



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO					
PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE XANXERE		MUNICÍPIO / UF XANXERE/SC	LOCALIDADE / ENDEREÇO PARQUE DE EXPOSICOES ROVILHO BORTOLUZZI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO TELHEIRO PARQUE DE EXPOSICOES ROVILHO BORTOLUZZI					
DATA BASE jun-19	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Florianópolis / SC	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE DE EXPOSICOES ROVILHO BORTOLUZZI	BDI 1 21,10%	BDI 2 14,45%	BDI 3 18,33%	BDI 4	BDI 5	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PARQUE DE EXPOSICOES ROVILHO BORTOLUZZI									612.475,20
1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						3.511,90
1.1.	COMPOSIÇÃO	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	2.900,00	BDI 1	3.511,90	3.511,90
2.			CANTEIRO E ACAMPAMENTO DE OBRA						12.528,20
2.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - DIMENSÕES 1,20 X 2,40 M	M2	2,88	260,00	BDI 1	314,86	906,80
2.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	M	210,00	45,70	BDI 1	55,34	11.621,40
3.			INFRAESTRUTURA						77.533,95
3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PARA EXECUÇÃO DE SAPATAS E VIGAS BALDRAME DA	M3	162,55	65,80	BDI 1	79,68	12.951,98
3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS DE VIGAS BALDRAME . AF_03/2016 -	M3	20,00	65,80	BDI 1	79,68	1.593,60
3.3.	SINAPI	96622	LASTRO DE BRITA, APLICAÇÃO EM BASE DE SAPATAS E VIGAS DA EDIFICAÇÃO,	M3	5,40	104,60	BDI 1	126,67	684,02
3.4.	COMPOSIÇÃO	03	CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA P/ FUNDAÇÕES - SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES	M3	15,45	1.329,00	BDI 1	1.609,42	24.865,54
3.5.	COMPOSIÇÃO	05	CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA P/ VIGAS BALDRAME DA EDIFICAÇÃO	M3	10,50	2.340,00	BDI 1	2.833,74	29.754,27
3.6.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE, EM FUNDAÇÕES DA EDIFICAÇÃO -	M3	147,00	39,90	BDI 1	48,32	7.103,04
3.7.	SINAPI	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS BALDRAME DA EDIFICAÇÃO COM TINTA ASFALTICA,	M2	50,00	9,60	BDI 1	11,63	581,50
4.			SUPRAESTRUTURA						65.209,48
4.1.	COMPOSIÇÃO	06	PILARES DO OPTICO DE AMPLIAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA	M3	20,00	2.301,18	BDI 1	2.786,73	55.734,60
4.2.	COMPOSIÇÃO	06	PILARES DOS OITÕES EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA	M3	3,40	2.301,18	BDI 1	2.786,73	9.474,88
5.			COBERTURA						301.525,74
5.1.	SINAPI	73970/1	ESTRUTURA METALICA TIPO TESOURA, EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL U 120X40X3MM	KG	7.450,00	11,40	BDI 1	13,81	102.884,50
5.2.	SINAPI	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO	M2	1.600,00	18,05	BDI 1	21,86	34.976,00
5.3.	SINAPI	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADO, INCLUSO TRANSPORTE	M2	1.600,00	37,50	BDI 1	45,41	72.656,00
5.4.	SINAPI	94213	TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,50 MM PARA COBERTURA TIPO COLONIAL PRE PINTADA	M2	1.600,00	38,00	BDI 1	46,02	73.632,00
5.5.	SINAPI	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA FECHAMENTO LATERAL (OITÃO DA	M2	68,00	37,50	BDI 1	45,41	3.087,88
5.6.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, PARA FECHAMENTO LATERAL	M2	68,00	38,00	BDI 1	46,02	3.129,36
5.7.	SINAPI	94228	CALHAS METALICA CORTE 96	M²	144,00	64,00	BDI 1	77,50	11.160,00
6.			PAVIMENTAÇÃO						98.910,08
6.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO, BASE PARA PISO	M2	1.600,00	1,29	BDI 1	1,56	2.496,00
6.2.	SINAPI	96396	LASTRO DE BRITA, E=3CM, BASE COM BRITA GRADUADA PARA PISO	M3	48,00	110,00	BDI 1	133,21	6.394,08
6.3.	SINAPI	68325	PISO DE CONCRETO E= 8 CM, ARMADO, COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO,	M2	1.600,00	45,00	BDI 1	54,50	87.200,00
6.4.	COMPOSIÇÃO	15	JUNTA DE DILATAÇÃO P/ PISO DE CONCRETO NOVO, CORTE DE PISO E	M	600,00	3,88	BDI 1	4,70	2.820,00
7.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						16.775,84
7.1.	SINAPI	97586	LUMINARIA CALHA 2X40W TIPO CALHA - COMPLETA	pc	36,00	83,00	BDI 1	100,51	3.618,36
7.2.	Orse-SE 03/2018	12393	GANCHO CURTO 38X38MM PARA LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pc	36,00	1,34	BDI 1	1,62	58,32
7.3.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR HEXAGONAL (NBR 14136), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE	UN	14,00	22,66	BDI 1	27,44	384,16
7.4.	DEINFRA	43465	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø3/4", INCLUINDO ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO CUNHA,	M	140,00	6,47	BDI 1	7,84	1.097,60
7.5.	DEINFRA	43467	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø1" , INCLUINDO ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO CUNHA,	M	12,00	7,28	BDI 1	8,82	105,84
7.6.	DEINFRA	47988	ELETRODUTO TIPO KANAFLEX SUBTERRANEO CORRUGADO 2" (PVC FLEXIVEL),	M	25,00	10,52	BDI 1	12,74	318,50
7.7.	COMPOSIÇÃO	12	PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22, INCLUI SUPORTE, PARAFUSOS E	UNIDADE	66,00	10,52	BDI 1	12,74	840,84
7.8.	COMPOSIÇÃO	13	PERFILADO PERFURADO 38 X 38 MM, CHAPA 22, INCLUI SUPORTE, PARAFUSOS E	UNIDADE	110,00	12,14	BDI 1	14,70	1.617,00
7.9.	SINAPI	74131/007	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES	UN	1,00	647,56	BDI 1	784,20	784,20
7.10.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E	UN	3,00	11,29	BDI 1	13,67	41,01
7.11.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E	UN	6,00	12,30	BDI 1	14,90	89,40
7.12.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	81,00	BDI 1	98,09	98,09
7.13.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS -	M	2.200,00	2,35	BDI 1	2,85	6.270,00
7.14.	CPOS-SP	39.24.152	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 3 X 2,5 MM², ISOLAMENTO 500 V - ISOLAÇÃO PP 70° -	M	30,00	7,39	BDI 1	8,95	268,50
7.15.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 CM, FUNDO COM BRITA, COM TAMPA DE CONCRETO DE	UM	3,00	160,00	BDI 1	193,76	581,28

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
7.16.	SINAPI	95805	CONDULETE DE PVC 4X2, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"),	UN	25,00	16,19	BDI 1	19,61	490,25
7.17.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8 COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	36,42	BDI 1	44,10	44,10
7.18.	SINAPI-I	857	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,00	8,00	BDI 1	9,69	19,38
7.19.	DEINFRA	43700	PLACA DE ADVERTENCIA EM ACRILICO COM OS DISSERES "PERIGO PAINEL DE	UM	1,00	40,47	BDI 1	49,01	49,01
8.			INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO					-	4.521,12
8.1.	SINAPI-I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PÓ QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG,	UN	6,00	97,80	BDI 1	118,44	710,64
8.2.	DEINFRA	43727	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM DOIS FAROLETES DE 55W, 1.200 lm, (BLOCO	UN	8,00	320,00	BDI 2	366,24	2.929,92
8.3.	DEINFRA	43729	PLACA LUMINOSA DE FACE SIMPLES - SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA (BLOCO	UN	6,00	81,98	BDI 1	99,28	595,68
8.4.	SINAPI-I	565	PENDURAL EM BARRA DE FERRO CHATA, 1" X 3/16" (L X E) PARA FIXAÇÃO DE PLACA	M	24,00	9,80	BDI 1	11,87	284,88
9.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					-	15.459,60
9.1.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPECAO 30X30X40CM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UN	20,00	196,00	BDI 1	237,36	4.747,20
9.2.	SINAPI	72263	CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE 5/8"	UN	40,00	23,00	BDI 1	27,85	1.114,00
9.3.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35MM²	m	120,00	40,00	BDI 1	48,44	5.812,80
9.4.	SINAPI	96985	HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" - 3M	UN	20,00	49,40	BDI 1	59,82	1.196,40
9.5.	SINAPI	96984	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	46,90	BDI 1	56,80	1.136,00
9.6.	SINAPI	72315	TERMINAL DE PRESSAO TIPO PRENSA COM 4 PARAFUSOS	UN	40,00	30,00	BDI 1	36,33	1.453,20
10.			INSTALAÇÕES PLUVIAIS					-	13.619,29
10.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PARA CANALETA E TUBULAÇÃO DE CONDUÇÃO DE	M³	13,00	65,80	BDI 1	79,68	1.035,84
10.2.	SINAPI	89578	TUBO DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO.	M	288,00	25,70	BDI 1	31,12	8.962,56
10.3.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES (LASTRO DE	M3	1,00	110,00	BDI 1	133,21	133,21
10.4.	SINAPI	83446	CAIXA DE INSPECAO 30x30x40 COM TAMPA	Unidade	18,00	160,00	BDI 1	193,76	3.487,68
11.			SERVIÇOS FINAIS					-	2.880,00
11.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	1.600,00	1,49	BDI 1	1,80	2.880,00

Encargos sociais:

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

Observações:

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

XANXERE/SC

Local

17 de fevereiro de 2020

Data

Nome:

Título:

CREA/CAU

ART/RRT:

Nome:

Título:

CREA/CAU

ART/RRT: