ESTADO DO RIO GRANDE DO SULSECRETARIA DE OBRAS PÚBLICASDEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DE EDUCAÇÃO

SOLICITANTE:	SE	**ENCARGOS SOCIAIS**		**BDI SERVIÇOS:**	23,37%
PROCESSO:	24/1900-0027274-7	**ESTADO - HORISTA:**	108,29%	**BDI EQUIPAMENTOS:**	23,37%
OBRA:	SE/2021/00341 - E.E. SAO DOMINGOS SAVIO - Reforma do telhado e substituição de forros da escola.	**ESTADO - Mensalista:**	108,29%	**DATA ORÇAMENTO:**	02/05/2024
ENDEREÇO:	VL SANTOS ANJOS, 0 - CENTRO - Faxinal do Soturno - CEP 00000-000	**SINAPI - Horista:**		**DATA-BASE:**	15/03/2024
ASSUNTO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS	**SINAPI - MENSALISTA:**		**PRAZO DA OBRA (DIAS):**	60
RESP. TÉCNICO:	Daniel Soares de Oliveira, Ediane da Silva Bonaldo, Natieli Luisa Torchetto	**MODALIDADE:**	DESONERADO	**TOTAL GERAL:**	217.279,37

Grupo/Item	N° Item	Código de Referência	Fonte de Referência	Data de Referência	Descrição do item	Estimativa Qtd.	Unid.	Preço unitário (R$)	Preço Total (R$)	% BDI	% Encargos Sociais	Pr. Unit. Material (R$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R$)
GRUPO	1				ADMINISTRACAO DA OBRA				11.836,50				
ITEM	1.1	1015069	Própria		ENGENHEIRO DE OBRAS 6H/MÊS	2	MS	1422,01	2.844,02	23,37%	108,29%	0,00	1.422,01
ITEM	1.2	1015073	Própria		MESTRE DE OBRAS 20H/MÊS	2	MS	3994,82	7.989,64	23,37%	108,29%	0,00	3.994,82
ITEM	1.3	1072962	Própria		TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	12	H	83,57	1.002,84	23,37%	108,29%	0,00	83,57
GRUPO	2				INSTALACAO DA OBRA				1.757,94				
ITEM	2.1	1004995	Homologada		PLACA DE OBRA BANNER EM LONA PLÁSTICA COLORIDA, ESTRUTURADA EM GUIAS FIXA	4	M2	209,22	836,88	23,37%	108,29%	172,63	36,59
ITEM	2.2	27730	Externa-Pleo	15/03/2023	ANDAIME METALICO P/FACHADA-2-4 PAV-REAPR. 3 X - LOCACAO MES	18	M2	37,68	678,24	23,37%	108,29%	37,68	0,00
ITEM	2.3	1013561	Própria	15/03/2023	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME - SINAPI 97063	18	M²	13,49	242,82	23,37%	108,29%	8,20	5,29
GRUPO	3				SISTEMA DE PROTEÇÃO COLETIVA				14.637,28				
ITEM	3.1	1077782	Própria		PILARETE METÁLICO COM NO MINIMO 30 CM COM SAPATA DE FIXAÇÃO E CONTRA CHAP	10	UND	715,55	7.155,50	23,37%	108,29%	715,55	0,00
ITEM	3.2	1077783	Própria		KIT LINHA DE VIDA HORIZONTAL TEMPORÁRIA CONFECCIONADO EM FIBRA SINTÉTICA 45	5	CJ	985,73	4.928,65	23,37%	108,29%	985,73	0,00
ITEM	3.3	1077784	Própria		ABSORVEDOR DE ENERGIA PARA LINHA DE LIDA TEMPORÁRIA, 20 CM, TECIDO RESISTEN	5	UND	443,45	2.217,25	23,37%	108,29%	443,45	0,00
ITEM	3.4	1077786	Própria		MOSQUETÃO/CONECTOR METÁLICO OVAL EM AÇO CARBONO GALVANIZADO, COM TRAV	10	UND	12,78	127,80	23,37%	108,29%	12,78	0,00
ITEM	3.5	9003	Externa-Pleo	19/02/2024	CARPINTEIRO	4	H	25,56	102,24	23,37%	108,29%	0,00	25,56
ITEM	3.6	1008841	Homologada		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	4	H	26,46	105,84	23,37%	108,29%	0,00	26,46
GRUPO	4				DEMOLIÇÕES				20.378,13				
ITEM	4.1	22186	Externa-Pleo		DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHAS FIBROCIMENTO	852,65	M2	9,94	8.475,34	23,37%	108,29%	0,00	9,94
ITEM	4.2	22181	Externa-Pleo		DEMOLICAO ESTRUTURA DE MADEIRA DE TELHADO	373	M2	17,32	6.460,36	23,37%	108,29%	0,00	17,32
ITEM	4.3	1002270	Homologada		DEMOLIÇÃO DE FORRO DE MADEIRA OU PVC	315,55	M2	10,54	3.325,90	23,37%	108,29%	0,00	10,54
ITEM	4.4	1014145	Própria	15/03/2023	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE EQUIP ELÉTRICOS(FIAÇÃO, LUMINÁRIAS, ELETRODUTOS	315,55	M²	6,03	1.902,77	23,37%	108,29%	0,00	6,03
ITEM	4.5	1017457	Própria	19/02/2024	RETIRADA DE CALHAS/RUFOS/ALGEROZAS	52,65	M	4,06	213,76	23,37%	108,29%	0,00	4,06
GRUPO	5				COBERTURAS				120.421,14				
ITEM	5.1	71400	Externa-Pleo		ESTRUTURA MADEIRA-TELHA FIBROCIM,ALUMINIO OU PLAST	373	M2	111,69	41.660,37	23,37%	108,29%	65,77	45,92
ITEM	5.2	72315	Externa-Pleo	15/03/2023	CUMEEIRA PARA TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA	92,8	M	97,9	9.085,12	23,37%	108,29%	90,99	6,91
ITEM	5.3	86112	Externa-Pleo	15/03/2023	IMPERMEAB/IMUNIZACAO-MADEIRA TRABALHADA-1 DEMAO	852,65	M2	12,2	10.402,33	23,37%	108,29%	4,06	8,14
ITEM	5.4	72310	Externa-Pleo	15/03/2023	COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO 6MM	852,65	M2	58,68	50.033,50	23,37%	108,29%	46,17	12,51
ITEM	5.5	173001	Externa-Pleo	15/03/2023	FIO ISOLADO 1,5MM2 (14AWG)	30	M	4,91	147,30	23,37%	108,29%	2,65	2,26
ITEM	5.6	173002	Externa-Pleo	15/03/2023	FIO ISOLADO 2,5MM2 (12AWG)	30	M	5,92	177,60	23,37%	108,29%	3,66	2,26
ITEM	5.7	165124	Externa-Pleo	19/02/2024	ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 50-FIXO ALVENARIA	20,25	M	90,5	1.832,63	23,37%	108,29%	81,30	9,20
ITEM	5.8	165137	Externa-Pleo	19/02/2024	RUFO CHAPA GALVANIZADA CORTE 50	14,35	M	91,73	1.316,33	23,37%	108,29%	82,53	9,20
ITEM	5.9	165115	Externa-Pleo	19/02/2024	CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 50	18,05	M	149,68	2.701,73	23,37%	108,29%	107,33	42,35
ITEM	5.10	141333	Externa-Pleo	19/02/2024	PINTURA ESMALTE BRILH.S/CALHA/COND-2DEM-INC.ZARCAO	52,65	M	58,2	3.064,23	23,37%	108,29%	16,91	41,29
GRUPO	6				FORRO				45.697,59				
ITEM	6.1	1013565	Própria		FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCL. ESTR DE	315,55	M²	76,01	23.984,96	23,37%	108,29%	76,01	0,00
ITEM	6.2	1005423	Própria	15/03/2023	RODAFORRO PVC	268,65	M	17,03	4.575,11	23,37%	108,29%	7,85	9,18
ITEM	6.3	73659	Externa-Pleo	15/03/2023	RIPAMENTO PARA FIXAÇÃO DE FORRO	315,55	M2	54,31	17.137,52	23,37%	108,29%	25,24	29,07
GRUPO	7				RECUPERAÇÃO BEIRAL				804,85				
ITEM	7.1	51731	Externa-Pleo	19/02/2024	LAJE CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	0,15	M3	3352,21	502,83	23,37%	108,29%	2.283,07	1.069,14
ITEM	7.2	81510	Externa-Pleo	19/02/2024	CHAPISCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:2 ESP7MM(PEGA NORMAL)	1	M2	16,63	16,63	23,37%	108,29%	6,40	10,23
ITEM	7.3	101092	Externa-Pleo	19/02/2024	MASSA UNICA 20MM-ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+20%CI	3	M2	45,1	135,30	23,37%	108,29%	8,27	36,83
ITEM	7.4	141250	Externa-Pleo	19/02/2024	SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMAO	3	M2	15,5	46,50	23,37%	108,29%	3,94	11,56
ITEM	7.5	141215	Externa-Pleo	19/02/2024	PINTURA LATEX PVA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	3	M2	34,53	103,59	23,37%	108,29%	13,89	20,64
GRUPO	8				LIMPEZA FINAL				1.745,94				
ITEM	8.1	231600	Externa-Pleo	15/03/2023	REMOCAO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	16	M3	81,41	1.302,56	23,37%	108,29%	0,00	81,41
ITEM	8.2	1014003	Própria	15/03/2023	LIMPEZA FINAL DE OBRA	852,65	M2	0,52	443,38	23,37%	108,29%	0,00	0,52
					TOTAL DO ORÇAMENTO				217.279,37				

PROA Processos Administrativos e-Gov
2419000027274 7