



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

SOLICITANTE:	SE	ENCARGOS SOCIAIS	BDI SERVIÇOS:
PROCESSO:	24/1900-0035002-0	ESTADO - HORISTA:	BDI EQUIPAMENTOS:
OBRA:	SE/2024/00344 - E.E.M. WALTER HERMANN - A reforma consiste na substituição parcial de telhas e execução do piso	ESTADO - Mensalista:	DATA ORÇAMENTO:
ENDEREÇO:	AV CAPIVARI, 2090 - CENTRO - Lidoio Colôr	SINAPI - Horista:	11/07/2024
ASSUNTO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA DE CUSTOS	SINAPI - MENSALISTA:	30
RESP. TÉCNICO:	Jose Ricardo Juchtem	MODALIDADE:	PRazo DA OBRA (DIAS):
			202.508,70
			TOTAL GERAL:

Grupo/Item	Nº Item	Código de Referência	Fonte de Referência	Data de Referência	Descrição do item	Qtd.	Und.	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				10.869,97				
ITEM 1.1	100123		Homologada	11/07/2024	ENGENHEIRO DE OBRAS 40 H/Ms	1	MS	6312,42	6.312,42	24,47%	108,29%	0,00	6.312,42
ITEM 1.2	1003037		Homologada	11/07/2024	MESTRE DE OBRAS 60 H/Ms	1	MS	4677,55	4.677,55	24,47%	108,29%	0,00	4.677,55
GRUPO 2	2				INSTALAÇÃO DA OBRA				501,13				
ITEM 2.1	27730		Externa-Piso	11/07/2024	ANDARIM METÁLICO PIFACHADA-2,4 PAV-REAPR 3 X - LOCAÇÃO M	3	M2	40,91	122,73	24,47%	108,29%	40,91	0,00
ITEM 2.2	949		Externa-Piso		PLACA DE OBRA BANNER EM LONA PLÁSTICA ESTRUTURADA IMP	4	M2	94,6	378,40	24,47%	108,29%	94,60	0,00
GRUPO 3	3				DEMOLIÇÕES OU RETIRADAS				9.375,37				
ITEM 3.1	22112		Externa-Piso	11/07/2024	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRAS	0,48	M3	172,07	82,59	24,47%	108,29%	0,00	172,07
ITEM 3.2	22122		Externa-Piso	11/07/2024	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM MARTELETE	0,05	M3	417,76	20,89	24,47%	108,29%	31,66	104,12
ITEM 3.3	22134		Externa-Piso	11/07/2024	DEMOLIÇÃO DE PISO COM TACOS DE MADEIRA (PARQUET)	468,21	M2	20,23	9.471,68	24,47%	108,29%	0,00	20,23
GRUPO 4	4				CONSERV. E REPAR. EXTERNA				1.786,09				
ITEM 4.1	31121		Externa-Piso	11/07/2024	ESCALAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1A ATE 1,50M	0,72	M3	79,67	57,36	24,47%	108,29%	0,00	79,67
ITEM 4.2	351326		Externa-Piso	11/07/2024	REATERIA MANUAL DE TACOS 20X20X100M INTER. LOCAL	0,38	M3	10,94	4,17	24,47%	108,29%	0,00	10,94
ITEM 4.3	10734		Externa-Piso	11/07/2024	VIGA DE CONCRETO ARMADO 20X20X200CM ESQR-FORMA ARM.LANC.C	43,32	M3	54,32	2.352,48	24,47%	108,29%	3.738,16	1.874,36
ITEM 4.4	102513		Homologada	11/07/2024	VIGA BASTIAE CONGR ARMADO 10X200CM COMPLETA	0,12	M3	54,12	6,53	24,47%	108,29%	3.738,16	1.874,36
ITEM 4.5	91735		Externa-Piso	11/07/2024	PARA CONCRETO ARMADO 10X200CM ESQR-FORMA ARM.LANC.	0,05	M3	11,27	5,65	24,47%	108,29%	5.013,07	2.097,20
ITEM 4.6	361007		Externa-Piso	11/07/2024	ALVENARIA DE PEDRA DE GRES-JZC-CH-CAR 1:6	0,48	M3	583,23	279,89	24,47%	108,29%	435,22	148,01
GRUPO 5	5				COBERTURA				2.813,60				
ITEM 5.1	72311		Externa-Piso	11/07/2024	COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO 8MM	40	M2	70,34	2.813,60	24,47%	108,29%	57,77	12,57
GRUPO 6	6				GINASTO				154.368,09				
ITEM 6.1	62025		Externa-Piso	11/07/2024	PISO ARMADO CANCHA ESPORTE-SCM/C/JUNTA DILATAÇÃO	468,21	M2	233,72	109.420,04	24,47%	108,29%	142,46	91,26
ITEM 6.2	1004262		Homologada	11/07/2024	POLIMENTO DE PISO DE CONCRETO PARA QUADRAS ESPORTIVAS	468,21	M2	32,36	15.148,59	24,47%	108,29%	0,00	32,36
ITEM 6.3	1004361		Homologada	11/07/2024	LONA PLÁSTICA 150 MICRAS PSISREPOR CASTRO DE BRITA FUN	468,21	M2	5,48	2.565,79	24,47%	108,29%	5,48	0,00
ITEM 6.4	147030		Externa-Piso	11/07/2024	DEMARCAÇÃO CANCHA ESPORTE(JUNTA ACILICA)-XDEMAIOS	350	M	32,09	11.231,50	24,47%	108,29%	1,08	31,01
ITEM 6.5	S00025398		Externa-Piso	12/07/2024	E SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	1	UN	6604,74	6.604,74	24,47%	108,29%	6.604,74	0,00
ITEM 6.6	11139		Externa-Piso		SEINFRA ESTRUTURA METALICA PARA BASQUETE	2	UN	2135,52	4.271,04	24,47%	108,29%	2.135,52	0,00
ITEM 6.7	0082		Externa-Piso		TABELA DE BASQUETE (SEINFRA)	1	UN	503,37	1.006,74	24,47%	108,29%	503,37	0,00
ITEM 6.8	S00025399		Externa-Piso	12/07/2024	HA 10 X10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	1	UN	4009,65	4.009,65	24,47%	108,29%	4.009,65	0,00
GRUPO 7	7				SERVIÇOS FINAIS E EVENTUAIS				22.676,45				
ITEM 7.1	231600		Externa-Piso	11/07/2024	REMOÇÃO E AMONTONTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	50	M3	81,71	4.085,50	24,47%	108,29%	0,00	81,71
ITEM 7.2	531404		Externa-Piso	11/07/2024	CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHÃO 5KM	50	M3	82,9	4.145,00	24,47%	108,29%	56,01	26,89
ITEM 7.3	29401		Externa-Piso	11/07/2024	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	468,21	M2	30,64	14.345,95	24,47%	108,29%	0,00	30,64
					TOTAL DO ORÇAMENTO				202.808,70				