



PREFEITURA DE
Cascavel
CEARÁ

Agora cuidando de você.

MEMORIAL DESCRITIVO


Rajogelio R. Santiago
Engenheiro Civil
CREA 0613958055-CE
Assessor de Projetos de Engenharia

MEMORIAL DESCRITIVO					
OBRA:	CAPREV		DATA : 06/05/2025		BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA		FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	Rua Samuel Bedê		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE CASCAVEL/CE		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

1. PAREDE E PAINÉIS

Refere-se à execução de alvenarias, divisórias ou painéis em diversos materiais (tijolos, blocos, gesso , drywall) , conforme definição do projeto arquitetônico.

2. PINTURA

Toda a superfície a ser pintada deverá estar completamente limpa, isenta de gorduras, umidade, ferrugem, incrustações, produtos químicos diversos, pingos de solda, carepa de laminação, furos, etc... A preparação da superfície constará basicamente de lixamento abrasivo, de acordo com as melhores Normas Técnicas e obedecendo as seguintes Notas Gerais: - deverão ser removidas antecipadamente todas as carepas de laminação, pingos de solda, rebarbas, etc... Depois da preparação adequada da superfície deverá ser aplicado 2 demãos de primer epóxi de 40 micras cada demão e posteriormente 2 demãos de esmalte alquídico também com 50 micras de espessura em cada demão. Deverão ser respeitados os intervalos entre as demãos conforme a especificação dos fabricantes.

3. ESQUADRIAS

Abrange o fornecimento e instalação de portas em madeira/PVC , conforme especificações do projeto.

4. PISO

Engloba a aplicação (concreto), conforme especificações do projeto, incluindo preparo de base.


Rajogelio R. Santiago
 Engenheiro Civil
 CREA 0613958055-CE
 Assessor de Projetos de Engenharia



PREFEITURA DE
Cascavel
CEARÁ

Agora cuidando de você.

MEMÓRIAL DE CÁLCULO


Rajogelio R. Santiago
Engenheiro Civil
CREA: 0613958055-CE
Assessor de Projetos de Engenharia

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	CAPREV		DATA : 06/05/2025	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA		VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	Rua Samuel Bedê		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICO 3 MUNICIPAIS DE CASCAVEL/CE		SINAPI 2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
			Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%

1.1.1. C4495 DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

		Altura	Largura	QTD
SECRETARIA	Altura*Largura	2,80000000	7,15000000	20,02
SALA DE REUNIÃO	Altura*Largura	2,80000000	7,43000000	20,80
PREVIDENCIA	Altura*Largura	2,80000000	7,02000000	19,66
ALMOXARIFADO	Altura*Largura	3,10000000	8,00000000	24,80
COPA	Altura*Largura	3,10000000	1,75000000	5,43
ARQUIVO	Altura*Largura	3,10000000	7,97000000	24,71
				115,42

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 115,42

1.2. C0075 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm (M2)

		Comprimento	Altura	QTD
	13,27*3,85	13,27000000	3,85000000	51,09
				51,09

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 51,09

2.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

			QTD
Paredes	275,68	275,68000000	275,68
Fachada	102,18	102,18000000	102,18
			377,86

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 377,86

2.2. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

		Area	Lados	QTD
EMASSAMENTO PAREDES DRYWALL	Area*Lados	115,42000000	2,00000000	231,84
EMASSAMENTO PAREDES EXISTENTE	Area*Lados	44,84000000	1,00000000	44,84
				276,68

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 275,68

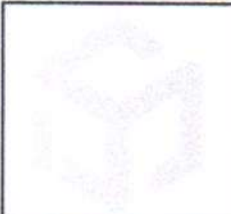
2.3. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

			QTD
Paredes	275,68	275,68000000	275,68
Fachada	102,18	102,18000000	102,18
			377,86

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 377,86

2.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)


Rajogelio R. Santiago
 Engenheiro Civil
 CREA: 0613958055-CE
 Assessor de Projetos de Engenharia

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	CAPREV			DATA : 06/05/2025		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Samuel Bedê			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE CASCAVEL/CE			SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

		Comprimento	Largura	Quantidade	QTD
PORTA 0,70X2,10	Comprimento*Largura*Quantidade	0,70000000	2,10000000	4,00000000	5,88
PORTA 0,80X2,10	Comprimento*Largura*Quantidade	0,80000000	2,10000000	3,00000000	5,04
					10,92

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,92

3.1.1. C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

		QUANTIDADE	QTD
Portas 0,70 x 2,10	QUANTIDADE	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

3.1.2. C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

		QUANTIDADE	QTD
Portas 0,80 x 2,10	QUANTIDADE	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

3.2.1. C3733 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

		Extensão	Largura	QTD
	Extensão*Largura	1,30000000	2,10000000	2,73
				2,73

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,73

4.1. 105004 RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024 (M2)

		Extensão	Largura	QTD
RAMPA	Extensão*Largura	4,00000000	2,10000000	8,40
				8,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,40


Rajogelli R. Santiago
 Engenheiro Civil
 CREA: 0613958055-CE
 Assessor de Projetos de Engenharia



PREFEITURA DE
Cascavel
CEARÁ

Agora cuidando de você.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


Rafaelio R. Santiago
Engenheiro Civil
CREA: 06/195085-02
Assessor de Projetos de Engenharia

Avenida Chanceler Edson Queiroz, 2050 - Rio Novo - Cascavel - Ceará - CEP: 62.850-000
CNPJ: 07.589.369/0001-20 - Telefone: 3334-2340 - obras@cascavel.ce.gov.br

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CAPREV	DATA : 06/05/2025	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Rua Samuel Bedê	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE CASCAVEL/CE	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAREDE E PAINÉIS	R\$ 21.777,29	53,36%
2	PINTURA	R\$ 12.260,74	30,04%
3	ESQUADRIAS	R\$ 5.507,70	13,49%
4	PISO	R\$ 1.269,41	3,11%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 8.402,59 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 32.412,55

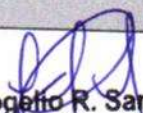
VALOR TOTAL: R\$ 40.815,14

Rajogelio R. Santiago
Engenheiro Civil
CREA: 0613958055-CE
Assessor de Projetos de Engenharia

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CAPREV	DATA : 06/05/2025	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Rua Samuel Bedê	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE CASCAVEL/CE	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		92,17%	53,50%
		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		PAREDE E PAINÉIS					
1.1		DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO					R\$ 21.777,29
1.1.1	C4495	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	115,42	R\$ 152,55	R\$ 17.607,32
1.2	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	51,09	R\$ 81,62	R\$ 4.169,97
2		PINTURA					
2.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2	377,86	R\$ 5,43	R\$ 2.051,78
2.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	275,68	R\$ 20,15	R\$ 5.554,95
2.3	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	377,86	R\$ 11,42	R\$ 4.315,16
2.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,92	R\$ 31,03	R\$ 338,85
3		ESQUADRIAS					
3.1		ESQUADRIAS MADEIRA					R\$ 5.507,70
3.1.1	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 471,00	R\$ 2.355,00
3.1.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 495,08	R\$ 1.485,24
3.2		PORTÃO					
3.2.1	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	2,73	R\$ 610,79	R\$ 1.667,46
4		PISO					
4.1	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF 03/2024	SINAPI	M2	8,40	R\$ 151,12	R\$ 1.269,41
VALOR TOTAL:							R\$ 40.815,14


Rajogelio R. Santiago
 Engenheiro Civil
 CREA: 0613958055-CE
 Assessor de Projetos de Engenharia



PREFEITURA DE
Cascavel
CEARÁ

Agora cuidando de você.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO


Rajogelio R. Santiago
Engenheiro Civil
CREA: 0613958055-CE
Assessor de Projetos de Engenharia

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	CAPREV		DATA : 06/05/2025
DESCRIÇÃO:	REFORMA		BDI : 25,92%
LOCAL:	Rua Samuel Bedê		FONTE
CLIENTE:	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE CASCAVEL/CE		VERSÃO
			HORA
			MES
			SEINFRA
			SINAPI
			Composições Próprias
			028.1 COM DESONERAÇÃO
			2025/03 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA
			84,44%
			92,17%
			0,00%
			47,48%
			53,50%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	PAREDE E PAINÉIS	R\$ 21.777,29	50,00 %	45,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 10.838,65	R\$ 9.799,78	R\$ 1.088,86	R\$ 21.777,29
2	PINTURA	R\$ 12.260,74		75,00 %	25,00 %	100,00 %
				R\$ 9.195,56	R\$ 3.065,18	R\$ 12.260,74
3	ESQUADRIAS	R\$ 5.507,70		80,00 %	20,00 %	100,00 %
				R\$ 4.406,16	R\$ 1.101,54	R\$ 5.507,70
4	PISO	R\$ 1.269,41	100,00 %			100,00 %
			R\$ 1.269,41			R\$ 1.269,41
		R\$ 40.815,14	R\$ 12.158,06	R\$ 23.401,50	R\$ 5.255,58	R\$ 40.815,14
			R\$ 12.158,06	R\$ 35.559,56	R\$ 40.815,14	R\$ 40.815,14


Rajogelio R. Santiago
 Engenheiro Civil
 CREA: 0613958055-CE
 Assessor de Projetos de Engenharia



PREFEITURA DE
Cascavel
CEARÁ

Agora cuidando de você.

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


Rajogello R. Santiago
Engenheiro Civil
CREA: 0613958055-CE
Assessor de Projetos de Engenharia

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPREV
DESCRIÇÃO:	REFORMA
LOCAL:	Rua Samuel Bedê
CLIENTE:	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE CASCAVEL/CE

DATA : 06/05/2025		BDI : 25,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1.1. C4495 DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18320	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO (MONTADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 121,1500	R\$ 121,1500
TOTAL Material:						R\$ 121,1500
VALOR:						R\$ 121,15

1.2. C0075 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01010000	R\$ 83,5800	R\$ 0,8442
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,51000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,4496
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,51000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,0721
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	46,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 21,6200
TOTAL Material:						R\$ 24,9859
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1600	R\$ 21,7440
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,0908
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,8348
VALOR:						R\$ 64,82

2.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 11,59	R\$ 1,93
TOTAL Material:						R\$ 1,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 28,67	R\$ 1,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 21,75	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,38
VALOR:						R\$ 4,31

2.2. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,75	R\$ 0,06
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,24	R\$ 2,99
TOTAL Material:						R\$ 3,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 28,67	R\$ 10,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 21,75	R\$ 2,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,95

Rajogelio R. Santiago
Engenheiro Civil
CREA: 0633958055-CE
Assessor de Projetos de Engenharia

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPREV	DATA : 06/05/2025	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Rua Samuel Bedê	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE CASCAVEL/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

VALOR: R\$ 16,00

2.3. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00035693 TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 12,05	R\$ 3,22
TOTAL Material:					R\$ 3,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 28,67	R\$ 4,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 21,75	R\$ 1,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,85

VALOR: R\$ 9,07

2.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,8116
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,1800	R\$ 2,1034
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
TOTAL Material:					R\$ 8,2958

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490

VALOR: R\$ 24,64

3.1.1. C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1027 DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 16,6300	R\$ 49,8900
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,6900	R\$ 58,6900
I8272 PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 155,1600	R\$ 155,1600
TOTAL Material:					R\$ 263,7400

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,3130

VALOR: R\$ 374,05

3.1.2. C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1027 DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 16,6300	R\$ 49,8900
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,9800	R\$ 66,9800

Rajogelio R. Santiago
Engenheiro Civil
CREA: 061295805-CE
Assessor de Projetos de Engenharia

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPREV
DESCRIÇÃO:	REFORMA
LOCAL:	Rua Samuel Bedê
CLIENTE:	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE CASCAVEL/CE

DATA : 06/05/2025 BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 165,9900	R\$ 165,9900
					TOTAL Material:	R\$ 282,8600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,3130
					VALOR:	R\$ 393,17

3.2.1. C3733 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C. LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 485,0600	R\$ 485,0600
					TOTAL Material:	R\$ 485,0600
					VALOR:	R\$ 485,06

4.1. 105004 RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00500000	R\$ 114,15	R\$ 0,57
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00440790	R\$ 13,66	R\$ 0,06
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73993990	R\$ 5,81	R\$ 4,29
					TOTAL Material:	R\$ 4,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63000000	R\$ 26,98	R\$ 16,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26100000	R\$ 21,75	R\$ 27,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 44,41
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,12315270	R\$ 507,23	R\$ 62,46
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,05765770	R\$ 142,62	R\$ 8,22
					TOTAL Serviço:	R\$ 70,68
					VALOR:	R\$ 120,01


Rajogelio R. Santiago
 Engenheiro Civil
 CREA: 0613958055-CE
 Assessor de Projetos de Engenharia



PREFEITURA DE
Cascavel
CEARÁ

Agora cuidando de você.

CURVA ABC DE INSUMOS

Rajogelio R. Santiago
Engenheiro Civil
CREA: 0613958055-CE
Assessor de Projetos de Engenharia

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		CAPREV		DATA :		06/05/2025		BDI :		25,92%	
DESCRIÇÃO:		REFORMA		FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
LOCAL:		Rua Samuel Bedê		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
CLIENTE:		INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE CASCAVELCE		SINAPI		2025/03 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%	
				Composição Propria		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
18320	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO 6=48mm, S/ REVESTIMENTO (MONTADA)	SEINFRA	Material	M2	115,42	R\$ 121,15	R\$ 13.983,13	43,14%	43,14%	A	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	189,06	R\$ 18,29	R\$ 3.458,00	10,67%	53,81%	B	
16805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Material	M2	2,73	R\$ 485,06	R\$ 1.324,21	4,09%	57,90%	B	
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	Material	L	101,19	R\$ 12,05	R\$ 1.219,35	3,76%	61,66%	B	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	45,98	R\$ 24,16	R\$ 1.110,90	3,43%	65,08%	B	
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	2.350,14	R\$ 0,47	R\$ 1.104,57	3,41%	68,49%	B	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	77,32	R\$ 13,25	R\$ 1.024,45	3,16%	71,65%	B	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	269,14	R\$ 3,62	R\$ 974,29	3,01%	74,66%	B	
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	50,07	R\$ 18,46	R\$ 924,26	2,85%	77,51%	B	
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	369,11	R\$ 2,24	R\$ 826,80	2,55%	80,06%	C	
18272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 155,16	R\$ 775,80	2,39%	82,45%	C	
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	SINAPI	Material	L	62,95	R\$ 11,59	R\$ 729,61	2,25%	84,71%	C	
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 165,99	R\$ 497,97	1,54%	86,24%	C	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	20,40	R\$ 24,16	R\$ 492,86	1,52%	87,76%	C	
11027	DOBRAÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 16,63	R\$ 399,12	1,23%	88,99%	C	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	20,40	R\$ 19,10	R\$ 389,64	1,20%	90,20%	C	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	269,14	R\$ 1,43	R\$ 384,87	1,19%	91,38%	C	
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	186,31	R\$ 2,05	R\$ 381,95	1,18%	92,56%	C	
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	186,31	R\$ 1,85	R\$ 344,68	1,06%	93,63%	C	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 58,69	R\$ 293,45	0,91%	94,53%	C	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	269,14	R\$ 1,09	R\$ 293,37	0,91%	95,44%	C	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	375,16	R\$ 0,71	R\$ 266,37	0,82%	96,26%	C	
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 66,98	R\$ 200,94	0,62%	96,88%	C	
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,37	R\$ 24,16	R\$ 105,53	0,33%	97,20%	C	
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	75,71	R\$ 1,39	R\$ 105,24	0,32%	97,53%	C	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,72	R\$ 18,29	R\$ 104,82	0,32%	97,85%	C	

Rajogelio R. Santiago

Engenheiro Civil
CREA: 0613958055-CE
Assessor de Projetos de Engenharia

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CAPREV	DATA : 06/05/2025				BDI : 25,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA						
LOCAL:	Rua Samuel Badé						
CLIENTE:	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PUBLICOS MUNICIPAIS DE CASCAVEL/CE						
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%		
		Composição Proposta	PROFRA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00000370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,747827529372	R\$ 130,00	R\$ 97,22	0,30%	98,15%	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	77,15	R\$ 0,96	R\$ 74,06	0,23%	98,38%	C
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,82	R\$ 19,10	R\$ 73,00	0,23%	98,60%	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,613862022312	R\$ 113,55	R\$ 69,70	0,22%	98,82%	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	1,75	R\$ 31,88	R\$ 55,70	0,17%	98,99%	C
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	77,15	R\$ 0,71	R\$ 54,77	0,17%	99,16%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	75,71	R\$ 0,61	R\$ 46,18	0,14%	99,30%	C
10109	AREA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	0,010009	R\$ 63,36	R\$ 43,13	0,13%	99,44%	C
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E=2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	Material	UN	3,12	R\$ 12,26	R\$ 38,22	0,12%	99,55%	C
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	6,22	R\$ 5,81	R\$ 36,11	0,11%	99,67%	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,53	R\$ 17,67	R\$ 26,98	0,08%	99,75%	C
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	1,42	R\$ 16,18	R\$ 22,97	0,07%	99,82%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	289,14	R\$ 0,08	R\$ 21,53	0,07%	99,89%	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	22,11	R\$ 0,75	R\$ 16,58	0,05%	99,94%	C
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	Material	L	0,4368	R\$ 20,29	R\$ 8,86	0,03%	99,96%	C
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	Material	KG	4,17	R\$ 1,99	R\$ 8,31	0,03%	99,99%	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5,60	R\$ 1,31	R\$ 7,34	0,02%	100,01%	C
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,042	R\$ 114,15	R\$ 4,79	0,01%	100,03%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5,60	R\$ 0,78	R\$ 4,37	0,01%	100,04%	C
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	Material	UN	4,37	R\$ 0,70	R\$ 3,06	0,01%	100,05%	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,51	R\$ 0,89	R\$ 1,35	0,00%	100,05%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	0,97422406389	R\$ 0,90	R\$ 0,88	0,00%	100,06%	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000173873324	R\$ 4.900,00	R\$ 0,85	0,00%	100,06%	C
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,1162379232	R\$ 6,28	R\$ 0,73	0,00%	100,06%	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,03702636	R\$ 13,66	R\$ 0,51	0,00%	100,06%	C


Rajogelino R. Santiago
 Engenheiro Civil
 CREA: 0613958055-CE
 Assessor de Projetos de Engenharia

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

		OBRA: CAPREV		DATA : 06/05/2025		BDI : 25,92%					
DESCRIÇÃO:		REFORMA		FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
LOCAL:		Rua Samuel Bedê		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
CLIENTE:		INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE CASCAVEL/CE		SINAPI		2025-03 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%	
				Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
				Programa							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,51	R\$ 0,01	R\$ 0,02	0,00%	100,06%	C	

Subtotal até 100,06% R\$ 32.433,20
Outros -R\$ 20,65
Valor total do Orçamento R\$ 32.412,55

Rajogelito R. Santiago
Engenheiro Civil
CREA: 061395805-CE
Assessor de Projetos de Engenharia



PREFEITURA DE
Cascavel
CEARÁ

Agora cuidando de você.



CURVA ABC DE SERVIÇOS


Rajogelle R. Santiago
Engenheiro Civil
CREA: 0613958055-CE
Assessor de Projetos de Engenharia

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CAPREV		DATA : 06/05/2025		BDI : 25,92%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE		VERSÃO						
LOCAL:	Rua Samuel Badé	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO						
CLIENTE:	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE CASCAVEL/CE	SINAPI		2025/03 COM DESONERAÇÃO						
		Composição		PRÓPRIA						
		Programa		0,00%						
				84,44%						
				92,17%						
				93,90%						
				0,00%						
				0,00%						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4495	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO ø=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	115,42	R\$ 152,55	R\$ 17.607,32	43,14%	43,14%	A
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	275,68	R\$ 20,15	R\$ 5.554,95	13,61%	56,75%	B
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	377,86	R\$ 11,42	R\$ 4.315,16	10,57%	67,32%	B
C0075	ALVENARIA DE TÍJULO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	Serviço	M2	51,09	R\$ 81,62	R\$ 4.169,97	10,22%	77,54%	B
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 471,00	R\$ 2.355,00	5,77%	83,31%	C
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	377,86	R\$ 5,43	R\$ 2.051,78	5,03%	88,34%	C
C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	M2	2,73	R\$ 610,79	R\$ 1.667,46	4,09%	92,42%	C
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 495,08	R\$ 1.485,24	3,64%	96,06%	C
105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	8,40	R\$ 151,12	R\$ 1.269,41	3,11%	99,17%	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	10,92	R\$ 31,03	R\$ 338,85	0,83%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 40.815,14

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 40.815,14


Ralfeleto R. Santiago
Engenheiro Civil
CREA: 0613958055-CE
Assessor de Projetos de Engenharia



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS


Rajogello R. Santiago
Engenheiro Civil
CREA: 0613958055-CE
Assessor de Projetos de Engenharia

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CAPREV		DATA : 06/05/2025	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA		FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Rua Samuel Bedé		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE CASCAVEL/CE		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PROPRIA
				HORA
				MES
				84,44%
				47,48%
				92,17%
				53,50%
				0,00%
				0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Rajogailo R. Santiago
Engenheiro Civil
CREA: 0613958055-CE
Assessor de Projetos de Engenharia

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CAPREV	DATA : 06/05/2025		BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	Rua Samuel Bedê	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE CASCAVEL/CE	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00%	5,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	21,80%	21,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,98%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	49,06%	19,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,81%	1,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,05%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,14%	3,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
	TOTAL	10,61%	4,19%

A + B + C + D = 92,17% 53,50%


Rajogello R. Santiago
 Engenheiro Civil
 CREA: 0613958055-CE
 Assessor de Projetos de Engenharia



PREFEITURA DE
Cascavel
CEARÁ

Agora cuidando de você.



COMPOSIÇÃO DO BDI

Rajogelio R. Santiago
Engenheiro Civil
CREA: 0613958055-CE
Assessor de Projetos de Engenharia

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CAPREV	DATA : 06/05/2025		BDI : 25,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Rua Samuel Bedê	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE CASCAVEL/CE	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
1.	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%
	TOTAL	4,56%

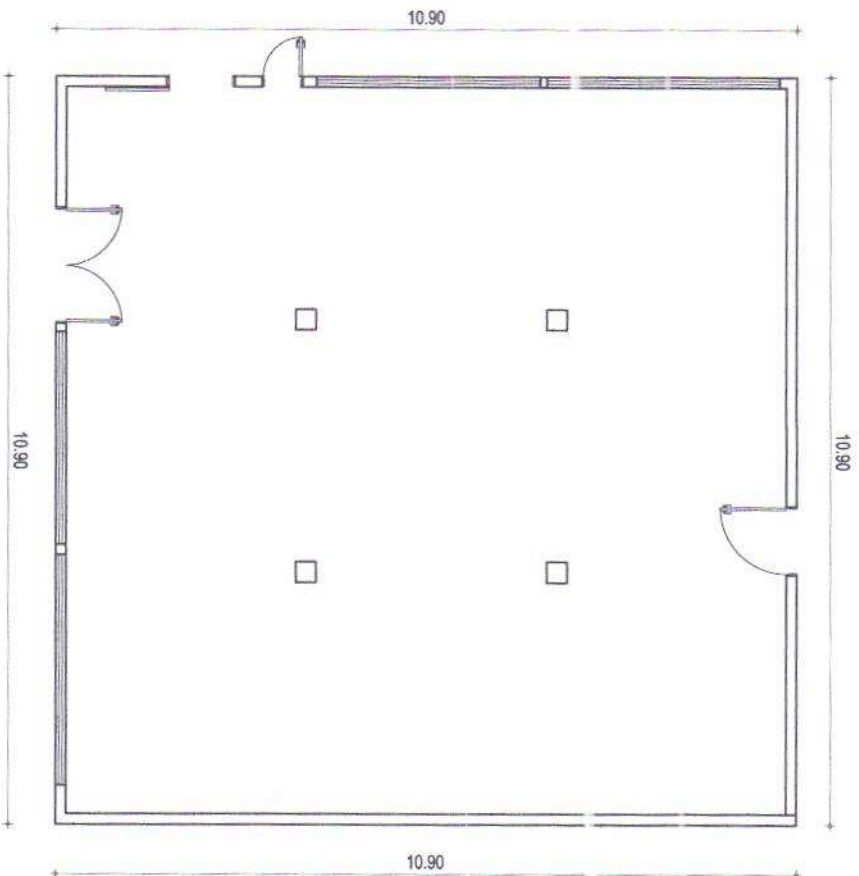
2.	BENEFÍCIOS	
G	GARANTIA/SEGURO	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	TOTAL	6,96%

3.	IMPOSTOS	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	3,00%
I4	CPRB	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 25,92%

$$\frac{((1 + (AC + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - (I_1 + I_2 + I_3 + I_4))} - 1$$

Rafael R. Santiago
Engenheiro Civil
CREA: 061395865-CE
Assessor de Projetos de Engenharia



PLANTA BAIXA ORIGINAL
ESC. 1:75


Rajogelio R. Santiago
Engenheiro Civil
CREA: 0613958055-CE
Assessor de Projetos de Engenharia

PROJETO
CAPREV
CLIENTE
CAPREV
TRABALHO DESenvOLVIDO POR:

TÍTULO
PLANTA BAIXA ORIGINAL

FASE
EXECUTIVO

FOLHA

01/03

NOTAS
- COTAS EM METROS;
- COTAS DE NÍVEL EM METROS;
- CONFERIR MEDIDAS, ABERTURAS, NÍVEIS E PRUMOS NO LOCAL;
- MEDIDAS EM COTA PREVALECEM SOBRE O DESENHO;
- ESSA PRANCHA DEVE SER IMPRESSA COLORIDA;

DATA
09/06/2025
FACHADA

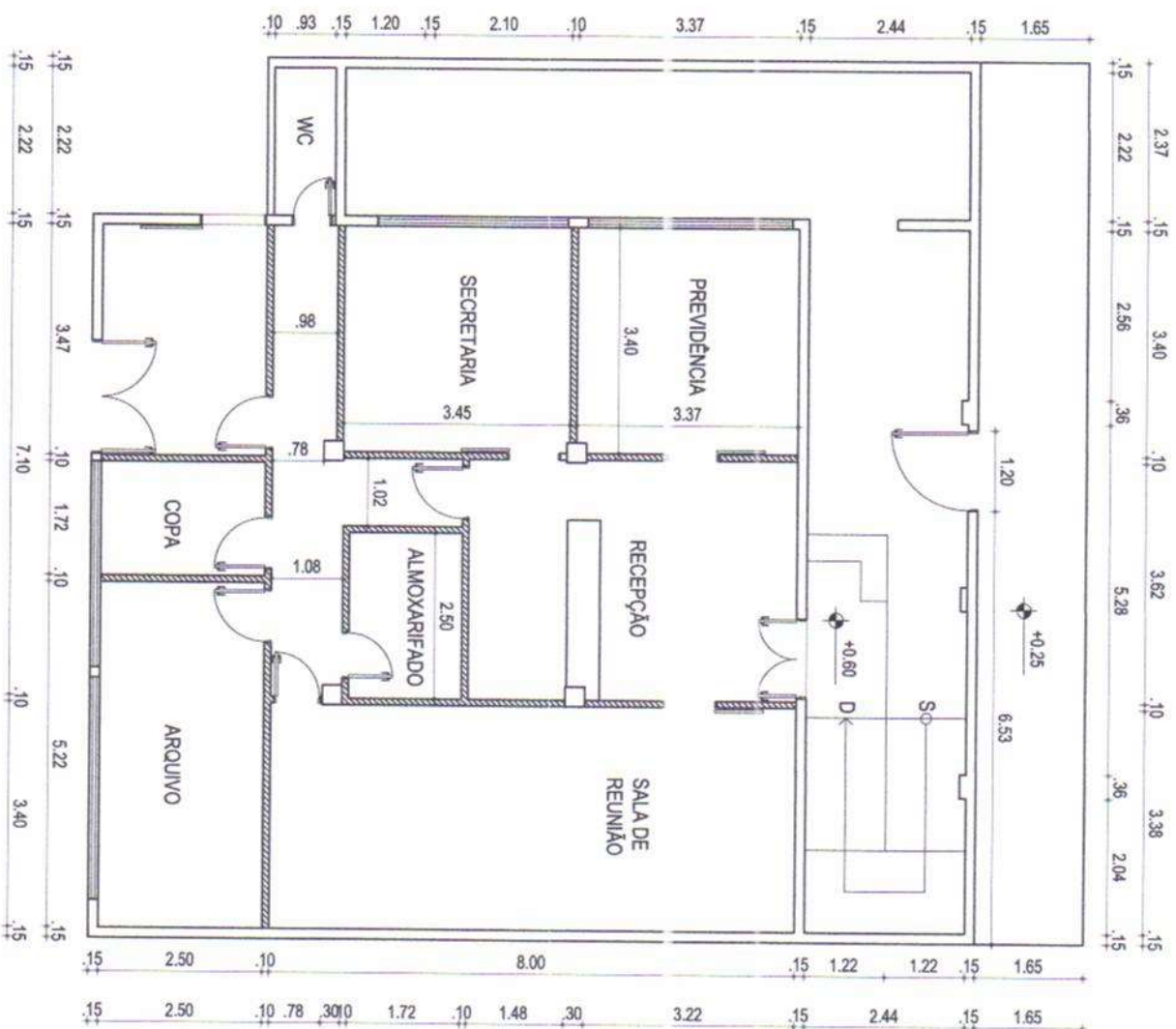
RESPONSÁVEL
RAJOGELIO SANTIAGO

ARQUIVO
CAPREV LEVANTAMENTO.DWG

ESCALA
1:75
COR DO PROJETO
1503

DISCIPLINA

CAPREV



Rajogelio R. Santiago
Engenheiro Civil
CREA: 0613958055-CE
Assessor de Projetos de Engenharia

PLANTA BAIXA
ESC. 1:75

CAPREV

NOTAS

- COTAS EM METROS;
- COTAS DE NÍVEL EM METROS;
- CONFERIR MEDIDAS, ABERTURAS, NÍVEIS E PRUMOS NO LOCAL;
- MEDIDAS EM COTA PREVALECEM SOBRE O DESENHO;
- ESSA PRANCHA DEVE SER IMPRESSA COLORIDA;

DATA 09/06/2025
DESENHO FACHADA

RESPONSÁVEL RAJOGÉLIO SANTIAGO

ARQUIVO CAPREV LEVANTAMENTO.DWG

ESCALA 1:75 COL. DO PROJETO 1:503

DISCIPLINA

FASE EXECUTIVO

FOLHA

02/03

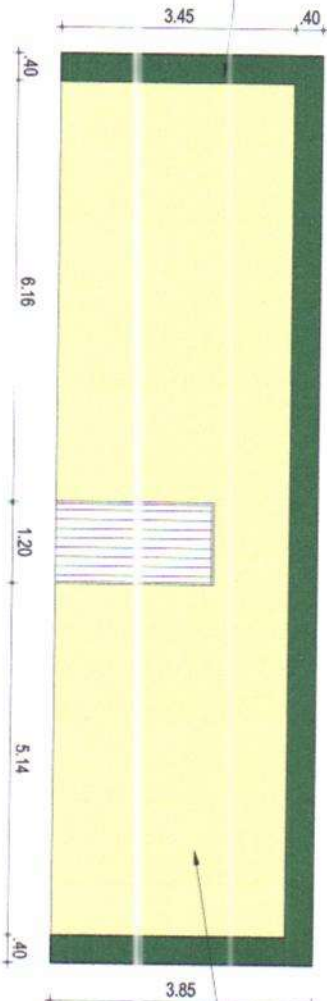
TÍTULO PLANTA BAIXA

PROJETO CAPREV

CLIENTE CAPREV

TRABALHO DESENVOLVIDO POR:

SBRAS VERDE
FOLHA 0312



SBRAS VERDE
FOLHA 0312

VERDE FOLHA SBRAS A=12.00m²
MARFIL SBRAS A= 42.00m²

FACHADA MURO
ESC. 1:75

Rajogello K. Santiago
Engenheiro Civil
CREA: 0613958055-CE
Assessor de Projetos de Engenharia

NOTAS

- COTAS EM METROS;
- COTAS DE NÍVEL EM METROS;
- CONFERIR MEDIDAS, ABERTURAS, NÍVEIS E PRUMOS NO LOCAL;
- MEDIDAS EM COTA PREVALECEM SOBRE O DESENHO;
- ESSA PRANCHA DEVE SER IMPRESSA COLORIDA;

DATA 09/06/2025 | DESenho
RESPONSÁVEL RAJOGELLO SANTIAGO | FACHADA

ARQUIVO CAPREV LEVANTAMENTO.DWG

ESCALA 1:75 | COTA DO PROJETO
DISCIPLINA 1503

FASE EXECUTIVO
FOLHA

03/03

TÍTULO PLANTA BAIXA

PROJETO CAPREV

CLIENTE CAPREV

TRABALHO DESENVOLVIDO POR:

CAPREV