

Nº OPERAÇÃO	GESTOR MCUL	PROGRAMA Apoio à Cultura	AÇÃO / MODALIDADE Construção de Praça Pública	OBJETO Praça Pública Central				
PROPONENTE / TOMADOR Município de Campo Eré		MUNICÍPIO / UF Campo Eré / SC	LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Maranhão esq. Rua Osvaldo Dalligna	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Praça Pública				
DATA BASE set-24	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Florianópolis / SC	DESCRIÇÃO DO LOTE PRAÇA PÚBLICA CENTRAL	BDI 1 26,74%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE										
PRAÇA PÚBLICA CENTRAL										
Meta	1.			CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA					-	223.320,84
Nível 2	1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	7.779,86
Serviço	1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,25	400,00	BDI 1	506,96	1.140,66
Serviço	1.1.2.	SEINFRA	C1630	Locação convencional de obra, através de gabarito com reutilização 2x.	M2	860,00	6,09	BDI 1	7,72	6.639,20
Nível 2	1.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	97.004,08
Serviço	1.2.1.	SINAPI	100576	CORTE , NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO DO TERRENO COM MAQUINA	M2	1.100,00	2,56	BDI 1	3,24	3.564,00
Serviço	1.2.2.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. INCLUSO FUNDAÇÃO PARA FIXAÇÃO DOS POSTES	M3	4,10	429,57	BDI 1	544,44	2.232,20
Serviço	1.2.3.	SINAPI	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2	50,00	126,63	BDI 1	160,49	8.024,50
Serviço	1.2.4.	SINAPI-I	4741	Colchão de Pó de pedra 3cm para assentamento de pavimentação blocos intertravados	M3	20,00	105,71	BDI 1	133,98	2.679,60
Serviço	1.2.5.	SINAPI	93681	Pav. em pavers 10x20cm, e=6cm, fck=35 MPA, cinza escuro, assent.sobre pó de pedra	M2	184,99	82,06	BDI 1	104,00	19.238,96
Serviço	1.2.6.	SINAPI	93682	Pav. em pavers 10x20cm, e=6cm, fck=35 MPA, cinza claro, assentado sobre pó de pedra	M2	201,54	82,06	BDI 1	104,00	20.960,16
Serviço	1.2.7.	SINAPI	93683	Pav. em pavers 10x20cm, e=6cm, fck=35 MPA, colorido, assent. s/ pó de pedra vermelho	M2	307,90	82,06	BDI 1	104,00	32.021,60
Serviço	1.2.8.	SINAPI	93684	Marcação em pavers 10x20cm, e=6cm, sinalização podotátil direcional e alerta, fck=35 MPA, colorido	M2	14,00	82,06	BDI 1	104,00	1.456,00
Serviço	1.2.9.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS	M2	271,00	15,45	BDI 1	19,58	5.306,18
Serviço	1.2.10.	SINAPI-I	0366	AREIA FINA PARA REJUNTAMENTO DO PISO EM PAVERS COM TRASPORTE	M3	8,00	150,00	BDI 1	190,11	1.520,88
Nível 2	1.3.			MURO DE DIVISA - PORTAL/PLACA - BANCADA					-	34.075,28
Serviço	1.3.1.	SINAPI	96527	Escavação Manual de valas para viga baldrame, com previsão de forma.	M3	3,93	101,41	BDI 1	128,53	505,12
Serviço	1.3.2.	SINAPI	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2	40,00	126,63	BDI 1	160,49	6.419,60
Serviço	1.3.3.	SINAPI	94964	Concreto FCK=20MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (Cim./Areia Média/Brita 1) - Preparo mecânico c/ Betoneira 400L SAPATAS 60X60X30cm = 10un	M3	4,00	514,74	BDI 1	652,38	2.609,52
Serviço	1.3.4.	SINAPI	94965	Concreto FCK=25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (Cim./Areia Média/Brita 1) - Preparo mecânico c/ Betoneira 400L PILARES 14x20cm e VIGAS 15x20cm	M3	4,48	533,61	BDI 1	676,30	3.029,82
Serviço	1.3.5.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADOUTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	244,07	12,22	BDI 1	15,49	3.780,64
Serviço	1.3.6.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	98,00	13,61	BDI 1	17,25	1.690,50
Serviço	1.3.7.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X19CM (ESPESSURA DE 11,5CM) DE PAREDES COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL - MURO h = 110cm	M2	54,00	93,95	BDI 1	119,07	6.429,78
Serviço	1.3.8.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURA DE CONCRETO, C/ COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 C/ PREP. MANUAL.	M2	100,00	5,00	BDI 1	6,34	634,00
Serviço	1.3.9.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	100,00	36,43	BDI 1	46,17	4.617,00
Serviço	1.3.10.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	100,00	3,61	BDI 1	4,58	458,00
Serviço	1.3.11.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	100,00	12,13	BDI 1	15,37	1.537,00
Serviço	1.3.12.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM.	M2	55,92	33,36	BDI 1	42,28	2.364,30
Nível 2	1.4.			BANCOS EM ALVENARIA E CONCRETO					-	26.951,62
Serviço	1.4.1.	SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D=1,65 MM (0,016 KG/M) ou 18 BWG, D=1,25 MM (0,01 kg/m)	kg	3,00	26,75	BDI 1	33,90	101,70
Serviço	1.4.2.	SEINFRA	C0361	BANCOS EM CONCRETO ARMADO NO LOCAL COM FERRAGEM	M2	50,00	146,99	BDI 1	186,30	9.315,00
Serviço	1.4.3.	SINAPI	103318	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39cm, (esp. 14cm FBK = 14,0 Mpa, FONTE E ASSENT. DOS BANCOS EM CONCRETO H=45CM - L40CM	M2	40,00	102,91	BDI 1	130,43	5.217,20
Serviço	1.4.4.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	80,00	36,43	BDI 1	46,17	3.693,60
Serviço	1.4.5.	SINAPI	88489	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	M2	131,50	12,13	BDI 1	15,37	2.021,16
Serviço	1.4.6.	SINAPI-I	10840	PLACA EM GRANITO 2CM BRANCA TRAVERTINO BRANCO 60X90CM	M2	0,54	490,00	BDI 1	621,03	335,36
Serviço	1.4.7.	SINAPI	98689	SOLEIRA DE GRANITO LARGURA 35 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	40,00	123,63	BDI 1	156,69	6.267,60
Nível 2	1.5.			ILUMINAÇÃO					-	39.138,33

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	1.5.1.	SINAPI	101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	UN	1,00	2.195,63	BDI 1	2.782,74	2.782,74
Serviço	1.5.2.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00	10,92	BDI 1	13,84	1.660,80
Serviço	1.5.3.	SINAPI	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00	11,00	BDI 1	13,94	1.115,20
Serviço	1.5.4.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300,00	4,69	BDI 1	5,94	1.782,00
Serviço	1.5.5.	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 50MM (1") - FORNEC. E INSTAL.	M	100,00	12,69	BDI 1	16,08	1.608,00
Serviço	1.5.6.	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS.	M	100,00	15,78	BDI 1	20,00	2.000,00
Serviço	1.5.7.	SINAPI-I	42439	BANCOS COM ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA COM ESTRUTURA DE FERRO 8 REGUAS 1,50M	UNID	6,00	1.207,84	BDI 1	1.530,82	9.184,92
Serviço	1.5.8.	SINAPI-I	42245	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 150 W ATE 300 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO IN OX (200W)	UND	8,00	223,49	BDI 1	283,25	2.266,00
Serviço	1.5.9.	SINAPI-I	5052	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO OU RETO, FLNGEADO OU ENGASTADO, H = 7,5 M, INFERIOR = *125* MM DIAMETRO	UND	6,00	1.322,54	BDI 1	1.676,19	10.057,14
Serviço	1.5.10.	ORSE	14271	Refletor Led 200w Holofote Bivolt Branco Frio Prova D Agua Luz Slim Lamp. Luminaria Led	UNID	15,00	99,01	BDI 1	125,49	1.882,35
Serviço	1.5.11.	12266	SINAPI-I	KIT SPOT S C/ TRILHO ALUMINIO OU FERRO ELETRIFICADO ILUM. LED DIRECIONAL	UNID	6,00	112,10	BDI 1	142,08	852,48
Serviço	1.5.12.	SEINFRA	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	M	2,00	257,01	BDI 1	325,73	651,46
Serviço	1.5.13.	MERCADO		KIT 05 LIXEIRAS PLÁSTICAS COM SUPORTE 60 LTS COLETA SELETIVA TAMP. BASC.	UNID	4,00	650,00	BDI 1	823,81	3.295,24
Nível 2	1.6.			HIDRAULICA					-	1.271,81
Serviço	1.6.1.	SINAPI	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	UNID	1,00	183,37	BDI 1	232,40	232,40
Serviço	1.6.2.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,00	23,01	BDI 1	29,16	874,80
Serviço	1.6.3.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00	9,44	BDI 1	11,96	71,76
Serviço	1.6.4.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INS TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	14,95	BDI 1	18,95	37,90
Serviço	1.6.5.	SINAPI	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	4,00	6,97	BDI 1	8,83	35,32
Serviço	1.6.6.	SINAPI-I	7104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	2,00	3,24	BDI 1	4,11	8,22
Serviço	1.6.7.	SINAPI-I	0119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UNID	1,00	9,00	BDI 1	11,41	11,41
Nível 2	1.7.			ILUMINAÇÃO					-	12.750,04
Serviço	1.7.1.	MERCADO		IPÊ AMARELO (TABEBUIA ALBA) H = 3,00m	UND	1,00	300,00	BDI 1	380,22	380,22
Serviço	1.7.2.	MERCADO		IPÊ ROSA (TABEBUIA ALBA) H = 3,00m	UND	1,00	300,00	BDI 1	380,22	380,22
Serviço	1.7.3.	MERCADO		PALMEIRA CICA (CYCAS REVOLUTA)	UND	5,00	200,00	BDI 1	253,48	1.267,40
Serviço	1.7.4.	MERC. LIVRE		PALMEIRA FENIX (PHOENIX) H = 1,50m	UND	10,00	180,00	BDI 1	228,13	2.281,30
Serviço	1.7.5.	MERCADO		PALMEIRA WASHINGTONIA H = 1,50m	UND	3,00	170,00	BDI 1	215,46	646,38
Serviço	1.7.6.	SINAPI-I	38639	MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* CM	UND	20,00	85,00	BDI 1	107,73	2.154,60
Serviço	1.7.7.	SINAPI-I	0359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO H=2M	UND	3,00	750,00	BDI 1	950,55	2.851,65
Serviço	1.7.8.	MERCADO		CIPRESTE TIPO VELA 2,00 METROS	UND	5,00	280,00	BDI 1	354,87	1.774,35
Serviço	1.7.9.	MERCADO		MUDAS DE FLORES PERENES CORES VARIADAS Beijinhos/Maria sem verg./beijo turco/Sunpatiens	UND	1,00	800,00	BDI 1	1.013,92	1.013,92
Nível 2	1.8.			LIMPEZA FINAL DE OBRA					-	4.349,82
Serviço	1.8.1.	SEINFRA	C1628	LIMPEZA FINAL	M²	150,00	10,88	BDI 1	13,79	2.068,50
Serviço	1.8.2.	4877	ORSE	PLACA DE INAUGURACAO EM INOX ESCOVADO *40X 60*CM	UN	1,00	1.800,00	BDI 1	2.281,32	2.281,32

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.

Campo Erê / SC

Local

03 de outubro de 2024

Data

Nome: Jocelito Antonio Zanon

Título: Arquiteta e Urbanista

CREA/CAU A96027-6

ART/RRT: