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

SOLICITANTE:	SE	**ENCARGOS SOCIAIS**		**BDI SERVIÇOS:**	23,22%
PROCESSO:	24/1900-0027565-7	**ESTADO - HORISTA:**		**BDI EQUIPAMENTOS:**	
OBRA:	SE/2023/00387 - E.E.E.F. ORESTES MANFRO - Reforma da estrutura de cobertura, exceto as tesouras e tramas, no pré	**ESTADO - Mensalista:**	108,29%	**DATA ORÇAMENTO:**	12/04/2024
ENDEREÇO:	RUA NILO SOLDATELLI, 59 - CENTRO - São Marcos - CEP 00000-000	**SINAPI - Horista:**		**DATA-BASE:**	19/02/2024
ASSUNTO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS	**SINAPI - MENSALISTA:**		**PRAZO DA OBRA (DIAS):**	90
RESP. TÉCNICO:	Luana Jablonski	**MODALIDADE:**	DESONERADO	**TOTAL GERAL:**	383.501,87

Grupo/Item	Nº 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				13.908,00				
ITEM	1.1	1004502	Homologada		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA COM RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE	120	H	115,9	13.908,00	23,22%	108,29%	0,00	115,90
GRUPO	2				SERVIÇOS PRELIMINARES				21.435,06				
ITEM	2.1	22186	Externa-Pleo	12/12/2023	DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHAS FIBROCIMENTO	1222	M2	9,93	12.134,46	23,22%	108,29%	0,00	9,93
ITEM	2.2	1004995	Homologada		PLACA DE OBRA BANNER EM LONA PLÁSTICA COLORIDA, ESTRUT	6	M2	208,97	1.253,82	23,22%	108,29%	172,42	36,55
ITEM	2.3	1005025	Homologada	19/02/2024	MOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS OBRAS ACIMA DE R$ 100 MIL	1	UN	3793,04	3.793,04	23,22%	108,29%	2.979,96	813,08
ITEM	2.4	1000710	Homologada		GALPÃO DE OBRAS (2,00X3,00) - PADRÃO SOP - UNIDADE	1	UN	4253,74	4.253,74	23,22%	108,29%	3.710,25	543,49
GRUPO	3				COBERTURA				231.126,34				
ITEM	3.1	165111	Externa-Pleo	19/02/2024	CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 38	114	M	136,48	15.558,72	23,22%	108,29%	99,81	36,67
ITEM	3.2	27730	Externa-Pleo	19/02/2024	ANDAIME METALICO P/FACHADA-2-4 PAV-REAPR. 3 X - LOCACAO M	334	M2	37,63	12.568,42	23,22%	108,29%	37,63	0,00
ITEM	3.3	72435	Externa-Pleo	19/02/2024	CUMEEIRA PARA TELHA ACO ZINCADO ONDULADA/TRAPEZOID	43	M	62,76	2.698,68	23,22%	108,29%	51,26	11,50
ITEM	3.4	165134	Externa-Pleo	19/02/2024	ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORT 100-FIXO ALVENARIA	41	M	171,72	7.040,52	23,22%	108,29%	162,53	9,19
ITEM	3.5	1017417	Própria		COBERTURA TELHA GALV. AÇO ZINCADA DUPLA COM ISOLAMENT	1000	M²	193,26	193.260,00	23,22%	108,29%	162,66	30,60
GRUPO	4				SALAS DE AULA				34.427,49				
ITEM	4.1	1001261	Homologada		FORRO DE PVC 200MM C/ RODAF EM PVC, C/ CAMA DE FORRO	221	M2	144,64	31.965,44	23,22%	108,29%	61,17	83,47
ITEM	4.2	1002835	Homologada	19/02/2024	RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA	221	M2	9,17	2.026,57	23,22%	108,29%	0,00	9,17
ITEM	4.3	1004352	Homologada		RETIRADA DE LUMINARIAS 2x40W	6	UN	44,04	264,24	23,22%	108,29%	0,00	44,04
ITEM	4.4	1002293	Homologada		REPOSIÇÃO DE LUMINÁRIA	6	UN	28,54	171,24	23,22%	108,29%	0,00	28,54
GRUPO	5				BEIRAL				13.055,99				
ITEM	5.1	73760	Externa-Pleo	19/02/2024	FORRO PVC 200MM C/PERFIL SUSTENTACAO EM PVC	99	M2	61,07	6.045,93	23,22%	108,29%	61,07	0,00
ITEM	5.2	1000892	Homologada	19/02/2024	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE MADEIRA	99	M2	13,79	1.365,21	23,22%	108,29%	0,00	13,79
ITEM	5.3	417	Externa-Pleo	19/02/2024	ESPELHO DE BEIRAL	145	M	38,93	5.644,85	23,22%	108,29%	29,76	9,17
GRUPO	6				INSTALAÇÕES PLUVIAIS				32.721,99				
ITEM	6.1	161264	Externa-Pleo	19/02/2024	CAP PVC JE 100MM	9	UN	52,82	475,38	23,22%	108,29%	36,89	15,93
ITEM	6.2	164215	Externa-Pleo	19/02/2024	TUBO PVC RIGIDO 100MM ESGOTO PRIMARIO	143	M	49,77	7.117,11	23,22%	108,29%	27,00	22,77
ITEM	6.3	31121	Externa-Pleo	19/02/2024	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	34	M3	79,28	2.695,52	23,22%	108,29%	0,00	79,28
ITEM	6.4	591008	Externa-Pleo	19/02/2024	LASTRO MANUAL COM BRITA	1,37	M3	189,44	259,53	23,22%	108,29%	148,79	40,65
ITEM	6.5	31325	Externa-Pleo	19/02/2024	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO	29	M3	40,65	1.178,85	23,22%	108,29%	0,00	40,65
ITEM	6.6	592606	Externa-Pleo	19/02/2024	REMOCAO E REPOSICAO DE CONCRETO SIMPLES (E=8CM)	88	M2	133,15	11.717,20	23,22%	108,29%	70,14	63,01
ITEM	6.7	164216	Externa-Pleo	19/02/2024	CURVA 90 PVC RIGIDO 100MM ESG.PRIM.	27	UN	55,79	1.506,33	23,22%	108,29%	33,02	22,77
ITEM	6.8	164046	Externa-Pleo	19/02/2024	CAIXA INSPECAO 80X80X80CM ALV.15 C/TAMPA CONCRETO	9	UN	833,09	7.497,81	23,22%	108,29%	373,42	459,67
ITEM	6.9	1017423	Própria		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA	6	UNID	45,71	274,26	23,22%	108,29%	22,94	22,77
GRUPO	7				TELHEIRO				14.493,54				
ITEM	7.1	72301	Externa-Pleo	19/02/2024	COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO 5MM	222	M2	43,7	9.701,40	23,22%	108,29%	31,21	12,49
ITEM	7.2	1004352	Homologada		RETIRADA DE LUMINARIAS 2x40W	11	UN	44,04	484,44	23,22%	108,29%	0,00	44,04
ITEM	7.3	57	Externa-Pleo		LIMPEZA, MANUTENÇÃO, REINSTALAÇÃO LUMINÁRIA 2x40w	11	UN	30,96	340,56	23,22%	108,29%	12,43	18,53
ITEM	7.4	1017418	Própria		MONTAGEM DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM APROVEITAMENTO	222	M²	17,87	3.967,14	23,22%	108,29%	0,00	17,87
GRUPO	8				MANUTENÇÃO DA COBERTURA DO GINÁSIO				9.282,42				
ITEM	8.1	1017111	Própria		MANUTENÇÃO DA COBERTURA DO GINÁSIO	477	M²	19,46	9.282,42	23,22%	108,29%	1,59	17,87
GRUPO	9				SERVIÇOS FINAIS				13.051,04				
ITEM	9.1	31403	Externa-Pleo	19/02/2024	CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHAO 10KM	50	M3	86,44	4.322,00	23,22%	108,29%	58,41	28,03
ITEM	9.2	231600	Externa-Pleo	19/02/2024	REMOCAO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	50	M3	81,31	4.065,50	23,22%	108,29%	0,00	81,31
ITEM	9.3	1005027	Homologada	19/02/2024	DESMOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS OBRAS ACIMA DE R$ 100 MIL	1	UN	3793,04	3.793,04	23,22%	108,29%	2.979,96	813,08
ITEM	9.4	231605	Externa-Pleo	19/02/2024	DESMONTAGEM DE GALPOES PROVISORIOS	6	M2	43,25	259,50	23,22%	108,29%	0,00	43,25
ITEM	9.5	21011	Externa-Pleo	19/02/2024	LIMPEZA DO TERRENO	100	M2	6,11	611,00	23,22%	108,29%	0,00	6,11
					TOTAL DO ORÇAMENTO				383.501,87				

PROA Processos Administrativos e-Gov
2419000027565 7
04/07/2024 09:13:47 SE/FT-COE-DAD/85396508000 ANEXAÇÃO/DISTRIBUIÇÃO 2