

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1052354-89	<b>GESTOR</b> MCIDADES	<b>PROGRAMA</b> PLANEJAMENTO URBANO	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b> -	<b>OBJETO</b> Infraestrutura Urbana com a revitalização da Praça São José na sede do município de João
----------------------------------	---------------------------	--	-------------------------------	---

<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO DOURADO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> JOAO DOURADO/BA	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b> SEDE	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PÇA SÃO JOSÉ
---	--	--------------------------------------	--

<b>DATA BASE</b> fev-18	<b>DESON.</b> Não	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b> Salvador / BA	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Infraestrutura Urbana com a revitalização da Praça São José na sede do município de João Dourado-BA	<b>BDI 1</b> 20,99%	<b>BDI 2</b>	<b>BDI 3</b>	<b>BDI 4</b>	<b>BDI 5</b>
----------------------------	----------------------	--	---	------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Infraestrutura Urbana com a revitalização da Praça São José na sede do município de João Dourado-BA</b>									<b>414.897,51</b>
<b>1.</b>			<b>PÇA SÃO JOSÉ SEDE JOÃO DOURADO BAHIA</b>					-	<b>414.897,51</b>
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>68.522,98</b>
1.1.0.0.1.	ORSE	56	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	un	1,00	9.643,01	BDI 1	11.667,08	11.667,08
1.1.0.0.2.	ORSE	9641	Remoção de piso em Pedra Portuguesa	m2	1.162,91	14,51	BDI 1	17,56	20.420,70
1.1.0.0.3.	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.364,62	BDI 1	1.651,05	1.651,05
1.1.0.0.4.	ORSE	21	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	189,00	6,67	BDI 1	8,07	1.525,23
1.1.0.0.5.	ORSE	3242	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T	un	4,00	439,93	BDI 1	532,27	2.129,08
1.1.0.0.6.	SINAPI	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	411,60	52,00	BDI 1	62,91	25.893,76
1.1.0.0.7.	ORSE	6096	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA EM OBRA.	UN	1,00	345,45	BDI 1	417,96	417,96
1.1.0.0.8.	ORSE	4175	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	2.194,00	0,52	BDI 1	0,63	1.382,22
1.1.0.0.9.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	10,00	283,98	BDI 1	343,59	3.435,90
<b>1.2.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>124.350,88</b>
1.2.0.0.1.	SINAPI	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO,	UN	1,00	940,00	BDI 1	1.137,31	1.137,31
1.2.0.0.2.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	80,00	BDI 1	96,79	96,79
1.2.0.0.3.	COMP IRECÊ	175/2018	ESTRUTURA EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO E PINTURA PARA FIXAÇÃO DOS	UN	1,00	1.000,00	BDI 1	1.209,90	1.209,90
1.2.0.0.4.	SINAPI	74131/1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3	UN	1,00	55,00	BDI 1	66,54	66,54
1.2.0.0.5.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	M	126,90	13,40	BDI 1	16,21	2.057,05
1.2.0.0.6.	SINAPI	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	12,00	163,40	BDI 1	197,70	2.372,40
1.2.0.0.7.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	M	554,40	4,90	BDI 1	5,93	3.287,59
1.2.0.0.8.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	M	324,00	5,65	BDI 1	6,84	2.216,16
1.2.0.0.9.	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	184,80	13,00	BDI 1	15,73	2.906,90
1.2.0.0.10.	ORSE	2952	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	un	48,00	19,70	BDI 1	23,84	1.144,32
1.2.0.0.11.	SINAPI	73783/17	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=10M CARGA NOMINAL NO TOPO 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	12,00	1.200,00	BDI 1	1.451,88	17.422,56
1.2.0.0.12.	ORSE	11991	Luminária em LED para iluminação pública,200W,LED AC, lentes policarbonato, corpo em alumínio inj, 220v, FP0,97, prot. DPS 10kv, IP65, IK10, Temp. cor 57 00k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 95lm/w,LM79, gar.5 anos, modelo GL316 G-li ght ou similar	un	48,00	1.540,00	BDI 1	1.863,25	89.436,00
1.2.0.0.13.	ORSE	11442	Luminária led, flutuante,solar, para piscina, IP68, ref. AH-PED-SOLAR-1-RS, d a Aiha ou similar	un	4,00	206,08	BDI 1	249,34	997,36
<b>1.3.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>168.626,90</b>
1.3.0.0.1.	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	381,01	36,06	BDI 1	43,63	16.623,47
1.3.0.0.2.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.582,61	58,50	BDI 1	70,78	112.017,14
1.3.0.0.3.	ORSE	3746	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	4,00	210,00	BDI 1	254,08	1.016,32
1.3.0.0.4.	ORSE-I	1294	Lajota concreto revestimento piso, quadrada 39cm, fck=35mpa, e=3cm, 7un/m2	m2	295,29	44,00	BDI 1	53,24	15.721,24
1.3.0.0.5.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3	M2	357,33	12,00	BDI 1	14,52	5.188,43
1.3.0.0.6.	ORSE-I	1597	Mármore bege bahia ou Marta Rocha e=2cm	m2	35,61	170,00	BDI 1	205,68	7.324,26
1.3.0.0.7.	COMP JD	160/2018	PISO HIJAU 10 X 10 CM	M2	38,58	230,00	BDI 1	278,28	10.736,04
<b>1.4.</b>			<b>JARDINAGEM</b>					-	<b>13.115,47</b>
1.4.0.0.1.	SINAPI	73967/2	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	21,00	147,00	BDI 1	177,86	3.735,06
1.4.0.0.2.	ORSE	10234	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	179,79	14,80	BDI 1	17,91	3.220,04
1.4.0.0.3.	ORSE	10042	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m2	57,21	89,00	BDI 1	107,68	6.160,37

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>1.5.</b>			<b>FONTE</b>					-	<b>39.272,04</b>
1.5.0.0.1.	SINAPI	87484	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	49,92	45,00	BDI 1	54,45	2.718,14
1.5.0.0.2.	SINAPI	83645	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFÁSICA 3,0 HP	UN	1,00	1.300,00	BDI 1	1.572,87	1.572,87
1.5.0.0.3.	SINAPI-I	6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	2,00	150,00	BDI 1	181,49	362,98
1.5.0.0.4.	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	12,00	16,00	BDI 1	19,36	232,32
1.5.0.0.5.	ORSE-I	11573	Grelha de retorno, tamanho 400 x 300 mm.	un	1,00	59,02	BDI 1	71,41	71,41
1.5.0.0.6.	ORSE	5971	Tampa de Inspeção em chapa metálica de aço 1/4", dim: 1,00x1,00m, inclusive pintura e cadeado	un	1,00	300,00	BDI 1	362,97	362,97
1.5.0.0.7.	ORSE	3299	Ponto de tomada 2p+t de sobrepor, 10 A, de uso geral, ABNT, c/canaleta plastica	pt	1,00	150,00	BDI 1	181,49	181,49
1.5.0.0.8.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	43,72	3,00	BDI 1	3,63	158,70
1.5.0.0.9.	ORSE	3316	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	43,72	25,00	BDI 1	30,25	1.322,53
1.5.0.0.10.	SINAPI	88493	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	M2	43,72	6,70	BDI 1	8,11	354,57
<b>1.5.0.1.</b>			<b>MOBILIÁRIO</b>					-	<b>31.934,06</b>
1.5.0.1.1.	ORSE	3223	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	23,00	588,00	BDI 1	711,42	16.362,66
1.5.0.1.2.	ORSE	9328	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M-10/2, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou u similar	un	1,00	1.300,00	BDI 1	1.572,87	1.572,87
1.5.0.1.3.	ORSE-I	9455	Brinquedo gira-gira (carrossel Ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em	un	1,00	2.930,00	BDI 1	3.545,01	3.545,01
1.5.0.1.4.	ORSE-I	11958	Brinquedo - Escada Horizontal com Teia, modelo M-104, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou	un	1,00	3.100,00	BDI 1	3.750,69	3.750,69
1.5.0.1.5.	ORSE	7185	Escorregadeira em madeira c/2,50m de pista (Sergipark ou similar)	un	1,00	1.850,00	BDI 1	2.238,32	2.238,32
1.5.0.1.6.	ORSE	9367	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tamp a vai e vem	un	6,00	390,00	BDI 1	471,86	2.831,16
1.5.0.1.7.	ORSE-I	12949	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armad o Ø=0,40m, e	un	5,00	270,00	BDI 1	326,67	1.633,35
<b>1.6.</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					-	<b>1.009,24</b>
1.6.0.0.1.	ORSE	6191	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.194,00	0,38	BDI 1	0,46	1.009,24

Encargos sociais:

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

Observações:

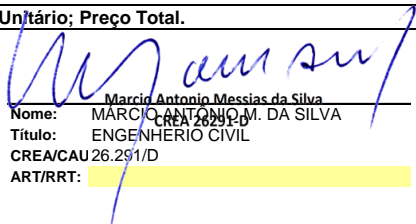
Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

JOAO DOURADO/BA

Local

14 de setembro de 2018

Data

  
 Nome: MARCIO ANTONIO M. DA SILVA  
 Título: ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CAU 26.291/D  
 ART/RRT: [REDACTED]