



24190000417281

		SOLICITANTE: SE		24/1900-0041728-1		ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DE EDUCAÇÃO		ENCARGOS SOCIAIS		BDI SERVIÇOS:		24,69%		
PROCESSO: SE/2024.00327 - COL. EST. PROF. LUIZ DOURADO - Demolição e reconstrução de muros.		OBRA: RUA GEN. DALIRO FILHO, 1020 - ARROIO GRANDE - Santa Cruz do Sul		108,29%		ESTADO - HORISTA:		108,29%		BDI EQUIPAMENTOS:		24,69%		
ASSUNTO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS		RESP. TÉCNICO: Leandro André Jacobson		108,29%		SINAPI - Mensalista:		108,29%		DATA ORÇAMENTO:		25/09/2024		
						SINAPI - Horista:		108,29%		DATA-BASE:		13/09/2024		
						MODALIDADE:		DESONERADO		PRazo DA OBRA (DIAS):		90		
								TOTAL GERAL:		117.693,35				
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. Mat. (R\$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R\$)
GRUPO 1	1.1	1002236	Homologada	13/08/2024	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3	MS	3.156,6	9.469,80	9.469,80	24,69%	108,29%	0,00	3.156,60
GRUPO 2	2	1004995	Homologada	13/08/2024	REMOÇÃO DE OBRAS 20 HINS	1	UN	3060,58	13.557,14	13.557,14	24,69%	108,29%	3.120,13	840,45
ITEM 2.1	1004925	Homologada	13/08/2024	13/08/2024	MOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS OBRAS ACIMA DE R\$ 100 MIL	4	M2	221,5	886,00	886,00	24,69%	108,29%	184,52	36,98
ITEM 2.2	1004995	Homologada	13/08/2024	13/08/2024	PLACA DE OBRA BANNER EM LONA PLÁSTICA COLORIDA, ESTRUT. TAPUME COM TELHA METÁLICA AF. 03/2024 (REF. SINAPI 98459)	98,86	M2	88,11	8.710,56	8.710,56	24,69%	108,29%	58,22	29,89
GRUPO 3	3	1017641	Própria	13/08/2024	DEMOLIÇÃO OU RETIRADAS	9,23	M3	81,68	7.078,34	7.078,34	24,69%	108,29%	0,00	81,68
ITEM 3.1	22111	Externa-Pleo	13/08/2024	13/08/2024	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS	0,53	M3	21,65	11,50	11,50	24,69%	108,29%	0,00	11,50
ITEM 3.2	22121	Externa-Pleo	13/08/2024	13/08/2024	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	0,58	M3	368,7	213,85	213,85	24,69%	108,29%	0,00	368,70
ITEM 3.3	592003	Externa-Pleo	13/08/2024	13/08/2024	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE CALDADE DE LAJE DE GRES	20,38	M2	89,97	1.859,68	1.859,68	24,69%	108,29%	42,91	47,06
ITEM 3.4	1017663	Própria	13/08/2024	13/08/2024	REMOÇÃO DE CERCA DE TELA	4,2	M	157,99	110,80	110,80	24,69%	108,29%	0,00	4,20
ITEM 3.5	1017684	Própria	13/08/2024	13/08/2024	RETIROADA E RECOLOCAÇÃO DE PORTÃO METÁLICO	1,71	M2	44,25	7,57	7,57	24,69%	108,29%	2,34	155,65
ITEM 3.6	522113	Externa-Pleo	13/08/2024	13/08/2024	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA (E=25CM)	25,9	M	77,73	2.013,20	2.013,20	24,69%	108,29%	51,97	44,25
GRUPO 4	4	1017640	Própria	13/08/2024	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE DRENAGEM	0,85	M3	81,95	18.985,37	18.985,37	24,69%	108,29%	0,00	81,95
ITEM 4.1	31121	Externa-Pleo	13/08/2024	13/08/2024	INFRA-ESTRUTURA	0,65	M3	81,95	69,66	69,66	24,69%	108,29%	0,00	81,95
ITEM 4.1.1	591008	Externa-Pleo	13/08/2024	13/08/2024	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1.50M	127,10	KG	208,36	127,10	127,10	24,69%	108,29%	166,34	42,02
ITEM 4.1.2	51212	Externa-Pleo	13/08/2024	13/08/2024	ARMADURA CA-50 MEDIA 1/4 A 3/8-6,35 A 9,53MM	21,65	KG	2.765,57	2.765,57	2.765,57	24,69%	108,29%	15,96	5,69
ITEM 4.1.3	51215	Externa-Pleo	13/08/2024	13/08/2024	ARMADURA CA-60 MEDIA 5/8 A 9,00MM	20,85	KG	19,02	3.663,25	3.663,25	24,69%	108,29%	13,33	5,69
ITEM 4.1.4	51213	Externa-Pleo	13/08/2024	13/08/2024	ARMADURA CA-50 GROSSA 1/2 A 3/4-12,70 A 19,05MM	19,02	KG	15,37	864,82	864,82	24,69%	108,29%	153,44	2,83
ITEM 4.1.5	51213	Externa-Pleo	13/08/2024	13/08/2024	ESTACA ESCAVADA 400MM (ROTATIVA)	60	M	88,8	305,47	305,47	24,69%	108,29%	41,17	47,63
ITEM 4.1.6	51346	Externa-Pleo	13/08/2024	13/08/2024	CONCRETO FCK 25MPA - PRE-MISTURADO - CONV.	0,98	M3	31,51	26,78	26,78	24,69%	108,29%	0,00	31,51
ITEM 4.1.7	51348	Externa-Pleo	13/08/2024	13/08/2024	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, O REAP. 2X	88,8	M2	20,85	1.859,68	1.859,68	24,69%	108,29%	42,91	47,06
ITEM 4.1.8	1017685	Própria	13/08/2024	13/08/2024	REATERRO MANUAL DE VALAS COM MATERIAL LOCAL	0,85	M3	81,95	18.985,37	18.985,37	24,69%	108,29%	0,00	81,95
GRUPO 4.2	4.2	51212	Externa-Pleo	13/08/2024	SUPRACESTRUTURA	0,85	M3	81,95	18.985,37	18.985,37	24,69%	108,29%	0,00	81,95
ITEM 4.2.1	51212	Externa-Pleo	13/08/2024	13/08/2024	ARMADURA CA-50 MEDIA 1/4 A 3/8-6,35 A 9,53MM	21,65	KG	19,02	3.663,25	3.663,25	24,69%	108,29%	13,33	5,69
ITEM 4.2.2	51215	Externa-Pleo	13/08/2024	13/08/2024	ARMADURA CA-60 MEDIA 5/8 A 9,00MM	20,85	KG	15,37	864,82	864,82	24,69%	108,29%	153,44	2,83
ITEM 4.2.3	1017686	Própria	13/08/2024	13/08/2024	FORMA ESTR. CONCR. EM CHAPA COMPENS. E=12MM. REAP. 3X	65,7	M2	94,71	6.222,45	6.222,45	24,69%	108,29%	65,64	20,07
ITEM 4.2.4	51346	Externa-Pleo	13/08/2024	13/08/2024	CONCRETO FCK 25MPA - PRE-MISTURADO - CONV.	6,58	M3	864,1	5.668,50	5.668,50	24,69%	108,29%	864,10	0,00
GRUPO 4.3	4.3	562242	Externa-Pleo	13/08/2024	PADEDES/PAINÉIS	70,43	M2	183,1	12.895,73	12.895,73	24,69%	108,29%	95,80	87,30
ITEM 4.3.1	562242	Externa-Pleo	13/08/2024	13/08/2024	ALVENARIA TL 6 FUROS DE 20CM-J15MM C1-CAAR 1:2:8	148,71	M2	148,71	2.633,66	2.633,66	24,69%	108,29%	110,60	38,11
ITEM 4.3.2	561004	Externa-Pleo	13/08/2024	13/08/2024	ALVENARIA DE PEDRA DE GRES (E=25CM)	4,54	M0	106,44	4.541,80	4.541,80	24,69%	108,29%	77,01	29,43
GRUPO 4.4	4.4	81201	Externa-Pleo	13/08/2024	IMPERMEABILIZAÇÃO	42,67	M2	106,44	4.541,80	4.541,80	24,69%	108,29%	77,01	29,43
ITEM 4.4.1	81201	Externa-Pleo	13/08/2024	13/08/2024	IMPERMEABILIZAÇÃO COM HIDROFALTO 4 DEMAO	106,44	M2	106,44	4.541,80	4.541,80	24,69%	108,29%	77,01	29,43
GRUPO 4.5	4.5	101002	Externa-Pleo	13/08/2024	REVESTIMENTOS	180,95	M2	15,22	10.625,38	10.625,38	24,69%	108,29%	4,65	10,57
ITEM 4.5.1	101002	Externa-Pleo	13/08/2024	13/08/2024	CHAPISCO CHAR 13-7MM PREPARO E APLICACAO	180,95	M2	15,22	2.754,06	2.754,06	24,69%	108,29%	4,65	10,57
ITEM 4.5.2	101091	Externa-Pleo	13/08/2024	13/08/2024	MASSA ÚNICA 13-7MM ARGAMASSA REGULAR CAAR 1:5-20%CI	43,5	M2	43,5	7.871,32	7.871,32	24,69%	108,29%	5,39	38,11
GRUPO 4.6	4.6	141760	Externa-Pleo	13/08/2024	REMOÇÃO DE REVESTIMENTOS	180,95	M2	15,22	10.625,38	10.625,38	24,69%	108,29%	4,65	10,57
ITEM 4.6.1	141250	Externa-Pleo	13/08/2024	13/08/2024	SEALADOR PARA PAREDES INTERNAS EXTERNAS 1 DEMAO	180,95	M2	15,22	2.754,06	2.754,06	24,69%	108,29%	4,65	10,57
ITEM 4.6.2	141256	Externa-Pleo	13/08/2024	13/08/2024	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO 2 DEMAO	180,95	M2	15,22	2.754,06	2.754,06	24,69%	108,29%	4,65	10,57
ITEM 4.6.3	141347	Externa-Pleo	13/08/2024	13/08/2024	PINTURA ESMALTE BRILH. - SESQUÍDRAS FERRO-2 DEMAO	17,78	M2	43,87	779,13	779,13	24,69%	108,29%	14,04	21,56
ITEM 4.6.4	1018139	Própria	13/08/2024	13/08/2024	REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO	8,67	M2	50,58	438,53	438,53	24,69%	108,29%	9,76	40,82
GRUPO 5	5	1018139	Própria	13/08/2024	SERVIÇOS FINAIS E EVENTUAIS	6,67	M2	50,58	438,53	438,53	24,69%	108,29%	9,76	40,82
ITEM 5.1	231600	Externa-Pleo	13/08/2024	13/08/2024	REMOÇÃO E AMONTAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	21,78	M3	84,04	1.830,39	1.830,39	24,69%	108,29%	0,00	84,04
ITEM 5.2	31403	Externa-Pleo	13/08/2024	13/08/2024	CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHÃO 10KM	88,09	M3	88,09	1.918,60	1.918,60	24,69%	108,29%	59,10	28,99
ITEM 5.3	1009027	Homologada	13/08/2024	13/08/2024	DESMOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS OBRAS ACIMA DE R\$ 100 MIL	1	UN	3960,58	3.960,58	3.960,58	24,69%	108,29%	3.120,13	840,45
TOTAL DO ORÇAMENTO										117.693,35				