



JHARIA LTDA

REINALDO MOURA Nº 100 CENTRO
DO CATETE-SE CNPJ : 44.040.383/0001-05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00149

BDI: 18,35%

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA - CR 1066458-58

Ref : Maio/2022-1 Moeda : R\$

DESCRIÇÃO		UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA - CR 1066458-58					359.321,12	100,00
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA - CR 1066458-58					359.321,12	100,00
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				4.529,13	1,25
1.001	EQUIPE DIRIGENTE				3.126,72	0,86
1.001.	Encarregado geral com encargos complementares	h	96,00	32,57 ✓	3.126,72	0,86
1.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	1.402,41 ✓	1.402,41	0,39
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.399,58	0,67
2.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	399,93 ✓	2.399,58	0,67
3	RUA MARIA FRANCISCA DE SANTANA				68.760,90	19,14
3.001	PAVIMENTAÇÃO				57.642,34	16,04
3.001.	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	630,64	79,65 ✓	50.230,48	13,98
3.001.	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	218,06	33,99 ✓	7.411,86	2,06
3.002	PASSEIO				9.730,40	2,71
3.002.	Areia média adquirida em depósito, frete incluso (Areia Média Comercial)	m3	8,99	106,52 ✓	957,61	0,27
3.002.	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af 08/2022	m3	13,48	582,98 ✓	7.858,57	2,19
3.002.	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	6,00	90,63 ✓	543,78	0,15
3.002.	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes, com tinta à base de resina acrílica	m2	18,00	20,58 ✓	370,44	0,10
3.003	SINALIZAÇÃO				1.388,16	0,39
3.003.	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	2,00	102,33 ✓	204,66	0,06
3.003.	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	2,00	591,75 ✓	1.183,50	0,33
4	RUA C				153.900,96	42,83
4.001	PAVIMENTAÇÃO				142.553,05	39,67
4.001.	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.594,21	79,65 ✓	126.978,83	35,34
4.001.	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	458,20	33,99 ✓	15.574,22	4,33
4.002	PASSEIO				11.143,25	3,10
4.002.	Areia média adquirida em depósito, frete incluso (Areia Média Comercial)	m3	10,34	106,52 ✓	1.101,42	0,31
4.002.	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af 08/2022	m3	15,50	582,98 ✓	9.036,19	2,51
4.002.	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	6,60	90,63 ✓	598,16	0,17



NHARIA LTDA

REINALDO MOURA Nº 100 CENTRO

DO CATETE-SE CNPJ : 44.040.383/0001-05

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA - CR 1066458-58

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00149

BDI: 18,35%

Moeda : R\$

Ref : Maio/2022-1

DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
4.002. Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes, com tinta à base de resina acrílica	m2	19,80	20,58 ✓	407,48	0,11
4.003 SINALIZAÇÃO					
4.003. Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	2,00	102,33 ✓	204,66	0,06
5 RUA A					
5.001 PAVIMENTAÇÃO					
5.001. Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.196,95	79,65 ✓	108.297,12	30,14
5.001. Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	381,29	33,99 ✓	12.960,05	3,61
5.002 PASSEIO					
5.002. Areia média adquirida em depósito, frete incluso (Areia Média Comercial)	m3	17,29	106,52 ✓	17.689,77	4,92
5.002. Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af 08/2022	m3	25,93	582,98 ✓	15.116,67	4,21
5.002. Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	4,80	90,63 ✓	435,02	0,12
5.002. Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes, com tinta à base de resina acrílica	m2	14,40	20,58 ✓	296,35	0,08
5.003 SINALIZAÇÃO					
5.003. Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	2,00	102,33 ✓	204,66	0,06
6 DIVERSOS					
6.001 Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	1.759,66 ✓	3.539,00	0,99
6.002 Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	3.421,80	0,52 ✓	1.779,34	0,49
presente orçamento em : os e cinquenta e nove mil, trezentos e vinte e um reais e doze centavos)					
VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				359.321,12	

Gemilson Ramalho de Jesus
Engenheiro Civil
CREA 2708819429



JHARIA LTDA

REINALDO MOURA Nº 100 CENTRO

JO CATETE-SE CNPJ : 44.040.383/0001-05

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA - CR 1066458-58

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00149

BDI: 18,35%

Ref: Maio/2022-1

Moeda : R\$

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA - CR 1066458-58						
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA - CR 1066458-58						
HA - CR 1066458-58						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
EQUIPE DIRIGENTE						
1						
1.001					3.826,89	1,25
1.001.90776/SINAPI	Encarregado geral com encargos complementares	h	96,00	27,52	2.641,92	0,86
1.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	1.184,97	1.184,97	0,39
2					2.027,52	0,67
2.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	337,92	2.027,52	0,67
3					58.099,38	19,14
3.001					48.704,75	16,04
3.001.9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	630,64	67,30	42.442,07	13,98
3.001.4555/ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	218,06	28,72	6.262,68	2,06
3.002					8.221,71	2,71
3.002.0202/ORSE	Área média adquirida em depósito, frete incluso (Areia Média Comercial)	m3	8,99	90,00	809,10	0,27
3.002.94991/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af 08/2022	m3	13,48	492,59	6.640,11	2,19
3.002.4864/ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclui-se regularização de base	m2	6,00	76,58	459,48	0,15
3.002.10602/ORSE	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes, com tinta à base de resina acrílica	m2	18,00	17,39	313,02	0,10
3.003					1.172,92	0,39
3.003.2555/ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	2,00	86,46	172,92	0,06
3.003.4650/ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	2,00	500,00	1.000,00	0,33
4					130.038,25	42,83
4.001					120.449,83	39,67
4.001.9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.594,21	67,30	107.290,33	35,34
4.001.4555/ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	458,20	28,72	13.159,50	4,33

Gerilson Roberto de Jesus
Engenheiro Civil
CREA 2708819429



INHAIA LTDA

REINALDO MOURA Nº 100 CENTRO

DO CATETE-SE CNPJ : 44.040.383/0001-05

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA - CR 1066458-58

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00149

BDI: 18,35%

Ref: Maio/2022-1

Moeda : R\$

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
4.002	PASSEIO				9.415,50	3,10
4.002.0202/ORSE	Areia média adquirida em depósito, frete incluso (Areia Média Comercial)	m3	10,34	90,00	930,60	0,31
4.002.94991/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af 08/2022	m3	15,50	492,59	7.635,15	2,51
4.002.4864/ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	6,60	76,58	505,43	0,17
4.002.10602/ORSE	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes, com tinta à base de resina acrílica	m2	19,80	17,39	344,32	0,11
4.003	SINALIZAÇÃO				172,92	0,06
4.003.2555/ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	2,00	86,46	172,92	0,06
5	RUA A				106.625,27	35,12
5.001	PAVIMENTAÇÃO				91.505,39	30,14
5.001.9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.196,95	67,30	80.554,74	26,53
5.001.4555/ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	381,29	28,72	10.950,65	3,61
5.002	PASSEIO				14.946,96	4,92
5.002.0202/ORSE	Areia média adquirida em depósito, frete incluso (Areia Média Comercial)	m3	17,29	90,00	1.556,10	0,51
5.002.94991/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af 08/2022	m3	25,93	492,59	12.772,86	4,21
5.002.4864/ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	4,80	76,58	367,58	0,12
5.002.10602/ORSE	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes, com tinta à base de resina acrílica	m2	14,40	17,39	250,42	0,08
5.003	SINALIZAÇÃO				172,92	0,06
5.003.2555/ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	2,00	86,46	172,92	0,06
6	DIVERSOS				2.992,42	0,99
6.001 3167/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	1.486,83	1.486,83	0,49
6.002 6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	3.421,80	0,44	1.505,59	0,50
CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>						303.609,73

presente orçamento em :

dois e três mil, seiscentos e nove reais e setenta e três centavos)



NHARIA LTDA

REINALDO MOURA Nº 100 CENTRO

DO CATETE-SE CNPJ : 44.040.383/0001-05

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Empreendimento: 00149

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA - CR 1066458-58

Ref : Maio/2022-1 Moeda : R\$

DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos	%		31,00
Previdência Social - INSS	%		20,00
SESI	%		0,00
SENAI	%		0,00
INCRA	%		0,00
SEBRAE	%		0,00
Salário Educação	%		0,00
Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%		3,00
FGTS	%		8,00
SECONCI-SE	%		0,00
Encargos Trabalhistas	%		16,65
Auxílio Enfermidade	%		0,66
Décimo Terceiro salário	%		8,33
Licença Paternidade	%		0,06
Faltas Justificadas	%		0,56
Acidente de Trabalho	%		0,08
Férias Gozadas	%		6,94
Salário Maternidade	%		0,02
Encargos Indenizatórios	%		9,98
Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
Férias Indenizadas	%		3,35
Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,56
Indenização Adicional	%		0,31
Incidências ou Efeitos	%		5,48
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		5,16
Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,32
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:			63,11%

Gemilson Raimundo de Jesus
Engenheiro Civil
CREA 2708819429



INHARIA LTDA

REINALDO MOURA Nº 100 CENTRO
DO CATETE-SE CNPJ : 44.040.383/0001-05

DESCRIÇÃO DO

MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO, EQUIP. P/ INFORMÁTICA E COMUNIC. E MAT. DE CONSUMO

Água - dispêndio mensal

PLANILHA DA MANUTENÇÃO DO CANTEIRO
Cod. Empreendimento: 00149
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA - CR 1066458-58

UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
mês	1	3	394,99	1.184,97
VALOR TOTAL :				1.184,97


Genilson Ramiro de Jesus
Engenheiro Civil
CREA 2708819429



NHARIA LTDA

REINALDO MOURA Nº 100

OSÁRIO DO CATETE-SE CNPJ :

3/0001-05 DESCRIÇÃO

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA - CR 1066458-58

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00149

Ref: Maio/2022-1

Moeda: R\$

	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
RSE Paralelepípedo granítico (com frete)	mil	143,7156	720,00	103.475,23	34,06	34,06
INAPI Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	444,8340	80,00	35.586,72	11,72	45,78
INAPI Servente de obras	h	3.068,35335212	11,19	34.337,36	11,31	57,09
INAPI Cimento portland composto cp ii-32	kg	39.179,76111	0,65	25.466,84	8,39	65,48
INAPI Calçeteiro (horista)	h	1.368,7200	15,96	21.849,78	7,20	72,68
RSE Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1.057,5500	20,00	21.151,00	6,97	79,65
INAPI Concreto usinado bombeável, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	66,60583	310,00	20.647,81	6,80	86,45
INAPI Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	93,573954	80,00	7.485,92	2,47	88,92
INAPI Pedreiro (horista)	h	215,38115752	15,96	3.438,27	1,13	90,05
RSE Cesta Básica	un	20,38277279	165,00	3.363,16	1,11	91,16
RSE Areia média adquirida em depósito, frete incluso (Areia Média Comercial)	m3	36,6200	90,00	3.295,80	1,09	92,25
INAPI Encarregado geral de obras (horista)	h	97,6512	25,35	2.475,15	0,82	93,07
RSE Almoço (Participação do empregador)	un	461,10386036	5,00	2.305,52	0,76	93,83
RSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	461,10386036	5,00	2.305,52	0,76	94,59
INAPI Carpinteiro de formas (horista)	h	131,04140342	15,96	2.091,90	0,69	95,28
RSE Vale transporte	un	419,54074199	4,50	1.887,93	0,62	95,90
INAPI Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de 2,4 x 1,2* m (sem postes para fixação)	m2	6,0000	250,00	1.500,00	0,49	96,39
RSE Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	un	1,0000	1.450,00	1.450,00	0,48	96,87
06/OBRAS Manutenção do Canteiro	un	1,0000	1.184,97	1.184,97	0,39	97,26
RSE Fardamento com mangas curta	un	6,79423478	150,00	1.019,14	0,34	97,60
RSE Placa octogonal padrão dner, diam= 0,75m	un	2,0000	500,00	1.000,00	0,33	97,93
INAPI Sarrafo não aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	137,2750	7,00	960,93	0,32	98,25
RSE Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	18,2700	43,00	785,61	0,26	98,51
INAPI Alimentação - horista (coletado caixa)	h	276,30712	2,00	552,61	0,18	98,69
INAPI Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x20* cm	un	6,0000	80,00	480,00	0,16	98,85
INAPI Pintor (horista)	h	26,1000	15,96	416,65	0,14	98,99
INAPI Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	109,8200	3,00	329,46	0,11	99,10
RSE Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	1,81180279	150,00	271,77	0,09	99,19
RSE Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	60,00	241,37	0,08	99,27
INAPI Exames - horista (coletado caixa)	h	372,30712	0,60	223,38	0,07	99,34
RSE Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	24,0000	9,00	216,00	0,07	99,41
RSE Seguro de vida e acidente em grupo	un	20,38277279	10,00	203,83	0,07	99,48
INAPI Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	3,62300557	52,00	188,40	0,06	99,54
RSE Tinta para sinalização horizontal a base de resina acrílica	l	18,2700	10,00	182,70	0,06	99,60



NHARIA LTDA

REINALDO MOURA Nº 100

ROÁRIO DO CATETE-SE CNPJ :

3/0001-05 DESCRIÇÃO

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA - CR 1066458-58

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00149

Ref: Maio/2022-1

Moeda : R\$

UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
h	276,30712	0,60	165,78	0,05	99,70
un	0,85929248	185,00	158,97	0,05	99,75
h	138,15356	1,00	138,15	0,05	99,80
h	123,87696	1,10	136,26	0,04	99,84
h	96,0000	1,00	96,00	0,03	99,87
par	10,41784036	9,00	93,76	0,03	99,90
kg	69,6000	1,00	69,60	0,02	99,92
h	138,15356	0,45	62,17	0,02	99,94
un	20,38277279	2,90	59,11	0,02	99,96
h	123,87696	0,40	49,55	0,02	99,98
un	8,15309543	5,00	40,77	0,01	99,99
un	2,71768707	10,00	27,18	0,01	100,00
kg	9,0480	3,00	27,14	0,01	100,00
un	0,85929248	30,00	25,78	0,01	100,00
h	372,30712	0,06	22,34	0,01	100,00
m	6,0000	3,00	18,00	0,01	100,00
kg	0,9000	18,00	16,20	0,01	100,00
pr	3,62300557	4,00	14,49	0,00	100,00
h	14,2766	1,00	14,28	0,00	100,00
un	1,28893873	10,00	12,89	0,00	100,00
un	0,90589428	12,00	10,87	0,00	100,00
un	0,42964624	21,00	9,02	0,00	100,00
h	14,2766	0,60	8,57	0,00	100,00
h	96,0000	0,08	7,68	0,00	100,00
un	0,0200859	300,00	6,03	0,00	100,00
un	0,11745	25,00	2,94	0,00	100,00
un	0,1406013	10,00	1,41	0,00	100,00
un	0,0401718	30,00	1,21	0,00	100,00
un	0,0803436	15,00	1,21	0,00	100,00
un	0,11745	10,00	1,17	0,00	100,00
un	0,1406013	8,00	1,12	0,00	100,00
un	0,1134795	8,00	0,91	0,00	100,00
un	0,06003	12,00	0,72	0,00	100,00
un	0,0803436	8,00	0,64	0,00	100,00
un	0,00261	220,00	0,57	0,00	100,00

çamento de Obras de Sergipe

Página 2

rptCurvaABCInsumoEmpreendimento

Gemilson Rômulo de Jesus
Engenheiro Civil
CREA 2708819429



NHARIA LTDA

REINALDO MOURA Nº 100

OSÁRIO DO CATETE-SE CNPJ :

3/0001-05 DESCRIÇÃO

RSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0401718	14,00	0,56	0,00	100,00
RSE	Prumo de face	un	0,0200859	20,00	0,40	0,00	100,00
RSE	Martelo sem unha	un	0,0200859	20,00	0,40	0,00	100,00
RSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0401718	10,00	0,40	0,00	100,00
RSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0006	418,00	0,25	0,00	100,00
RSE	Espátula	un	0,01044	15,00	0,16	0,00	100,00
RSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profession al	un	0,0006	215,00	0,13	0,00	100,00
RSE	Martelo com unha	un	0,0012	30,00	0,04	0,00	100,00
RSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0012	20,00	0,02	0,00	100,00
RSE	Serrate 40cm	un	0,0006	20,00	0,01	0,00	100,00
RSE	Formão grande	un	0,0012	12,00	0,01	0,00	100,00

ENTO: 241,75 (0,08%)

MATERIAL: 234.858,65 (77,36%)

PESSOAL: 64.609,11 (21,28%)

tos e três mil, seiscentos e nove reais e setenta e três centavos)

TERCEIRO: 2.781,12 (0,92%)

CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO

OUTROS: 1.119,10 (0,37%)

303.609,73

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA - CR 1066458-58

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00149

Ref: Maio/2022-1

Moeda : R\$

Gemilson Ruy de Jesus
Engenheiro Civil
CREA 2708819429



ENHARIA LTDA

. REINALDO MOURA Nº 100 CENTRO
DO CATETE-SE CNPJ : 44.040.383/0001-05

VILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA
Cod. Empreendimento: 00149
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA - CR 1066458-58
Ref : Maio/2022-1 Moeda : R\$

ENCARGOS INSTITUCIONAIS	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS		%		31,00
SESI		%		20,00
SENAI		%		0,00
INCRÁ		%		0,00
SEBRAE		%		0,00
SALÁRIO EDUCAÇÃO		%		0,00
SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO		%		3,00
EGTS		%		8,00
SECONCI-SE		%		0,00
ENCARGOS TRABALHISTAS				44,84
REPOUSO SEMANAL REMUNERADO		%		17,86
FERIADOS		%		3,93
AUXÍLIO ENFERMIDADE		%		0,85
DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO		%		10,82
LICENÇA PATERNIDADE		%		0,07
FALTAS JUSTIFICADAS		%		0,72
DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI		%		1,45
AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO		%		0,10
FÉRIAS GOZADAS		%		9,01
SALÁRIO MATERNIDADE		%		0,03
ENCARGOS INDENIZATÓRIOS				12,95
AVISO PRÉVIO INDENIZADO		%		4,76
AVISO PRÉVIO TRABALHADO		%		0,11
FÉRIAS INDENIZADAS		%		4,35
DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA		%		3,33
INDENIZAÇÃO ADICIONAL		%		0,40
INCIDÊNCIAS OU EFEITOS				14,31
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		%		13,90
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		%		0,41
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				103,10%

Genilson Ramalho de Jesus
Engenheiro Civil
CREA 2708819429



NHARIA LTDA
REINALDO MOURA Nº 100 CENTRO
DO CATETE-SE CNPJ : 44.040.383/0001-05

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA - CR
1066458-58

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

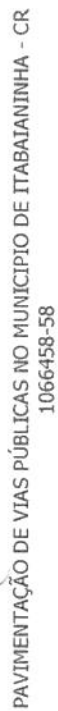
Cod. Empreendimento: 00149

BDI: 18,35%

Ref : Maio/2022-1 Moeda : R\$

	SERVIÇOS	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		VALOR	VALOR	VALOR
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	(%)	VALOR
	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA - CR 1066458-58	359.321,12	100								
	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA - CR 1066458-58	359.321,12	100								
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4.529,13	1,25								
1.001	EQUIPE DIRIGENTE	3.126,72	0,86								
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.399,58	0,67								
3	RUA MARIA FRANCISCA DE SANTANA	68.760,90	19,14								
3.001	PAVIMENTAÇÃO	57.642,34	16,04								
3.002	PASSEIO	9.730,40	2,71								
3.003	SINALIZAÇÃO	1.388,16	0,39								
4	RUA C	153.900,96	42,83								
4.001	PAVIMENTAÇÃO	142.553,05	39,67								
4.002	PASSEIO	11.143,25	3,1								
4.003	SINALIZAÇÃO	204,66	0,06								
5	RUA A	126.191,55	35,12								
5.001	PAVIMENTAÇÃO	108.297,12	30,14								
5.002	PASSEIO	17.689,77	4,92								
5.003	SINALIZAÇÃO	204,66	0,06								

Genilson Rômulo de Jesus
Engenheiro Civil
CREA 2708819429



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Emprendimento: 00149

BDI: 18,35%

DO CATETE-SE CNPJ : 44.040.383/0001-05

Ref : Maio/2022-1

	SERVIÇOS	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
			VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR				
6	DIVERSOS	0,99	3.539,00				0,99	3.539,00				
	TOTAL SIMPLES	100,00	359.321,12	25,00	100.623,20	38,38	137.895,38	33,62	120.802,54			
	TOTAL ACUMULADO	100,00	359.321,12	25,00	100.623,20	66,38	238.519,58	100,00	359.321,12			

Genilson Ramiro de Jesus
Engenheiro Civil
CREA 2708819429

**R2 ENGENHARIA LTDA**

RUA DEP. REINALDO MOURA Nº 100 CENTRO
ROSÁRIO DO CATETE-SE CNPJ : 44.040.383/0001-05

Empreendimento: 00149 - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA - CR 1066458-58

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Maio/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	4,02%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,74%
03	R - Risco	%	0,97%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,21%
05	L - Lucro	%	7,31%
06	I - TRIBUTOS		2,97%
06.001	- PIS	%	0,17%
06.002	- COFINS	%	0,80%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	2,00%
TOTAL DO BDI :			18,35%

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

Genilson Ramato de Jesus
Engenheiro Civil
CREA 2708819429

l