



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Elaboração de Projeto

Geral

Número: SOP/2026/00524 Situação da Demanda: Revisar Projeto Data de Finalização do Orçamento: 17/08/2026

Objeto: Execução de conserto de cobertura do prédio da E.E.E.F. Rivadavia Correa

Complemento: Execução de conserto de cobertura do prédio da E.E.E.F. Rivadavia Correa após Evento Climático em 28/07/2026 para retomada das atividades escolares.

Imóvel: Rivadavia Correa

Município: Santana do Livramento

Cliente: SOP

Orçamento

Valores expressos em R\$

								Preço Unitário/Preço Total		
Código	Item/Descrição	Qtd.	Un	BDI	ES	Fonte de Referência	Data de Referência	Material	Mão-de-Obra	Total
103689	SERV INICIAIS DE INSTALAÇÃO DA OBRA									
	SERVIÇOS DE CANTEIRO DE OBRA									
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	4,00	M2	24,94	96,12	SINAPI	10/07/2026	558,12 2.232,48	56,96 227,84	2.460,32
Total de SERVIÇOS DE CANTEIRO DE OBRA								2.232,48	227,84	2.460,32
	MOBILIZAÇÃO									
CP001-A	MOBILIZAÇÃO P/ OBRAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS CIDADES FORA DA REGIÃO METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE	1,00	UN	24,94	96,12	PRÓPRIA	10/07/2026	984,33 984,33	120,69 120,69	1.105,02
CP008	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA (REF. AGESUL 0101001196)	1,00	UN	24,94	96,12	PRÓPRIA	10/07/2026	1.363,51 1.363,51	165,26 165,26	1.528,77
Total de MOBILIZAÇÃO								2.347,84	285,95	2.633,79
Total de SERV INICIAIS DE INSTALAÇÃO DA OBRA								4.580,32	513,79	5.094,11
	ADMINISTRAÇÃO DIRETA DA OBRA									
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,00	H	24,94	96,12	SINAPI	10/07/2026	0,00 0,00	169,52 2.034,24	2.034,24
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	65,00	H	24,94	96,12	SINAPI	10/07/2026	0,00 0,00	90,81 5.902,65	5.902,65
Total de ADMINISTRAÇÃO DIRETA DA OBRA								0,00	7.936,89	7.936,89
	DEMOLIÇÕES									
97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	800,00	M2	24,94	96,12	SINAPI	10/07/2026	0,00 0,00	4,76 3.808,00	3.808,00
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	800,00	M2	24,94	96,12	SINAPI	10/07/2026	0,00 0,00	10,27 8.216,00	8.216,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Elaboração de Projeto

Página002 de 003

18/08/2026 16:47

Código	Item/Descrição	Qtd.	Un	BDI	ES	Fonte de Referência	Data de Referência	Preço Unitário/Preço Total		
								Material	Mão-de-Obra	Total
CP002	LIMPEZA DE TELHADO INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL RECOLHIDO (REF FDE 07.80.035)	400,00	M2	24,94	96,12	PRÓPRIA	10/07/2026	0,00 0,00	11,73 4.692,00	4.692,00
CP003	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DE MATERIAL H<=10m (REF. EMBASA 06.90.01)	30,00	M3	24,94	96,12	PRÓPRIA	10/07/2026	0,00 0,00	199,48 5.984,40	5.984,40
CP004	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	30,00	M3	24,94	96,12	PRÓPRIA	10/07/2026	153,18 4.595,40	51,05 1.531,50	6.126,90
Total de DEMOLIÇÕES								4.595,40	24.231,90	28.827,30
COBERTURA										
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	400,00	M2	24,94	96,12	SINAPI	10/07/2026	13,17 5.268,00	20,09 8.036,00	13.304,00
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	400,00	M2	24,94	96,12	SINAPI	10/07/2026	125,98 50.392,00	42,80 17.120,00	67.512,00
98576	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. AF_09/2023	180,00	M	24,94	96,12	SINAPI	10/07/2026	31,31 5.635,80	1,32 237,60	5.873,40
CP007	LOCAÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA ARTICULADA, COM ALTURA APROXIMADA DE 12,5M, CAPACIDADE DE CARGA DE 227 kg, ELÉTRICA (REF. CPOS 02.06.030)	2,00	MÊS	24,94	96,12	PRÓPRIA	10/07/2026	15.101,63 30.203,26	5.308,58 10.617,16	40.820,42
Total de COBERTURA								91.499,06	36.010,76	127.509,82
SERVIÇOS FINAIS										
CP001-B	DESMOBILIZAÇÃO P/ OBRAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS CIDADES FORA DA REGIÃO METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE	1,00	UN	24,94	96,12	PRÓPRIA	10/07/2026	984,33 984,33	120,69 120,69	1.105,02
CP006	LIMPEZA DA OBRA (EMBASA 15.09.17)	800,00	M2	24,94	96,12	PRÓPRIA	10/07/2026	0,00 0,00	4,55 3.640,00	3.640,00
Total de SERVIÇOS FINAIS								984,33	3.760,69	4.745,02
REGISTRO DO EXECUTADO (RELAT E DES.)										
CP000	RELATÓRIOS, IMÁGENS E DESENHOS (AS BUILT)	1,00	UN	24,94	96,12	PRÓPRIA	10/07/2026	435,28 435,28	0,00 0,00	435,28
Total de REGISTRO DO EXECUTADO (RELAT E DES.)								435,28	0,00	435,28
Total do Orçamento								102.094,39	72.454,03	174.548,42



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Elaboração de Projeto

Página003 de 003

18/08/2026 16:47