

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Revitalização da Praça Ely Caetano da Silva
Localização: Jardim América, Laguna - SC



BDI : 23,58%

Preço base: SINAPI Dezembro/2022 - Não Desonerado

DEINFRA JANEIRO/2021 Tabela apenas para composição: IPPUJ DEZEMBRO/2015

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI	PR. UNIT. COM BDI	VALOR (R\$)	Percentual do valor total(%)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES	Subtotal item 1.0				21.951,20	7,35%
1.1		Composição 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,50* M - PADRÃO DO MUNICÍPIO	un	1,00	1024,44	1266,01	1266,01	0,42%
1.2	42570	DEINFRA	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	un	1,00	839,56	1037,53	1037,53	0,35%
1.3	42591	DEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	3186,12	4,99	6,17	19647,66	6,58%
2.0			LIMPEZA	Subtotal item 2.0				3.163,80	1,06%
2.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M, COMO: PATA DE VACA, ARAÇA (NÃO SAUDÁVEIS), PALMEIRA ARECA BAMBUI, CAPOROROCA, PALMEIRA TRIANGULARES, FLAMBOYANT, ACEROLA (NÃO SAUDÁVEIS), PITANGUEIRA (NÃO SAUDÁVEL), AMENDOEIRA, LEUCEMA, "BAGA DE ELEFANTE", IPÊ, JACARANDÁ MIMOSO) COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m²	2361,97	0,40	0,49	1167,57	0,39%
2.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	m²	824,15	1,96	2,42	1996,23	0,67%
3.0			PAVIMENTAÇÃO	Subtotal item 3.0				107.452,19	35,99%
3.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RENTAGULAR COR CINZA NATURAL DE 20X10CM, ESPESSURA 6CM, SOBRE BASE DE BRITA E PÓ DE PEDRA. AF_12/2015	m²	409,08	70,62	87,27	35701,48	11,96%
3.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RENTAGULAR COR AZUL DE 20X10CM, ESPESSURA 6CM, SOBRE BASE DE BRITA E PÓ DE PEDRA. AF_12/2015	m²	42,52	70,62	87,27	3710,60	1,24%
3.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RENTAGULAR COR TERRACOTA DE 20X10CM, ESPESSURA 6CM, SOBRE BASE DE BRITA E PÓ DE PEDRA. AF_12/2015	m²	46,59	70,62	87,27	4065,71	1,36%
3.4	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA. AF_11/2019 (BASE PARA BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO)	m³	24,91	173,08	213,89	5327,91	1,78%
3.5	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_06/2016	m	531,36	42,23	52,19	27730,53	9,29%
3.6	94278	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_06/2016	m	229,49	46,93	58,00	13309,74	4,46%
3.7	100323	SINAPI	LASTRO DE AREIA MÉDIA HIGIENIZADA PARA QUADRA POLIESPORTIVA	m³	57,44	209,36	258,73	14861,28	4,98%

3.8	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xKm	1723,20	0,79	0,98	1682,33	0,56%
3.9	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	57,44	8,18	10,11	580,65	0,19%
3.10	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	57,44	4,17	5,15	296,00	0,10%
3.11	99235	SINAPI	ESPERA EM CONCRETO PARA MOBILIÁRIOS (PERGOLADO, PARQUE INFANTIL, LIXEIRAS, POSTE) FCK 25 MPA	m³	0,23	645,81	798,09	185,96	0,06%
4.0			ACESSIBILIDADE	Subtotal item 4.0				26.266,56	8,80%
4.1	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	m	10,32	164,75	203,60	2101,95	0,70%
4.2	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	m	102,42	164,75	203,60	20852,51	6,98%
4.3	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (RAMPA DE ACESSIBILIDADE) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	25,92	103,40	127,78	3312,10	1,11%
5.0			QUADRA DE AREIA	Subtotal item 5.0				3.455,95	1,16%
5.1	25399	SINAPI	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	conj.	1,00	2796,53	3455,95	3.455,95	1,16%
6.0			ALAMBRADO	Subtotal item 6.0				82.254,85	27,55%
6.1	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, MONTATES COM DIÂMETRO DE 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM. AF_03/2021	m²	165,00	184,04	227,44	37527,04	12,57%
6.2	COMPOSIÇÃO 08	SINAPI	VIGA BALDRAME/MURETA PARA O ALAMBRADO	m	54,40	665,32	822,20	44727,81	14,98%
7.0			MOBILIÁRIO	Subtotal item 7.0				3.421,82	1,15%
7.1	11677	ORSE	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concreto ø=0,40m	un	4,00	723,43	855,46	3421,82	1,15%
8.0			ÁREAS VERDES	Subtotal item 8.0				42.375,65	14,19%
8.1	98510	SINAPI	PLANTIO DE RESEDÁ ROSA (Plantio de Lagerstroemia indica)	un	9,00	62,40	77,11	694,03	0,23%
8.2	98510	SINAPI	PLANTIO DE CASSIA FÍSTULA (Plantio de Cassia fistula)	un	4,00	62,40	77,11	308,46	0,10%
8.3	4413950	SICRO	PLANTIO DE PITANGUEIRA (Plantio de Eugenia uniflora)	un	3,00	129,51	160,05	480,15	0,16%
8.4	4413950	SICRO	PLANTIO DE ARAÇÁ (Plantio de Eugenia Stipitata)	un	1,00	129,51	160,05	160,05	0,05%
8.5	4413950	SICRO	PLANTIO DE TANGENIRA PONKAN (Plantio de Citrus spp)	un	1,00	129,51	160,05	160,05	0,05%
8.6	98509	SINAPI	PLANTIO DE PINGO DE OURO (Plantio de Duranta erecta)	un	60,00	38,41	47,47	2848,02	0,95%
8.7	9878	ORSE	PLANTIO DE AROEIRA VERMELHA	un	1,00	81,85	101,15	101,15	0,03%
8.8	98510	SINAPI	PLANTIO DE AGAPANTO (Plantio de Agapanthus)	un	30,00	62,40	77,11	2313,42	0,77%
8.9	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	m²	1235,70	12,84	15,87	19607,68	6,57%
8.10	2394	ORSE	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	m³	129,42	98,18	121,33	15702,64	5,26%
9.0			SERVIÇOS FINAIS	Subtotal item 9.0				8.192,94	2,74%
9.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE PISO COM VASSOURA À SECO. AF_04/2019	m²	1634,05	3,54	4,37	7148,54	2,39%

9.2	42891	DEINFRA	PLACA DE REGISTRO HISTÓRICO	un	1,00	845,12	1044,40	1044,40	0,35%	
Custo TOTAL com BDI incluso									298534,96	100,00%

Eng. Civil Eduardo Bonn Silva
 CREA: 183208-6