

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PROJETO DE MUROS, CALÇADAS/ESCADAS E ACESSOS AS UNIDADES HABITACIONAIS
 MODELO: GERAL
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL
 PROF.: ARLOM SAVARIZ - CREA/SC 148009-1
 LOCAL: LOTEAMENTO NOVA CAPINZAL , CAPINZAL - SC
 BDI: 25%
 REF.: SINAPI-09/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COD. SINAPI	VALOR UNIT. REFER.	QTD.	MÃO DE OBRA UNIT.	MATERIAL UNIT.	SUBTOTAL
1.0	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							
1.1	Central de fôrmas, argamassa e concreto	m²	93583	R\$ 341,58	4,00	R\$ 34,16	R\$ 307,42	R\$ 1.366,32
1.2	Central de armaduras	m²	93582	R\$ 213,91	3,50	R\$ 21,39	R\$ 192,52	R\$ 748,69
1.3	Depósito de Materiais	m²	93584	R\$ 763,23	4,00	R\$ 76,32	R\$ 686,91	R\$ 3.052,93
							TOTAL	R\$ 6.459,92
2.0	SERVIÇOS INICIAIS							
2.1	Limpeza Manual de Vegetação Rasteira do Terreno	m²	98524	R\$ 2,81	20,00	R\$ 2,53	R\$ 0,28	R\$ 56,20
2.2	Movimentação Mecânica de Solo de 1ª categoria	m³	89885	R\$ 7,64	30,00	R\$ 1,53	R\$ 6,11	R\$ 229,20
							TOTAL	R\$ 356,75
12.0	DOCUMENTAÇÃO							
12.1	ART Execução - Anotação de Responsabilidade Técnica	vb	-	R\$ 300,00	1,00	R\$ 15,00	R\$ 285,00	R\$ 300,00
							TOTAL	R\$ 375,00
	TOTAL DE MÃO DE OBRA (R\$)	R\$						628,21
	TOTAL DE MATERIAL (R\$)	R\$						5.125,12
	TOTAL (R\$)	R\$						5.753,34
	TOTAL DA OBRA + BDI (R\$)	R\$						7.191,67

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADES	TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS	TOTAL	TOTAL + BDI
13.0	RESUMO GERAL					
13.1	GERAL	-	R\$ 628,21	R\$ 5.125,12	R\$ 5.753,34	R\$ 7.191,67
13.2	MODELO 1	108	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
13.3	MODELO 2	24	R\$ 43.088,92	R\$ 25.052,28	R\$ 68.141,20	R\$ 85.176,50
13.4	MODELO 3	21	R\$ 26.387,96	R\$ 15.008,32	R\$ 41.396,28	R\$ 51.745,34
13.5	MODELO 4	2	R\$ 15.884,14	R\$ 19.620,50	R\$ 35.504,64	R\$ 44.380,80
13.6	MODELO 5	1	R\$ 7.741,33	R\$ 9.356,77	R\$ 17.098,09	R\$ 21.372,62
13.7	MODELO 6	2	R\$ 14.793,93	R\$ 22.213,04	R\$ 37.006,96	R\$ 46.258,71
13.8	MODELO 7	2	R\$ 5.375,00	R\$ 5.499,69	R\$ 10.874,68	R\$ 13.593,36
13.9	MODELO 8	1	R\$ 7.379,63	R\$ 7.185,63	R\$ 14.565,26	R\$ 18.206,58
13.10	MODELO 9	1	R\$ 8.158,22	R\$ 7.998,78	R\$ 16.157,00	R\$ 20.196,25
13.11	CENTRO DE CONVIVÊNCIA	1	R\$ 2.822,67	R\$ 2.204,61	R\$ 5.027,28	R\$ 6.284,10
	TOTAL DE MÃO DE OBRA (R\$)	R\$		132.260,02		
	TOTAL DE MATERIAL (R\$)	R\$		119.264,71		
	TOTAL (R\$)	R\$		251.524,73		
	TOTAL DA OBRA + BDI (R\$)	R\$				314.405,91

Arlom Savariz
 Engenheiro Civil
 CREA/SC - 148 009-1

Prefeitura Municipal de Capinzal
 Proprietário
 CNPJ: 82.939.409/0001-07

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PROJETO DE MUROS, CALÇADAS/ESCADAS E ACESSOS AS UNIDADES HABITACIONAIS
 MODELO: 01 (UM)
 Nº DE CASAS: 108
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL
 PROF.: ARLOM SAVARIZ - CREA/SC 148009-1
 LOCAL: LOTEAMENTO NOVA CAPINZAL, CAPINZAL - SC
 BDI: 25%
 REF.: SINAPI-09/2019

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	COD. SINAPI	VALOR UNIT. REFER.	QTD.	MÃO DE OBRA UNIT.	MATERIAL UNIT.	SUBTOTAL
1.0	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							
1.1								
1.2								
							TOTAL + BDI	R\$ -
2.0	SERVIÇOS INICIAIS							
2.1								
2.2								
							TOTAL + BDI	R\$ -
3.0	LOCAÇÃO DE OBRA							
3.1								
3.2								
							TOTAL + BDI	R\$ -
4.0	INFRA ESTRUTURA							
4.1								
4.2								
							TOTAL + BDI	R\$ -
5.0	SUPRAESTRUTURA							
5.1								
5.2								
							TOTAL + BDI	R\$ -
6.0	PAREDES E PAINÉIS							
6.1								
6.2								
							TOTAL + BDI	R\$ -
7.0	REVESTIMENTOS							
7.1								
7.2								
							TOTAL + BDI	R\$ -
8.0	IMPERMEABILIZAÇÃO							
8.1								
8.2								
							TOTAL + BDI	R\$ -
9.0	PAVIMENTAÇÃO							
9.1								
9.2								
							TOTAL + BDI	R\$ -
10.0	INSTALAÇÕES							
10.1								
10.2								
							TOTAL + BDI	R\$ -
11.0	LIMPEZA FINAL							
11.1								
11.1								
							TOTAL + BDI	R\$ -
	TOTAL DE MÃO DE OBRA (R\$)		R\$					-
	TOTAL DE MATERIAL (R\$)		R\$					-
	TOTAL (R\$)		R\$					-
	TOTAL DA OBRA + BDI (R\$)		R\$					-

Arlom Savariz
 Engenheiro Civil
 CREA/SC - 148 009-1

Prefeitura Municipal de Capinzal
 Proprietário
 CNPJ: 82.939.409/0001-07

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PROJETO DE MUROS, CALÇADAS/ESCADAS E ACESSOS AS UNIDADES HABITACIONAIS
 MODELO: 02 (DOIS)
 Nº DE CASAS: 24
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL
 PROF.: ARLOM SALARIZ - CREA/SC 148009-1
 LOCAL: LOTEAMENTO NOVA CAPINZAL, CAPINZAL - SC
 BDI: 25%
 REF.: SINAPI-09/2019

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	COD. SINAPI	VALOR UNIT. REFER.	QTD.	MÃO DE OBRA UNIT.	MATERIAL UNIT.	SUBTOTAL
1.0	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							
1.1								
1.2								
TOTAL + BDI								R\$ -
2.0	SERVIÇOS INICIAIS							
2.1	Movimentação Mecânica de Solo de 1ª categoria	m³	89885	R\$ 7,64	15,00	R\$ 1,53	R\$ 6,11	R\$ 114,60
2.2								
TOTAL + BDI								R\$ 143,25
3.0	LOCAÇÃO DE OBRA							
3.1	Locação da Obra, gararito de tábuas corridas	uni	99058	R\$ 7,14	7,00	R\$ 5,71	R\$ 1,43	R\$ 49,98
3.2								
TOTAL + BDI								R\$ 62,48
4.0	INFRA ESTRUTURA							
4.1	Lastro de Material granular na base, e=5cm	m³	96622	R\$ 105,92	1,89	R\$ 84,74	R\$ 21,18	R\$ 200,19
4.2	Lastro de Concreto Magro	m³	96620	R\$ 448,36	1,42	R\$ 403,52	R\$ 44,84	R\$ 635,55
TOTAL + BDI								R\$ 1.044,67
5.0	SUPRAESTRUTURA							
5.1								
5.2								
TOTAL + BDI								R\$ -
6.0	PAREDES E PAINÉIS							
6.1								
6.2								
TOTAL + BDI								R\$ -
7.0	REVESTIMENTOS							
7.1								
7.2								
TOTAL + BDI								R\$ -
8.0	IMPERMEABILIZAÇÃO							
8.1	Impermeabilização de Piso de concreto - Calçada	m²	83735	R\$ 27,97	6,83	R\$ 16,78	R\$ 11,19	R\$ 190,90
8.2								
TOTAL + BDI								R\$ 238,62
9.0	PAVIMENTAÇÃO							
9.1	Lastro de Brita, e=10 cm	m³	96623	R\$ 154,71	0,79	R\$ 131,50	R\$ 23,21	R\$ 121,83
9.2	Concreto Magro	m²	94968	R\$ 261,82	0,63	R\$ 183,27	R\$ 78,55	R\$ 164,95
9.3	Armaduras para Piso - Escada e Calçada	kg	92785	R\$ 9,30	59,06	R\$ 4,19	R\$ 5,12	R\$ 549,28
9.4	Concretagem de piso fck=25MPa	m³	94971	R\$ 329,27	2,36	R\$ 164,64	R\$ 164,64	R\$ 777,90
TOTAL + BDI								R\$ 2.017,45
10.0	INSTALAÇÕES							
10.1								
10.2								
TOTAL + BDI								R\$ -
11.0	LIMPEZA FINAL							
11.1	Limpeza Final da obra	m²	99814	R\$ 1,48	23,00	R\$ 1,33	R\$ 0,15	R\$ 34,04
11.2								
TOTAL + BDI								R\$ 42,55
TOTAL DE MÃO DE OBRA (R\$)		R\$				1.795,37		
TOTAL DE MATERIAL (R\$)		R\$				1.043,84		
TOTAL (R\$)		R\$				2.839,22		
TOTAL DA OBRA + BDI (R\$)		R\$				3.549,02		

Arlom Savariz
 Engenheiro Civil
 CREA/SC - 148 009-1

Prefeitura Municipal de Capinzal
 Proprietário
 CNPJ: 82.939.409/0001-07

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PROJETO DE MUROS, CALÇADAS/ESCADAS E ACESSOS AS UNIDADES HABITACIONAIS
 MODELO: 03 (TRÊS)
 Nº DE CASAS: 21
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL
 PROF.: ARLOM SAVARIZ - CREA/SC 148009-1
 LOCAL: LOTEAMENTO NOVA CAPINZAL, CAPINZAL - SC
 BDI: 25%
 REF.: SINAPI-09/2019

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	COD. SINAPI	VALOR UNIT. REFER.	QTD.	MÃO DE OBRA UNIT.	MATERIAL UNIT.	SUBTOTAL
1.0	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							
1.1								
1.2								
TOTAL + BDI								R\$ -
2.0	SERVIÇOS INICIAIS							
2.1	Movimentação Mecânica de Solo de 1ª categoria	m³	89885	R\$ 7,64	30,00	R\$ 1,53	R\$ 6,11	R\$ 229,20
2.2								
TOTAL + BDI								R\$ 286,50
3.0	LOCAÇÃO DE OBRA							
3.1	Locação da Obra, gararito de tábuas corridas	uni	99058	R\$ 7,14	10,00	R\$ 5,71	R\$ 1,43	R\$ 71,40
3.1								
TOTAL + BDI								R\$ 89,25
4.0	INFRA ESTRUTURA							
4.1	Lastro de Material granular, e=5cm	m³	96622	R\$ 105,92	1,20	R\$ 84,74	R\$ 21,18	R\$ 127,10
4.2	Lastro de Concreto magro, escada	m³	96616	R\$ 470,00	1,80	R\$ 376,00	R\$ 94,00	R\$ 846,00
4.3	Armadura de Escada	kg	92760	R\$ 8,97	38,4	R\$ 3,14	R\$ 5,83	R\$ 344,45
4.4	Concretagem de Escada fck=25 MPa	m³	94971	R\$ 329,27	0,96	R\$ 230,49	R\$ 98,78	R\$ 316,10
TOTAL + BDI								R\$ 2.042,06
5.0	SUPRAESTRUTURA							
5.1								
5.2								
TOTAL + BDI								R\$ -
6.0	PAREDES E PAINÉIS							
6.1								
6.2								
TOTAL + BDI								R\$ -
7.0	REVESTIMENTOS							
7.1								
7.2								
TOTAL + BDI								R\$ -
8.0	IMPERMEABILIZAÇÃO							
8.1								
8.2								
TOTAL + BDI								R\$ -
9.0	PAVIMENTAÇÃO							
9.1								
9.2								
TOTAL + BDI								R\$ -
10.0	INSTALAÇÕES							
10.1								
10.2								
TOTAL + BDI								R\$ -
11.0	LIMPEZA FINAL							
11.1	Limpeza Final da obra	m²	99814	R\$ 1,48	25,00	R\$ 1,33	R\$ 0,15	R\$ 37,00
11.2								
TOTAL + BDI								R\$ 46,25
TOTAL DE MÃO DE OBRA (R\$)								1.256,57
TOTAL DE MATERIAL (R\$)								714,68
TOTAL (R\$)								1.971,25
TOTAL DA OBRA + BDI (R\$)								2.464,06

Arlom Savariz
 Engenheiro Civil
 CREA/SC - 148 009-1

Prefeitura Municipal de Capinzal
 Proprietário
 CNPJ: 82.939.409/0001-07

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PROJETO DE MUROS, CALÇADAS/ESCADAS E ACESSOS AS UNIDADES HABITACIONAIS
 MODELO: 04 (QUATRO)
 Nº DE CASAS: 2
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL
 PROF.: ARLOM SAVARIZ - CREA/SC 148009-1
 LOCAL: LOTEAMENTO NOVA CAPINZAL, CAPINZAL - SC
 BDI: 25%
 REF.: SINAPI-09/2019

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	COD. SINAPI	VALOR UNIT. REFER.	QTD.	MÃO DE OBRA UNIT.	MATERIAL UNIT.	SUBTOTAL
1.0	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							
1.1								
1.2								
TOTAL + BDI								R\$ -
2.0	SERVIÇOS INICIAIS							
2.1	Movimentação Mecânica de Solo de 1ª categoria	m³	89885	R\$ 7,64	20,00	R\$ 1,53	R\$ 6,11	R\$ 152,80
2.2								
TOTAL + BDI								R\$ 191,00
3.0	LOCAÇÃO DE OBRA							
3.1	Locação da Obra, gararito de tábuas corridas	uni	99058	R\$ 7,14	15,00	R\$ 5,71	R\$ 1,43	R\$ 107,10
3.2								
TOTAL + BDI								R\$ 133,88
4.0	INFRA ESTRUTURA							
4.1	Escavação manual para Sapatas	m³	96522	R\$ 124,30	6,00	R\$ 99,44	R\$ 24,86	R\$ 745,80
4.2	Lastro de Concreto magro para sapata	m³	96616	R\$ 470,00	0,60	R\$ 376,00	R\$ 94,00	R\$ 282,00
4.3	Armação para sapata	kg	96543	R\$ 12,88	160,00	R\$ 3,86	R\$ 9,02	R\$ 2.060,80
4.4	Escavação Manual de vala para viga baldrame	m³	96526	R\$ 251,80	1,07	R\$ 226,62	R\$ 25,18	R\$ 269,11
4.5	Armação de Vigas Baldrame	kg	96543	R\$ 12,88	42,75	R\$ 3,86	R\$ 9,02	R\$ 550,62
4.6	Lastro de Material granular na base do baldrame, e=5cm	m³	96622	R\$ 105,92	0,57	R\$ 84,74	R\$ 21,18	R\$ 60,37
4.7	Concretagem de Sapata e baldrame fck=25 MPa	m³	94971	R\$ 329,27	4,86	R\$ 131,71	R\$ 197,56	R\$ 1.598,61
TOTAL + BDI								R\$ 6.959,14
5.0	SUPRAESTRUTURA							
5.1	Fôrmas para Pilares	m²	92410	157,30	14,04	R\$ 94,38	R\$ 62,92	R\$ 2.208,49
5.2	Armaduras para Pilares e Vigas	kg	92760	8,97	101,205	R\$ 2,69	R\$ 6,28	R\$ 907,81
5.3	Concretagem de Pilares, Vigas e lages fck=25MPa	m³	94971	329,27	2,427	R\$ 131,71	R\$ 197,56	R\$ 799,14
5.4	Fôrmas para vigas + Escoramento com pontaletes	m²	92447	142,30	10,88	R\$ 99,61	R\$ 42,69	R\$ 1.547,51
5.5	Laje pré-moldada - Vigotas/ Tabela cerâmica	m²	74202/002	77,24	10,88	R\$ 23,17	R\$ 54,07	R\$ 839,99
5.6	Escada em concreto armado	m³	95953	2639,86	1,25	R\$ 791,96	R\$ 1.847,90	R\$ 3.307,74
TOTAL + BDI								R\$ 12.013,95
6.0	PAREDES E PAINÉIS							
6.1	Muretas com blocos de concreto 14x19x39cm	m²	87449	R\$ 70,61	23,87	R\$ 35,31	R\$ 35,31	R\$ 1.685,46
6.2								
TOTAL + BDI								R\$ 2.106,83
7.0	REVESTIMENTOS							
7.1								
7.2								
TOTAL + BDI								R\$ -
8.0	IMPERMEABILIZAÇÃO							
8.1	Impermeabilização de laje de concreto armado	m²	83735	R\$ 55,67	10,88	R\$ 16,70	R\$ 38,97	R\$ 605,41
8.2								
TOTAL + BDI								R\$ 756,76
9.0	PAVIMENTAÇÃO							
9.1								
9.2								
TOTAL + BDI								R\$ -
10.0	INSTALAÇÕES							
10.1								
10.2								
TOTAL + BDI								R\$ -
11.0	LIMPEZA FINAL							
11.1	Limpeza Final da obra	m²	99814	R\$ 1,48	15,92	R\$ 1,33	R\$ 0,15	R\$ 23,55
11.2								
TOTAL + BDI								R\$ 29,44
TOTAL DE MÃO DE OBRA (R\$)		R\$				7.942,07		
TOTAL DE MATERIAL (R\$)		R\$					9.810,25	
TOTAL (R\$)		R\$						17.752,32
TOTAL DA OBRA + BDI (R\$)		R\$						22.190,40

Arlom Savariz
 Engenheiro Civil
 CREA/SC - 148 009-1

Prefeitura Municipal de Capinzal
 Proprietário
 CNPJ: 82.939.409/0001-07

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PROJETO DE MUROS, CALÇADAS/ESCADAS E ACESSOS AS UNIDADES HABITACIONAIS
 MODELO: 05 (CINCO)
 Nº DE CASAS: 1
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL
 PROF.: ARLOM SAVARIZ - CREA/SC 148009-1
 LOCAL: LOTEAMENTO NOVA CAPINZAL, CAPINZAL - SC
 BDI: 25%
 REF.: SINAPI-09/2019

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	COD. SINAPI	VALOR UNIT. REFER.	QTD.	MÃO DE OBRA UNIT.	MATERIAL UNIT.	SUBTOTAL
1.0	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							
1.1								
1.2								
TOTAL + BDI								R\$ -
2.0	SERVIÇOS INICIAIS							
2.1	Movimentação Mecânica de Solo de 1ª categoria	m³	89885	R\$ 7,64	20,00	R\$ 1,53	R\$ 6,11	R\$ 152,80
2.2								
TOTAL + BDI								R\$ 191,00
3.0	LOCAÇÃO DE OBRA							
3.1	Locação da Obra, gararito de tábuas corridas	uni	99058	R\$ 7,14	15,00	R\$ 5,71	R\$ 1,43	R\$ 107,10
3.2								
TOTAL + BDI								R\$ 133,88
4.0	INFRA ESTRUTURA							
4.1	Escavação manual para Sapatas	m³	96522	R\$ 124,30	6,00	R\$ 99,44	R\$ 24,86	R\$ 745,80
4.2	Lastro de Concreto magro para sapata	m³	96616	R\$ 470,00	0,60	R\$ 376,00	R\$ 94,00	R\$ 282,00
4.3	Armação para sapata	kg	96543	R\$ 12,88	160,00	R\$ 3,86	R\$ 9,02	R\$ 2.060,80
4.4	Escavação Manual de vala para viga baldrame	m³	96526	R\$ 251,80	1,07	R\$ 226,62	R\$ 25,18	R\$ 269,11
4.5	Armação de Vigas Baldrame	kg	96543	R\$ 12,88	42,75	R\$ 3,86	R\$ 9,02	R\$ 550,62
4.6	Lastro de Material granular na base do baldrame, e=5cm	m³	96622	R\$ 105,92	0,57	R\$ 84,74	R\$ 21,18	R\$ 60,37
4.7	Concretagem de Sapata e baldrame fck=25 MPa	m³	94971	R\$ 329,27	4,86	R\$ 131,71	R\$ 197,56	R\$ 1.598,61
TOTAL + BDI								R\$ 6.959,14
5.0	SUPRAESTRUTURA							
5.1	Fôrmas para Pilares	m²	92410	157,30	14,04	R\$ 94,38	R\$ 62,92	R\$ 2.208,49
5.2	Armaduras para Pilares e Vigas	kg	92760	8,97	101,205	R\$ 2,69	R\$ 6,28	R\$ 907,81
5.3	Concretagem de Pilares, Vigas e lajes fck=25MPa	m³	94971	329,27	2,427	R\$ 131,71	R\$ 197,56	R\$ 799,14
5.4	Fôrmas para vigas + Escoramento com pontaletes	m²	92447	142,30	10,88	R\$ 99,61	R\$ 42,69	R\$ 1.547,51
5.5	Laje pré-moldada - Vigotas/ Tabela cerâmica	m²	74202/002	77,24	10,88	R\$ 23,17	R\$ 54,07	R\$ 839,99
5.6	Escada em concreto armado	m³	95953	2639,86	1,01	R\$ 791,96	R\$ 1.847,90	R\$ 2.660,98
TOTAL + BDI								R\$ 11.204,89
6.0	PAREDES E PAINÉIS							
6.1	Muretas com blocos de concreto 14x19x39cm	m²	87449	R\$ 70,61	23,87	R\$ 35,31	R\$ 35,31	R\$ 1.685,46
6.2								
TOTAL + BDI								R\$ 2.106,83
7.0	REVESTIMENTOS							
7.1								
7.2								
TOTAL + BDI								R\$ -
8.0	IMPERMEABILIZAÇÃO							
8.1	Impermeabilização de laje de concreto armado	m²	83735	R\$ 55,67	10,88	R\$ 16,70	R\$ 38,97	R\$ 605,41
8.2								
TOTAL + BDI								R\$ 756,76
9.0	PAVIMENTAÇÃO							
9.1								
9.2								
TOTAL + BDI								R\$ -
10.0	INSTALAÇÕES							
10.1								
10.2								
TOTAL + BDI								R\$ -
11.0	LIMPEZA FINAL							
11.1	Limpeza Final da obra	m²	99814	R\$ 1,48	10,88	R\$ 1,33	R\$ 0,15	R\$ 16,10
11.2								
TOTAL + BDI								R\$ 20,12
TOTAL DE MAO DE OBRA (R\$)				R\$ 7.741,33				
TOTAL DE MATERIAL (R\$)				R\$ 9.356,77				
TOTAL (R\$)				R\$ 17.098,09				
TOTAL DA OBRA + BDI (R\$)		R\$		21.372,62				

Arlom Savariz
 Engenheiro Civil
 CREA/SC - 148 009-1

Prefeitura Municipal de Capinzal
 Proprietário
 CNPJ: 82.939.409/0001-07

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PROJETO DE MUROS, CALÇADAS/ESCADAS E ACESSOS AS UNIDADES HABITACIONAIS
 MODELO: 06 (SEIS)
 Nº DE CASAS: 2
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL
 PROF.: ARLOM SAVARIZ - CREA/SC 148009-1
 LOCAL: LOTEAMENTO NOVA CAPINZAL, CAPINZAL - SC
 BDI: 25%
 REF.: SINAPI-09/2019

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	COD. SINAPI	VALOR UNIT. REFER.	QTD.	MÃO DE OBRA UNIT.	MATERIAL UNIT.	SUBTOTAL
1.0	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							
1.1								
1.2								
TOTAL + BDI								R\$ -
2.0	SERVIÇOS INICIAIS							
2.1	Movimentação Mecânica de Solo de 1ª categoria	m³	89885	R\$ 7,64	5,00	R\$ 1,53	R\$ 6,11	R\$ 38,20
2.2								
TOTAL + BDI								R\$ 47,75
3.0	LOCAÇÃO DE OBRA							
3.1	Locação da Obra, gararito de tábuas corridas	uni	99058	R\$ 7,14	15,00	R\$ 5,71	R\$ 1,43	R\$ 107,10
3.2								
TOTAL + BDI								R\$ 133,88
4.0	INFRA ESTRUTURA							
4.1	Escavação manual para Sapatas	m³	96522	R\$ 124,30	4,00	R\$ 99,44	R\$ 24,86	R\$ 497,20
4.2	Lastro de Concreto magro para sapata	m³	96616	R\$ 470,00	0,40	R\$ 376,00	R\$ 94,00	R\$ 188,00
4.3	Armação para sapata	kg	96543	R\$ 12,88	120,00	R\$ 3,86	R\$ 9,02	R\$ 1.545,60
4.4	Escavação Manual de vala para viga baldrame	m³	96526	R\$ 251,80	1,63	R\$ 226,62	R\$ 25,18	R\$ 410,18
4.5	Armação de Vigas Baldrame	kg	96543	R\$ 12,88	81,45	R\$ 3,86	R\$ 9,02	R\$ 1.049,08
4.6	Lastro de Material granular na base do baldrame, e=5cm	m³	96622	R\$ 105,92	0,54	R\$ 84,74	R\$ 21,18	R\$ 57,51
4.7	Concretagem de Sapata e baldrame fck=25 MPa	m³	94971	R\$ 329,27	1,63	R\$ 131,71	R\$ 197,56	R\$ 536,38
TOTAL + BDI								R\$ 5.354,94
5.0	SUPRAESTRUTURA							
5.1	Fôrmas para Pilares	m²	92410	157,30	2,34	R\$ 94,38	R\$ 62,92	R\$ 368,08
5.2	Armaduras para Pilares e Vigas	kg	92760	8,97	146,79	R\$ 2,69	R\$ 6,28	R\$ 1.316,71
5.3	Concretagem de Pilares, Vigas e lajes fck=25MPa	m³	94971	329,27	8,747	R\$ 131,71	R\$ 197,56	R\$ 2.880,12
5.4	Fôrmas para vigas + Escoramento com pontalete	m²	92447	142,30	5,43	R\$ 99,61	R\$ 42,69	R\$ 772,69
5.5	Laje pré-moldada - Vigotas/ Tavela cerâmica	m²	74202/002	77,24	33,25	R\$ 23,17	R\$ 54,07	R\$ 2.568,23
5.6	Escada em concreto armado	m³	95953	2639,86	0,78	R\$ 791,96	R\$ 1.847,90	R\$ 2.069,65
TOTAL + BDI								R\$ 12.469,35
6.0	PAREDES E PAINÉIS							
6.1	Muretas com blocos de concreto 14x19x39cm	m²	87449	R\$ 70,61	27,17	R\$ 35,31	R\$ 35,31	R\$ 1.918,47
6.2								
TOTAL + BDI								R\$ 2.398,09
7.0	REVESTIMENTOS							
7.1								
7.2								
TOTAL + BDI								R\$ -
8.0	IMPERMEABILIZAÇÃO							
8.1	Impermeabilização de laje de concreto armado	m²	83735	R\$ 55,67	38,15	R\$ 16,70	R\$ 38,97	R\$ 2.123,81
8.2								
TOTAL + BDI								R\$ 2.654,76
9.0	PAVIMENTAÇÃO							
9.1								
9.2								
TOTAL + BDI								R\$ -
10.0	INSTALAÇÕES							
10.1								
10.2								
TOTAL + BDI								R\$ -
11.0	LIMPEZA FINAL							
11.1	Limpeza Final da obra	m²	99814	R\$ 1,48	38,15	R\$ 1,33	R\$ 0,15	R\$ 56,46
11.2								
TOTAL + BDI								R\$ 70,58
TOTAL DE MAO DE OBRA (R\$)		R\$		7.396,96				
TOTAL DE MATERIAL (R\$)		R\$		11.106,52				
TOTAL (R\$)		R\$		18.503,48				
TOTAL DA OBRA + BDI (R\$)		R\$		23.129,35				

Arlom Savariz
 Engenheiro Civil
 CREA/SC - 148 009-1

Prefeitura Municipal de Capinzal
 Proprietário
 CNPJ: 82.939.409/0001-07

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PROJETO DE MUROS, CALÇADAS/ESCADAS E ACESSOS AS UNIDADES HABITACIONAIS
 MODELO: 07 (SETE)
 Nº DE CASAS: 2
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL
 PROF.: ARLON SAVARIZ - CREA/SC 148009-1
 LOCAL: LOTEAMENTO NOVA CAPINZAL, CAPINZAL - SC
 BDI: 25%
 REF.: SINAPI-09/2019

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	COD. SINAPI	VALOR UNIT. REFER.	QTD.	MÃO DE OBRA UNIT.	MATERIAL UNIT.	SUBTOTAL	
1.0	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS								
1.1									
1.2									
TOTAL + BDI									R\$ -
2.0	SERVIÇOS INICIAIS								
2.1	Limpeza Manual de Vegetação Rasteira do Terreno	m ²	98524	R\$ 2,81	200,00	R\$ 2,53	R\$ 0,28	R\$ 562,00	
2.2	Movimentação Mecânica de Solo de 1ª categoria	m ³	89885	R\$ 7,64	20,00	R\$ 1,53	R\$ 6,11	R\$ 152,80	
2.3	Compactação de Solo mecanizada	m ³	93392	R\$ 25,20	13,20	R\$ 5,04	R\$ 20,16	R\$ 332,64	
TOTAL + BDI									R\$ 1.309,30
3.0	LOCAÇÃO DE OBRA								
3.1	Locação da Obra, gararito de tábuas corridas	uni	99058	R\$ 7,14	15,00	R\$ 5,71	R\$ 1,43	R\$ 107,10	
3.2									
TOTAL + BDI									R\$ 133,88
4.0	INFRA ESTRUTURA								
4.1	Lastro de Material granular na base do baldrame, e=5cm	m ³	96622	R\$ 105,92	0,45	R\$ 84,74	R\$ 21,18	R\$ 47,66	
4.2	Lastro de Concreto Magro	m ³	96620	R\$ 448,36	0,02	R\$ 403,52	R\$ 44,84	R\$ 10,09	
4.3	Escavação Manual de vala para viga baldrame	m ³	96526	R\$ 251,80	2,25	R\$ 226,62	R\$ 25,18	R\$ 566,55	
4.4	Armação de Vigas Baldrame	kg	96543	R\$ 12,88	90,00	R\$ 3,86	R\$ 9,02	R\$ 1.159,20	
4.5	Concretagem de Baldrame fck=25 MPa	m ³	94971	R\$ 329,27	4,50	R\$ 131,71	R\$ 197,56	R\$ 1.481,72	
TOTAL + BDI									R\$ 4.081,52
5.0	SUPRAESTRUTURA								
5.1									
5.2									
TOTAL + BDI									R\$ -
6.0	PAREDES E PAINÉIS								
6.1	Muretas com blocos de concreto 14x19x39cm	m ²	87449	R\$ 70,61	12,00	R\$ 35,31	R\$ 35,31	R\$ 847,32	
6.2									
TOTAL + BDI									R\$ 1.059,15
7.0	REVESTIMENTOS								
7.1									
7.2									
TOTAL + BDI									R\$ -
8.0	IMPERMEABILIZAÇÃO								
8.1	Impermeabilização de Vigas baldrame	m ²	98557	R\$ 27,97	4,50	R\$ 8,39	R\$ 19,58	R\$ 125,87	
8.2									
TOTAL + BDI									R\$ 157,33
9.0	PAVIMENTAÇÃO								
9.1									
9.2									
TOTAL + BDI									R\$ -
10.0	INSTALAÇÕES								
10.1									
10.2									
TOTAL + BDI									R\$ -
11.0	LIMPEZA FINAL								
11.1	Limpeza Final da obra	m ²	99814	R\$ 1,48	30,00	R\$ 1,33	R\$ 0,15	R\$ 44,40	
11.2									
TOTAL + BDI									R\$ 55,50
TOTAL DE MÃO DE OBRA (R\$)								R\$ 2.687,50	
TOTAL DE MATERIAL (R\$)								R\$ 2.749,84	
TOTAL (R\$)								R\$ 5.437,34	
TOTAL DA OBRA + BDI (R\$)								R\$ 6.796,68	

Arlom Savariz
 Engenheiro Civil
 CREA/SC - 148 009-1

Prefeitura Municipal de Capinzal
 Proprietário
 CNPJ: 82.939.409/0001-07

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PROJETO DE MUROS, CALÇADAS/ESCADAS E ACESSOS AS UNIDADES HABITACIONAIS
 MODELO: 08 (OITO)
 Nº DE CASAS: 1
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL
 PROF.: ARLOM SAVARIZ - CREA/SC 148009-1
 LOCAL: LOTEAMENTO NOVA CAPINZAL, CAPINZAL - SC
 BDI: 25%
 REF.: SINAPI-09/2019

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	COD. SINAPI	VALOR UNIT. REFER.	QTD.	MÃO DE OBRA UNIT.	MATERIAL UNIT.	SUBTOTAL	
1.0	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS								
1.1									
1.2									
	TOTAL + BDI								R\$ -
2.0	SERVIÇOS INICIAIS								
2.1	Movimentação Mecânica de Solo de 1ª categoria	m³	89885	R\$ 7,64	16,40	R\$ 1,53	R\$ 6,11	R\$	125,30
2.2									
	TOTAL + BDI								R\$ 156,62
3.0	LOCAÇÃO DE OBRA								
3.1	Locação da Obra, gararito de tábuas corridas	uni	99058	R\$ 7,14	15,00	R\$ 5,71	R\$ 1,43	R\$	107,10
3.2									
	TOTAL + BDI								R\$ 133,88
4.0	INFRA ESTRUTURA								
4.1	Lastro de Material granular na base do baldrame, e=5cm	m³	96622	R\$ 105,92	1,24	R\$ 84,74	R\$ 21,18	R\$	131,34
4.2	Lastro de Concreto Magro	m³	96620	R\$ 448,36	0,62	R\$ 403,52	R\$ 44,84	R\$	277,98
4.3	Escavação Manual de vala para viga baldrame	m³	96526	R\$ 251,80	4,96	R\$ 226,62	R\$ 25,18	R\$	1.248,93
4.4	Armação de Vigas Baldrame	kg	96543	R\$ 12,88	148,80	R\$ 3,86	R\$ 9,02	R\$	1.916,54
4.5	Concretagem de Baldrame fck=25 MPa	m³	94971	R\$ 329,27	3,72	R\$ 131,71	R\$ 197,56	R\$	1.224,88
	TOTAL + BDI								R\$ 5.999,60
5.0	SUPRAESTRUTURA								
5.1	Fôrmas para Pilares	m²	92410	157,30	15,12	R\$ 94,38	R\$ 62,92	R\$	2.378,38
5.2	Armaduras para Pilares e Vigas	kg	92760	8,97	90,72	R\$ 2,69	R\$ 6,28	R\$	813,76
5.3	Concretagem de Pilares e Vigas, fck=25MPa	m³	94971	329,27	2,268	R\$ 131,71	R\$ 197,56	R\$	746,78
	TOTAL + BDI								R\$ 4.923,65
6.0	PAREDES E PAINÉIS								
6.1	Muretas com blocos de concreto 14x19x39cm	m²	87449	R\$ 70,61	75,20	R\$ 35,31	R\$ 35,31	R\$	5.309,87
6.2									
	TOTAL + BDI								R\$ 6.637,34
7.0	REVESTIMENTOS								
7.1									
7.2									
	TOTAL + BDI								R\$ -
8.0	Impermeabilização de Vigas baldrame	m²	98557	R\$ 27,97	9,30	R\$ 8,39	R\$ 19,58	R\$	260,12
8.1									
8.2									
	TOTAL + BDI								R\$ 325,15
9.0	PAVIMENTAÇÃO								
9.1									
9.2									
	TOTAL + BDI								R\$ -
10.0	INSTALAÇÕES								
10.1									
10.2									
	TOTAL + BDI								R\$ -
11.0	LIMPEZA FINAL								
11.1	Limpeza Final da obra	m²	99814	R\$ 1,48	16,40	R\$ 1,33	R\$ 0,15	R\$	24,27
11.2									
	TOTAL + BDI								R\$ 30,34
	TOTAL DE MÃO DE OBRA (R\$)								R\$ 7.379,63
	TOTAL DE MATERIAL (R\$)								R\$ 7.185,63
	TOTAL (R\$)								R\$ 14.565,26
	TOTAL DA OBRA + BDI (R\$)								R\$ 18.206,58

Arlom Savariz
 Engenheiro Civil
 CREA/SC - 148 009-1

Prefeitura Municipal de Capinzal
 Proprietário
 CNPJ: 82.939.409/0001-07

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PROJETO DE MUROS, CALÇADAS/ESCADAS E ACESSOS AS UNIDADES HABITACIONAIS
 MODELO: 09 (NOVE)
 Nº DE CASAS: 1
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL
 PROF.: ARLOM SAVARIZ - CREA/SC 148009-1
 LOCAL: LOTEAMENTO NOVA CAPINZAL , CAPINZAL - SC
 BDI: 25%
 REF.: SINAPI-09/2019

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	COD. SINAPI	VALOR UNIT. REFER.	QTD.	MÃO DE OBRA UNIT.	MATERIAL UNIT.	SUBTOTAL
1.0	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							
1.1								
1.2								
TOTAL + BDI								R\$ -
2.0	SERVIÇOS INICIAIS							
2.1	Movimentação Mecânica de Solo de 1ª categoria	m³	89885	R\$ 7,64	30,00	R\$ 1,53	R\$ 6,11	R\$ 229,20
2.2								
TOTAL + BDI								R\$ 286,50
3.0	LOCAÇÃO DE OBRA							
3.1	Locação da Obra, gararito de tábuas corridas	uni	99058	R\$ 7,14	15,00	R\$ 5,71	R\$ 1,43	R\$ 107,10
3.2								
TOTAL + BDI								R\$ 133,88
4.0	INFRA ESTRUTURA							
4.1	Lastro de Material granular na base do baldrame, e=5cm	m³	96622	R\$ 105,92	0,78	R\$ 84,74	R\$ 21,18	R\$ 82,62
4.2	Lastro de Concreto Magro	m³	96620	R\$ 448,36	0,39	R\$ 403,52	R\$ 44,84	R\$ 174,86
4.3	Escavação Manual de vala para viga baldrame	m³	96526	R\$ 251,80	3,12	R\$ 226,62	R\$ 25,18	R\$ 785,62
4.4	Armação de Vigas Baldrame	kg	96543	R\$ 12,88	93,60	R\$ 3,86	R\$ 9,02	R\$ 1.205,57
4.5	Concretagem de Baldrame fck=25 MPa	m³	94971	R\$ 329,27	2,34	R\$ 131,71	R\$ 197,56	R\$ 770,49
TOTAL + BDI								R\$ 3.773,94
5.0	SUPRAESTRUTURA							
5.1	Fôrmas para Pilares	m²	92410	157,30	15,12	R\$ 94,38	R\$ 62,92	R\$ 2.378,38
5.2	Armaduras para Pilares e Vigas	kg	92760	8,97	110,52	R\$ 2,69	R\$ 6,28	R\$ 991,36
5.3	Concretagem de Pilares e Vigas, fck=25MPa	m³	94971	329,27	2,763	R\$ 131,71	R\$ 197,56	R\$ 909,77
TOTAL + BDI								R\$ 5.349,39
6.0	PAREDES E PAINÉIS							
6.1	Muretas com blocos de concreto 14x19x39cm	m²	87449	R\$ 70,61	77,40	R\$ 35,31	R\$ 35,31	R\$ 5.465,21
6.2								
TOTAL + BDI								R\$ 6.831,52
7.0	REVESTIMENTOS							
7.1								
7.2								
TOTAL + BDI								R\$ -
8.0	IMPERMEABILIZAÇÃO							
8.1	Impermeabilização de Vigas baldrame	m²	98557	R\$ 27,97	7,80	R\$ 8,39	R\$ 19,58	R\$ 218,17
8.2	Impermeabilização de Piso de concreto - Escada	m²	83735	R\$ 27,97	4,32	R\$ 16,78	R\$ 11,19	R\$ 120,83
TOTAL + BDI								R\$ 423,75
9.0	PAVIMENTAÇÃO							
9.1	Lastro de Brita, e=10 cm	m³	96623	R\$ 154,71	1,29	R\$ 131,50	R\$ 23,21	R\$ 199,58
9.2	Concreto Magro	m²	94968	R\$ 261,82	1,03	R\$ 183,27	R\$ 78,55	R\$ 270,20
9.3	Armaduras para Piso - Escada e Rampa	kg	92785	R\$ 9,30	96,75	R\$ 4,19	R\$ 5,12	R\$ 899,78
9.4	Concretagem de piso fck=25MPa	m³	94971	R\$ 329,27	3,87	R\$ 164,64	R\$ 164,64	R\$ 1.274,27
TOTAL + BDI								R\$ 3.304,78
10.0	INSTALAÇÕES							
10.1								
10.2								
TOTAL + BDI								R\$ -
11.0	LIMPEZA FINAL							
11.1	Limpeza Final da obra	m²	99814	R\$ 1,48	50,00	R\$ 1,33	R\$ 0,15	R\$ 74,00
11.2								
TOTAL + BDI								R\$ 92,50
TOTAL DE MÃO DE OBRA (R\$)		R\$			8.158,22			
TOTAL DE MATERIAL (R\$)		R\$			7.998,78			
TOTAL (R\$)		R\$			16.157,00			
TOTAL DA OBRA + BDI (R\$)		R\$			20.196,25			

Arlom Savariz
 Engenheiro Civil
 CREA/SC - 148 009-1

Prefeitura Municipal de Capinzal
 Proprietário
 CNPJ: 82.939.409/0001-07

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PROJETO DE MUROS, CALÇADAS/ESCADAS E ACESSOS AS UNIDADES HABITACIONAIS
 MODELO: CENTRO DE CONVIVÊNCIA
 Nº DE CASAS: 1
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL
 PROF.: ARLOM SAVARIZ - CREA/SC 148009-1
 LOCAL: LOTEAMENTO NOVA CAPINZAL , CAPINZAL - SC
 BDI: 25%
 REF.: SINAPI-09/2019

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	COD. SINAPI	VALOR UNIT. REFER.	QTD.	MÃO DE OBRA UNIT.	MATERIAL UNIT.	SUBTOTAL	
1.0	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS								
1.1									
1.2									
								TOTAL + BDI	R\$ -
2.0	SERVIÇOS INICIAIS								
2.1	Limpeza Manual de Vegetação Rasteira do Terreno	m²	98524	R\$ 2,81	250,00	R\$ 2,53	R\$ 0,28	R\$ 702,50	
2.2	Movimentação Mecânica de Solo de 1ª categoria	m³	89885	R\$ 7,64	45,00	R\$ 1,53	R\$ 6,11	R\$ 343,80	
								TOTAL + BDI	R\$ 1.307,88
3.0	LOCAÇÃO DE OBRA								
3.1	Locação da Obra, gararito de tábuas corridas	uni	99058	R\$ 7,14	20,00	R\$ 5,71	R\$ 1,43	R\$ 142,80	
3.2									
								TOTAL + BDI	R\$ 178,50
4.0	INFRA ESTRUTURA								
4.1	Lastro de Material granular na base do baldrame, e=5cm	m³	96622	R\$ 105,92	0,26	R\$ 84,74	R\$ 21,18	R\$ 27,01	
4.2	Lastro de Concreto Magro	m³	96620	R\$ 448,36	0,15	R\$ 403,52	R\$ 44,84	R\$ 68,60	
4.3	Escavação Manual de vala para viga baldrame	m³	96526	R\$ 251,80	2,04	R\$ 226,62	R\$ 25,18	R\$ 513,67	
4.4	Armação de Vigas Baldrame	kg	96543	R\$ 12,88	72,00	R\$ 3,86	R\$ 9,02	R\$ 927,36	
4.5	Concretagem de Baldrame fck=25 MPa	m³	94971	R\$ 329,27	1,80	R\$ 131,71	R\$ 197,56	R\$ 592,69	
								TOTAL + BDI	R\$ 2.661,66
5.0	SUPRAESTRUTURA								
5.1									
5.2									
								TOTAL + BDI	R\$ -
6.0	PAREDES E PAINÉIS								
6.1	Muretas com blocos de concreto 14x19x39cm	m²	87449	R\$ 70,61	15,00	R\$ 35,31	R\$ 35,31	R\$ 1.059,15	
6.2									
								TOTAL + BDI	R\$ 1.323,94
7.0	REVESTIMENTOS								
7.1									
7.2									
								TOTAL + BDI	R\$ -
8.0	IMPERMEABILIZAÇÃO								
8.1	Impermeabilização de Vigas baldrame	m²	98557	R\$ 27,97	10,00	R\$ 8,39	R\$ 19,58	R\$ 279,70	
8.2									
								TOTAL + BDI	R\$ 349,63
9.0	PAVIMENTAÇÃO								
9.1									
9.2									
								TOTAL + BDI	R\$ -
10.0	INSTALAÇÕES								
10.1									
10.2									
								TOTAL + BDI	R\$ -
11.0	LIMPEZA FINAL								
11.1	Limpeza Final da obra	m²	99814	R\$ 1,48	250,00	R\$ 1,33	R\$ 0,15	R\$ 370,00	
11.2									
								TOTAL + BDI	R\$ 462,50
TOTAL DE MÃO DE OBRA (R\$)						R\$ 2.822,67			
TOTAL DE MATERIAL (R\$)							R\$ 2.204,61		
TOTAL (R\$)							R\$ 5.027,28		
TOTAL DA OBRA + BDI (R\$)								R\$ 6.284,10	

Arlom Savariz
 Engenheiro Civil
 CREA/SC - 148 009-1

Prefeitura Municipal de Capinzal
 Proprietário
 CNPJ: 82.939.409/0001-07

CRONOGRAMA FÍSICO/ FINANCEIRO

OBRA: PROJETO DE MUROS, CALÇADAS/ESCADAS E ACESSOS AS UNIDADES HABITACIONAIS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL
PROF.: ARLON SAVARIZ - CREA/SC 148009-1
LOCAL: LOTEAMENTO NOVA CAPINZAL, CAPINZAL - SC
BDI (%): 25%

PRAZO PREVISTO PARA EXECUÇÃO: 3 Meses

VALOR TOTAL DA OBRA: **R\$ 314.405,91**

ÍTEM	SERVIÇO	VALOR		1º MÊS		2º MÊS		3º Mês	
		R\$	%	Sp*	Ac*	Sp*	Ac*	Sp*	Ac*
1.0	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	R\$ 6.459,92	2,05%	100%	100%	0%	100%	0%	100%
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 14.849,35	4,72%	100%	100%	0%	100%	0%	100%
3.0	LOCAÇÃO DE OBRA	R\$ 4.757,03	1,51%	100%	100%	0%	100%	0%	100%
4.0	INFRA ESTRUTURA	R\$ 120.141,06	38,21%	40%	40%	40%	80%	20%	100%
5.0	SUPRAESTRUTURA	R\$ 70.443,34	22,41%	35%	35%	40%	75%	25%	100%
6.0	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 28.027,76	8,91%	0%	0%	80%	80%	20%	100%
7.0	REVESTIMENTOS	R\$ -	0,00%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 14.719,86	4,68%	20%	20%	50%	70%	30%	100%
9.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 51.723,65	16,45%	0%	0%	100%	100%	0%	100%
10.0	INSTALAÇÕES	R\$ -	0,00%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
11.0	LIMPEZA FINAL	R\$ 2.908,95	0,93%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
12.0	DOCUMENTAÇÃO	R\$ 375,00	0,12%	100%	100%	0%	100%	0%	100%
Total		R\$ 314.405,91			102.096,86	R\$ 157.739,55	R\$ 54.569,51		
Total Acumulado		R\$ 314.405,91			102.096,86	R\$ 259.836,41	R\$ 314.405,91		
Percentual Simples				32,47%		50,17%	17,36%		
Percentual Acumulado				32,47%		82,64%	100,00%		

*Sp = Simples, Ac = Acumulado

Arlom Savariz
 Engenheiro Civil
 CREA/SC - 148 009-1