



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE ITATI	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> BUEIRO DE GROTA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> BUEIRO DE GROTA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ITATI - RS	<b>BDI 1</b> 22,93%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>BUEIRO DE GROTA</b>									<b>999.996,33</b>
Meta	Meta	<b>1.</b>			<b>BUEIRO DE GROTA 01 Bananeiras 12M</b>					-	<b>177.524,03</b>
Nível 2	Nível 2	<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS/ENSECADEIRA</b>					-	<b>19.211,36</b>
Serviço	Serviço	1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,00	465,29	BDI 1	571,98	2.287,92
Serviço	Serviço	1.1.2.	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	96,00	7,03	BDI 1	8,64	829,44
Serviço	Serviço	1.1.3.	SICRO	1917682	Dragagem de material de 1ª categoria com escavadeira hidráulica - capacidade de caçamba de 1,56 m³ - caminho de serviço em leito natural - DMT 200 a 400 m	m³	1.300,00	10,07	BDI 1	12,38	16.094,00
Nível 2	Nível 2	<b>1.2.</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					-	<b>85.594,20</b>
Serviço	Serviço	1.2.1.	SICRO	2003772	Tubo de concreto PA1 produzido na obra para drenagem - D = 0,80 m - areia e brita comerciais - fornecimento e instalação	m	32,00	284,18	BDI 1	349,34	11.178,88
Serviço	Serviço	1.2.2.	SICRO	2003868	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	29,40	145,62	BDI 1	179,01	5.262,89
Serviço	Serviço	1.2.3.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	4.092,48	0,82	BDI 1	1,01	4.133,40
Serviço	Serviço	1.2.4.	SICRO	1106281	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	44,43	573,36	BDI 1	704,83	31.315,60
Serviço	Serviço	1.2.5.	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	44,43	3,66	BDI 1	4,50	199,94
Serviço	Serviço	1.2.6.	SICRO	1106061	Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	44,43	65,11	BDI 1	80,04	3.556,18
Serviço	Serviço	1.2.7.	SICRO	2306076	Armação de estaca escavada ou estaca barrete em aço CA-50 com apoio de guindaste - fornecimento, preparo e colocação	kg	113,12	12,37	BDI 1	15,21	1.720,56
Serviço	Serviço	1.2.8.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.811,73	12,67	BDI 1	15,58	28.226,75
Nível 2	Nível 2	<b>1.3.</b>			<b>CORPO DE TUBOS</b>					-	<b>32.930,55</b>
Serviço	Serviço	1.3.1.	SICRO	2003769	Tubo de concreto PA2 produzido na obra para drenagem - D = 0,60 m - areia e brita comerciais - fornecimento e instalação	m	44,00	207,10	BDI 1	254,59	11.201,96
Serviço	Serviço	1.3.2.	SICRO	3108004	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	14,40	99,02	BDI 1	121,73	1.752,91
Serviço	Serviço	1.3.3.	SICRO	1106281	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	16,37	573,36	BDI 1	704,83	11.538,07
Serviço	Serviço	1.3.4.	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	16,37	3,66	BDI 1	4,50	73,67
Serviço	Serviço	1.3.5.	SICRO	1106061	Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	16,37	65,11	BDI 1	80,04	1.310,25
Serviço	Serviço	1.3.6.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	452,74	12,67	BDI 1	15,58	7.053,69
Nível 2	Nível 2	<b>1.4.</b>			<b>CABECEIRA E LAJE SUPERIOR</b>					-	<b>39.096,98</b>
Serviço	Serviço	1.4.1.	SICRO	3108004	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	63,00	99,02	BDI 1	121,73	7.668,99
Serviço	Serviço	1.4.2.	SICRO	1106281	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	17,94	573,36	BDI 1	704,83	12.644,65
Serviço	Serviço	1.4.3.	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	17,94	3,66	BDI 1	4,50	80,73
Serviço	Serviço	1.4.4.	SICRO	1106061	Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	17,94	65,11	BDI 1	80,04	1.435,92
Serviço	Serviço	1.4.5.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.108,26	12,67	BDI 1	15,58	17.266,69
Nível 2	Nível 2	<b>1.5.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>690,94</b>
Serviço	Serviço	1.5.1.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + S1 - fornecimento e implantação	un	2,00	281,03	BDI 1	345,47	690,94
Meta	Meta	<b>2.</b>			<b>BUEIRO DE GROTA 02 Bananeiras 7M</b>					-	<b>116.404,76</b>



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

←	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE ITATI	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> BUEIRO DE GROTA				
→	<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> BUEIRO DE GROTA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ITATI - RS	<b>BDI 1</b> 22,93%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%	

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>BUEIRO DE GROTA</b>									<b>999.996,33</b>
Nível 2	Nível 2	<b>2.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS/ENSCADEIRA</b>					-	<b>14.227,64</b>
Serviço	Serviço	2.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,00	465,29	BDI 1	571,98	2.287,92
Serviço	Serviço	2.1.2.	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	78,00	7,03	BDI 1	8,64	673,92
Serviço	Serviço	2.1.3.	SICRO	1917682	Dragagem de material de 1ª categoria com escavadeira hidráulica - capacidade de caçamba de 1,56 m³ - caminho de serviço em leito natural - DMT 200 a 400 m	m³	910,00	10,07	BDI 1	12,38	11.265,80
Nível 2	Nível 2	<b>2.2.</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					-	<b>56.574,34</b>
Serviço	Serviço	2.2.1.	SICRO	2003772	Tubo de concreto PA1 produzido na obra para drenagem - D = 0,80 m - areia e brita comerciais - fornecimento e instalação	m	26,00	284,18	BDI 1	349,34	9.082,84
Serviço	Serviço	2.2.2.	SICRO	2003868	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	17,15	145,62	BDI 1	179,01	3.070,02
Serviço	Serviço	2.2.3.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2.428,44	0,82	BDI 1	1,01	2.452,72
Serviço	Serviço	2.2.4.	SICRO	1106281	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	29,60	573,36	BDI 1	704,83	20.862,97
Serviço	Serviço	2.2.5.	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	29,60	3,66	BDI 1	4,50	133,20
Serviço	Serviço	2.2.6.	SICRO	1106061	Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	29,60	65,11	BDI 1	80,04	2.369,18
Serviço	Serviço	2.2.7.	SICRO	2306076	Armação de estaca escavada ou estaca barrete em aço CA-50 com apoio de guindaste - fornecimento, preparo e colocação	kg	91,91	12,37	BDI 1	15,21	1.397,95
Serviço	Serviço	2.2.8.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.104,33	12,67	BDI 1	15,58	17.205,46
Nível 2	Nível 2	<b>2.3.</b>			<b>CORPO DE TUBOS</b>					-	<b>20.175,22</b>
Serviço	Serviço	2.3.1.	SICRO	2003769	Tubo de concreto PA2 produzido na obra para drenagem - D = 0,60 m - areia e brita comerciais - fornecimento e instalação	m	28,00	207,10	BDI 1	254,59	7.128,52
Serviço	Serviço	2.3.2.	SICRO	3108004	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	8,40	99,02	BDI 1	121,73	1.022,53
Serviço	Serviço	2.3.3.	SICRO	1106281	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	10,02	573,36	BDI 1	704,83	7.062,40
Serviço	Serviço	2.3.4.	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	10,02	3,66	BDI 1	4,50	45,09
Serviço	Serviço	2.3.5.	SICRO	1106061	Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	10,02	65,11	BDI 1	80,04	802,00
Serviço	Serviço	2.3.6.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	264,10	12,67	BDI 1	15,58	4.114,68
Nível 2	Nível 2	<b>2.4.</b>			<b>CABECEIRA E LAJE SUPERIOR</b>					-	<b>24.736,62</b>
Serviço	Serviço	2.4.1.	SICRO	3108004	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	44,50	99,02	BDI 1	121,73	5.416,99
Serviço	Serviço	2.4.2.	SICRO	1106281	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	11,04	573,36	BDI 1	704,83	7.781,32
Serviço	Serviço	2.4.3.	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	11,04	3,66	BDI 1	4,50	49,68
Serviço	Serviço	2.4.4.	SICRO	1106061	Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	11,04	65,11	BDI 1	80,04	883,64
Serviço	Serviço	2.4.5.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	680,68	12,67	BDI 1	15,58	10.604,99
Nível 2	Nível 2	<b>2.5.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>690,94</b>
Serviço	Serviço	2.5.1.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + S1 - fornecimento e implantação	un	2,00	281,03	BDI 1	345,47	690,94
Meta	Meta	<b>3.</b>			<b>BUEIRO DE GROTA 03 Bananeiras 7M</b>					-	<b>116.487,91</b>
Nível 2	Nível 2	<b>3.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS/ENSACADEIRA</b>					-	<b>14.227,64</b>



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

←	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE ITATI	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> BUEIRO DE GROTA				
→	<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> BUEIRO DE GROTA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ITATI - RS	<b>BDI 1</b> 22,93%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%	

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>BUEIRO DE GROTA</b>									<b>999.996,33</b>
Serviço	Serviço	3.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,00	465,29	BDI 1	571,98	2.287,92
Serviço	Serviço	3.1.2.	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	78,00	7,03	BDI 1	8,64	673,92
Serviço	Serviço	3.1.3.	SICRO	1917682	Dragagem de material de 1ª categoria com escavadeira hidráulica - capacidade de caçamba de 1,56 m³ - caminho de serviço em leito natural - DMT 200 a 400 m	m³	910,00	10,07	BDI 1	12,38	11.265,80
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>3.2.</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					-	<b>56.657,49</b>
Serviço	Serviço	3.2.1.	SICRO	2003772	Tubo de concreto PA1 produzido na obra para drenagem - D = 0,80 m - areia e brita comerciais - fornecimento e instalação	m	26,00	284,18	BDI 1	349,34	9.082,84
Serviço	Serviço	3.2.2.	SICRO	2003868	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	17,15	145,62	BDI 1	179,01	3.070,02
Serviço	Serviço	3.2.3.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2.510,76	0,82	BDI 1	1,01	2.535,87
Serviço	Serviço	3.2.4.	SICRO	1106281	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	29,60	573,36	BDI 1	704,83	20.862,97
Serviço	Serviço	3.2.5.	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	29,60	3,66	BDI 1	4,50	133,20
Serviço	Serviço	3.2.6.	SICRO	1106061	Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	29,60	65,11	BDI 1	80,04	2.369,18
Serviço	Serviço	3.2.7.	SICRO	2306076	Armação de estaca escavada ou estaca barrete em aço CA-50 com apoio de guindaste - fornecimento, preparo e colocação	kg	91,91	12,37	BDI 1	15,21	1.397,95
Serviço	Serviço	3.2.8.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.104,33	12,67	BDI 1	15,58	17.205,46
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>3.3.</b>			<b>CORPO DE TUBOS</b>					-	<b>20.175,22</b>
Serviço	Serviço	3.3.1.	SICRO	2003769	Tubo de concreto PA2 produzido na obra para drenagem - D = 0,60 m - areia e brita comerciais - fornecimento e instalação	m	28,00	207,10	BDI 1	254,59	7.128,52
Serviço	Serviço	3.3.2.	SICRO	3108004	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	8,40	99,02	BDI 1	121,73	1.022,53
Serviço	Serviço	3.3.3.	SICRO	1106281	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	10,02	573,36	BDI 1	704,83	7.062,40
Serviço	Serviço	3.3.4.	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	10,02	3,66	BDI 1	4,50	45,09
Serviço	Serviço	3.3.5.	SICRO	1106061	Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	10,02	65,11	BDI 1	80,04	802,00
Serviço	Serviço	3.3.6.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	264,10	12,67	BDI 1	15,58	4.114,68
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>3.4.</b>			<b>CABECEIRA E LAJE SUPERIOR</b>					-	<b>24.736,62</b>
Serviço	Serviço	3.4.1.	SICRO	3108004	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	44,50	99,02	BDI 1	121,73	5.416,99
Serviço	Serviço	3.4.2.	SICRO	1106281	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	11,04	573,36	BDI 1	704,83	7.781,32
Serviço	Serviço	3.4.3.	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	11,04	3,66	BDI 1	4,50	49,68
Serviço	Serviço	3.4.4.	SICRO	1106061	Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	11,04	65,11	BDI 1	80,04	883,64
Serviço	Serviço	3.4.5.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	680,68	12,67	BDI 1	15,58	10.604,99
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>3.5.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>690,94</b>
Serviço	Serviço	3.5.1.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	281,03	BDI 1	345,47	690,94
Meta	<b>Meta</b>	<b>4.</b>			<b>BUEIRO DE GROTA 04 Arroio do Padre 7M</b>					-	<b>116.030,62</b>
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>4.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>14.227,64</b>
Serviço	Serviço	4.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,00	465,29	BDI 1	571,98	2.287,92



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

←	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE ITATI	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> BUEIRO DE GROTA				
→	<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> BUEIRO DE GROTA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ITATI - RS	<b>BDI 1</b> 22,93%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%	

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>BUEIRO DE GROTA</b>									<b>999.996,33</b>
Serviço	Serviço	4.1.2.	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	78,00	7,03	BDI 1	8,64	673,92
Serviço	Serviço	4.1.3.	SICRO	1917682	Dragagem de material de 1ª categoria com escavadeira hidráulica - capacidade de caçamba de 1,56 m³ - caminho de serviço em leito natural - DMT 200 a 400 m	m³	910,00	10,07	BDI 1	12,38	11.265,80
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>4.2.</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					-	<b>56.200,20</b>
Serviço	Serviço	4.2.1.	SICRO	2003772	Tubo de concreto PA1 produzido na obra para drenagem - D = 0,80 m - areia e brita comerciais - fornecimento e instalação	m	26,00	284,18	BDI 1	349,34	9.082,84
Serviço	Serviço	4.2.2.	SICRO	2003868	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	17,15	145,62	BDI 1	179,01	3.070,02
Serviço	Serviço	4.2.3.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2.058,00	0,82	BDI 1	1,01	2.078,58
Serviço	Serviço	4.2.4.	SICRO	1106281	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	29,60	573,36	BDI 1	704,83	20.862,97
Serviço	Serviço	4.2.5.	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	29,60	3,66	BDI 1	4,50	133,20
Serviço	Serviço	4.2.6.	SICRO	1106061	Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	29,60	65,11	BDI 1	80,04	2.369,18
Serviço	Serviço	4.2.7.	SICRO	2306076	Armação de estaca escavada ou estaca barrete em aço CA-50 com apoio de guindaste - fornecimento, preparo e colocação	kg	91,91	12,37	BDI 1	15,21	1.397,95
Serviço	Serviço	4.2.8.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.104,33	12,67	BDI 1	15,58	17.205,46
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>4.3.</b>			<b>CORPO DE TUBOS</b>					-	<b>20.175,22</b>
Serviço	Serviço	4.3.1.	SICRO	2003769	Tubo de concreto PA2 produzido na obra para drenagem - D = 0,60 m - areia e brita comerciais - fornecimento e instalação	m	28,00	207,10	BDI 1	254,59	7.128,52
Serviço	Serviço	4.3.2.	SICRO	3108004	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	8,40	99,02	BDI 1	121,73	1.022,53
Serviço	Serviço	4.3.3.	SICRO	1106281	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	10,02	573,36	BDI 1	704,83	7.062,40
Serviço	Serviço	4.3.4.	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	10,02	3,66	BDI 1	4,50	45,09
Serviço	Serviço	4.3.5.	SICRO	1106061	Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	10,02	65,11	BDI 1	80,04	802,00
Serviço	Serviço	4.3.6.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	264,10	12,67	BDI 1	15,58	4.114,68
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>4.4.</b>			<b>CABECEIRA E LAJE SUPERIOR</b>					-	<b>24.736,62</b>
Serviço	Serviço	4.4.1.	SICRO	3108004	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	44,50	99,02	BDI 1	121,73	5.416,99
Serviço	Serviço	4.4.2.	SICRO	1106281	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	11,04	573,36	BDI 1	704,83	7.781,32
Serviço	Serviço	4.4.3.	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	11,04	3,66	BDI 1	4,50	49,68
Serviço	Serviço	4.4.4.	SICRO	1106061	Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	11,04	65,11	BDI 1	80,04	883,64
Serviço	Serviço	4.4.5.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	680,68	12,67	BDI 1	15,58	10.604,99
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>4.5.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>690,94</b>
Serviço	Serviço	4.5.1.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + S1 - fornecimento e implantação	un	2,00	281,03	BDI 1	345,47	690,94
Meta	<b>Meta</b>	<b>5.</b>			<b>BUEIRO DE GROTA 05 Chapada dos Vagalumes 7M</b>					-	<b>115.822,76</b>
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>5.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>14.227,64</b>
Serviço	Serviço	5.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,00	465,29	BDI 1	571,98	2.287,92
Serviço	Serviço	5.1.2.	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	78,00	7,03	BDI 1	8,64	673,92



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

←	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE ITATI	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> BUEIRO DE GROTA			
→	<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> BUEIRO DE GROTA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ITATI - RS	<b>BDI 1</b> 22,93%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>BUEIRO DE GROTA</b>									<b>999.996,33</b>
Serviço	Serviço	5.1.3.	SICRO	1917682	Dragagem de material de 1ª categoria com escavadeira hidráulica - capacidade de caçamba de 1,56 m³ - caminho de serviço em leito natural - DMT 200 a 400 m	m³	910,00	10,07	BDI 1	12,38	11.265,80
Nível 2	Nível 2	<b>5.2.</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					-	<b>55.992,34</b>
Serviço	Serviço	5.2.1.	SICRO	2003772	Tubo de concreto PA1 produzido na obra para drenagem - D = 0,80 m - areia e brita comerciais - fornecimento e instalação	m	26,00	284,18	BDI 1	349,34	9.082,84
Serviço	Serviço	5.2.2.	SICRO	2003868	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	17,15	145,62	BDI 1	179,01	3.070,02
Serviço	Serviço	5.2.3.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1.852,20	0,82	BDI 1	1,01	1.870,72
Serviço	Serviço	5.2.4.	SICRO	1106281	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	29,60	573,36	BDI 1	704,83	20.862,97
Serviço	Serviço	5.2.5.	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	29,60	3,66	BDI 1	4,50	133,20
Serviço	Serviço	5.2.6.	SICRO	1106061	Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	29,60	65,11	BDI 1	80,04	2.369,18
Serviço	Serviço	5.2.7.	SICRO	2306076	Armação de estaca escavada ou estaca barrete em aço CA-50 com apoio de guindaste - fornecimento, preparo e colocação	kg	91,91	12,37	BDI 1	15,21	1.397,95
Serviço	Serviço	5.2.8.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.104,33	12,67	BDI 1	15,58	17.205,46
Nível 2	Nível 2	<b>5.3.</b>			<b>CORPO DE TUBOS</b>					-	<b>20.175,22</b>
Serviço	Serviço	5.3.1.	SICRO	2003769	Tubo de concreto PA2 produzido na obra para drenagem - D = 0,60 m - areia e brita comerciais - fornecimento e instalação	m	28,00	207,10	BDI 1	254,59	7.128,52
Serviço	Serviço	5.3.2.	SICRO	3108004	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	8,40	99,02	BDI 1	121,73	1.022,53
Serviço	Serviço	5.3.3.	SICRO	1106281	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	10,02	573,36	BDI 1	704,83	7.062,40
Serviço	Serviço	5.3.4.	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	10,02	3,66	BDI 1	4,50	45,09
Serviço	Serviço	5.3.5.	SICRO	1106061	Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	10,02	65,11	BDI 1	80,04	802,00
Serviço	Serviço	5.3.6.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	264,10	12,67	BDI 1	15,58	4.114,68
Nível 2	Nível 2	<b>5.4.</b>			<b>CABECEIRA E LAJE SUPERIOR</b>					-	<b>24.736,62</b>
Serviço	Serviço	5.4.1.	SICRO	3108004	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	44,50	99,02	BDI 1	121,73	5.416,99
Serviço	Serviço	5.4.2.	SICRO	1106281	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	11,04	573,36	BDI 1	704,83	7.781,32
Serviço	Serviço	5.4.3.	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	11,04	3,66	BDI 1	4,50	49,68
Serviço	Serviço	5.4.4.	SICRO	1106061	Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	11,04	65,11	BDI 1	80,04	883,64
Serviço	Serviço	5.4.5.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	680,68	12,67	BDI 1	15,58	10.604,99
Nível 2	Nível 2	<b>5.5.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>690,94</b>
Serviço	Serviço	5.5.1.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	281,03	BDI 1	345,47	690,94
Meta	Meta	<b>6.</b>			<b>BUEIRO DE GROTA 06 Três Pinheiros 12M</b>					-	<b>179.002,32</b>
Nível 2	Nível 2	<b>6.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS/ENSECADEIRA</b>					-	<b>21.687,36</b>
Serviço	Serviço	6.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,00	465,29	BDI 1	571,98	2.287,92
Serviço	Serviço	6.1.2.	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	96,00	7,03	BDI 1	8,64	829,44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

←	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE ITATI	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> BUEIRO DE GROTA			
→	<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> BUEIRO DE GROTA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ITATI - RS	<b>BDI 1</b> 22,93%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>BUEIRO DE GROTA</b>									<b>999.996,33</b>
Serviço	Serviço	6.1.3.	SICRO	1917682	Dragagem de material de 1ª categoria com escavadeira hidráulica - capacidade de caçamba de 1,56 m³ - caminho de serviço em leito natural - DMT 200 a 400 m	m³	1.500,00	10,07	BDI 1	12,38	18.570,00
Nível 2	Nível 2	<b>6.2.</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					-	<b>84.596,49</b>
Serviço	Serviço	6.2.1.	SICRO	2003772	Tubo de concreto PA1 produzido na obra para drenagem - D = 0,80 m - areia e brita comerciais - fornecimento e instalação	m	32,00	284,18	BDI 1	349,34	11.178,88
Serviço	Serviço	6.2.2.	SICRO	2003868	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	29,40	145,62	BDI 1	179,01	5.262,89
Serviço	Serviço	6.2.3.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3.104,64	0,82	BDI 1	1,01	3.135,69
Serviço	Serviço	6.2.4.	SICRO	1106281	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	44,43	573,36	BDI 1	704,83	31.315,60
Serviço	Serviço	6.2.5.	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	44,43	3,66	BDI 1	4,50	199,94
Serviço	Serviço	6.2.6.	SICRO	1106061	Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	44,43	65,11	BDI 1	80,04	3.556,18
Serviço	Serviço	6.2.7.	SICRO	2306076	Armação de estaca escavada ou estaca barrete em aço CA-50 com apoio de guindaste - fornecimento, preparo e colocação	kg	113,12	12,37	BDI 1	15,21	1.720,56
Serviço	Serviço	6.2.8.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.811,73	12,67	BDI 1	15,58	28.226,75
Nível 2	Nível 2	<b>6.3.</b>			<b>CORPO DE TUBOS</b>					-	<b>32.930,55</b>
Serviço	Serviço	6.3.1.	SICRO	2003769	Tubo de concreto PA2 produzido na obra para drenagem - D = 0,60 m - areia e brita comerciais - fornecimento e instalação	m	44,00	207,10	BDI 1	254,59	11.201,96
Serviço	Serviço	6.3.2.	SICRO	3108004	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	14,40	99,02	BDI 1	121,73	1.752,91
Serviço	Serviço	6.3.3.	SICRO	1106281	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	16,37	573,36	BDI 1	704,83	11.538,07
Serviço	Serviço	6.3.4.	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	16,37	3,66	BDI 1	4,50	73,67
Serviço	Serviço	6.3.5.	SICRO	1106061	Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	16,37	65,11	BDI 1	80,04	1.310,25
Serviço	Serviço	6.3.6.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	452,74	12,67	BDI 1	15,58	7.053,69
Nível 2	Nível 2	<b>6.4.</b>			<b>CABECEIRA E LAJE SUPERIOR</b>					-	<b>39.096,98</b>
Serviço	Serviço	6.4.1.	SICRO	3108004	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	63,00	99,02	BDI 1	121,73	7.668,99
Serviço	Serviço	6.4.2.	SICRO	1106281	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	17,94	573,36	BDI 1	704,83	12.644,65
Serviço	Serviço	6.4.3.	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	17,94	3,66	BDI 1	4,50	80,73
Serviço	Serviço	6.4.4.	SICRO	1106061	Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	17,94	65,11	BDI 1	80,04	1.435,92
Serviço	Serviço	6.4.5.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.108,26	12,67	BDI 1	15,58	17.266,69
Nível 2	Nível 2	<b>6.5.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>690,94</b>
Serviço	Serviço	6.5.1.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	281,03	BDI 1	345,47	690,94
Meta	Meta	<b>7.</b>			<b>BUEIRO DE GROTA 07 Três Pinheiros 12M</b>					-	<b>178.723,93</b>
Nível 2	Nível 2	<b>7.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS/ENSECADEIRA</b>					-	<b>21.266,44</b>
Serviço	Serviço	7.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,00	465,29	BDI 1	571,98	2.287,92
Serviço	Serviço	7.1.2.	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	96,00	7,03	BDI 1	8,64	829,44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

←	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE ITATI	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> BUEIRO DE GROTA			
→	<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> BUEIRO DE GROTA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ITATI - RS	<b>BDI 1</b> 22,93%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>BUEIRO DE GROTA</b>									<b>999.996,33</b>
Serviço	Serviço	7.1.3.	SICRO	1917682	Dragagem de material de 1ª categoria com escavadeira hidráulica - capacidade de caçamba de 1,56 m³ - caminho de serviço em leito natural - DMT 200 a 400 m	m³	1.466,00	10,07	BDI 1	12,38	18.149,08
Nível 2	Nível 2	<b>7.2.</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					-	<b>84.739,02</b>
Serviço	Serviço	7.2.1.	SICRO	2003772	Tube de concreto PA1 produzido na obra para drenagem - D = 0,80 m - areia e brita comerciais - fornecimento e instalação	m	32,00	284,18	BDI 1	349,34	11.178,88
Serviço	Serviço	7.2.2.	SICRO	2003868	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	29,40	145,62	BDI 1	179,01	5.262,89
Serviço	Serviço	7.2.3.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3.245,76	0,82	BDI 1	1,01	3.278,22
Serviço	Serviço	7.2.4.	SICRO	1106281	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	44,43	573,36	BDI 1	704,83	31.315,60
Serviço	Serviço	7.2.5.	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	44,43	3,66	BDI 1	4,50	199,94
Serviço	Serviço	7.2.6.	SICRO	1106061	Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	44,43	65,11	BDI 1	80,04	3.556,18
Serviço	Serviço	7.2.7.	SICRO	2306076	Armação de estaca escavada ou estaca barrete em aço CA-50 com apoio de guindaste - fornecimento, preparo e colocação	kg	113,12	12,37	BDI 1	15,21	1.720,56
Serviço	Serviço	7.2.8.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.811,73	12,67	BDI 1	15,58	28.226,75
Nível 2	Nível 2	<b>7.3.</b>			<b>CORPO DE TUBOS</b>					-	<b>32.930,55</b>
Serviço	Serviço	7.3.1.	SICRO	2003769	Tube de concreto PA2 produzido na obra para drenagem - D = 0,60 m - areia e brita comerciais - fornecimento e instalação	m	44,00	207,10	BDI 1	254,59	11.201,96
Serviço	Serviço	7.3.2.	SICRO	3108004	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	14,40	99,02	BDI 1	121,73	1.752,91
Serviço	Serviço	7.3.3.	SICRO	1106281	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	16,37	573,36	BDI 1	704,83	11.538,07
Serviço	Serviço	7.3.4.	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	16,37	3,66	BDI 1	4,50	73,67
Serviço	Serviço	7.3.5.	SICRO	1106061	Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	16,37	65,11	BDI 1	80,04	1.310,25
Serviço	Serviço	7.3.6.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	452,74	12,67	BDI 1	15,58	7.053,69
Nível 2	Nível 2	<b>7.4.</b>			<b>CABECEIRA E LAJE SUPERIOR</b>					-	<b>39.096,98</b>
Serviço	Serviço	7.4.1.	SICRO	3108004	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	63,00	99,02	BDI 1	121,73	7.668,99
Serviço	Serviço	7.4.2.	SICRO	1106281	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	17,94	573,36	BDI 1	704,83	12.644,65
Serviço	Serviço	7.4.3.	SICRO	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	17,94	3,66	BDI 1	4,50	80,73
Serviço	Serviço	7.4.4.	SICRO	1106061	Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	17,94	65,11	BDI 1	80,04	1.435,92
Serviço	Serviço	7.4.5.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.108,26	12,67	BDI 1	15,58	17.266,69
Nível 2	Nível 2	<b>7.5.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>690,94</b>
Serviço	Serviço	7.5.1.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	281,03	BDI 1	345,47	690,94

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

←	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE ITATI	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> BUEIRO DE GROTA						
→	<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> BUEIRO DE GROTA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ITATI - RS	<b>BDI 1</b> 22,93%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%			

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	BUEIRO DE GROTA									999.996,33

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

ITATI - RS

Local

sexta-feira, 21 de novembro de 2025

Data

DIEGO DAMIANI  
CITADIN:04360040970

Responsável Técnico

Nome: DIEGO DAMIANI CITADIN

CREA/CAU: RS SC 1028430

ART/RRT: 14112577

Assinado de forma digital por DIEGO  
DAMIANI CITADIN:04360040970