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

SOLICITANTE:	SE	**ENCARGOS SOCIAIS**		**BDI SERVIÇOS:**	22,19%
PROCESSO:	24/1900-0017366-8	**ESTADO - HORISTA:**	137,11%	**BDI EQUIPAMENTOS:**	22,19%
OBRA:	SE/2019/00457 - E.E. PROFESSOR MANTOVANI - Reforma de cobertura	**ESTADO - Mensalista:**	137,11%	**DATA ORÇAMENTO:**	10/04/2024
ENDEREÇO:	- CENTRO - Erechim	**SINAPI - Horista:**		**DATA-BASE:**	15/01/2024
ASSUNTO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS	**SINAPI - MENSALISTA:**		**PRAZO DA OBRA (DIAS):**	120
RESP. TÉCNICO:	Francine Viero Bauer	**MODALIDADE:**	ONERADO	**TOTAL GERAL:**	381.369,08

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				26.687,12				
ITEM	1.1	1001723	Homologada	14/06/2023	ENGENHEIRO DE OBRAS 40 H/MS	4	MS	6671,78	26.687,12	22,19%	137,11%	0,00	6.671,78
GRUPO	2				INSTALAÇÃO E MOBILIZAÇÃO DA OBRA				1.310,04				
ITEM	2.1	10901	Externa-Pleo		COPIAS DE PLANTAS-HELIOGRAFICAS	1	M2	36,66	36,66	22,19%	137,11%	36,66	0,00
ITEM	2.2	1004995	Homologada		PLACA DE OBRA BANNER EM LONA PLÁSTICA COLORIDA, ESTRUT	6	M2	212,23	1.273,38	22,19%	137,11%	170,98	41,25
GRUPO	3				DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				25.504,48				
ITEM	3.1	22186	Externa-Pleo		DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHAS FIBROCIMENTO	1203,33	M2	11,33	13.633,73	22,19%	137,11%	0,00	11,33
ITEM	3.2	22181	Externa-Pleo		DEMOLICAO ESTRUTURA DE MADEIRA DE TELHADO	601,66	M2	19,73	11.870,75	22,19%	137,11%	0,00	19,73
GRUPO	4				COBERTURA				315.638,24				
ITEM	4.1	71400	Externa-Pleo		ESTRUTURA MADEIRA-TELHA FIBROCIM,ALUMINIO OU PLAST	601,66	M2	117,32	70.586,75	22,19%	137,11%	65,14	52,18
ITEM	4.2	165124	Externa-Pleo		ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 50-FIXO ALVENARIA	357,38	M	90,96	32.507,29	22,19%	137,11%	80,52	10,44
ITEM	4.3	86111	Externa-Pleo		IMPERMEAB/IMUNIZACAO-MADEIRA BRUTA-1 DEMAO	601,66	M2	15,48	9.313,70	22,19%	137,11%	6,18	9,30
ITEM	4.4	72315	Externa-Pleo		CUMEEIRA PARA TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA	154,98	M	97,94	15.178,74	22,19%	137,11%	90,12	7,82
ITEM	4.5	165137	Externa-Pleo		RUFO CHAPA GALVANIZADA CORTE 50	357,38	M	92,19	32.946,86	22,19%	137,11%	81,75	10,44
ITEM	4.6	72311	Externa-Pleo		COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO 8MM	1203,33	M2	70,87	85.279,99	22,19%	137,11%	56,65	14,22
ITEM	4.7	165117	Externa-Pleo	15/01/2024	CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 70	357,38	M	195,38	69.824,91	22,19%	137,11%	138,07	57,31
GRUPO	5				INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				6.944,70				
ITEM	5.1	164215	Externa-Pleo		TUBO PVC RIGIDO 100MM ESGOTO PRIMARIO	96	M	52,5	5.040,00	22,19%	137,11%	26,77	25,73
ITEM	5.2	164216	Externa-Pleo		CURVA 90 PVC RIGIDO 100MM ESG.PRIM.	30	UN	58,48	1.754,40	22,19%	137,11%	32,75	25,73
ITEM	5.3	349	Externa-Pleo		ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO U, Ø1/2"	45	UN	3,34	150,30	22,19%	137,11%	0,76	2,58
GRUPO	6				SERVIÇOS FINAIS				5.284,50				
ITEM	6.1	29401	Externa-Pleo		LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	100	M2	34,89	3.489,00	22,19%	137,11%	0,00	34,89
ITEM	6.2	531404	Externa-Pleo		CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHAO 5KM	21	M3	85,5	1.795,50	22,19%	137,11%	54,99	30,51
					TOTAL DO ORÇAMENTO				381.369,08				

PROA Processos Administrativos e-Gov
2419000017366 8
16/04/2024 11:49:14 SE/FT-COE-DAD/443992902 ANEXAÇÃO/DISTRIBUIÇÃO 32