



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO CANTEIROS-ABERTURA/ ESTACIONAMENTO/ PAISAGISMO/CICLOVIA
PROponente / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF NAVIRAÍ - MS	LOCALIDADE / ENDEREÇO CENTRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO NOS CANTEIROS
DATA BASE fev-20	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Campo Grande / MS	DESCRIÇÃO DO LOTE ÚNICO	BDI 1 22,31%
				BDI 2
				BDI 3
				BDI 4
				BDI 5

ERRO GERAL
OK

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI
LOTE				ÚNICO						530.487,30			
Meta	1.			REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS						530.487,30			
Nível 2	1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						12.701,13			22,31%
Serviço	1.1.1.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125" M	M2	16,00	330,00	BDI 1	403,62	6.457,92		330,00	22,31%
Serviço	1.1.2.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	9,00	567,16	BDI 1	693,69	6.243,21		567,16	22,31%
Nível 2	1.2.			CICLOVIA PRÉVIA (GUIA E GRAMA)						108.991,40			22,31%
Serviço	1.2.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	3.940,00	22,26	BDI 1	27,23	107.286,20		22,26	22,31%
Serviço	1.2.2.	SINAPI	87453	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	30,00	46,47	BDI 1	56,84	1.705,20		46,47	22,31%
Nível 2	1.3.			ESTACIONAMENTO E ÁREA DE MANOBRA						222.517,45		0,71	22,31%
Serviço	1.3.1.	PMN-CP	012	EXECUÇÃO DE ESTACIONAMENTO 30° COM 3 VAGAS, PISO EM CONCREGRAMA COM GUIA DE CONTENÇÃO (VAGA 2,30 X 4,70 M)	U N	24,00	2.763,42	BDI 1	3.379,94	81.118,56		2.763,42	22,31%
Serviço	1.3.2.	PMN-CP	013	EXECUÇÃO DE ESTACIONAMENTO 30°, SOMENTE VAGA EXTRA (INTERNA), EM PISO EM CONCREGRAMA COM GUIA DE CONTENÇÃO (VAGA 2,30 X 4,70 M)	U N	73,00	802,89	BDI 1	982,01	71.686,73		802,89	22,31%
Serviço	1.3.3.	PMN-CP	020	EXECUÇÃO DE ESTACIONAMENTO PARALELO A VIA COM 2 VAGAS, PISO EM CONCREGRAMA COM GUIA DE CONTENÇÃO (VAGA 2,40 X 5,50M)	U N	4,00	1.933,71	BDI 1	2.365,12	9.460,48		1.933,71	22,31%
Serviço	1.3.4.	PMN-CP	021	EXECUÇÃO DE ESTACIONAMENTO PARALELO A VIA, SOMENTE VAGA EXTRA (INTERNA), EM PISO EM CONCREGRAMA COM GUIA DE CONTENÇÃO (VAGA 2,40 X 5,50 M)	U N	32,00	754,55	BDI 1	922,89	29.532,48		754,55	22,31%
Serviço	1.3.5.	PMN-CP	030	ÁREA PARA MANOBRAS EM PISO INTERTRAVADO 10CM	M	190,00	132,19	BDI 1	161,68	30.719,20		132,19	22,31%
Nível 2	1.4.			PASSAGEM PARA PEDESTRES NOS CANTEIROS						30.043,69			22,31%
Serviço	1.4.1.	PMN-CP	017	PASSAGEM PARA PEDESTRE NOS CANTEIROS (EXTREMIDADES)	U N	18,00	599,50	BDI 1	733,25	13.198,50		599,50	22,31%
Serviço	1.4.2.	PMN-CP	018	PASSAGEM PARA PEDESTRE NOS CANTEIROS (INTERIOR)	U N	13,00	916,48	BDI 1	1.120,95	14.572,35		916,48	22,31%
Serviço	1.4.3.	PMN-CP	027	PASSAGEM CÔNCAVAS PARA PEDESTRE NOS CANTEIROS (EXTREMIDADES)	U N	2,00	929,13	BDI 1	1.136,42	2.272,84		929,13	22,31%
Nível 2	1.5.			SINALIZAÇÃO DE TRANSITO VERTICAL E HORIZONTAL						34.724,15			22,31%
Serviço	1.5.1.	PMN-CP	001	PLACA DE TRANSITO COM POSTE EM MADEIRA	U N	53,00	143,14	BDI 1	175,07	9.278,71		143,14	22,31%
Serviço	1.5.2.	PMN-CP	007	FAIXA DE PEDESTRE LARGURA DE 2,50 M	M	1.214,00	17,14	BDI 1	20,96	25.445,44		17,14	22,31%
Nível 2	1.6.			ABERTURAS DE CANTEIROS						46.698,15			22,31%
Serviço	1.6.1.	PMN-CP	022	ABERTURA DE CANTEIRO 8 M EM PISO INTERTRAVADO (7,00 m largura de canteiro)	U N	4,00	3.411,49	BDI 1	4.172,59	16.690,36		3.411,49	22,31%
Serviço	1.6.2.	PMN-CP	026	ABERTURA DE CANTEIRO PROVISÓRIA COM MÃO ÚNICA (até 7,50 m largura de canteiro)	U N	2,00	2.933,91	BDI 1	3.588,47	7.176,94		2.933,91	22,31%
Serviço	1.6.3.	PMN-CP	028	RETORNO SIMPLES COM FAIXA ADICIONAL MÃO ÚNICA(largura de 3,0 m)	U N	1,00	5.481,82	BDI 1	6.704,81	6.704,81		5.481,82	22,31%
Serviço	1.6.4.	PMN-CP	031	RETORNO COM FAIXA ADICIONAL MÃO ÚNICA(largura de 4,0 m)	U N	1,00	13.184,56	BDI 1	16.126,04	16.126,04		13.184,56	22,31%
Nível 2	1.7.			RAMPA EM CALÇADAS						33.466,75			22,31%
Serviço	1.7.1.	PMN-CP	003	RAMPADE CONCRETO SIMPLES 180X160 CM COM PISO TÁTIL	U N	70,00	188,09	BDI 1	230,05	16.103,50		188,09	22,31%
Serviço	1.7.2.	PMN-CP	004	RAMPADE CONCRETO DE ESQUINA 180X160 CM COM PISO TÁTIL	U N	45,00	315,47	BDI 1	385,85	17.363,25		315,47	22,31%
Nível 2	1.8.			OUTROS						41.344,58			22,31%
Serviço	1.8.1.	COTAÇÃO	C010	TACHA REFLEXIVA	U N	36,00	10,50	BDI 1	12,84	462,24		10,50	22,31%
Serviço	1.8.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	9,15	426,38	BDI 1	521,51	4.771,82		426,38	22,31%
Serviço	1.8.3.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	12,20	13,71	BDI 1	16,77	204,59		13,71	22,31%
Serviço	1.8.4.	SINAPI	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	927,00	4,70	BDI 1	5,75	5.330,25		4,70	22,31%
Serviço	1.8.5.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.273,00	9,71	BDI 1	11,88	15.123,24		9,71	22,31%
Serviço	1.8.6.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	100,00	25,05	BDI 1	30,64	3.064,00		25,05	22,31%
Serviço	1.8.7.	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	75,00	100,60	BDI 1	123,04	9.228,00		100,60	22,31%
Serviço	1.8.8.	SINAPI	73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2,00	1.291,98	BDI 1	1.580,22	3.160,44		1.291,98	22,31%

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

Observações:

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI
-------	------	-------	--------	-----------	---------	------------	----------------------	---------	----------------------	-------------------	---------------	---------------------------------	-----------

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

NAVIRAÍ - MS
Local
17 de junho de 2020
Data

Nome: Laís Motta Fiorentino Ganzarolli
Título: Arquiteta e Urbanista
CREA/CAU A100583-9
ART/RRT:

Nome: Ana Paula k. Silva Rocha
Título: Gerente de Obras
CREA/CAU 17330 - 4
ART/RRT: