



SOLICITANTE: 241/1900-002/7019-1 SE PROCESSO: SE/2017/00711 - Naurá, Teixeira Pinheiro - Reforma da cerca da escola com terrenos baldios. OBRA: R.Rua Joao Francisco, 15 - Sao Jose - Santa Maria ENDEREÇO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS ASSUNTO: Juarez de Assumpção Belo, Daniel Soares de Oliveira RSP. TÉCNICO:													ESTADO DO RIO GRANDE DO SULSECRETARIA DE OBRAS PÚBLICASDEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DE EDUCAÇÃO												
ENCARGOS SOCIAIS ESTADO - HORISTA: BDI EQUIPAMENTOS: DATA ORÇAMENTO: SINAPI - Horista: DATA-BASE: SINAPI - MENSALISTA: PRazo DA OBRA (DIAS): MODALIDADE: DESONERADO TOTAL GERAL:													24,28% 24,28% 108,29% 26/06/2024 19/02/2024 120 329.614,25												
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	ITEM 1.1	1003037	Homologada	19/02/2024	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4	MS	4723,21	25.078,60	24,28%	108,29%	0,00	4.723,21												
	ITEM 1.2	1002238	Homologada	19/02/2024	MESTRE DE OBRAS 60 HSMS	4	MS	1546,44	6.185,76	24,28%	108,29%	0,00	1.546,44												
	GRUPO 2				ENGENHEIRO DE OBRAS 10 HMS				23.958,71																
GRUPO 2	ITEM 2.1	1004995	Homologada	19/02/2024	INSTALAÇÃO DA OBRA	4	M2	210,77	843,08	24,28%	108,29%	173,91	36,86												
	ITEM 2.2	23101	Externa-Pleo	19/02/2024	PLACA DE OBRA BANNER EM LONA PLÁSTICA COLORIDA, ESTRUTURA SIMPLES DE COMPENSADO-ALTURA 2,20M	39	M	545,19	21.262,41	24,28%	108,29%	426,91	118,28												
	ITEM 2.3	147001	Externa-Pleo	19/02/2024	DEMARCAÇÃO PISO C/FTTA ADESIVA AMARELA-5CM	80	M	448,80	448,80	24,28%	108,29%	5,61	0,00												
GRUPO 3	ITEM 2.4	26101	Externa-Pleo	19/02/2024	LOCAÇÃO DE OBRA POR M2 CONSTRUÍDO	82	M2	9,81	804,42	24,28%	108,29%	5,17	4,64												
	GRUPO 3				DEMOLUÇÃO OU RETIRADA				1.923,06																
	ITEM 3.1	8	Externa-Pleo	19/02/2024	REMOÇÃO CERCA DE TELA DE ARAME	138	M2	2,05	282,90	24,28%	108,29%	0,00	2,05												
GRUPO 4	ITEM 3.2	522115	Externa-Pleo	19/02/2024	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS FURADOS (E=20M)	68	M2	24,12	1.640,16	24,28%	108,29%	0,00	24,12												
	GRUPO 4				MURO EM ALVENARIA				267.862,16																
	ITEM 4.1	41140	Externa-Pleo	19/02/2024	MICROESTACA L=4,00M - 250MM	64	UN	580,02	37.121,28	24,28%	108,29%	446,29	133,73												
GRUPO 4	ITEM 4.2	51732	Externa-Pleo	19/02/2024	VIGA CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR.FORMA ARM.LANC.C	16,16	M3	5075,96	82.025,90	24,28%	108,29%	3.400,60	1.675,26												
	ITEM 4.3	51736	Externa-Pleo	19/02/2024	PLAR CONCRETO ARMADO FCK 25MPA-ESCOR.FORMA ARM.LANC.C	5,12	M3	6815,11	34.893,31	24,28%	108,29%	4.717,28	2.097,82												
	ITEM 4.4	81511	Externa-Pleo	19/02/2024	CHAPISCO IMPERMEAVEL CHAR 1,3 ESP7MM(PEGA NORMAL)	1076,8	M2	16,4	17.659,52	24,28%	108,29%	6,10	10,30												
GRUPO 4	ITEM 4.5	101091	Externa-Pleo	19/02/2024	MASSA ÚNICA 15MM-ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1,5+20%CI	95,18	M2	42,38	4.033,73	24,28%	108,29%	5,28	37,10												
	ITEM 4.6	141250	Externa-Pleo	19/02/2024	SEALADOR PARA PAREDES INTERNAS EXTERNAS 1 DEMAO	95,18	M2	15,61	1.485,76	24,28%	108,29%	3,96	11,65												
	ITEM 4.7	141256	Externa-Pleo	19/02/2024	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCCO-2 DEMAOS	95,18	M2	34,78	3.310,36	24,28%	108,29%	13,99	20,79												
GRUPO 4	ITEM 4.8	141312	Externa-Pleo	19/02/2024	PINTURA OILEO S/ESQUADR.FERRO-2 DEMAOS-INCL.ZARCAO	7,92	M2	62,93	498,40	24,28%	108,29%	21,33	41,60												
	ITEM 4.9	21011	Externa-Pleo	19/02/2024	LIPEZA DO TERRENO	271	M2	6,16	1.669,36	24,28%	108,29%	0,00	6,16												
	ITEM 4.10	62261	Externa-Pleo	19/02/2024	ALVENARIA TUILO FUIROS DE 25CM-15MM-CH-CA-AR1:2:8	359,8	M2	175,45	63.126,91	24,28%	108,29%	108,40	67,05												
GRUPO 4	ITEM 4.11	1002511	Homologada	19/02/2024	BLOCO CONCRETO ARMADO FCK20MPA-COMPLETA	3,08	M3	2877,11	8.861,50	24,28%	108,29%	1.950,35	926,76												
	ITEM 4.12	62213	Externa-Pleo	19/02/2024	ALVENARIA TUILO MAGICO-DE 25CM-15MM CH-CA-AR 1:2:8	25,8	M2	253,62	6.543,40	24,28%	108,29%	181,40	72,22												
	ITEM 4.13	31121	Externa-Pleo	19/02/2024	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	40	M3	79,96	3.198,40	24,28%	108,29%	0,00	79,96												
GRUPO 4	ITEM 4.14	2528	Externa-Pleo	19/02/2024	BRITA 1 OU 2	12,9	M3	130,49	1.683,32	24,28%	108,29%	130,49	0,00												
	ITEM 4.15	S00011615	Externa-Pleo	18/02/2024	POLISTIRENO EXPANDIDO(EPS, ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAN	9	M2	7,41	66,69	24,28%	108,29%	7,41	0,00												
	ITEM 4.16	8309	Externa-Pleo	19/02/2024	TUBO PVC P/DRENAGEM PB 100mm	44	M	38,28	1.684,32	24,28%	108,29%	38,28	0,00												
GRUPO 5	ITEM 5.1	522115	Externa-Pleo	19/02/2024	FLORERA				6.379,14																
	ITEM 5.2	51732	Externa-Pleo	19/02/2024	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS FURADOS (E=20M)	7,36	M2	24,12	177,52	24,28%	108,29%	0,00	24,12												
	ITEM 5.3	51733	Externa-Pleo	19/02/2024	VIGA CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR.FORMA ARM.LANC.C	0,42	M3	5075,96	2.131,86	24,28%	108,29%	3.400,60	1.675,26												
GRUPO 5	ITEM 5.4	62220	Externa-Pleo	19/02/2024	PLAR CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR.FORMA ARM.LANC.C	0,02	M3	6758,99	135,18	24,28%	108,29%	4.861,17	2.097,82												
	ITEM 5.5	101002	Externa-Pleo	19/02/2024	ALVENARIA TUILO FUIROS-DE 15CM-15MM CH-CA-AR 1:2:8	6,3	M2	101,24	637,82	24,28%	108,29%	65,12	36,12												
	ITEM 5.6	101091	Externa-Pleo	19/02/2024	CHAPISCO CH-AR 1:3-7MM PREPARO E APLICACAO	21,6	M2	14,75	318,60	24,28%	108,29%	4,45	10,30												
GRUPO 5	ITEM 5.7	592596	Externa-Pleo	19/02/2024	MASSA ÚNICA 15MM-ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1,5+20%CI	21,6	M2	42,38	915,41	24,28%	108,29%	5,28	37,10												
	ITEM 5.8	141211	Externa-Pleo	19/02/2024	REMOÇÃO DE LAJE DE CONCRETO E=10CM E ASFALTO E=5CM	10,8	M2	50,13	541,41	24,28%	108,29%	9,66	40,47												
	ITEM 5.9	141257	Externa-Pleo	19/02/2024	SEALADOR PARA PAREDES INTERNAS 1 DEMAO	21,6	M2	14,07	303,91	24,28%	108,29%	2,42	11,65												
GRUPO 5	ITEM 5.10	8131	Externa-Pleo	19/02/2024	PINTURA ACRILICA SOBRE MASSA ACRILICA-2 DEMAOS	21,6	M2	28,47	614,95	24,28%	108,29%	12,24	16,23												
	ITEM 5.11	2528	Externa-Pleo	19/02/2024	TUBO PVC ESGOTO PB 75mm	4	M	20,44	81,76	24,28%	108,29%	20,44	0,00												
	ITEM 5.12	7502	Externa-Pleo	19/02/2024	TERRA VEGETAL C/GARÇA	2,3	M3	124,28	285,84	24,28%	108,29%	124,28	0,00												
GRUPO 6	ITEM 6.1	231600	Externa-Pleo	19/02/2024	SERVIÇOS FINAIS E EVENTUAIS				5.012,58																
	ITEM 6.2	29401	Externa-Pleo	19/02/2024	REMOCAO E AMONTAJO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	6	M3	82,01	492,06	24,28%	108,29%	0,00	82,01												
	ITEM 6.3	31423	Externa-Pleo	19/02/2024	LIPEZA PERMANENTE DA OBRA	128	M2	30,75	3.936,00	24,28%	108,29%	0,00	30,75												
GRUPO 6	ITEM 6.3	31423	Externa-Pleo	19/02/2024	CARGA MANUAL TRANSPORTE AGREGADOS-CAMINHÃO 10KM	6	M3	97,42	584,52	24,28%	108,29%	56,91	38,51												
	GRUPO 6				TOTAL DO ORÇAMENTO				329.614,25																