



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 jun-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									363.347,55
1.			CONSTRUÇÃO DE PRAÇA					-	363.347,55
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	10.344,68
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	1.084,80	BDI 1	1.362,51	5.450,04
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	430,00	BDI 1	540,08	2.430,36
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	1.341,00	BDI 1	1.684,30	1.684,30
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	428,00	BDI 1	537,57	537,57
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	193,00	BDI 1	242,41	242,41
1.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	207.630,59
1.2.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	679,26	0,49	BDI 1	0,62	421,14
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	46,00	BDI 1	57,78	28.299,49
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	50,00	BDI 1	62,80	11.898,72
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	75,00	BDI 1	94,20	9.466,16
1.2.5.	PMCBS	010	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, SOBRE LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M²	1.352,34	67,00	BDI 1	84,15	113.799,41
1.2.6.	PMCBS	011	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, SOBRE LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M²	273,95	74,00	BDI 1	92,94	25.460,91
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	105,00	BDI 1	131,88	6.408,05
1.2.8.	SINAPI	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	96,59	97,90	BDI 1	122,96	11.876,71
1.3.			MOBILIÁRIO					-	54.070,77
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	1.580,00	BDI 1	1.984,48	5.953,44
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	9.564,00	BDI 1	12.012,38	36.037,14

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	1.022,00	BDI 1	1.283,63	10.269,04
1.3.4.	PMCBS	008	BANCO DE ALVENARIA E CONCRETO	UNIDADE	1,00	1.442,00	BDI 1	1.811,15	1.811,15
1.4.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS					-	37.281,65
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	9,15	BDI 1	11,49	1.584,47
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	3.316,20	BDI 1	4.165,15	33.321,20
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	691,30	BDI 1	868,27	868,27
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	6,17	BDI 1	7,75	1.068,73
1.4.5.	PMCBS	009	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA EM CONCRETO COM TAMPA	UNIDADE	1,00	183,90	BDI 1	230,98	230,98
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	123,90	BDI 1	155,62	155,62
1.4.7.	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	41,70	BDI 1	52,38	52,38
1.5.			PAISAGISMO					-	46.834,82
1.5.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1.647,70	21,10	BDI 1	26,50	43.664,05
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	53,65	BDI 1	67,38	1.212,84
1.5.3.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	6,00	34,20	BDI 1	42,96	257,76
1.5.4.	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	27,40	49,40	BDI 1	62,05	1.700,17
1.6.			LIMPEZA FINAL					-	7.185,04
1.6.1.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	1.674,88	2,70	BDI 1	3,39	5.677,84
1.6.2.	SINAPI-i	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	1.200,00	BDI 1	1.507,20	1.507,20

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

25 de julho de 2022

Data

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