ORÇAMENTO SINTÉTICO DA REFORMA DA EMEF ELIÉZER DE CARVALHO RIOS RUA ERECHIM, Nº 15				SIMAPI, SCO, SBC, SEDOP, SIURB, EMOP, SEINFRA, AGESUL: JUNHO DE 2026			VALOR FINAL DO ORÇAMENTO		280.701,05
							BDI		28,46 %
ITEM	**CÓDIGO**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**VALOR UNIT**	**VALOR UNIT COM BDI**	**TOTAL**	**PESO (%)**
1.	**CÓDIGO**	**BANCO**	**COBERTURA**					**249.012,83**	**88,71%**
1.1	SC 05.05.1950	SCO	REMOÇÃO DE TELHAS DO TELHADO CENTRAL E DOS TELHADOS DOS DOIS MÓDULO DE SALAS, TELHADO E LATERAL, CALHAS, ALGEROSAS E RUFOS, COM DESTINAÇÃO FINAL PARA LOCAL LICENCIADO	m²	932,73	5,67	7,28	6.790,27	**2,42%**
1.2		PRÓPRIO	TELHAMENTO COM TELHA EM ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL, NÃO PINTADA, TP40 – 0,70MM COM PARAFUSOS/ GANCHOS E DEMAIS ACESSÓRIOS (COBERTURA CENTRAL)C/ RUFOS, CONDUTORES E ALGEROSAS	m²	410,00	160,25	205,86	84.402,60	**30,07%**
1.3		PRÓPRIO	TELHAMENTO COM TELHA EM ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL, NÃO PINTADA, – 0,70MM COM PARAFUSOS E DEMAIS ACESSÓRIOS (DUAS SALAS) C/ RUFOS, CONDUTORES E ALGEROSAS	m²	295,40	160,25	205,86	60.811,04	**21,66%**
1.4		SBC	FECHAMENTO LATERAL EM ALUMÍNIO 1 FACE E PINTADA, MODELO TRAPEZOIDAL ESPESSURA DE 0,5MM, COM PARAFUSOS E DEMAIS ACESSÓRIOS C/ CAPA SUPERIOR	m²	158,56	172,26	221,29	35.087,74	**12,50%**
1.5	6002091	SIURB	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO PARA TELHA TRAPEZOIDAL - NORMAL - E=0,7 MM	m	30,50	122,59	157,48	4.803,14	**1,71%**
1.6	70675	SEDOP	TROCA DE COBERTURA COM TELHA TRANSLÚCIDA DE POLIPROPILENO	m²	24,00	92,37	118,66	2.847,84	**1,01%**
1.7	16.005.0015-0	EMOP	CALHA DE ALUMÍNIO 0,30M, EM CHAPA DE ESPESSURA DE 0,7MM E DESENVOLVIMENTO 0,70 M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	m	75,00	136,63	175,51	13.163,25	**4,69%**
1.8		PRÓPRIO	TROCA DE PARAFUSO 5/8 X 1" ASTM A325 / A490 (CONFERIR BITOLA NO LOCAL)	un	986,00	3,50	4,50	4.437,00	**1,58%**
1.9		PRÓPRIO	REFORMA ESTRUTURA METÁLICA CONFORME MEMORIAL	un	1,00	4.000,00	5.138,40	5.138,40	**1,83%**
1.10	96116	SINAPI	TROCA DE FORRO EXTERNO DOS DOIS MÓDULOS DE SALAS.	m²	42,20	61,76	79,34	3.348,15	**1,19%**
1.11	100717	SINAPI	LIMPEZA E LIXAMENTO EM ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA CENTRAL	m²	410,00	11,25	14,45	5.924,50	**2,11%**
1.12	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	410,00	11,37	14,61	5.990,10	**2,13%**
1.13	15003012	SIURB	PINTURA EM DUAS DEMÃOS ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS DA COBERTURA CENTRAL (INCLUSO ANDAIMES)	m²	410,00	30,89	39,68	16.268,80	**5,80%**
2.			**TOLDO E PORTÃO**					**28.877,37**	**10,29%**
2.1	C2903	SEINFRA	PORTÃO DE ALUMÍNIO PERFIL (100 X 50 MM) C/ TRILHO TAMBÉM EM ALUMÍNIO	m²	9,46	1.457,26	1.872,00	17.709,12	**6,31%**
2.2	C2904	SEINFRA	TOLDO DE ALUMÍNIO PERFIL (100 X 50 MM) COM ESTRUTURA HORIZONTAL E PILARES EM ALUMÍNIO C/ POLICARBONATO DE 6 MM (7,00 X 2,30)	m²	16,10	540,00	693,68	11.168,25	**3,98%**
3.			**LIMPEZA**					**2.810,85**	**1,00%**
3.1	2201000010	AGESUL	LIMPEZA COM DESTINAÇÃO FINAL EM LOCAL LICENCIADO	m²	594,26	3,68	4,73	2.810,85	**1,00%**

TOTAL SEM BDI	**218.512,41**
TOAL COM BDI	**280.701,05**

Eng. Oldair Antonio Colares CREA: 136653 agosto de 2026

Documento assinado em via eletrônica por **OLDAIR ANTONIO COLARES, ENGENHEIRO CIVIL,** em 13/08/2026 17:25:06
Para validar este documento acesse: https://grp.riogrande.rs.gov.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270&chancela=WXUD.IMEY.VW1A.WWXJ