,32%	108,29%	550,12	346,76
GRUPO 8	8.1	29401	Externa-Pleio		LIMPEZA FINAL				3.677,70				
ITEM	8.1	29401	Externa-Pleio		LIMPEZA FINAL				3.677,70				
ITEM	8.2	531404	Externa-Pleio		LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	20	M2	30,51	610,20	23,32%	108,29%	0,00	30,51
ITEM	8.2	531404	Externa-Pleio		LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	30	M3	82,25	2.467,50	23,32%	108,29%	55,49	26,76
TOTAL DO ORÇAMENTO									179.489,97				