

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO ESTIMADO												
Obra: Instalação de Divisórias de Granito em Escolas Municipais - SUBSTITUIÇÃO DE DIVISÓRIAS EM BANHEIROS - EMEF ALFREDO SPIER E EMEF CONEGO ALBERTO SCHWADE												
Orçamento: INSTALAÇÃO DE DIVISORIAS DE GRANITO EM ESCOLAS MUNICIPAIS												
Cliente: MUNICIPIO DE FELIZ												
BDI Padrão: 22,440%												
Bancos:												
SINAPI: RS 7/2025												
DER-ES-EDIFICA: ES 6/2025												
Feliz, setembro de 2025												
Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit. com BDI			Preço Total		
							MAT	M.O.	Total	MAT	M.O.	Total
1 SUBSTITUIÇÃO DE DIVISÓRIAS EM BANHEIROS DA EMEF ALFREDO SPIER 111.513,61 9.482,88 120.996,49												
1.1	Composição	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	104,93	2,59	9,13	11,72	271,76	958,01	1.229,77
1.2	Composição	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	70,9	1.069,45	112,56	1.182,01	75.824,00	7.980,50	83.804,50
1.3	Composição	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	33,48	1.046,85	14,36	1.061,21	35.048,54	480,77	35.529,31
1.4	Composição	DER-ES (Ed	030304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m3	4,19	88,14	15,18	103,32	369,31	63,60	432,91
2 DIVISÓRIAS BANHEIROS CONEGO ALBERTO SCHWADE 20.194,90 1.779,82 21.974,72												
2.1	Composição	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	18,89	2,59	9,13	11,72	48,93	172,46	221,39
2.2	Composição	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	13,49	1.069,45	112,56	1.182,01	14.426,88	1.518,43	15.945,31
2.3	Composição	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,4	1.046,85	14,36	1.061,21	5.652,99	77,54	5.730,53
2.4	Composição	DER-ES (Edificações)	030304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m3	0,75	88,13	15,19	103,32	66,10	11,39	77,49
131.708,51 11.262,70 142.971,21												
Total sem BDI											116.769,53	
Total do BDI											26.201,68	
Total											142.971,21	

Rafael Alex Sehnem
Eng. Civil - CREA/RS 208524

Clovis Freiberg Junior
Prefeito Municipal