



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DE EDUCAÇÃO

SOLICITANTE:	SE	ENCARGOS SOCIAIS	BDI SERVIÇOS:	24,54%
PROCESSO:	247/000-0032971-8	ESTADO - HORISTA:	BDI EQUIPAMENTOS:	
OBRA:	SE/2020/0270 - Dique de Caxias - REFORMA DO MURO	ESTADO - Mensalista:	DATA ORÇAMENTO:	31/07/2024
ENDEREÇO:	R. Maximiliano de Almeida - 252 - Centro - Lajosa Vermelha - CEP 95300-000	SINAPI - Hora:	DATA-BASE:	60
ASSINCO:	R. LANCHIA ORGANIZAMENTARIA ANALITICA DE CUSTOS	SINAPI - Mensalista:	PRazo da OBRA (DIAS):	
RESP. TÉCNICO:	Peripato Bervian, Edilson da Costa Nery	MODALIDADE:	TOTAL GERAL:	40.978,43

Grupo/Item	Nº Item	Código de Referência	Fonte de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Unid.	Preço unitário (R\$)	Estimativa Preço Total (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais	Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R\$)
GRUPO 1	1				ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			4.059,00				
ITEM 1.1	1002238		Homologada		ENGENHEIRO DE OBRAS 10 h/MS	2 MS	1549,68	3.099,36	24,54%	108,29%	0,00	1.549,68
ITEM 1.2	10901		Externa-Pleio		COPIAS DE PLANTAS-HELIOGRAFICAS	2 M2	37,36	74,72	24,54%	108,29%	37,36	0,00
ITEM 1.3	1004995		Homologada		PLACA DE OBRA BANNER EM LONA PLASTICA COLORIDA, ESTRUTURA EM ALUMINIO E DESMONTA	4 M2	221,23	884,92	24,54%	108,29%	184,29	36,94
GRUPO 2	2				DEMOLICOES E DESMONTA			378,61				
ITEM 2.1	522128		Externa-Pleio		DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	1,8 M3	210,34	378,61	24,54%	108,29%	125,54	84,80
GRUPO 3	3				SERRALHERIA			4.098,13				
ITEM 3.1	421		Externa-Pleio		REMOCAO DE GRADIL METALICO	31 M²	57,35	1.777,85	24,54%	108,29%	0,00	57,35
ITEM 3.2	422		Externa-Pleio		RECOLOCAÇÃO DE GRADIL METALICO	28 M²	60,77	1.701,56	24,54%	108,29%	3,42	57,35
ITEM 3.3	1050081		Própria	25/10/2021	SERRALHEIRO	24 h	25,78	618,72	24,54%	108,29%	0,00	25,78
GRUPO 4	4				MURO ALVENARIA			25.989,79				
ITEM 4.1	62260		Externa-Pleio		ALVENARIA TU 6 FUROS-DE 15CM-15MM CH-CAAR 1:2,8	26 M2	135,65	3.526,90	24,54%	108,29%	77,75	57,80
ITEM 4.2	101002		Externa-Pleio		CHAPISCO CHAT 1:3,7MM PREPARO E APLICACAO	81 M2	14,78	1.197,18	24,54%	108,29%	4,46	10,32
ITEM 4.3	1005146		Própria		REBOCO MISTO TRAÇO 1:2,4:4 CIMENTO/AREIA REG/ AREIA FINA	81 M²	42,73	3.461,13	24,54%	108,29%	13,77	28,86
ITEM 4.4	951335		Externa-Pleio		CINTA DE CONCRETO (0,20 X 0,10M)	25,5 M	142,01	3.621,25	24,54%	108,29%	101,57	40,44
ITEM 4.5	51733		Externa-Pleio		PILAR DE CONCRETO ARMADO FCK 20MPa-ESCOR FORMA ARRLANC.	1,25 M3	6773,13	8.466,41	24,54%	108,29%	4.870,92	2.102,21
ITEM 4.6	44201		Externa-Pleio		VIGA BALDRAME CONCR ARMADO FCK 15MPa-COMPLETA	1,7 M3	3368,78	5.726,92	24,54%	108,29%	2.231,16	1.137,62
GRUPO 5	5				PINTURA			5.626,70				
ITEM 5.1	141260		Externa-Pleio		SERVIÇOS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS 1 DEMAO	61 M2	15,64	956,44	24,54%	108,29%	3,97	11,67
ITEM 5.2	141266		Externa-Pleio		PINTURA ACABAMENTO REBOCO 2 DEMAO	85 M2	14,86	1.263,10	24,54%	108,29%	14,86	20,94
ITEM 5.3	141347		Externa-Pleio		PINTURA ESMAITE BRILH S/ESQUADRIAS FERRO-2 DEMAO	29 M2	43,04	1.248,16	24,54%	108,29%	18,66	23,36
GRUPO 6	6				SERVIÇOS FINAIS E EVENTUAIS			616,20				
ITEM 6.1	29401		Externa-Pleio		LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	20 M2	30,81	616,20	24,54%	108,29%	0,00	30,81
					TOTAL DO ORÇAMENTO			40.978,43				