



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 107590685/2021	GESTOR MUNICÍPIO DE CAPÃO	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO DO SUL				
PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO DO SUL		MUNICÍPIO / UF CAPÃO BONITO DO SUL/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO AVENIDA ATALIBA JOSÉ DE LIMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA CAPÃO BONITO DO SUL				
DATA BASE ago-22	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - CAPÃO BONITO DO SUL	BDI 1 25,60%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - CAPÃO BONITO DO SUL									387.118,06
1.			CONSTRUÇÃO DE PRAÇA					-	387.118,06
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	10.643,28
1.1.1.	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	4,00	1.117,88	BDI 1	1.404,06	5.616,24
1.1.2.	SINAPI-i	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	4,50	445,00	BDI 1	558,92	2.515,14
1.1.3.	SINAPI	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	1.369,15	BDI 1	1.719,65	1.719,65
1.1.4.	SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	435,34	BDI 1	546,79	546,79
1.1.5.	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	195,43	BDI 1	245,46	245,46
1.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	213.046,87
1.2.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	679,26	0,51	BDI 1	0,64	434,73
1.2.2.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	489,78	48,82	BDI 1	61,32	30.033,31
1.2.3.	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	189,47	52,35	BDI 1	65,75	12.457,65
1.2.4.	SINAPI	100572	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	100,49	76,61	BDI 1	96,22	9.669,15
1.2.5.	PMCBS	010	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, SOBRE LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M²	1.352,34	67,94	BDI 1	85,33	115.395,17
1.2.6.	PMCBS	011	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, SOBRE LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M²	273,95	75,61	BDI 1	94,97	26.017,03
1.2.7.	PMCBS	001	Pavimento blocos de concreto tátil alerta e guia, dimensões conforme NBR 9050, cor vermelha ou amarela, paginação com demais blocos de concreto conforme projeto, base pó de pedra compactado	M²	48,59	105,60	BDI 1	132,63	6.444,49
1.2.8.	SINAPI	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	96,59	103,82	BDI 1	130,40	12.595,34
1.3.			MOBILIÁRIO					-	64.927,47
1.3.1.	PMCBS	006	Lixeira com suporte central de concreto armado 7x31x165 cm, pintado cor amadeirado e dois cestos metálicos p/ lixo orgânico e seco, 40x40x40 cm e 30x30x30 cm - fornecimento e instalação	UNIDADE	3,00	1.945,60	BDI 1	2.443,67	7.331,01
1.3.2.	PMCBS	007	Pergolado de concreto armado pré-fabricado, dimensões totais 2,5x4,5 m todo pintado com fundo e tinta base PU cor pinhão, conforme detalhes do projeto	UNIDADE	3,00	11.424,85	BDI 1	14.349,61	43.048,83

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.3.3.	PMCBS	005	Banco de estrutura em concreto armado, assento de madeira de lei (Itaúba certificada) pintada cor nogueira - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	8,00	1.264,45	BDI 1	1.588,15	12.705,20
1.3.4.	PMCBS	008	BANCO DE ALVENARIA E CONCRETO	UNIDADE	1,00	1.466,90	BDI 1	1.842,43	1.842,43
1.4.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS					-	44.803,61
1.4.1.	PMCBS	002	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), INSTALADO SOB SOLO E CALÇADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	137,90	9,55	BDI 1	11,99	1.653,42
1.4.2.	PMCBS	003	Poste, em tubo de aço, braço tipo "L" decorado, 3m de altura, diâmetro 76mm, galvanizado a fogo, com pintura epóxi na cor preta, com sapata, com chumbadores soldados e gabaritados conforme sapata; 02 luminárias decorativas em polietileno branco, com proteção UV, resistente a impactos, chapéu, detalhes e base (alojamento para equipamento) em alumínio com pintura epóxi na cor preta, nas dimensões de 300x76mm, com lâmpada e reator vapor metálico 150W. - fornecimento e instalação.	Unidade	8,00	4.067,34	BDI 1	5.108,58	40.868,64
1.4.3.	PMCBS	004	QUADRO DE COMANDO ILUMINAÇÃO GERAL - Quadro de comando automático 1x30A em caixa metálica com disjuntor de proteção 1x30A acionado por fotocélula 1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,00	638,31	BDI 1	801,72	801,72
1.4.4.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	137,90	6,18	BDI 1	7,76	1.070,10
1.4.5.	PMCBS	009	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA EM CONCRETO COM TAMPA	UNIDADE	1,00	169,04	BDI 1	212,31	212,31
1.4.6.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1,00	129,50	BDI 1	162,65	162,65
1.4.7.	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	27,68	BDI 1	34,77	34,77
1.5.			PAISAGISMO					-	45.781,13
1.5.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1.647,70	20,57	BDI 1	25,84	42.576,57
1.5.2.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	18,00	54,60	BDI 1	68,58	1.234,44
1.5.3.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	6,00	34,33	BDI 1	43,12	258,72
1.5.4.	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	27,40	49,73	BDI 1	62,46	1.711,40
1.6.			LIMPEZA FINAL					-	7.915,70
1.6.1.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	1.674,88	2,96	BDI 1	3,72	6.230,55
1.6.2.	SINAPI-i	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	1.341,68	BDI 1	1.685,15	1.685,15

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.

CAPÃO BONITO DO SUL/RS

Local

10 de outubro de 2022

Data

Nome: SIMONE QUADROS
 Título: ARQUITETA E URBANISTA
 CREA/CAU A56279-36
 ART/RRT: 11556263