

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1054506-50	<b>GESTOR</b> MCIDADES	<b>PROGRAMA</b> PLANEJAMENTO URBANO	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b> CONTRATO DE RAPASSE	<b>OBJETO</b> CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE MATA DO MILHO
----------------------------------	---------------------------	--	---	---

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

<b>DATA BASE</b> fev-18	<b>DESON.</b> Não	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b> Salvador / BA	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE MATA DO MILHO	<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>CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE MATA DO MILHO</b>									<b>225.000,00</b>
<b>1.</b>			<b>PÇA MATA DO MILHO EM JOÃO DOURADO BAHIA</b>					-	<b>225.000,00</b>
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>21.280,00</b>
1.1.1.	ORSE	56	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	un	1,00	9.300,00	BDI 1	11.252,07	11.252,07
1.1.2.	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.111,89	BDI 1	1.345,28	1.345,28
1.1.3.	ORSE	6096	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA EM OBRA.	UN	1,00	340,00	BDI 1	411,37	411,37
1.1.4.	ORSE	4175	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	1.667,09	0,40	BDI 1	0,48	800,20
1.1.5.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	10,00	284,05	BDI 1	343,67	3.436,70
1.1.6.	SINAPI	94305	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	166,71	20,00	BDI 1	24,20	4.034,38
<b>1.2.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>35.811,00</b>
1.2.1.	SINAPI	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00	945,96	BDI 1	1.144,52	1.144,52
1.2.2.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	81,48	BDI 1	98,58	98,58
1.2.3.	COMP IRECÊ	175/2018	ESTRUTURA EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO E PINTURA PARA FIXAÇÃO DOS QUADROS DE MEDIÇÃO E DISTRIBUIÇÃO (ÁGUA / ENERGIA / LÓGICA / TELEFONE) - CONFORME PROJETO.	UN	1,00	1.102,01	BDI 1	1.333,32	1.333,32
1.2.4.	SINAPI	74131/1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALCAO	UN	1,00	55,26	BDI 1	66,86	66,86
1.2.5.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	54,00	13,42	BDI 1	16,24	876,96
1.2.6.	SINAPI	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	5,00	164,38	BDI 1	198,88	994,40
1.2.7.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	212,40	4,90	BDI 1	5,93	1.259,53
1.2.8.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	108,00	5,67	BDI 1	6,86	740,88
1.2.9.	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	97,80	13,27	BDI 1	16,06	1.570,67
1.2.10.	ORSE	2952	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	un	16,00	19,70	BDI 1	23,84	381,44
1.2.11.	SINAPI	73783/17	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=10M CARGA NOMINAL NO TOPO 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00	1.450,00	BDI 1	1.754,36	7.017,44
1.2.12.	ORSE-I	12775	Luminária em LED para iluminação pública,80W,bivolt, lentes policarbonato,c orpo em alumínio inj.FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IR C= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou simi lar	un	16,00	1.050,00	BDI 1	1.270,40	20.326,40
<b>1.3.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>91.966,86</b>
1.3.1.	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	267,00	35,00	BDI 1	42,35	11.307,45
1.3.2.	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
1.3.3.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	299,58	62,00	BDI 1	75,01	22.471,50
1.3.4.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.000,89	46,47	BDI 1	56,22	56.270,04
1.3.5.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07_2016	M2	62,09	12,00	BDI 1	14,52	901,55

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>1.4.</b>			<b>QUADRA DE AREIA</b>					-	<b>21.025,39</b>
1.4.1.	ORSE	3212	Colchão de areia	m3	13,20	87,00	BDI 1	105,26	1.389,43
1.4.2.	SINAPI	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	113,00	119,00	BDI 1	143,98	16.269,74
1.4.3.	SINAPI	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	26,00	45,00	BDI 1	54,45	1.415,70
1.4.4.	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	52,00	3,00	BDI 1	3,63	188,76
1.4.5.	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	52,00	17,00	BDI 1	20,57	1.069,64
1.4.6.	ORSE	3858	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfi m, pérola, etc)	m2	52,00	11,00	BDI 1	13,31	692,12
<b>1.5.</b>			<b>JARDINAGEM</b>					-	<b>16.897,96</b>
1.5.1.	SINAPI	73967/2	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	40,00	147,00	BDI 1	177,86	7.114,40
1.5.2.	ORSE	10234	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	172,96	14,80	BDI 1	17,91	3.097,71
1.5.3.	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	62,09	89,00	BDI 1	107,68	6.685,85
<b>1.6.</b>			<b>MOBILIÁRIO</b>					-	<b>33.584,33</b>
1.6.1.	ORSE	10288	Banco simples com assento em madeira, dim:1500x300x387mm, ref, NK1606, da Nil ko ou similar	un	18,00	455,00	BDI 1	550,50	9.909,00
1.6.2.	ORSE-I	9462	Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar	un	1,00	1.080,00	BDI 1	1.306,69	1.306,69
1.6.3.	ORSE	9148	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo	un	1,00	2.380,00	BDI 1	2.879,56	2.879,56
1.6.4.	ORSE	9145	Equipamento de ginástica - elíptico	un	1,00	2.457,00	BDI 1	2.972,72	2.972,72
1.6.5.	ORSE	9168	Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	Un	1,00	1.640,00	BDI 1	1.984,24	1.984,24
1.6.6.	ORSE	9483	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	un	1,00	1.000,00	BDI 1	1.209,90	1.209,90
1.6.7.	ORSE-I	9455	Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada ø=1/4", sergipark ou similar	un	1,00	2.930,00	BDI 1	3.545,01	3.545,01
1.6.8.	ORSE-I	9459	Escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=2", dim. 0,80 x 2,00 x 2,00m, Sergipark ou similar	un	1,00	1.750,00	BDI 1	2.117,33	2.117,33
1.6.9.	ORSE-I	9651	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M-10/2, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1,00	1.311,00	BDI 1	1.586,18	1.586,18
1.6.10.	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
1.6.11.	ORSE	11677	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concreto ø=0,40m	un	4,00	500,00	BDI 1	604,95	2.419,80
1.6.12.	ORSE	9367	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa e vem	un	3,00	390,00	BDI 1	471,86	1.415,58
<b>1.7.</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					-	<b>4.434,46</b>
1.7.1.	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.667,09	2,20	BDI 1	2,66	4.434,46

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

17 de dezembro de 2018

Data

Nome: MÁRCIO ANTÔNIO M. DA SILVA

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU 26.291/D

ART/RRRT: BA20180086380