

Nº OPERAÇÃO -	GESTOR M CIDADES	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE				
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO DOURADO		MUNICÍPIO / UF JOÃO DOURADO / BAHIA	LOCALIDADE / ENDEREÇO SEDE / BAIRRO INDEPENDÊNCIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
DATA BASE dez-17	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Salvador / BA	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE	BDI 1 22,00%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE									249.977,25
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD					-	249.977,25
1.1.			SERVICOS INICIAIS					-	5.077,29
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	10,00	283,98	BDI 1	346,46	3.464,60
1.1.2.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.359,78	0,39	BDI 1	0,48	1.612,69
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	5.039,67
1.2.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	3.359,78	1,23	BDI 1	1,50	5.039,67
1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	221.249,29
1.3.1.	SINAPI	74151/1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	671,96	2,93	BDI 1	3,57	2.398,90
1.3.2.	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	5.705,80	1,03	BDI 1	1,26	7.189,31
1.3.3.	SINAPI	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	678,82	6,80	BDI 1	8,30	5.634,21
1.3.4.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	3.359,78	4,19	BDI 1	5,11	17.168,48
1.3.5.	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL (TAXA DE 0,0012 T/M² DE CM-30 X ÁREA A SER PAVIMENTADA) COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1.894,92	0,56	BDI 1	0,68	1.288,55
1.3.6.	SINAPI	72958	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSAO RR-2C	M2	3.359,78	9,29	BDI 1	11,33	38.066,31
1.3.7.	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL (TAXA DE 0,0023 T/M² DE RR2C X ÁREA A SER PAVIMENTADA) COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	3.631,92	0,56	BDI 1	0,68	2.469,71
1.3.8.	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL (BRITA) COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	1.236,50	1,03	BDI 1	1,26	1.557,99
1.3.9.	SINAPI	73760/1	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C. INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	M2	3.359,78	2,95	BDI 1	3,60	12.095,21
1.3.10.	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL (TAXA DE 0,0012 T/M² DE RR2C X ÁREA A SER PAVIMENTADA) COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1.894,92	0,56	BDI 1	0,68	1.288,55
1.3.11.	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL (TAXA DE PÓ DE BRITA = 0,0072 KG/M²) COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	540,66	0,56	BDI 1	0,68	367,65
1.3.12.	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	959,94	34,30	BDI 1	41,85	40.173,49
1.3.13.	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	66,75	569,45	BDI 1	694,73	46.373,23
1.3.14.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	200,24	35,92	BDI 1	43,82	8.774,52
1.3.15.	COMP. JD	012/2017	CONTENÇÃO DE CALÇADA - MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 7,5X30X100CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	M	575,96	21,45	BDI 1	26,17	15.072,87
1.3.16.	ORSE	7324	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visua is, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntad o, exclusive regularização de base	m2	239,99	72,85	BDI 1	88,88	21.330,31
1.4.			SINALIZAÇÃO					-	9.237,21
1.4.1.	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 pellicula refletiva, auto-ad esiva	Un	7,00	148,00	BDI 1	180,56	1.263,92
1.4.2.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	72,81	BDI 1	88,83	355,32

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.4.3.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	215,99	28,91	BDI 1	35,27	7.617,97
1.5.			LIMPEZA					-	9.373,79
1.5.1.	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3.359,78	2,29	BDI 1	2,79	9.373,79

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.

JOÃO DOURADO / BAHIA

Local

11 de junho de 2018

Data

Nome: MÁRCIO ANTÔNIO M. DA SILVA

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU 26.291/D

ART/RRT: