



Agente Promotor Prefeitura Municipal de Laguna - SC	Número do Contrato
Empreendimento Revitalização da Praça Hercílio Elias Vieira	
Localização Cabeçuda, Laguna - SC	Data 11 de Janeiro de 2023

COMPOSIÇÕES								
Item	Nome Data-base Un	Referências	Descrição de Serviço, Insumo, Mão de Obra, Equipamento	Unid.	Coeficiente	Custo Unitário	Total	
Composição 04	Parque infantil, estrutura de proteção em madeira tratada, diâmetro 12 cm, fornecimento e execução, conforme projeto.	SINAPI 88316	Ajudante de carpinteiro	h	0,0505	21,32	1,08	
		SINAPI 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1178	29,45	3,47	
		SINAPI-I 4115	Madeira roliça tratada, D=12 a 15 cm, H=3,0 m, em eucalipto ou equivalente da região.	m	1,0000	22,07	22,07	
	Data-base:	nov-22	Sinapi 101582 - Escoramento de vala, tipo contínuo, com profundidade de 0 à 1,50 m, largura menor que 1,5 m. (Os coeficientes foram ajustados por metro de madeira roliça diâmetro 12 cm.)				Total sem BDI R\$ 26,62	
	Unidade:	unid.					BDI (%) 23,58 R\$ 6,28	
Critérios Adotados:		TOTAL R\$ 32,90						

Item	Nome Data-base Un	Referências	Descrição de Serviço, Insumo, Mão de Obra, Equipamento	Unid.	Coeficiente	Custo Unitário	Total	
Composição 05	Plantio de Pitangueira	Sinapi 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2300	23,40	5,38	
		SICRO M1360	Muda de árvore frutífera com altura de 1,00 a 2,00 m	Unid.	1,0000	107,71	107,71	
	Data-base:	nov-22	IPPUJ C10.88.15.10.215 - PLANTIO DE PITANGUEIRA (COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA)				Total sem BDI R\$ 113,09	
	Unidade:	unid.					BDI (%) 23,58 R\$ 26,67	
	Critérios Adotados:						TOTAL R\$ 139,76	

Item	Nome Data-base Un	Referências	Descrição de Serviço, Insumo, Mão de Obra, Equipamento	Unid.	Coeficiente	Custo Unitário	Total	
Composição 07	Plantio de Agapanto	SINAPI 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0900	23,40	2,11	
		SICRO M1356	Muda de árvore ornamental com altura até 1,00 m	Unid.	1,0000	46,16	46,16	
	Data-base:	nov-22	PPUJ C10.88.15.05.089 - PLANTIO DE AGAPANTO (COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA)				Total sem BDI R\$ 48,27	
	Unidade:	unid.					BDI (%) 23,58 R\$ 11,38	
	Critérios Adotados:						TOTAL R\$ 59,65	

Item	Nome Data-base Un	Referências	Descrição de Serviço, Insumo, Mão de Obra, Equipamento	Unid.	Coeficiente	Custo Unitário	Total	
Composição 08	Plantio de Sálvia	SINAPI 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0800	23,40	1,87	
		SICRO M1356	Muda de árvore ornamental com altura até 1,00 m	Unid.	1,0000	46,16	46,16	
	Data-base:	mar-22	IPPUJ C10.88.15.05.089 - PLANTIO DE SÁLVIA (COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA)				Total sem BDI R\$ 48,03	
	Unidade:	unid.					BDI (%) 23,58 R\$ 11,33	
	Critérios Adotados:							

	Critérios Adotados:						
						TOTAL	R\$ 59,36

Item	Nome Data-base Un	Referências	Descrição de Serviço, Insumo, Mão de Obra, Equipamento	Unid.	Coeficiente	Custo Unitário	Total	
Composição 09	Plantio de Manacá da Serra	SINAPI 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2300	23,40	5,38	
		SICRO M1351	Muda de árvore ornamental com altura de 1,00 a 2,00 m	Unid.	1,0000	80,54	80,54	
	Data-base:	mar-22	PPUJ C10.88.15.10.015 - PLANTIO DE MANACÁ DA SERRA (COEFIENTE DE MÃO DE OBRA)	Total sem BDI				R\$ 85,92
	Unidade:	unid.		BDI (%)				R\$ 20,26
	Critérios Adotados:			TOTAL				R\$ 106,18

Item	Nome Data-base Un	Referências	Descrição de Serviço, Insumo, Mão de Obra, Equipamento	Unid.	Coeficiente	Custo Unitário	Total	
Composição 11	Plantio de onze Horas	SINAPI 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0800	23,40	1,87	
		SICRO M1356	Muda de árvore ornamental com altura até 1,00 m	Unid.	1,0000	46,16	46,16	
	Data-base:	nov-22	IPPUJ C10.88.15.05.089 - PLANTIO DE SÁLVIA (COEFIENTE DE MÃO DE OBRA)	Total sem BDI				R\$ 48,03
	Unidade:	unid.		BDI (%)				R\$ 11,33
	Critérios Adotados:			TOTAL				R\$ 59,36

Item	Nome Data-base Un	Referências	Descrição de Serviço, Insumo, Mão de Obra, Equipamento	Unid.	Coeficiente	Custo Unitário	Total	
Composição 12	Plantio de Clusia	SINAPI 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0900	23,40	2,11	
		SINAPI 10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	Unid.	1,0000	57,47	57,47	
	Data-base:	nov-22	IPPUJ C10.88.15.05.089 - PLANTIO DE AGAPANTO (COEFIENTE DE MÃO DE OBRA)	Total sem BDI				R\$ 59,58
	Unidade:	unid.		BDI (%)				R\$ 14,05
	Critérios Adotados:			TOTAL				R\$ 73,63

Item	Nome Data-base Un	Referências	Descrição de Serviço, Insumo, Mão de Obra, Equipamento	Unid.	Coeficiente	Custo Unitário	Total	
Composição 14	Execução de canaletas com bloco de concreto estrutural, 4,5 Mpa, 14x19x39 cm, longitudinalmente. (base de estrutura da alvenaria da arquibancada)	Sinapi 38597	Canaleta de bloco concreto, 14x19x39	und	2,5641	4,98	12,77	
		Sinapi 00033	Aço CA-50 Diâmetro 8mm	kg	0,7800	9,92	7,74	
		Sinapi 94970	Concreto Fck 20 Mpa	m³	0,0120	495,65	5,95	
		Sinapi 88245	Armador	h	0,1397	30,85	4,31	
		Sinapi 88238	Ajudante	h	0,0932	21,76	2,03	
	Data-base:	nov-22	OBS.: Coeficientes - (Sinapi 89999) - Armação de verga e contra-verga. (Sinapi 93188) -	Total sem BDI				R\$ 32,80
	Unidade:	unid.		BDI (%)				R\$ 7,73

	Critérios Adotados:	Verga moldada in loco.			
			TOTAL	R\$	40,53

Item	Nome Data-base Un	Referências	Descrição de Serviço, Insumo, Mão de Obra, Equipamento	Unid.	Coeficiente	Custo Unitário	Total
Composição 15	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA. AF_11/2019 (BASE PARA BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO)	Sinapi 96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA. AF_11/2019 exclusive transporte	m³	0,1000	173,23	17,32
		Sinapi 95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3,0000	1,97	5,91
	Data-base:	nov-22	OBS.: Coeficientes - (Sinapi 89999) - Armação de verga e contra-verga. (Sinapi 93188) - Verga moldada in loco.	Total sem BDI			R\$ 23,23
	Unidade:	unid.		BDI (%)	23,58	R\$ 5,48	
Critérios Adotados:		TOTAL			R\$ 28,71		

Item	Nome Data-base Un	Referências	Descrição de Serviço, Insumo, Mão de Obra, Equipamento	Unid.	Coeficiente	Custo Unitário	Total
Composição 16	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,50* M - PADRÃO DO MUNICIPIO	SINAPI-I 4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	12,7	8,91
		SINAPI-I 4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	M	4	8,13	30,4
		SINAPI-I 4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	3	400	1.335,00
		SINAPI-I 5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	21,55	2,43
		SINAPI 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	29,45	29,11
		SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	21,32	40,08
	SINAPI 94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:3:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01	426,65	4,13	
Data-base:	nov.-22	Total sem BDI			R\$ 1.450,06		
Unidade:	unid.	BDI (%)			23,58	R\$ 341,92	
Critérios Adotados:		TOTAL			R\$ 1.791,98		

Observação: composição 04, 05, 07, 08, 09, 11, 12, 14 foram apenas atualizadas; composição 15 e 16 foram elaboradas e incluídas no orçamento.

Eng. Civil Eduardo Bonn Silva
CREA: 183208-6