



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

SOLICITANTE:	SE	ENCARGOS SOCIAIS	BDI SERVIÇOS:
PROCESSO:	2471900-0051785-0	108,29%	BDI EQUIPAMENTOS:
OBRA:	SE/2023.000.391 - E.E.E.B. SYLVIO DAL MORO - Reforma e manutenção de pisos, rodapés e pintura e criação de drenos e	108,29%	DATA ORÇAMENTO:
ENDEREÇO:	AV PRES KENNEDY, 100 - CENTRO - Cacicque Doble		15/01/2024
ASSUNTO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA DE CUSTOS		90
RESP. TÉCNICO:	Hosana Fernandes da Silva		TOTAL GERAL:
			171,746.14

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	1002236	Homologada	15/01/2024	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				8.872,56	23,32%	108,29%	0,00	2.957,52
GRUPO 2	ITEM 2				INSTALACAO DA OBRA	3	M3	2957,52	10.335,19	23,32%	108,29%		
ITEM 2.1	1004395		Homologada		PLACA DE OBRA BANNER EM LONA PLASTICA COLORIDA, ESTRUTU	4	M2	209,14	836,56	23,32%	108,29%	172,56	36,58
ITEM 2.2	10901		Externa-Pleio	15/01/2024	COPIAS DE PLANTAS-HEMOGRAFICAS	2	M2	37	74,00	23,32%	108,29%	37,00	0,00
ITEM 2.3	1005025		Homologada	15/01/2024	MOBILIZACAO EQUIPAMENTOS OBRAS ACIMA DE R\$ 100 MIL	1	UN	3608,85	3.808,85	23,32%	108,29%	2.983,80	825,05
ITEM 2.4	1005027		Homologada	15/01/2024	DESMOBILIZACAO EQUIPAMENTOS OBRAS ACIMA DE R\$ 100 MIL	1	UN	3608,85	3.808,85	23,32%	108,29%	2.983,80	825,05
ITEM 2.5	27730		Externa-Pleio	15/01/2024	ANDARIM METALICO P/ACHADA-2,4 PAV-REAPR. 3 X - LOCACAO ME	47,38	M2	37,66	1.806,93	23,32%	108,29%	37,66	0,00
GRUPO 3	ITEM 3				DESINSTALACAO DAS INSTALACOES				4.786,12				
ITEM 3.1	22181		Externa-Pleio	15/01/2024	DEMOLICAO ESTRUTURA DE MADEIRA DE TELHADO	15	M2	17,49	262,35	23,32%	108,29%	0,00	17,49
ITEM 3.2	22186		Externa-Pleio	15/01/2024	DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHAS FIBROCIMENTO	45	M2	10,04	451,80	23,32%	108,29%	0,00	10,04
ITEM 3.3	22134		Externa-Pleio	15/01/2024	DEMOLICAO DE PISO COM TACOS DE MADEIRA (PARQUET)	197,64	M2	20,35	4.021,97	23,32%	108,29%	0,00	20,35
GRUPO 4	ITEM 4				COBERTURA				6.288,75				
ITEM 4.1	72311		Externa-Pleio	15/01/2024	COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO 8MM	45	M2	69,79	3.140,55	23,32%	108,29%	57,17	12,62
ITEM 4.2	72315		Externa-Pleio	15/01/2024	CUMEIRA PARA TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA	15	M	97,88	1.468,20	23,32%	108,29%	90,95	6,93
ITEM 4.3	71400		Externa-Pleio	15/01/2024	ESTRUTURA MADEIRA-TELHA FIBROCIM ALUMINIO OU PLAST	15	M2	112	1.680,00	23,32%	108,29%	65,74	46,26
GRUPO 5	ITEM 5				PISOS				49.416,34				
ITEM 5.1	51354		Externa-Pleio	15/01/2024	ADENSAMENTO/REGULARIZACAO DE CONCRETO COM REGUA	197,65	M2	11,68	2.308,55	23,32%	108,29%	9,62	2,06
ITEM 5.2	95320		Externa-Pleio	15/01/2024	SOLEIRA GRANITO CINZA 15CM-ARG.CI-AR 1,4-3CM	5	M	153,75	830,25	23,32%	108,29%	120,85	32,90
ITEM 5.3	81201		Externa-Pleio	15/01/2024	IMPERMEABILIZACAO COM HIDROASFALTO 4 DEMAOS	197,65	M2	105,03	20.759,18	23,32%	108,29%	76,16	28,87
ITEM 5.4	92508		Externa-Pleio	15/01/2024	PISO CERAMICO 30X30-ARG.CA-AR1:1510%CI-3CM	197,65	M2	38,68	19.504,10	23,32%	108,29%	48,82	49,86
ITEM 5.5	94521		Externa-Pleio	15/01/2024	RODAPE CERAMICO 7,5X16-ARG.CI-AR 1,4-1CM	133	M	45,22	6.014,26	23,32%	108,29%	12,32	32,90
GRUPO 6	ITEM 6				PINTURA				14.118,22				
ITEM 6.1	141255		Externa-Pleio	15/01/2024	REVESTIMENTO MASSA ACRILICA ECONOMICA 2 DEMAOS	159,6	M2	46,09	7.355,97	23,32%	108,29%	19,53	26,56
ITEM 6.2	141257		Externa-Pleio	15/01/2024	PINTURA ACRILICA SOBRE MASSA ACRILICA 2 DEMAOS	159,6	M2	28,33	4.521,47	23,32%	108,29%	12,15	16,18
ITEM 6.3	141211		Externa-Pleio	15/01/2024	SELADOR PARA PAREDES INTERNAS 1 DEMA	159,6	M2	14,04	2.240,78	23,32%	108,29%	2,40	11,64
GRUPO 7	ITEM 7				DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIX				69.164,01				
ITEM 7.1	165115		Externa-Pleio	15/01/2024	CAIXA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE E 50	30,3	M	149,63	4.533,79	23,32%	108,29%	107,29	42,34
ITEM 7.2	31121		Externa-Pleio	15/01/2024	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE TA. ATE 1,50M	6,17	M3	80,45	496,38	23,32%	108,29%	0,00	80,45
ITEM 7.3	165050		Externa-Pleio	15/01/2024	TUBO CONCRETO SIMPLES C/2 PONTABOLSA 300MM	117,2	M	76,05	8.913,06	23,32%	108,29%	60,75	15,30
ITEM 7.4	164215		Externa-Pleio	15/01/2024	TUBO PVC RIGIDO 100MM ESGOTO PRIMARIO	134	M	49,83	6.677,22	23,32%	108,29%	27,02	22,81
ITEM 7.5	164046		Externa-Pleio	15/01/2024	CAIXA INSPECAO 80X80X60CM ALV.15 C/TAMPA CONCRETO	6	UN	836,21	5.017,26	23,32%	108,29%	373,34	462,87
ITEM 7.6	165010		Externa-Pleio	15/01/2024	LEITO DE SEIXO PARA BASE DE TUBULACOES	20	M3	942,45	18.849,00	23,32%	108,29%	921,82	20,63
ITEM 7.7	665157		Externa-Pleio	15/01/2024	DRENO TUBO FURADO DN 20 FILTRO E DRENANTE	117,2	M	183,84	21.546,05	23,32%	108,29%	175,90	7,94
ITEM 7.8	31143		Externa-Pleio	15/01/2024	ESCAVACAO MECANICA DE SOLO ATE 2,50M	57,42	M3	20,53	1.178,83	23,32%	108,29%	17,76	2,77
ITEM 7.9	31312		Externa-Pleio	15/01/2024	REATERRO / MATERIAL DA VALA-COMPACTACAO MECANICA	54,42	M3	23,59	1.283,76	23,32%	108,29%	2,96	20,63
ITEM 7.10	31325		Externa-Pleio	15/01/2024	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO	6,17	M3	41,25	254,51	23,32%	108,29%	0,00	41,25
ITEM 7.11	13193		Externa-Pleio	15/01/2024	JOELHO 90 PVC RIGIDO ESGOTO 100mm	33	UN	12,55	414,15	23,32%	108,29%	12,55	0,00
GRUPO 8	ITEM 8				LIMPEZA FINAL				8.814,95				
ITEM 8.1	29401		Externa-Pleio	15/01/2024	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	115	M2	30,93	3.556,95	23,32%	108,29%	0,00	30,93
ITEM 8.2	31403		Externa-Pleio	15/01/2024	CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHAO 10KM	60,59	M3	86,78	5.268,00	23,32%	108,29%	58,45	28,33
					TOTAL DO ORÇAMENTO				171.746,14				