



Planilha de Orçamento GLOBAL

06/10/2023
Página 1 de 1

Obra: 52-LE - PPCI 7BPM - Santo Augusto
Cliente: Brigada Militar

Endereço: Rua Dr. Moisés Viana, nº 453
Cidade:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
1. LEVANTAMENTO CADASTRAL					
LE-42 LEVANTAMENTO CADASTRAL ATE 1 HECTARE	238,00	M²	0,00	0,38	
			0,00	90,44	90,44
69 DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA	238,00	M2	0,24	0,00	
			57,12	0,00	57,12
LE-43 ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO DE VISTORIA	1,00	un	438,94	237,93	
			438,94	237,93	676,87
Total de LEVANTAMENTO CADASTRAL			496,06	328,37	824,43
2. PLANO PPCI					
LE-46 INSPEÇÃO E LAUDO TECNICO DAS INST. ELETRICAS, GAS E INCENDIO EXISTENTE	1,00	un	1.808,41	442,46	
			1.808,41	442,46	2.250,87
LE-44 PROJETO PPCI ATÉ 750M²	238,00	M²	0,00	2,03	
			0,00	483,14	483,14
Total de PLANO PPCI			1.808,41	925,60	2.734,01
3. PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO					
LE-48 PROJETO EXECUTIVO ESPECÍFICO - ELETRICA, SPDA E ILUM EMERG.	238,00	M²	0,00	0,89	
			0,00	211,82	211,82
LE-50 PROJETO EXECUTIVO ESPECÍFICO. - ARQUITETURA (SAIDA EMERGENCIA)	238,00	M²	0,00	0,53	
			0,00	126,14	126,14
LE-51 PROJETO EXECUTIVO ESPECÍFICO - GÁS, ALARME E DETECÇÃO	238,00	M²	0,00	0,54	
			0,00	128,52	128,52
Total de PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO				466,48	466,48
4. MEMORIAL DESCRITIVO E ORÇAMENTO					
LE-47 MEMORIAL DESCRITIVO, ORÇAMENTO E CRONOGRAMA	238,00	M²	0,00	1,17	
			0,00	278,46	278,46
Total de MEMORIAL DESCRITIVO E ORÇAMENTO				278,46	278,46
TOTAL DO ORÇAMENTO			2.304,47	1.998,91	4.303,38



BRIGADA MILITAR - LOGÍSTICA E PATRIMÔNIO - CNPJ: 89.175.541/0001-64
Rua Baronea do Gravataí, 534 - Porto Alegre - RS - FONE: (51)3288-3306 - email: renato-hoff@brigadamilitar.rs.gov.br



22120300121866

Nome do documento: orcamento_7BPM_santo augusto.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

LUIS EDUARDO REIS FLÓRIDO DE MELO

BM / DLP-CO / 481837701

06/10/2023 14:34:21





Planilha de Orçamento GLOBAL

06/10/2023
Página 1 de 1

Obra: 49-LE - PPCI 7BPM - Chiapeta
Cliente: Brigada Militar

Endereço: Rua Theodomiro de Souza, nº 168
Cidade:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
1. LEVANTAMENTO CADASTRAL					
LE-42 LEVANTAMENTO CADASTRAL ATE 1 HECTARE	649,39	M²	0,00	0,38	
			0,00	246,77	246,77
69 DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA	649,39	M2	0,24	0,00	
			155,85	0,00	155,85
LE-43 ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO DE VISTORIA	1,00	un	438,94	237,93	
			438,94	237,93	676,87
Total de LEVANTAMENTO CADASTRAL			594,79	484,70	1.079,49
2. PLANO PPCI					
LE-46 INSPEÇÃO E LAUDO TECNICO DAS INST. ELETRICAS, GAS E INCENDIO EXISTENTE	1,00	un	1.808,41	442,46	
			1.808,41	442,46	2.250,87
LE-44 PROJETO PPCI ATÉ 750M²	649,39	M²	0,00	2,06	
			0,00	1.337,74	1.337,74
Total de PLANO PPCI			1.808,41	1.780,20	3.588,61
3. PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO					
LE-48 PROJETO EXECUTIVO ESPECÍFICO - ELETRICA, SPDA E ILUM EMERG.	649,39	M²	0,00	0,89	
			0,00	577,96	577,96
LE-50 PROJETO EXECUTIVO ESPECÍFICO. - ARQUITETURA (SAIDA EMERGENCIA)	649,39	M²	0,00	0,53	
			0,00	344,18	344,18
LE-51 PROJETO EXECUTIVO ESPECÍFICO - GÁS, ALARME E DETECÇÃO	649,39	M²	0,00	0,54	
			0,00	350,67	350,67
Total de PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO				1.272,81	1.272,81
4. MEMORIAL DESCRITIVO E ORÇAMENTO					
LE-47 MEMORIAL DESCRITIVO, ORÇAMENTO E CRONOGRAMA	649,39	M²	0,00	1,17	
			0,00	759,79	759,79
Total de MEMORIAL DESCRITIVO E ORÇAMENTO				759,79	759,79
TOTAL DO ORÇAMENTO			2.403,20	4.297,50	6.700,70



BRIGADA MILITAR - LOGÍSTICA E PATRIMÔNIO - CNPJ: 89.175.541/0001-64
Rua Baronea do Gravataí, 534 - Porto Alegre - RS - FONE: (51)3288-3306 - email: renato-hoff@brigadamilitar.rs.gov.br



22120300121866

Nome do documento: orcamento_7BPM_chiapeta.pdf

Documento assinado por	Órgão/Grupo/Matrícula	Data
LUIS EDUARDO REIS FLÓRIDO DE MELO	BM / DLP-CO / 481837701	06/10/2023 14:34:32





Planilha de Orçamento GLOBAL

06/10/2023
Página 1 de 1

Obra: 53-LE - PPCI 7BPM - Tenente Portela
Cliente: Brigada Militar

Endereço: Rua Tamandaré, nº 94
Cidade:

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
1. LEVANTAMENTO CADASTRAL				
LE-42 LEVANTAMENTO CADASTRAL ATE 1 HECTARE	522,52 M²	0,00	0,38	
		0,00	198,56	198,56
69 DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA	522,52 M2	0,24	0,00	
		125,40	0,00	125,40
LE-43 ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO DE VISTORIA	1,00 un	438,94	237,93	
		438,94	237,93	676,87
Total de LEVANTAMENTO CADASTRAL		564,34	436,49	1.000,83
2. PLANO PPCI				
LE-46 INSPEÇÃO E LAUDO TECNICO DAS INST. ELETRICAS, GAS E INCENDIO EXISTENTE	1,00 un	1.808,41	442,46	
		1.808,41	442,46	2.250,87
LE-44 PROJETO PPCI ATÉ 750M²	522,52 M²	0,00	2,03	
		0,00	1.060,72	1.060,72
Total de PLANO PPCI		1.808,41	1.503,18	3.311,59
3. PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO				
LE-48 PROJETO EXECUTIVO ESPECÍFICO - ELETRICA, SPDA E ILUM EMERG.	522,52 M²	0,00	0,89	
		0,00	465,04	465,04
LE-50 PROJETO EXECUTIVO ESPECÍFICO. - ARQUITETURA (SAIDA EMERGENCIA)	522,52 M²	0,00	0,53	
		0,00	276,94	276,94
LE-51 PROJETO EXECUTIVO ESPECÍFICO - GÁS, ALARME E DETECÇÃO	522,52 M²	0,00	0,54	
		0,00	282,16	282,16
Total de PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO			1.024,14	1.024,14
4. MEMORIAL DESCRITIVO E ORÇAMENTO				
LE-47 MEMORIAL DESCRITIVO, ORÇAMENTO E CRONOGRAMA	522,52 M²	0,00	1,17	
		0,00	611,35	611,35
Total de MEMORIAL DESCRITIVO E ORÇAMENTO			611,35	611,35
TOTAL DO ORÇAMENTO		2.372,75	3.575,16	5.947,91





22120300121866

Nome do documento: orcamento_7BPM_tenente portela.pdf

Documento assinado por	Órgão/Grupo/Matrícula	Data
LUIS EDUARDO REIS FLÓRIDO DE MELO	BM / DLP-CO / 481837701	06/10/2023 14:34:41





Planilha de Orçamento GLOBAL

06/10/2023
Página 1 de 1

Obra: 51-LE - PPCI Sede FNO - Santa Rosa
Cliente: Brigada Militar

Endereço: Rua Sinval Saldanha, nº 201
Cidade:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
1. LEVANTAMENTO CADASTRAL					
LE-42 LEVANTAMENTO CADASTRAL ATE 1 HECTARE	962,69	M²	0,00	0,38	
			0,00	365,82	365,82
69 DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA	962,69	M2	0,24	0,00	
			231,05	0,00	231,05
LE-43 ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO DE VISTORIA	1,00	un	438,94	237,93	
			438,94	237,93	676,87
Total de LEVANTAMENTO CADASTRAL			669,99	603,75	1.273,74
2. PLANO PPCI					
LE-46 INSPEÇÃO E LAUDO TECNICO DAS INST. ELETRICAS, GAS E INCENDIO EXISTENTE	1,00	un	1.808,41	442,46	
			1.808,41	442,46	2.250,87
LE-44 PROJETO PPCI ATÉ 750M²	962,69	M²	0,00	2,03	
			0,00	1.954,26	1.954,26
Total de PLANO PPCI			1.808,41	2.396,72	4.205,13
3. PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO					
LE-48 PROJETO EXECUTIVO ESPECÍFICO - ELETRICA, SPDA E ILUM EMERG.	962,69	M²	0,00	0,89	
			0,00	856,79	856,79
LE-50 PROJETO EXECUTIVO ESPECÍFICO. - ARQUITETURA (SAIDA EMERGENCIA)	962,69	M²	0,00	0,53	
			0,00	510,23	510,23
LE-51 PROJETO EXECUTIVO ESPECÍFICO - GÁS, ALARME E DETECÇÃO	962,69	M²	0,00	0,54	
			0,00	519,85	519,85
Total de PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO				1.886,87	1.886,87
4. MEMORIAL DESCRITIVO E ORÇAMENTO					
LE-47 MEMORIAL DESCRITIVO, ORÇAMENTO E CRONOGRAMA	962,69	M²	0,00	1,17	
			0,00	1.126,35	1.126,35
Total de MEMORIAL DESCRITIVO E ORÇAMENTO				1.126,35	1.126,35
TOTAL DO ORÇAMENTO			2.478,40	6.013,69	8.492,09



BRIGADA MILITAR - LOGÍSTICA E PATRIMÔNIO - CNPJ: 89.175.541/0001-64
Rua Baronea do Gravataí, 534 - Porto Alegre - RS - FONE: (51)3288-3306 - email: renato-hoff@brigadamilitar.rs.gov.br



22120300121866

Nome do documento: orcamento_sedeFNO_santa rosa.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

LUIS EDUARDO REIS FLÓRIDO DE MELO

BM / DLP-CO / 481837701

06/10/2023 14:34:49





Planilha de Orçamento GLOBAL

06/10/2023
Página 1 de 1

Obra: 55-LE - PPCI 37BPM - Seberi
Cliente: Brigada Militar

Endereço: Rua Borges do Canto, nº 41
Cidade:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
1. LEVANTAMENTO CADASTRAL					
LE-42 LEVANTAMENTO CADASTRAL ATE 1 HECTARE	421,44	M²	0,00	0,38	
			0,00	160,15	160,15
69 DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA	421,44	M2	0,24	0,00	
			101,15	0,00	101,15
LE-43 ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO DE VISTORIA	1,00	un	438,94	237,93	
			438,94	237,93	676,87
Total de LEVANTAMENTO CADASTRAL			540,09	398,08	938,17
2. PLANO PPCI					
LE-46 INSPEÇÃO E LAUDO TECNICO DAS INST. ELETRICAS, GAS E INCENDIO EXISTENTE	1,00	un	1.808,41	442,46	
			1.808,41	442,46	2.250,87
LE-44 PROJETO PPCI ATÉ 750M²	421,44	M²	0,00	2,03	
			0,00	855,52	855,52
Total de PLANO PPCI			1.808,41	1.297,98	3.106,39
3. PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO					
LE-48 PROJETO EXECUTIVO ESPECÍFICO - ELETRICA, SPDA E ILUM EMERG.	421,44	M²	0,00	0,89	
			0,00	375,08	375,08
LE-50 PROJETO EXECUTIVO ESPECÍFICO. - ARQUITETURA (SAIDA EMERGENCIA)	421,44	M²	0,00	0,53	
			0,00	223,36	223,36
LE-51 PROJETO EXECUTIVO ESPECÍFICO - GÁS, ALARME E DETECÇÃO	421,44	M²	0,00	0,54	
			0,00	227,58	227,58
Total de PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO				826,02	826,02
4. MEMORIAL DESCRITIVO E ORÇAMENTO					
LE-47 MEMORIAL DESCRITIVO, ORÇAMENTO E CRONOGRAMA	421,44	M²	0,00	1,17	
			0,00	493,08	493,08
Total de MEMORIAL DESCRITIVO E ORÇAMENTO				493,08	493,08
TOTAL DO ORÇAMENTO			2.348,50	3.015,16	5.363,66



BRIGADA MILITAR - LOGÍSTICA E PATRIMÔNIO - CNPJ: 89.175.541/0001-64
Rua Baronea do Gravataí, 534 - Porto Alegre - RS - FONE: (51)3288-3306 - email: renato-hoff@brigadamilitar.rs.gov.br



22120300121866

Nome do documento: orcamento_37BPM_seberi.pdf

Documento assinado por	Órgão/Grupo/Matrícula	Data
LUIS EDUARDO REIS FLÓRIDO DE MELO	BM / DLP-CO / 481837701	06/10/2023 14:34:59





Planilha de Orçamento GLOBAL

06/10/2023
Página 1 de 1

Obra: 54-LE - PPCI 4BPAF - Tres de Maio
Cliente: Brigada Militar

Endereço: Rua Alfredo Henn, nº 1053
Cidade:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
1. LEVANTAMENTO CADASTRAL					
LE-42 LEVANTAMENTO CADASTRAL ATE 1 HECTARE	461,28	M²	0,00	0,38	
			0,00	175,29	175,29
69 DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA	461,28	M2	0,24	0,00	
			110,71	0,00	110,71
LE-43 ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO DE VISTORIA	1,00	un	438,94	237,93	
			438,94	237,93	676,87
Total de LEVANTAMENTO CADASTRAL			549,65	413,22	962,87
2. PLANO PPCI					
LE-46 INSPEÇÃO E LAUDO TECNICO DAS INST. ELETRICAS, GAS E INCENDIO EXISTENTE	1,00	un	1.808,41	442,46	
			1.808,41	442,46	2.250,87
LE-44 PROJETO PPCI ATÉ 750M²	461,28	M²	0,00	2,03	
			0,00	936,40	936,40
Total de PLANO PPCI			1.808,41	1.378,86	3.187,27
3. PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO					
LE-48 PROJETO EXECUTIVO ESPECÍFICO - ELETRICA, SPDA E ILUM EMERG.	461,28	M²	0,00	0,89	
			0,00	410,54	410,54
LE-50 PROJETO EXECUTIVO ESPECÍFICO. - ARQUITETURA (SAIDA EMERGENCIA)	461,28	M²	0,00	0,53	
			0,00	244,48	244,48
LE-51 PROJETO EXECUTIVO ESPECÍFICO - GÁS, ALARME E DETECÇÃO	461,28	M²	0,00	0,54	
			0,00	249,09	249,09
Total de PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO				904,11	904,11
4. MEMORIAL DESCRITIVO E ORÇAMENTO					
LE-47 MEMORIAL DESCRITIVO, ORÇAMENTO E CRONOGRAMA	461,28	M²	0,00	1,17	
			0,00	539,70	539,70
Total de MEMORIAL DESCRITIVO E ORÇAMENTO				539,70	539,70
TOTAL DO ORÇAMENTO			2.358,06	3.235,89	5.593,95



BRIGADA MILITAR - LOGÍSTICA E PATRIMÔNIO - CNPJ: 89.175.541/0001-64
Rua Baronea do Gravataí, 534 - Porto Alegre - RS - FONE: (51)3288-3306 - email: renato-hoff@brigadamilitar.rs.gov.br



22120300121866

Nome do documento: orcamento_4BPAF_tres de maio.pdf

Documento assinado por	Órgão/Grupo/Matrícula	Data
LUIS EDUARDO REIS FLÓRIDO DE MELO	BM / DLP-CO / 481837701	06/10/2023 14:35:08





Planilha de Orçamento GLOBAL

06/10/2023
Página 1 de 1

Obra: 50-LE - PPCI 4 BPAF - Horizontina
Cliente: Brigada Militar

Endereço: Rua Arnoldo Schneider, nº 560
Cidade:

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
		Material	Mão-de-Obra	
1. LEVANTAMENTO CADASTRAL				
LE-42 LEVANTAMENTO CADASTRAL ATE 1 HECTARE	1.797,40 M²	0,00	0,38	
		0,00	683,01	683,01
69 DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA	1.797,40 M2	0,24	0,00	
		431,38	0,00	431,38
LE-43 ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO DE VISTORIA	1,00 un	438,94	237,93	
		438,94	237,93	676,87
Total de LEVANTAMENTO CADASTRAL		870,32	920,94	1.791,26
2. PLANO PPCI				
LE-46 INSPEÇÃO E LAUDO TECNICO DAS INST. ELETRICAS, GAS E INCENDIO EXISTENTE	1,00 un	1.808,41	442,46	
		1.808,41	442,46	2.250,87
LE-45 PROJETO PPCI ACIMA DE 750M²	1.797,40 M²	0,00	2,50	
		0,00	4.493,50	4.493,50
Total de PLANO PPCI		1.808,41	4.935,96	6.744,37
3. PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO				
LE-48 PROJETO EXECUTIVO ESPECÍFICO - ELETRICA, SPDA E ILUM EMERG.	1.797,40 M²	0,00	0,89	
		0,00	1.599,69	1.599,69
LE-50 PROJETO EXECUTIVO ESPECÍFICO. - ARQUITETURA (SAIDA EMERGENCIA)	1.797,40 M²	0,00	0,53	
		0,00	952,62	952,62
LE-51 PROJETO EXECUTIVO ESPECÍFICO - GÁS, ALARME E DETECÇÃO	1.797,40 M²	0,00	0,54	
		0,00	970,60	970,60
LE-49 PROJETO EXECUTIVO ESPECÍFICO - HIDRANTES	1.797,40 M²	0,00	0,54	
		0,00	970,60	970,60
Total de PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO			4.493,51	4.493,51
4. MEMORIAL DESCRITIVO E ORÇAMENTO				
LE-47 MEMORIAL DESCRITIVO, ORÇAMENTO E CRONOGRAMA	1.797,40 M²	0,00	1,17	
		0,00	2.102,96	2.102,96
LE-75 Relatório Técnico de Segurança Estrutural (IT 08/2019 CBMESP)	1,00 un	438,94	251,82	
		438,94	251,82	690,76
LE-76 Elaboração de Plano de Emergência CBMRS	1.797,40 m²	0,00	6,71	
		0,00	12.060,55	12.060,55
Total de MEMORIAL DESCRITIVO E ORÇAMENTO		438,94	14.415,33	14.854,27
TOTAL DO ORÇAMENTO		3.117,67	24.765,74	27.883,41



BRIGADA MILITAR - LOGÍSTICA E PATRIMÔNIO - CNPJ: 89.175.541/0001-64
Rua Baronea do Gravataí, 534 - Porto Alegre - RS - FONE: (51)3288-3306 - email: renato-hoff@brigadamilitar.rs.gov.br



22120300121866

Nome do documento: orcamento_4BPAF_horizontina.pdf

Documento assinado por	Órgão/Grupo/Matrícula	Data
LUIS EDUARDO REIS FLÓRIDO DE MELO	BM / DLP-CO / 481837701	06/10/2023 14:35:27

