



 ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DE EDUCAÇÃO															
SOLICITANTE: SE				ENCARGOS SOCIAIS				BDI SERVIÇOS:							
PROCESSO: C E SÃO SEPE - RECONSTRUÇÃO DO MURO				ESTADO - HORISTA:				BDI EQUIPAMENTOS:							
OBRA: RUA CAMERNO CORREA 49 - CENTRO - São Sepé				SINAPI - Mensalista:				DATA ORÇAMENTO:							
ASSUNTO: PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA DE CUSTOS				SINAPI - Horista:				DATA-BASE:							
RESP. TÉCNICO: Juarez de Assunção Bello, Cislaine Amílcar Reszalla				MODALIDADE:				PRAZO DA OBRA (DIAS):							
								TOTAL GERAL:							
				DESONERADO											
Estimativa															
Grupo/Item		Nº do lote	Nº Ordem	Código de Referência	Fonte de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais	Pr. Unit. Mto de Obra (R\$)	
GRUPO		1					ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				2.987,76				
ITEM		1.1	1002238		Homologada	15/01/2024	ENGENHEIRO DE OBRAS 10 HMS	2	MS	1.493,08	2.987,76	24,58%	108,29%	1.493,08	
GRUPO		2					INSTALAÇÃO DA OBRA				8.907,28				
ITEM		2.1	23101		Externa-Piso	12/12/2023	TAPUME SIMPLES DE COMPENSAÇÃO-ALTA 2,00M	14	M	647,3	8.907,28	24,58%	108,29%	119,36	
ITEM		2.2	1004965		Homologada		PLACA DE OBRA BANNER EM LONA PLÁSTICA COLORIDA, ESTRUTURADA E	4	M2	2.117,27	8.465,08	24,58%	108,29%	38,95	
GRUPO		3					DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS MACIÇOS (E=25CM)	6	M2	30,72	184,32	24,58%	108,29%	30,72	
ITEM		3.1	522117		Externa-Piso	12/12/2023	MOVIMENTO DA TERRA				487,68				
GRUPO		4					ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	6	M3	81,28	487,68	24,58%	108,29%	81,28	
ITEM		4.1	31121		Externa-Piso	12/12/2023	INFRA-ESTRUTURA				6.511,28				
GRUPO		5					VIGA CONCRETO ARMADO FCK 25MPA-ESCOR.FORMA ARM.LANC.CURAD	0,7	M3	5154,08	3.600,48	24,58%	108,29%	1.689,92	
ITEM		5.1	51735		Externa-Piso	12/12/2023	MICROESTRUTAL 44,00M - 250MM	5	UN	580,66	2.902,80	24,58%	108,29%	135,19	
GRUPO		6					SUPRA-ESTRUTURA				9.224,08				
ITEM		6.1	51736		Externa-Piso	12/12/2023	PILAR CONCRETO ARMADO FCK 25MPA-ESCOR.FORMA ARM.LANC.CURAD	0,35	M3	6844,61	2.395,61	24,58%	108,29%	2.115,04	
ITEM		6.2	62960		Externa-Piso	15/01/2024	ALVENARIA TUI FUROS-DE 15CM-15MM CL-CA-AR 1:2:8	18	M2	135,03	2.446,74	24,58%	108,29%	55,15	
ITEM		6.3	51735		Externa-Piso	15/01/2024	VIGA CONCRETO ARMADO FCK 25MPA-ESCOR.FORMA ARM.LANC.CURAD	0,85	M3	5154,08	4.381,73	24,58%	108,29%	1.689,92	
GRUPO		7					DRENAGEM				3.926,31				
ITEM		7.1	207		Externa-Piso	12/12/2023	CAIXA DE ALVENARIA 60x60x60cm, TAMPA DE CONCRETO	1	UN	393,61	393,61	24,58%	108,29%	160,05	
ITEM		7.2	161240		Externa-Piso	12/12/2023	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 110MM	1	M	86,79	86,79	24,58%	108,29%	27,86	
ITEM		7.3	161215		Externa-Piso	12/12/2023	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM	1	M	34,03	34,03	24,58%	108,29%	9,21	
ITEM		7.4	91022		Externa-Piso	15/01/2024	CONTRAPISO CONCRETO IMPERMEAVEL - 8CM-300KG C/M3	38	M2	74,76	2.840,88	24,58%	108,29%	30,12	
GRUPO		8					REVESTIMENTOS				913,32				
ITEM		8.1	101001		Externa-Piso	12/12/2023	SALPIQUE RUGOSO APLICADO A MAQUINA	38	M2	25,37	913,32	24,58%	108,29%	18,16	
GRUPO		9					LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA				1.240,80				
ITEM		9.1	29401		Externa-Piso	12/12/2023	REMOÇÃO E AMONTAAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	40	M2	31,24	1.240,80	24,58%	108,29%	31,24	
ITEM		9.2	231600		Externa-Piso	12/12/2023	REMOÇÃO E AMONTAAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	6	M3	83,34	500,04	24,58%	108,29%	83,34	
										33.890,67					