



**Obra**  
**PRAÇA MÁRIO RODRIGUES E PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM SUPERFICIAL**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA DA ROÇA**

**Data: 03/05/2023**

**Bancos**  
**SINAPI - 02/2023 -**  
**Bahia**  
**ORSE - 02/2023 -**  
**Sergipe**

**B.D.I.**  
**23,58%**



**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>PRAÇA - MÁRIO RODRIGUES</b>				<b>170.446,73</b>	<b>56,25 %</b>
<b>1.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>5.533,24</b>	<b>1,83 %</b>
<b>1.1.1</b>			<b>CANTEIRO DE OBRA</b>				<b>5.386,58</b>	<b>1,78 %</b>
1.1.1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m <sup>2</sup>	6	393,13	2.914,98	0,96 %
1.1.1.2		Próprio	ALUGUEL DE CASA PARA APOIO DE OBRA	MÊS	4	500,00	2.471,60	0,82 %
	00000006							
<b>1.1.2</b>			<b>MELHORIA DO TERRENO</b>				<b>146,66</b>	<b>0,05 %</b>
1.1.2.1	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	1	118,68	146,66	0,05 %
<b>1.2</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>				<b>24.471,55</b>	<b>8,08 %</b>
<b>1.2.1</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>				<b>24.471,55</b>	<b>8,08 %</b>
1.2.1.1	100604	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	UN	4	620,31	3.066,28	1,01 %
1.2.1.2	2936	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 10/300 - fornecimento	un	4	991,28	4.900,08	1,62 %
1.2.1.3	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8	764,15	7.554,64	2,49 %
1.2.1.4	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8	25,47	251,76	0,08 %
1.2.1.5	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	20,12	83,74	2.082,01	0,69 %
1.2.1.6	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1207	2,91	4.333,13	1,43 %
1.2.1.7	3337	ORSE	Fornecimento de alça preformada para cabo multiplex 25 mm2	un	8	8,50	84,00	0,03 %
1.2.1.8	3343	ORSE	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x25+25mm2	m	91,31	19,50	2.199,65	0,73 %
<b>1.3</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>				<b>140.441,94</b>	<b>46,35 %</b>
<b>1.3.1</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>92.285,04</b>	<b>30,45 %</b>
<b>1.3.1.1</b>			<b>ESTRUTURA</b>				<b>84.418,26</b>	<b>27,86 %</b>
1.3.1.1.1	94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS.	M	245,1	46,75	14.159,42	4,67 %
1.3.1.1.2	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	125,7	178,95	27.797,29	9,17 %
1.3.1.1.3	12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2	370,51	915,74	0,30 %
1.3.1.1.4	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m <sup>2</sup>	68,23	80,33	6.773,19	2,24 %
1.3.1.1.5	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m <sup>2</sup>	13,2	132,40	2.159,65	0,71 %
1.3.1.1.6	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	144,99	77,41	13.869,74	4,58 %
1.3.1.1.7	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m <sup>2</sup>	156,35	97,01	18.743,23	6,19 %
<b>1.3.1.2</b>			<b>PINTURA</b>				<b>288,93</b>	<b>0,10 %</b>
1.3.1.2.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021	M	138,91	1,69	288,93	0,10 %
<b>1.3.1.3</b>			<b>PAISAGISMO</b>				<b>7.577,85</b>	<b>2,50 %</b>
1.3.1.3.1	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m <sup>2</sup>	158,48	5,45	1.066,57	0,35 %



Obra  
**PRAÇA MÁRIO RODRIGUES E PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM SUPERFICIAL**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA DA ROÇA**

Data: 03/05/2023

Bancos  
SINAPI - 02/2023 -  
Bahia  
ORSE - 02/2023 -  
Sergipe

B.D.I.  
23,58%



Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
1.3.1.3.2	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	158,48	18,36	3.594,32	1,19 %
1.3.1.3.3	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	9	81,04	901,26	0,30 %
1.3.1.3.4	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	30	54,37	2.015,70	0,67 %
<b>1.3.2</b>			<b>BANCOS</b>				<b>10.619,66</b>	<b>3,50 %</b>
1.3.2.1	3226	ORSE	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	43,42	197,92	10.619,66	3,50 %
<b>1.3.3</b>			<b>PARQUE</b>				<b>14.558,20</b>	<b>4,80 %</b>
1.3.3.1	9483	ORSE	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	un	2	1.320,43	3.263,56	1,08 %
1.3.3.2	13082	ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1	2.059,69	2.545,36	0,84 %
1.3.3.3	9160	ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1	3.891,70	4.809,36	1,59 %
1.3.3.4	4358	ORSE	Aterro de áreas, com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem compactação.	m³	9,68	184,07	2.201,90	0,73 %
1.3.3.5	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	484,13	2,91	1.738,02	0,57 %
<b>1.3.4</b>			<b>DIVERSOS</b>				<b>2.049,50</b>	<b>0,68 %</b>
1.3.4.1	11677	ORSE	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	2	829,22	2.049,50	0,68 %
<b>1.3.5</b>			<b>QUIOSQUE</b>				<b>7.156,61</b>	<b>2,36 %</b>
1.3.5.1	3143	ORSE	Quiosque padrão, raio = 2.25m, peça central roliça de eucalipto d=0.15m, cobertura em telha cerâmica canal, piso em concreto simples e=8 cm, mesa e bancos em concreto armado - Rev. 01	un	1	5.544,34	6.851,69	2,26 %
1.3.5.2	93145	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UN	1	218,56	270,09	0,09 %
1.3.5.3	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	1	28,19	34,83	0,01 %
<b>1.3.6</b>			<b>ACADEMIA</b>				<b>13.772,93</b>	<b>4,55 %</b>
1.3.6.1	12448	ORSE	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01	un	2	2.398,19	5.927,36	1,96 %
1.3.6.2	11110	ORSE	Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado - Rev 01	un	1	4.205,19	5.196,77	1,71 %
1.3.6.3	9170	ORSE	Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar	Un	2	1.071,70	2.648,80	0,87 %
<b>2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM SUPERFICIAL - RUAS</b>				<b>132.585,58</b>	<b>43,75 %</b>
<b>2.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>3.209,33</b>	<b>1,06 %</b>
<b>2.1.1</b>			<b>CANTEIRO DE OBRA</b>				<b>3.209,33</b>	<b>1,06 %</b>
2.1.1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6	393,13	2.914,98	0,96 %
2.1.1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	420,5	0,57	294,35	0,10 %
<b>2.2</b>			<b>VIA</b>				<b>67.392,14</b>	<b>22,24 %</b>
2.2.1	101167	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	m²	420,5	70,80	36.789,54	12,14 %
2.2.2	94273	SINAPI	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	526,27	47,06	30.602,60	10,10 %
<b>2.3</b>			<b>CALÇADA</b>				<b>61.439,69</b>	<b>20,27 %</b>



Obra  
PRAÇA MÁRIO RODRIGUES E PAVIMENTAÇÃO COM  
DRENAGEM SUPERFICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA DA ROÇA

Data: 03/05/2023

Bancos  
SINAPI - 02/2023 -  
Bahia  
ORSE - 02/2023 -  
Sergipe

B.D.I.  
23,58%



Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
2.3.1	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	512,51	97,01	61.439,69	20,27 %
<b>2.4</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>308,94</b>	<b>0,10 %</b>
2.4.1	4249	ORSE	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	Un	2	125,00	308,94	0,10 %
<b>2.5</b>			<b>LIMPEZA</b>				<b>235,48</b>	<b>0,08 %</b>
2.5.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	420,5	0,46	235,48	0,08 %

**Total sem BDI** 245.237,53  
**Total do BDI** 57.794,78  
**Total Geral** 303.032,31

  
César Vinicius de Mendonça  
Arquiteto e Urbanista  
CAU A 159036-7

César Vinicius de Mendonça  
CNPJ: 41.899.134/0001-73  
CAU: A159036-7  
Arquiteto