



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA  
POLÍCIA FEDERAL  
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA POLÍCIA FEDERAL NO RIO GRANDE DO SUL  
GTED/SELOG/SR/PF/RS - GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

Item	Descrição	Custo Total			Preço Total		
		MDO	MAT	TOT	MDO	MAT	TOT
		43,98%	56,02%	100,00%	43,98%	56,02%	100,00%
		R\$ 18.933,42	R\$ 24.120,87	R\$ 43.054,29	R\$ 24.407,01	R\$ 31.094,15	R\$ 55.501,16
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.975,31	R\$ 304,97	R\$ 2.280,28	R\$ 2.546,37	R\$ 393,12	R\$ 2.939,49
2	CONERTO DO ELEVADOR	R\$ 6.411,93	R\$ 19.235,92	R\$ 25.647,85	R\$ 8.265,57	R\$ 24.796,99	R\$ 33.062,56
3	SERVIÇOS DE PÓS-OBRA	R\$ 143,50	R\$ 216,66	R\$ 360,16	R\$ 184,98	R\$ 279,29	R\$ 464,27
4	MANUTENÇÃO	R\$ 9.246,84	R\$ 3.878,52	R\$ 13.125,36	R\$ 11.920,10	R\$ 4.999,80	R\$ 16.919,90
5	BÔNUS POR EFICIÊNCIA	R\$ 1.155,84	R\$ 484,80	R\$ 1.640,64	R\$ 1.489,99	R\$ 624,95	R\$ 2.114,94



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA  
POLÍCIA FEDERAL  
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA POLÍCIA FEDERAL NO RIO GRANDE DO SUL  
GTED/SELOG/SR/PF/RS - GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário			BDI	Preço Unitário			Preço Total		
				MDO	MAT	TOT		MDO	MAT	TOT	MDO	MAT	TOT
											R\$ 24.407,01	R\$ 31.094,15	R\$ 55.501,16
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$ 1.975,31	R\$ 304,97	R\$ 2.280,28		R\$ 2.546,37	R\$ 393,14	R\$ 2.939,51	R\$ 2.546,37	R\$ 393,12	R\$ 2.939,49
1.1	Emissão de ART, conforme CEE 1.2.1.1	unidade	1,000000	R\$ -	R\$ 262,55	R\$ 262,55	28,91%	R\$ -	R\$ 338,45	R\$ 338,45	R\$ -	R\$ 338,45	R\$ 338,45
1.2	Vistoria geral do sistema, conforme CEE 1.2.1.2	serviço	1,000000	R\$ 103,95	R\$ 2,23	R\$ 106,18	28,91%	R\$ 134,00	R\$ 2,87	R\$ 136,88	R\$ 134,00	R\$ 2,87	R\$ 136,87
1.3	Elaboração e apresentação do projeto executivo do conserto, conforme CEE 1.2.1.3	serviço	1,000000	R\$ 1.871,36	R\$ 40,19	R\$ 1.911,55	28,91%	R\$ 2.412,37	R\$ 51,81	R\$ 2.464,18	R\$ 2.412,37	R\$ 51,80	R\$ 2.464,17
2	CONCERTO DO ELEVADOR			R\$ 6.411,93	R\$ 19.235,92	R\$ 25.647,85		R\$ 8.265,62	R\$ 24.797,02	R\$ 33.062,64	R\$ 8.265,57	R\$ 24.796,99	R\$ 33.062,56
2.1	Conserto de elementos do fosso, conforme CEE 1.2.2	serviço	1,000000	R\$ 160,29	R\$ 480,89	R\$ 641,18	28,91%	R\$ 206,63	R\$ 619,92	R\$ 826,55	R\$ 206,62	R\$ 619,91	R\$ 826,53
2.2	Conserto de elementos da cabine, conforme CEE 1.2.2	serviço	1,000000	R\$ 641,19	R\$ 1.923,59	R\$ 2.564,78	28,91%	R\$ 826,56	R\$ 2.479,70	R\$ 3.306,26	R\$ 826,55	R\$ 2.479,69	R\$ 3.306,24
2.3	Conserto de elementos de sustentação, conforme CEE 1.2.2	serviço	1,000000	R\$ 1.923,59	R\$ 5.770,78	R\$ 7.694,37	28,91%	R\$ 2.479,70	R\$ 7.439,11	R\$ 9.918,81	R\$ 2.479,69	R\$ 7.439,11	R\$ 9.918,80
2.4	Conserto de elementos de chamada, conforme CEE 1.2.2	serviço	1,000000	R\$ 512,95	R\$ 1.538,87	R\$ 2.051,82	28,91%	R\$ 661,24	R\$ 1.983,76	R\$ 2.645,00	R\$ 661,24	R\$ 1.983,75	R\$ 2.644,99
2.5	Conserto de elementos de portas, conforme CEE 1.2.2	serviço	1,000000	R\$ 929,73	R\$ 2.789,21	R\$ 3.718,94	28,91%	R\$ 1.198,51	R\$ 3.595,57	R\$ 4.794,09	R\$ 1.198,51	R\$ 3.595,57	R\$ 4.794,08
2.6	Conserto de elementos relacionados ao quadro de comando e alimentação, conforme CEE 1.2.2	serviço	1,000000	R\$ 1.282,39	R\$ 3.847,19	R\$ 5.129,58	28,91%	R\$ 1.653,13	R\$ 4.959,41	R\$ 6.612,54	R\$ 1.653,12	R\$ 4.959,41	R\$ 6.612,53
2.7	Conserto de elementos relacionados à máquina de tração, conforme CEE 1.2.2	serviço	1,000000	R\$ 961,79	R\$ 2.885,39	R\$ 3.847,18	28,91%	R\$ 1.239,84	R\$ 3.719,56	R\$ 4.959,40	R\$ 1.239,84	R\$ 3.719,55	R\$ 4.959,39
3	SERVIÇOS DE PÓS-OBRA			R\$ 143,50	R\$ 216,66	R\$ 360,16		R\$ 184,99	R\$ 279,30	R\$ 464,28	R\$ 184,98	R\$ 279,29	R\$ 464,27
3.1	Serviço de limpeza e descarte de resíduos	serviço	1,000000	R\$ 143,50	R\$ 216,66	R\$ 360,16	28,91%	R\$ 184,99	R\$ 279,30	R\$ 464,28	R\$ 184,98	R\$ 279,29	R\$ 464,27
4	MANUTENÇÃO			R\$ 770,57	R\$ 323,21	R\$ 1.093,78		R\$ 993,34	R\$ 416,65	R\$ 1.409,99	R\$ 11.920,10	R\$ 4.999,80	R\$ 16.919,90
4.1	Serviços de manutenção preventiva e corretiva, conforme CEE 1.2.4	mês	12,000000	R\$ 770,57	R\$ 323,21	R\$ 1.093,78	28,91%	R\$ 993,34	R\$ 416,65	R\$ 1.409,99	R\$ 11.920,10	R\$ 4.999,80	R\$ 16.919,90
5	BÔNUS POR EFICIÊNCIA			R\$ 96,32	R\$ 40,40	R\$ 136,72		R\$ 124,17	R\$ 52,08	R\$ 176,25	R\$ 1.489,99	R\$ 624,95	R\$ 2.114,94
5.1	Bônus por eficiência, conforme CEE 1.2.5	mês	12,000000	R\$ 96,32	R\$ 40,40	R\$ 136,72	28,91%	R\$ 124,17	R\$ 52,08	R\$ 176,25	R\$ 1.489,99	R\$ 624,95	R\$ 2.114,94



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA  
POLÍCIA FEDERAL  
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA POLÍCIA FEDERAL NO RIO GRANDE DO SUL  
GTED/SELOG/SR/PF/RS - GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

Item	Fonte	Código	Data	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário Básico			Custo Unitário			Custo Total			BDI	Preço Unitário			Preço Total		
							MDO	MAT	TOT	MDO	MAT	TOT	MDO	MAT	TOT		MDO	MAT	TOT	MDO	MAT	TOT
1				SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.975,31	R\$ 304,97	R\$ 2.280,28	R\$ 18.933,42	R\$ 24.120,87	R\$ 43.054,29							
1.1				Emissão de ART, conforme CEE 1.2.1.1	unidade	1,000000	R\$ -	R\$ 262,55	R\$ 262,55	R\$ -	R\$ 262,55	R\$ 262,55	R\$ -	R\$ 262,55	R\$ 262,55	28,91%	R\$ -	R\$ 338,45	R\$ 338,45	R\$ -	R\$ 338,45	
	CREA-RS	ART-CREA-2024	ago-24	EMISSION DE ART (2024)	UNIDADE	1,000000	R\$ -	R\$ 262,55	R\$ 262,55	R\$ -	R\$ 262,55	R\$ 262,55	R\$ -	R\$ 262,55	R\$ 262,55	28,91%	R\$ -	R\$ 338,45	R\$ 338,45	R\$ -	R\$ 338,45	
1.2				Vistoria geral do sistema, conforme CEE 1.2.1.2	serviço	1,000000	R\$ 103,95	R\$ 2,23	R\$ 106,19	R\$ 103,95	R\$ 2,23	R\$ 106,18	R\$ 103,95	R\$ 2,23	R\$ 106,18	28,91%	R\$ 134,00	R\$ 2,87	R\$ 136,88	R\$ 134,00	R\$ 2,87	
	SINAPI-RS	93567	jun-24	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,005555	R\$ 18.713,64	R\$ 401,91	R\$ 19.115,55	R\$ 103,95	R\$ 2,23	R\$ 106,18	R\$ 103,95	R\$ 2,23	R\$ 106,18	28,91%	R\$ 134,00	R\$ 2,87	R\$ 136,88	R\$ 134,00	R\$ 2,87	
1.3				Elaboração e apresentação do projeto executivo do conserto, conforme CEE 1.2.1.3	serviço	1,000000	R\$ 1.871,36	R\$ 40,19	R\$ 1.911,56	R\$ 1.871,36	R\$ 40,19	R\$ 1.911,55	R\$ 1.871,36	R\$ 40,19	R\$ 1.911,55	28,91%	R\$ 2.412,37	R\$ 51,81	R\$ 2.464,18	R\$ 2.412,37	R\$ 51,80	
	SINAPI-RS	93567	jun-24	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,100000	R\$ 18.713,64	R\$ 401,91	R\$ 19.115,55	R\$ 1.871,36	R\$ 40,19	R\$ 1.911,55	R\$ 1.871,36	R\$ 40,19	R\$ 1.911,55	28,91%	R\$ 2.412,37	R\$ 51,81	R\$ 2.464,18	R\$ 2.412,37	R\$ 51,80	
2				CONCERTO DO ELEVADOR						R\$ 6.411,93	R\$ 19.235,92	R\$ 25.647,85	R\$ 6.411,93	R\$ 19.235,92	R\$ 25.647,85		R\$ 8.265,62	R\$ 24.797,02	R\$ 33.062,64	R\$ 8.265,57	R\$ 24.796,99	
2.1				Conserto de elementos do fosso, conforme CEE 1.2.2	serviço	1,000000	R\$ 160,30	R\$ 480,90	R\$ 641,20	R\$ 160,29	R\$ 480,89	R\$ 641,18	R\$ 160,29	R\$ 480,89	R\$ 641,18	28,91%	R\$ 206,63	R\$ 619,92	R\$ 826,55	R\$ 206,62	R\$ 619,91	
	Cotações	COT-01	ago-24	CUSTOS DA REATIVAÇÃO DO ELEVADOR DA AVENIDA PADRE CACIQUE 112, CONFORME COTAÇÕES DE MERCADO	SERVIÇO	0,025000	R\$ 6.411,98	R\$ 19.235,95	R\$ 25.647,93	R\$ 160,29	R\$ 480,89	R\$ 641,18	R\$ 160,29	R\$ 480,89	R\$ 641,18	28,91%	R\$ 206,63	R\$ 619,92	R\$ 826,55	R\$ 206,62	R\$ 619,91	
2.2				Conserto de elementos da cabine, conforme CEE 1.2.2	serviço	1,000000	R\$ 641,20	R\$ 1.923,60	R\$ 2.564,79	R\$ 641,19	R\$ 1.923,59	R\$ 2.564,78	R\$ 641,19	R\$ 1.923,59	R\$ 2.564,78	28,91%	R\$ 826,56	R\$ 2.479,70	R\$ 3.306,26	R\$ 826,55	R\$ 2.479,69	
	Cotações	COT-01	ago-24	CUSTOS DA REATIVAÇÃO DO ELEVADOR DA AVENIDA PADRE CACIQUE 112, CONFORME COTAÇÕES DE MERCADO	SERVIÇO	0,100000	R\$ 6.411,98	R\$ 19.235,95	R\$ 25.647,93	R\$ 641,19	R\$ 1.923,59	R\$ 2.564,78	R\$ 641,19	R\$ 1.923,59	R\$ 2.564,78	28,91%	R\$ 826,56	R\$ 2.479,70	R\$ 3.306,26	R\$ 826,55	R\$ 2.479,69	
2.3				Conserto de elementos de sustentação, conforme CEE 1.2.2	serviço	1,000000	R\$ 1.923,59	R\$ 5.770,79	R\$ 7.694,38	R\$ 1.923,59	R\$ 5.770,78	R\$ 7.694,37	R\$ 1.923,59	R\$ 5.770,78	R\$ 7.694,37	28,91%	R\$ 2.479,70	R\$ 7.439,11	R\$ 9.918,81	R\$ 2.479,69	R\$ 7.439,11	
	Cotações	COT-01	ago-24	CUSTOS DA REATIVAÇÃO DO ELEVADOR DA AVENIDA PADRE CACIQUE 112, CONFORME COTAÇÕES DE MERCADO	SERVIÇO	0,300000	R\$ 6.411,98	R\$ 19.235,95	R\$ 25.647,93	R\$ 1.923,59	R\$ 5.770,78	R\$ 7.694,37	R\$ 1.923,59	R\$ 5.770,78	R\$ 7.694,37	28,91%	R\$ 2.479,70	R\$ 7.439,11	R\$ 9.918,81	R\$ 2.479,69	R\$ 7.439,11	
2.4				Conserto de elementos de chamada, conforme CEE 1.2.2	serviço	1,000000	R\$ 512,96	R\$ 1.538,88	R\$ 2.051,83	R\$ 512,95	R\$ 1.538,87	R\$ 2.051,82	R\$ 512,95	R\$ 1.538,87	R\$ 2.051,82	28,91%	R\$ 661,24	R\$ 1.983,76	R\$ 2.645,00	R\$ 661,24	R\$ 1.983,75	
	Cotações	COT-01	ago-24	CUSTOS DA REATIVAÇÃO DO ELEVADOR DA AVENIDA PADRE CACIQUE 112, CONFORME COTAÇÕES DE MERCADO	SERVIÇO	0,080000	R\$ 6.411,98	R\$ 19.235,95	R\$ 25.647,93	R\$ 512,95	R\$ 1.538,87	R\$ 2.051,82	R\$ 512,95	R\$ 1.538,87	R\$ 2.051,82	28,91%	R\$ 661,24	R\$ 1.983,76	R\$ 2.645,00	R\$ 661,24	R\$ 1.983,75	
2.5				Conserto de elementos de portas, conforme CEE 1.2.2	serviço	1,000000	R\$ 929,74	R\$ 2.789,21	R\$ 3.718,95	R\$ 929,73	R\$ 2.789,21	R\$ 3.718,94	R\$ 929,73	R\$ 2.789,21	R\$ 3.718,94	28,91%	R\$ 1.198,51	R\$ 3.595,57	R\$ 4.794,09	R\$ 1.198,51	R\$ 3.595,57	
	Cotações	COT-01	ago-24	CUSTOS DA REATIVAÇÃO DO ELEVADOR DA AVENIDA PADRE CACIQUE 112, CONFORME COTAÇÕES DE MERCADO	SERVIÇO	0,145000	R\$ 6.411,98	R\$ 19.235,95	R\$ 25.647,93	R\$ 929,73	R\$ 2.789,21	R\$ 3.718,94	R\$ 929,73	R\$ 2.789,21	R\$ 3.718,94	28,91%	R\$ 1.198,51	R\$ 3.595,57	R\$ 4.794,09	R\$ 1.198,51	R\$ 3.595,57	
2.6				Conserto de elementos relacionados ao quadro de comando e alimentação, conforme CEE 1.2.2	serviço	1,000000	R\$ 1.282,40	R\$ 3.847,19	R\$ 5.129,59	R\$ 1.282,39	R\$ 3.847,19	R\$ 5.129,58	R\$ 1.282,39	R\$ 3.847,19	R\$ 5.129,58	28,91%	R\$ 1.653,13	R\$ 4.959,41	R\$ 6.612,54	R\$ 1.653,12	R\$ 4.959,41	
	Cotações	COT-01	ago-24	CUSTOS DA REATIVAÇÃO DO ELEVADOR DA AVENIDA PADRE CACIQUE 112, CONFORME COTAÇÕES DE MERCADO	SERVIÇO	0,200000	R\$ 6.411,98	R\$ 19.235,95	R\$ 25.647,93	R\$ 1.282,39	R\$ 3.847,19	R\$ 5.129,58	R\$ 1.282,39	R\$ 3.847,19	R\$ 5.129,58	28,91%	R\$ 1.653,13	R\$ 4.959,41	R\$ 6.612,54	R\$ 1.653,12	R\$ 4.959,41	
2.7				Conserto de elementos relacionados à máquina de tração, conforme CEE 1.2.2	serviço	1,000000	R\$ 961,80	R\$ 2.885,39	R\$ 3.847,19	R\$ 961,79	R\$ 2.885,39	R\$ 3.847,18	R\$ 961,79	R\$ 2.885,39	R\$ 3.847,18	28,91%	R\$ 1.239,84	R\$ 3.719,56	R\$ 4.959,40	R\$ 1.239,84	R\$ 3.719,55	
	Cotações	COT-01	ago-24	CUSTOS DA REATIVAÇÃO DO ELEVADOR DA AVENIDA PADRE CACIQUE 112, CONFORME COTAÇÕES DE MERCADO	SERVIÇO	0,150000	R\$ 6.411,98	R\$ 19.235,95	R\$ 25.647,93	R\$ 961,79	R\$ 2.885,39	R\$ 3.847,18	R\$ 961,79	R\$ 2.885,39	R\$ 3.847,18	28,91%	R\$ 1.239,84	R\$ 3.719,56	R\$ 4.959,40	R\$ 1.239,84	R\$ 3.719,55	
3				SERVIÇOS DE PÓS-OBRA						R\$ 143,50	R\$ 216,66	R\$ 360,16	R\$ 143,50	R\$ 216,66	R\$ 360,16		R\$ 184,99	R\$ 279,30	R\$ 464,28	R\$ 184,98	R\$ 279,29	
3.1				Serviço de limpeza e descarte de resíduos	serviço	1,000000	R\$ 143,50	R\$ 216,66	R\$ 200,80	R\$ 143,50	R\$ 216,66	R\$ 360,16	R\$ 143,50	R\$ 216,66	R\$ 360,16	28,91%	R\$ 184,99	R\$ 279,30	R\$ 464,28	R\$ 184,98	R\$ 279,29	
	SINAPI-RS	88316	jun-24	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,000000	R\$ 14,35	R\$ 5,73	R\$ 20,08	R\$ 143,50	R\$ 57,30	R\$ 200,80	R\$ 143,50	R\$ 57,30	R\$ 200,80	28,91%	R\$ 184,99	R\$ 73,87	R\$ 258,85	R\$ 184,98	R\$ 73,86	
	SBC-RS	8787	ago-24	RETIRADA DE ENTULHO EM CAMINHAO CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M³	M3	6,000000	R\$ -	R\$ 26,56	R\$ 26,56	R\$ -	R\$ 159,36	R\$ 159,36	R\$ -	R\$ 159,36	R\$ 159,36	28,91%	R\$ -	R\$ 205,43	R\$ 205,43	R\$ -	R\$ 205,43	
4				MANUTENÇÃO						R\$ 770,57	R\$ 323,21	R\$ 1.093,78	R\$ 9.246,84	R\$ 3.878,52	R\$ 13.125,36		R\$ 993,34	R\$ 416,65	R\$ 1.409,99	R\$ 11.920,10	R\$ 4.999,80	
4.1				Serviços de manutenção preventiva e corretiva, conforme CEE 1.2.4	mês	12,000000	R\$ 770,57	R\$ 323,21	R\$ 1.093,78	R\$ 770,57	R\$ 323,21	R\$ 1.093,78	R\$ 9.246,84	R\$ 3.878,52	R\$ 13.125,36	28,91%	R\$ 993,34	R\$ 416,65	R\$ 1.409,99	R\$ 11.920,10	R\$ 4.999,80	
	Cotações	COT-02	ago-24	CUSTOS DA MANUTENÇÃO SEMI-INTEGRAL (PREVENTIVA E CORRETIVA), CONFORME COTAÇÕES DE MERCADO	MÊS	1,000000	R\$ 770,57	R\$ 323,21	R\$ 1.093,78	R\$ 770,57	R\$ 323,21	R\$ 1.093,78	R\$ 9.246,84	R\$ 3.878,52	R\$ 13.125,36	28,91%	R\$ 993,34	R\$ 416,65	R\$ 1.409,99	R\$ 11.920,10	R\$ 4.999,80	
5				BÔNUS POR EFICIÊNCIA						R\$ 96,32	R\$ 40,40	R\$ 136,72	R\$ 1.155,84	R\$ 484,80	R\$ 1.640,64		R\$ 124,17	R\$ 52,08	R\$ 176,25	R\$ 1.489,99	R\$ 624,95	
5.1				Bônus por eficiência, conforme CEE 1.2.5	mês	12,000000	R\$ 96,32	R\$ 40,40	R\$ 136,72	R\$ 96,32	R\$ 40,40	R\$ 136,72	R\$ 1.155,84	R\$ 484,80	R\$ 1.640,64	28,91%	R\$ 124,17	R\$ 52,08	R\$ 176,25	R\$ 1.489,99	R\$ 624,95	
	Cotações	COT-02	ago-24	CUSTOS DA MANUTENÇÃO SEMI-INTEGRAL (PREVENTIVA E CORRETIVA), CONFORME COTAÇÕES DE MERCADO	MÊS	0,125000	R\$ 770,57	R\$ 323,21	R\$ 1.093,78	R\$ 96,32	R\$ 40,40	R\$ 136,72	R\$ 1.155,84	R\$ 484,80	R\$ 1.640,64	28,91%	R\$ 124,17	R\$ 52,08	R\$ 176,25	R\$ 1.489,99	R\$ 624,95	
							MDO	MAT	TOT	MDO	MAT	TOT	MDO	MAT	TOT							
							Custo Unitário Básico			Custo Unitário			Custo Total									



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA  
POLÍCIA FEDERAL  
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA POLÍCIA FEDERAL NO RIO GRANDE DO SUL  
GTED/SELOG/SR/PF/RS - GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

[illegible]



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA  
POLÍCIA FEDERAL  
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA POLÍCIA FEDERAL NO RIO GRANDE DO SUL  
GTED/SELOG/SR/PF/RS - GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

Item	Descrição	Unidade	Preço		Percentual		Curva ABC
			Total	Acumulado	Geral	Acumulado	
			R\$ 55.501,16	R\$ 55.501,16	100,00%	100,00%	
4.1	Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva (modalidade semi-integral) Conforme item 1.2.4 do Caderno de Encargos e Especificações	mês	R\$ 16.919,90	R\$ 16.919,90	30,49%	30,49%	A
2.3	Conserto de Elementos de Sustentação Conforme item 1.2.2 do Caderno de Encargos e Especificações	serviço	R\$ 9.918,80	R\$ 26.838,70	17,87%	48,36%	A
2.6	Conserto de Elementos Relacionados ao Quadro de Comando e Alimentação Conforme item 1.2.2 do Caderno de Encargos e Especificações	serviço	R\$ 6.612,53	R\$ 33.451,23	11,91%	60,27%	A
2.7	Conserto de Elementos Relacionados à Máquina de Tração Conforme item 1.2.2 do Caderno de Encargos e Especificações	serviço	R\$ 4.959,39	R\$ 38.410,62	8,94%	69,21%	A
2.5	Conserto de Elementos de Portas Conforme item 1.2.2 do Caderno de Encargos e Especificações	serviço	R\$ 4.794,08	R\$ 43.204,70	8,64%	77,84%	A
2.2	Conserto de Elementos da Cabine Conforme item 1.2.2 do Caderno de Encargos e Especificações	serviço	R\$ 3.306,24	R\$ 46.510,94	5,96%	83,80%	B
2.4	Conserto de Elementos de Chamada Conforme item 1.2.2 do Caderno de Encargos e Especificações	serviço	R\$ 2.644,99	R\$ 49.155,93	4,77%	88,57%	B
1.3	Projeto Executivo do Conserto Conforme item 1.2.1.3 do Caderno de Encargos e Especificações	unidade	R\$ 2.464,17	R\$ 51.620,10	4,44%	93,01%	B
5.1	Bônus por Eficiência Conforme item 1.2.5 do Caderno de Encargos e Especificações	mês	R\$ 2.114,94	R\$ 53.735,04	3,81%	96,82%	C
2.1	Conserto de Elementos do Fosso Conforme item 1.2.2 do Caderno de Encargos e Especificações	serviço	R\$ 826,53	R\$ 54.561,57	1,49%	98,31%	C
3.1	Limpeza Geral dos Locais de Execução dos Serviços Conforme item 1.2.3 do Caderno de Encargos e Especificações	serviço	R\$ 464,27	R\$ 55.025,84	0,84%	99,14%	C
1.1	Emissão de ART Conforme item 1.2.1.1 do Caderno de Encargos e Especificações	unidade	R\$ 338,45	R\$ 55.364,29	0,61%	99,75%	C
1.2	Vistoria Geral Conforme item 1.2.1.2 do Caderno de Encargos e Especificações	serviço	R\$ 136,87	R\$ 55.501,16	0,25%	100,00%	C



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA  
POLÍCIA FEDERAL  
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA POLÍCIA FEDERAL NO RIO GRANDE DO SUL  
GTED/SELOG/SR/PF/RS - GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

Tipo da MDO	R\$ 55.501,16		BDI
Desonerada	R\$ 24.407,01	R\$ 31.094,15	28,91%

Código	Fonte	Data Base	Tipo	Descrição	Unidade	Custo Unitário Básico		
						MDO	MAT	TOT
ART-CREA-2024	CREA-RS	ago/24	Insumo	EMISSION DE ART (2024)	UNIDADE	R\$ -	R\$ 262,55	R\$ 262,55
93567	SINAPI-RS	jun/24	Composiçao	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	R\$ 18.713,64	R\$ 401,91	R\$ 19.115,55
8787	SBC-RS	ago/24	Insumo	RETIRADA DE ENTULHO EM CAMINHAO CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M³	M3	R\$ -	R\$ 26,56	R\$ 26,56
88316	SINAPI-RS	jun/24	Composiçao	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 14,35	R\$ 5,73	R\$ 20,08
COT-01	Cotações	ago/24	Composiçao	CUSTOS DA REATIVAÇÃO DO ELEVADOR DA AVENIDA PADRE CACIQUE 112, CONFORME COTAÇÕES DE MERCADO	SERVIÇO	R\$ 6.411,98	R\$ 19.235,95	R\$ 25.647,93
COT-02	Cotações	ago/24	Composiçao	CUSTOS DA MANUTENÇÃO SEMI-INTEGRAL (PREVENTIVA E CORRETIVA), CONFORME COTAÇÕES DE MERCADO	MÊS	R\$ 770,57	R\$ 323,21	R\$ 1.093,78



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA  
POLÍCIA FEDERAL  
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA POLÍCIA FEDERAL NO RIO GRANDE DO SUL  
GTED/SELOG/SR/PF/RS - GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

BDI Geral		28,91%
AC	Adminsitração Central	4,00%
S+G	Seguros e Garantias	1,27%
R	Riscos	0,80%
DF	Despesas Financeiras	1,23%
L	Lucro	8,96%
T	Tributos	9,25%
PIS		0,65%
COFINS		3,00%
ISS		1,10%
CPRB (MDO Desonerada)		4,50%

Fórmula do BDI
$BDI = (1+AC+S+G+R) \times (1+DF) \times (1+L) / (1-T) - 1$