



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
			PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS	Pavimentação de vias públicas no município de Ibirataia - BA				
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
Prefeitura Municipal de Ibirataia		Ibirataia/BA	SEDE DO MUNICÍPIO	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
dez-18	Sim	Salvador / BA	Pavimentação de vias públicas no município de Ibirataia - BA	25,60%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação de vias públicas no município de Ibirataia - BA									833.824,02
1.			PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS					-	833.824,02
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	9.879,28
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	274,78	BDI 1	345,12	1.553,04
1.1.2.	SINAPI	74221/001	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	M	578,67	2,37	BDI 1	2,98	1.724,44
1.1.3.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	10,00	525,62	BDI 1	660,18	6.601,80
1.2.			PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM					-	204.085,14
1.2.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.284,76	0,37	BDI 1	0,46	1.050,99
1.2.2.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.284,76	1,30	BDI 1	1,63	3.724,16
1.2.3.	SINAPI	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	1.288,44	52,38	BDI 1	65,79	84.766,47
1.2.4.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	996,32	50,64	BDI 1	63,60	63.365,95
1.2.5.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.157,34	35,21	BDI 1	44,22	51.177,57
1.3.			CONTENÇÕES					-	514.920,56
1.3.1.	SINAPI	73843/1	MURO DE ARRIMO DE CONCRETO CICLOPICO COM 30% DE PEDRA DE MAO	M3	885,87	337,80	BDI 1	424,28	375.856,92
1.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	313,00	56,37	BDI 1	70,80	22.160,40
1.3.3.	SINAPI	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	374,22	5,50	BDI 1	6,91	2.585,86
1.3.4.	SINAPI	73883/1	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM AREIA MEDIA	M3	889,66	90,52	BDI 1	113,69	101.145,45
1.3.5.	SINAPI	83680	TUBO PVC D=3" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	364,81	14,66	BDI 1	18,41	6.716,15
1.3.6.	SINAPI	73881/1	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	M2	152,03	5,00	BDI 1	6,28	954,75
1.3.7.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	3.742,20	1,17	BDI 1	1,47	5.501,03
1.4.			ESCADA					-	21.225,71
1.4.1.	SINAPI	89488	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2	16,04	80,45	BDI 1	101,05	1.620,84
1.4.2.	ORSE	6320	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	6,43	392,97	BDI 1	493,57	3.173,66
1.4.3.	SINAPI	95935	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_01/2017	M2	86,70	96,98	BDI 1	121,81	10.560,93
1.4.4.	ORSE	1867	Guarda corpo em tubo de aço galvanizado ø 3" fixado nas extremidades	m	62,08	75,29	BDI 1	94,56	5.870,28
1.5.			CALÇADA					-	77.994,42
1.5.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	95,27	568,81	BDI 1	714,43	68.063,75

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.5.2.	ORSE	9418	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rej untado, exclusive regularização de base	m2	21,60	72,31	BDI 1	90,82	1.961,71
1.5.3.	ORSE	12214	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simple s Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	24,00	264,36	BDI 1	332,04	7.968,96
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	4.622,23
1.6.1.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	12,00	72,34	BDI 1	90,86	1.090,32
1.6.2.	ORSE	4250	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galv anizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvit e ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-ad esiva	Un	19,00	148,00	BDI 1	185,89	3.531,91
1.7.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	1.096,68
1.7.1.	ORSE	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2.284,76	0,38	BDI 1	0,48	1.096,68

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.

Ibirataia/BA
 Local
 19 de agosto de 2019
 Data

Nome: WELIGTON SOUZA
 Título: ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CAU 51368707-6
 ART/RRT: