

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEMA/SC PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA									
Obra: REVITALIZAÇÃO PRAÇA EDGAR VON BUETTNER							SINAPI 06/2024	BDI	24,29%
Local: PRAÇA EDGAR VON BUETTNER							DEINFRA 01/2021		
ITEM	TABELA REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO DO SERVIÇO	% DO SERVIÇO
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 28.523,81	9,5%
1.1	Sinapi - C	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA	M²	2,88	R\$ 315,60	R\$ 392,26	R\$ 1.129,71	4,0%
1.2	Sinapi - I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	3	R\$ 832,50	R\$ 1.034,71	R\$ 3.104,13	10,9%
1.3	DEINFRA	42579	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	M²	493	R\$ 15,10	R\$ 18,77	R\$ 9.253,61	32,4%
1.5	Sinapi - C	101460	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3	R\$ 4.032,60	R\$ 5.012,12	R\$ 15.036,36	52,7%
2			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 171.994,88	57,2%
2.1			PASSEIOS					R\$ 121.773,68	70,8%
2.1.1	Sinap - C	100577	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura, a 100% do proctor normal	m²	892,00	R\$ 1,25	R\$ 1,55	R\$ 1.382,60	1,1%
2.1.2	Sinap - C	93679	Execução de passeio com piso intertravado, PAVER, 20x10, espessura de 6cm	m²	892,00	R\$ 82,36	R\$ 102,37	R\$ 91.314,04	75,0%
2.1.3	Sinap - I	368	Areia para aterro	m³	133,80	R\$ 77,50	R\$ 96,32	R\$ 12.887,62	10,6%
2.1.4	Sinap - C	100974	Carga, manobras e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³.	m³	133,80	R\$ 9,03	R\$ 11,22	R\$ 1.501,24	1,2%

ITEM	TABELA REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO DO SERVIÇO	% DO SERVIÇO
2.1.5	Sinap - C	95875	Transporte de areia, com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km.	m³ x km	4.014,00	R\$ 2,47	R\$ 3,07	R\$ 12.322,98	10,1%
2.1.6	Sinap - C	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO LINEAR COM EXTRUS (para calçadas)	m	150,00	R\$ 80,86	R\$ 100,50	R\$ 15.075,00	12,4%
2.1.7	Sinap - C	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO LINEAR E CURVO COM EXTRUS (para os canteiros)	m	45	R\$ 42,29	R\$ 52,56	R\$ 2.365,20	1,9%
2.2			CANTEIROS					R\$ 20.457,60	11,9%
2.2.1	Sinap - C	98505	Plantio de forração	m²	240,00	R\$ 68,58	R\$ 85,24	R\$ 20.457,60	100,0%
2.3			ACESIBILIDADE					R\$ 29.763,60	17,3%
2.3.1	DEINFRA	40062	Piso Podotátil intertravado 6cm apl. com areia e aplicação	m²	170,00		R\$ 175,08	R\$ 29.763,60	100,0%
3			PAISAGISMO					R\$ 7.989,22	2,7%
3.1	Sinap - C	98509	PLANTIO DE ARBUSTO .	UND	20,00	R\$ 47,47	R\$ 59,00	R\$ 1.180,00	14,8%
3.2	Sinap - C	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00	UND	5,00	R\$ 74,13	R\$ 92,14	R\$ 460,70	5,8%
3.3	Sinap - I	10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UND	20,00	R\$ 71,83	R\$ 89,28	R\$ 1.785,60	22,4%
3.4	DEINFRA	40224	Projeto de Paisagismo (PARA MANTER E CUIDAR DAS ARVORES LOCAIS)	m²	493,00		R\$ 6,84	R\$ 3.372,12	42,2%
3.5	Sinap - C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$ 23,95	R\$ 29,77	R\$ 1.190,80	14,9%

ITEM	TABELA REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO DO SERVIÇO	% DO SERVIÇO
4			MOBILIÁRIOS URBANOS					R\$ 29.831,10	9,9%
4.1	Sinap - C	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA	UND	4,00	R\$ 1.348,34	R\$ 1.675,85	R\$ 6.703,40	22,5%
4.2	COMPOSIÇÃO		EXECUÇÃO DE BANCO CURVO EM VOLTA DE ARVORE EXISTENTE CONFORME PROJETO	m²	10,00	R\$ 847,78	R\$ 1.053,71	R\$ 10.537,10	35,3%
	Sinap - C	103304	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO	UND	6,00	R\$ 1.253,38	R\$ 1.557,83	R\$ 9.346,98	31,3%
4.4	COMPOSIÇÃO		BICICLETÁRIO EM MADEIRA NATURAL ENVERNIZADA COM TRAVA PARA 06 BICILCETAS	UND	2,00	R\$ 1.304,86	R\$ 1.621,81	R\$ 3.243,62	10,9%
5			ELETRICA E LOGICA					R\$ 51.807,44	17,2%
5.1	Deinfra	42512	Projeto elétrico e As Built	M²	493,00		R\$ 8,94	R\$ 4.407,42	8,5%
5.2	Sinap - C	97882	Caixas de passagem e ligação da rede elétrica do sistema de iluminação, dimensões 40x40x40cm, dreno com brita e tampa em ferro fundido	UND	5,00	R\$ 227,48	R\$ 282,73	R\$ 1.413,65	2,7%
5.3	Sinap - C	97669	Dutos espiral flexível singelo PEAD D=75mm (3") para passagem de cabeamento elétrico do sistema de iluminação, inclusive conexões, lançado no solo com escavação e reaterro.	M	200,00	R\$ 17,02	R\$ 21,15	R\$ 4.230,00	8,2%
5.4	COMPOSIÇÃO		Poste em P.R.F.V.- Poliéster Reforçado com Fibra de Vidro: altura 6,00m total com luminária	UND	5,00	R\$ 3.612,59	R\$ 4.490,09	R\$ 22.450,45	43,3%
5.5	COMPOSIÇÃO		Base de concreto armado Fck 20MPa para fixação de postes de iluminação de 6,0m de altura. Fornecimento de todos materiais e execução.	UND	5,00	R\$ 550,70	R\$ 684,47	R\$ 3.422,35	6,6%
5.6	COMPOSIÇÃO		Execução de instalação elétrica na área externa contendo todos os cabeamentos, disjuntores, tubulação, fios e etc.	UND	1,00	R\$ 12.779,44	R\$ 15.883,57	R\$ 15.883,57	30,7%

ITEM	TABELA REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO DO SERVÇO	% DO SERVIÇO
6			ENTREGA DA OBRA					R\$ 10.483,29	3,5%
6.1	Deinfra	42846	Limpeza da obra.	M²	893,00		R\$ 11,74	R\$ 10.483,29	100,0%
PREÇO ESTIMADO:								R\$ 300.629,74	100,0%

Obs: Valores do Deinfra consideram Bonificação de 25% conforme tabela e foram reajustados pelo índice do DNIT

OSVALDO BATISTA
NETO:0554014696
4

Assinado de forma digital
por OSVALDO BATISTA
NETO:05540146964
Dados: 2024.09.03
07:02:28 -03'00'

Osvaldo Batista Neto
Secretário de Obras e Transporte

gov.br

Documento assinado digitalmente
LAURA CARDOSO LEGARREA
Data: 03/09/2024 08:09:53-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Laura Cardoso Legarrea
Arquiteta e Urbanista - CAU/SC A286383-9

ESTADO DE SANTA CATARINA									
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEMA									
Obra: REVITALIZAÇÃO PRAÇA EDGAR VON BUETTNER									
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO									
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO								02/09/2024	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Valor		1º MÊS		2º MÊS		TOTAIS	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	TOTAL (R\$)	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 28.523,81	9,5%	R\$ 28.523,81	100%	R\$ -	0%	R\$ 28.523,81	100%
2	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 171.994,88	57,2%	R\$ 85.997,44	50%	R\$ 85.997,44	50%	R\$ 171.994,88	100%
3	PAISAGISMO	R\$ 7.989,22	2,7%	R\$ -	0%	R\$ 7.989,22	100%	R\$ 7.989,22	100%
4	MOBILIÁRIOS URBANOS	R\$ 29.831,10	9,9%	R\$ -	0%	R\$ 29.831,10	100%	R\$ 29.831,10	100%
5	ELETRICA E LOGICA	R\$ 51.807,44	17,2%	R\$ 25.903,72	50%	R\$ 25.903,72	50%	R\$ 51.807,44	100%
6	ENTREGA DA OBRA	R\$ 10.483,29	3,5%	R\$ -	0%	R\$ 10.483,29	174722%	R\$ 10.483,29	100%
TOTAL R\$		R\$ 300.629,74		R\$ 140.424,97		R\$ 160.204,77		R\$ 300.629,74	
SOMATÓRIO R\$		R\$ 300.629,74		R\$ 140.424,97		R\$ 160.204,77		R\$ 300.629,74	
TOTAL %		100%		46,71%		53,29%		#REF!	
SOMATÓRIO %		100%		46,71%		53,29%		100,00%	

OSVALDO BATISTA
NETO:05540146964

Assinado de forma digital por
OSVALDO BATISTA
NETO:05540146964
Dados: 2024.09.02 16:51:23 -03'00'

Oswaldo Batista Neto

Secretário de Obras e Transporte

Documento assinado digitalmente

gov.br LAURA CARDOSO LEGARREA
Data: 02/09/2024 17:07:50-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Laura Cardoso Legarrea

Arquiteta e Urbanista - CAU/SC A286383-9