



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

SOLICITANTE: SE
PROCESSO:
OBRA: SE/2022/00458 - E.E. JOAO XXIII - Problemas de infiltrações pela cobertura de fibrocimento muito antiga e com calhas inter
ENDEREÇO: AV SAO JOAO, 1532 - CENTRO - São João do Polésine
ASSUNTO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS
RESP. TECNICO: Juarez de Assumpção Belo

ENCARGOS SOCIAIS	BDI SERVIÇOS:	23,86%
ESTADO - HORISTA:	BDI EQUIPAMENTOS:	23,86%
ESTADO - Mensalista:	DATA ORÇAMENTO:	29/04/2024
SINAPI - Horista:	DATA-BASE:	19/02/2024
SINAPI - MENSALISTA:	PRAZO DA OBRA (DIAS):	120
MODALIDADE:	TOTAL GERAL:	443.826,49
DESONERADO		

Grupo/Item	Nº Item	Código de Referência	Fonte de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Estimativa						Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R\$)
						Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais		
GRUPO	1				ADMINISTRACAO DA OBRA				26.281,84				
ITEM	1.1	1002238	Homologada		ENGENHEIRO DE OBRAS 10 H/MS	4	MS	1541,21	6.164,84	23,86%	108,29%	0,00	1.541,21
ITEM	1.2	1003037	Homologada		MESTRE DE OBRAS 60 HS/MS	4	MS	4707,25	18.829,00	23,86%	108,29%	0,00	4.707,25
ITEM	1.3	S00040943	Externa-Pleio	15/02/2023	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO	32	H	40,25	1.288,00	23,86%	108,29%	40,25	0,00
GRUPO	2				INSTALACAO DA OBRA				11.425,36				
ITEM	2.1	1004995	Homologada		PLACA DE OBRA BANNER EM LONA PLÁSTICA COLORIDA, ESTRUTUR	6	M2	210,06	1.260,36	23,86%	108,29%	173,32	36,74
ITEM	2.2	23101	Externa-Pleio	10/02/2023	TAPUME SIMPLES DE COMPENSADO-ALTURA 2,20M	10	M	543,35	5.433,50	23,86%	108,29%	425,47	117,88
ITEM	2.3	1013501	Própria	14/07/2021	FITA PARA DEMARCAÇÃO DE AREA - SINAPI 42015	300	M	4,99	1.497,00	23,86%	108,29%	2,95	2,04
ITEM	2.4	27730	Externa-Pleio	10/02/2023	ANDAIME METALICO P/FACHADA-2-4 PAV-REAPR. 3 X - LOCACAO MES	50	M2	37,83	1.891,50	23,86%	108,29%	37,83	0,00
ITEM	2.5	1013502	Própria	10/02/2023	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME - SINAPI 97063	100	M2	13,43	1.343,00	23,86%	108,29%	8,24	5,19
GRUPO	3				DEMOLICAO OU RETRADA				33.178,25				
ITEM	3.1	22181	Externa-Pleio		DEMOLICAO ESTRUTURA DE MADEIRA DE TELHADO	1080	M2	17,39	18.781,20	23,86%	108,29%	0,00	17,39
ITEM	3.2	22186	Externa-Pleio		DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHAS FIBROCIMENTO	1080	M2	9,98	10.778,40	23,86%	108,29%	0,00	9,98
ITEM	3.3	22161	Externa-Pleio		DEMOLICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA	20	M2	12,27	245,40	23,86%	108,29%	0,00	12,27
ITEM	3.4	522116	Externa-Pleio		DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TUBOLOS MACICOS (E=15CM)	106,58	M2	18,16	1.935,49	23,86%	108,29%	0,00	18,16
ITEM	3.5	1013504	Própria	10/02/2023	FURO EM CONCRETO 40 < DN 75MM	6	UN	83,61	501,66	23,86%	108,29%	83,61	0,00
ITEM	3.6	1015009	Própria	19/02/2024	REMOÇAO DE CALHAS E ALGEROZ	230	M	4,07	936,10	23,86%	108,29%	0,00	4,07
GRUPO	4				COBERTURAS				321.195,83				
ITEM	4.1	71400	Externa-Pleio		ESTRUTURA MADEIRA-TELHA FIBROCIM,ALUMINIO OU PLAST	1080	M2	112,13	121.100,40	23,86%	108,29%	66,03	46,10
ITEM	4.2	72430	Externa-Pleio		COBERTURA COM TELHA ACO ZINCADO(ONDULOU TRAPEZ.)	1080	M2	156,1	168.588,00	23,86%	108,29%	132,78	23,32
ITEM	4.3	72435	Externa-Pleio		CUMEEIRA PARA TELHA ACO ZINCADO ONDULADA/TRAPEZOID	14	M	63,09	883,26	23,86%	108,29%	51,53	11,56
ITEM	4.4	165124	Externa-Pleio		ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 50-FIXO ALVENARIA	132	M	90,86	11.993,52	23,86%	108,29%	81,62	9,24
ITEM	4.5	62211	Externa-Pleio		ALVENARIA TUBO MACICO-DE 15CM-J15MM CI-CA-AR 1-2-8	35	M2	146,91	5.141,85	23,86%	108,29%	94,49	52,42
ITEM	4.6	86112	Externa-Pleio		IMPERMEAB/UNTIZACAO-MADEIRA TRABALHADA-1 DEMAO	1080	M2	12,24	13.219,20	23,86%	108,29%	4,07	8,17
ITEM	4.7	S00044397	Externa-Pleio	10/08/2022	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 M	80	M	3,37	269,60	23,86%	108,29%	3,37	0,00
GRUPO	5				FIOS E CABOS				2.428,66				
ITEM	5.1	8576	Externa-Pleio	10/02/2023	FIO SINGELO 2,5mm2 - 750V	140	M	3,6	504,00	23,86%	108,29%	3,60	0,00
ITEM	5.2	8577	Externa-Pleio	10/02/2023	FIO SINGELO 4,0mm2 - 750V	205	M	6,18	1.266,90	23,86%	108,29%	6,18	0,00
ITEM	5.3	10541	Externa-Pleio	10/02/2023	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4"	205	M	3,16	647,80	23,86%	108,29%	3,16	0,00
ITEM	5.4	S00020110	Externa-Pleio		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 10M	2	UN	4,98	9,96	23,86%	108,29%	4,98	0,00
GRUPO	6				IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS				19.731,92				
ITEM	6.1	81201	Externa-Pleio	19/02/2024	IMPERMEABILIZACAO COM HIDROASFALTO 4 DEMAOS	168	M2	105,11	17.658,48	23,86%	108,29%	76,50	28,61
ITEM	6.2	8131	Externa-Pleio	19/02/2024	TUBO PVC ESGOTO PB 75mm	50	M	20,37	1.018,50	23,86%	108,29%	20,37	0,00
ITEM	6.3	8156	Externa-Pleio	19/02/2024	CURVA 90 CURTA PVC ESGOTO 50mm	6	UN	15,1	90,60	23,86%	108,29%	15,10	0,00
ITEM	6.4	8071	Externa-Pleio	19/02/2024	JOELHO 90 PVC SOLDAREL 75mm	2	UN	113,44	226,88	23,86%	108,29%	113,44	0,00
ITEM	6.5	8130	Externa-Pleio	19/02/2024	TUBO PVC ESGOTO PB 50mm	16	M	15,98	255,68	23,86%	108,29%	15,98	0,00
ITEM	6.6	8054	Externa-Pleio	19/02/2024	TE 90 PVC SOLDAREL 75mm	4	UN	107,44	429,76	23,86%	108,29%	107,44	0,00
ITEM	6.7	1017644	Homologada		ABRAÇADEIRA PVC 3/4"	18	UN	2,89	52,02	23,86%	108,29%	2,89	0,00
GRUPO	7				REVESTIMENTOS				3.685,40				
ITEM	7.1	101002	Externa-Pleio		CHAPISCO CI-AR 1:3-7MM PREPARO E APLICACAO	35	M2	14,7	514,50	23,86%	108,29%	4,43	10,27
ITEM	7.2	101020	Externa-Pleio		REBOCO ARGAMASSA FINA CA-AF 1:3-10%CI-5MM(INTERNO)	35	M2	26,21	917,35	23,86%	108,29%	3,63	22,58
ITEM	7.3	141215	Externa-Pleio		PINTURA LATEX PVA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	65	M2	34,67	2.253,55	23,86%	108,29%	13,95	20,72
GRUPO	8				BEIRAS				14.382,52				
ITEM	8.1	141311	Externa-Pleio		PINTURA OLEO S/MADEIRA-2 DEMAOS-INCL.FDO BCO-FOSCO	42,25	M2	51,62	2.180,95	23,86%	108,29%	23,84	27,78
ITEM	8.2	73120	Externa-Pleio		FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA - CEDRINHO	32,25	M2	257,01	8.288,57	23,86%	108,29%	193,00	64,01
ITEM	8.3	417	Externa-Pleio		ESPELHO DE BEIRAL	100	M	39,13	3.913,00	23,86%	108,29%	29,91	9,22
GRUPO	9				SERVICOS FINAIS E EVENTUAIS				11.516,71				
ITEM	9.1	29401	Externa-Pleio		LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	370	M2	30,64	11.336,80	23,86%	108,29%	0,00	30,64
ITEM	9.2	S00020327	Externa-Pleio	18/02/2024	REDUÇAO PVC PBA, JE, PB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE	9	UN	19,99	179,91	23,86%	108,29%	19,99	0,00
					TOTAL DO ORÇAMENTO				443.826,49				