



Obra  
PRAÇA DO ESTÁDIO

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Bahia  
SBC - 07/2022 - Bahia  
ORSE - 05/2022 - Sergipe  
SUDECAP - 05/2022 - Minas Gerais  
CPOS - 05/2022 - São

B.D.I.  
25,92%

Encargos  
Desonerado:  
Horista: 87,85%  
Mensalista:  
50,19%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>15.347,00</b>
1.1		51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	4,5	401,31	505,32	2.273,94
1.2		4554 ORSE	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	210,89	27,84	35,05	7.391,69
1.3		EMOP 01.018.0002-A	LOCAÇÃO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRÁFICO SOBRE CERCA DE MARCAÇÃO, INCLUSIVE CONSTRUÇÃO DESTA E SUA PRE-LOCAÇÃO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDIÇÃO O PERÍMETRO A CONSTRUIR	M	210,89	21,40	26,94	5.681,37
<b>2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>82.831,30</b>
2.1		21.03.04 SUDECAP	MEIO FIO EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK>=20MPA, PADRÃO SUDECAP TIPO B, 40 X 15/12 (H X L1/L2), COMPRIMENTO 80CM	M	221,91	38,33	48,26	10.709,37
2.2		21.03.03 SUDECAP	MEIO FIO EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK>=20MPA, PADRÃO SUDECAP TIPO A, 30 X 14,2/12 (H X L1/L2), COMPRIMENTO 80 CM	M	152,21	32,05	40,35	6.141,67
2.3		92397 SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	235,14	52,78	66,46	15.627,40
2.4		93680 SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	678,61	58,93	74,20	50.352,86
<b>3</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>36.707,97</b>
3.1		8075 ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	17	124,45	156,70	2.663,90
3.2		PEAD25 Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIÂMETRO 25 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	147,6	8,19	10,31	1.521,75
3.3		068019 SBC	ELETRODUTO PVC 1/2"	M	148,01	18,11	22,80	3.374,62
3.4		91839 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,28	9,97	12,55	631,01
3.5		91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	777,41	6,37	8,02	6.234,82
3.6		91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45	9,78	12,31	553,95
3.7		337 ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	1	253,82	319,61	319,61
3.8		12222 ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1	125,75	158,34	158,34
3.9		93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	11,05	13,91	55,64
3.10		93658 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	20,17	25,39	25,39
3.11		9379 ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1	39,96	50,31	50,31
3.12		REFL Próprio	REFLETOR LED 400W	UN	4	257,66	324,44	1.297,76
3.13		P10m Próprio	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 76mm, diâmetro da base 208mm, altura total 10m, com base de fixação, 4 pétalas e lâmpadas de Led 50w. Fornecimento e Instalação.	un	2	3.904,43	4.916,45	9.832,90
3.14		P4m Próprio	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, duas pétalas e lâmpadas de Led 50w. Fornecimento e Instalação.	un	3	2.505,84	3.155,35	9.466,05
<b>3.15</b>			<b>ALVENARIA PARA QUADRO DE MEDIÇÃO E DISTRIBUIÇÃO</b>					<b>0,00</b>
3.16		103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1,7	69,41	87,40	148,58
3.17		87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	3,4	6,65	8,37	28,45
3.18		87794 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	3,4	41,53	52,29	177,78
3.19		2295 ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m²	3,4	39,04	49,15	167,11
<b>4</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>686,53</b>
4.1		103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	0,8	69,41	87,40	69,92
4.2		10611 ORSE	Ligação Predial de Água, na Parede, cavalete com registro esfera pvc sold. d=25mm, inclusive hidrômetro	un	1	350,16	440,92	440,92
4.3		87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1,6	6,65	8,37	13,39
4.4		87794 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	1,6	41,53	52,29	83,66

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA  
CNPJ: 13.824.511/0001-70

4.5	2295	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m <sup>2</sup>	1,6	39,04	49,15	78,64
<b>5</b>			<b>MOBILIÁRIO URBANO</b>					<b>14.157,55</b>
5.1	10536	ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	3	330,49	416,15	1.248,45
5.2	98.02.210	CPOS	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	UN	7	687,03	865,10	6.055,70
5.3	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	3	787,47	991,58	2.974,74
<b>5.4</b>			<b>JARDINEIRA MADEIRA</b>					<b>3.878,66</b>
5.4.1	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m <sup>3</sup>	0,096	42,45	53,45	5,13
5.4.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m <sup>3</sup>	0,063	526,32	662,74	41,75
5.4.3	11114	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	m	48	34,67	43,65	2.095,20
5.4.4	68	ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m <sup>3</sup>	0,03	14,06	17,70	0,53
5.4.5	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	m <sup>3</sup>	0,93	98,44	123,95	115,27
5.4.6	9981	ORSE	Piso em assoalho de madeira lei (Ipê/Pau D'Arco) - Comercial, régua macho e fêmea 14cm x 2 cm, exclusive ripão	m <sup>2</sup>	4,44	227,96	287,04	1.274,45
5.4.7	102225	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF. 01/2021	m <sup>2</sup>	10,85	25,35	31,92	346,33
<b>6</b>			<b>ACADEMIA</b>					<b>17.047,74</b>
6.1	12448	ORSE	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01	un	1	2.391,47	3.011,33	3.011,33
6.2	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	1.065,91	1.342,19	2.684,38
6.3	11091	ORSE	Equipamento de ginástica - paralela dupla - galvanizado - Rev 01	un	1	1.961,47	2.469,88	2.469,88
6.4	9147	ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	un	1	2.821,47	3.552,79	3.552,79
6.5	9148	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo	un	1	4.232,34	5.329,36	5.329,36
<b>7</b>			<b>PARQUE</b>					<b>16.503,20</b>
7.1	9483	ORSE	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	un	3	1.241,90	1.563,80	4.691,40
7.2	2406	ORSE	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1	2.830,00	3.563,53	3.563,53
<b>7.3</b>			<b>PLAYGROUND</b>					<b>7.289,23</b>
7.3.1	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m <sup>3</sup>	0,16	42,45	53,45	8,55
7.3.2	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	m <sup>3</sup>	0,11	491,39	618,75	68,06
7.3.3	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	m <sup>2</sup>	1,32	46,17	58,13	76,73
7.3.4	11115	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	m	14	63,66	80,16	1.122,24
7.3.5	11114	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	m	8,9	34,67	43,65	388,48
7.3.6	PEUC	Próprio	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=5 a 7cm . REF. ORSE: 11115	m	5,76	30,72	38,68	222,79
7.3.7	4355	ORSE	Piso em assoalho de madeira lei (Pau D'Arco) - Comercial, régua macho e fêmea 15cm x 2 cm, sobre ripão de madeira 3,5cm x 5,5cm	m <sup>2</sup>	5,25	192,09	241,87	1.269,81
7.3.8	4328	ORSE	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 demãos de verniz Osmocolor ou similar - R2	m <sup>2</sup>	15,42	15,57	19,60	302,23
7.3.9	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF. 04/2019 P	M	4,4	125,82	158,43	697,09
7.3.10	2304	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva Zarcão - R2	m <sup>2</sup>	1,76	7,12	8,96	15,76
7.3.11	7185	ORSE	Escorregadeira em madeira c/2,50m de pista (Sergipark ou similar)	un	1	2.465,00	3.103,92	3.103,92
7.3.12	2416	ORSE	Cordas de nylon de 1"	m	9,3	1,16	1,46	13,57
<b>7.4</b>			<b>COBERTURA PLAY GROUND</b>					<b>959,04</b>
7.4.1	PEUC	Próprio	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=5 a 7cm . REF. ORSE: 11115	m	17,36	30,72	38,68	671,48
7.4.2	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA PVC CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m <sup>2</sup>	4	41,53	52,29	209,16
7.4.3	4328	ORSE	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 demãos de verniz Osmocolor ou similar - R2	m <sup>2</sup>	4	15,57	19,60	78,40
<b>8</b>			<b>QUADRA DE AREIA</b>					<b>64.728,70</b>
8.1	103319	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	m <sup>2</sup>	16,32	79,65	100,29	1.636,73
8.2	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	m <sup>2</sup>	32,64	6,65	8,37	273,19
8.3	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF. 06/2014	m <sup>2</sup>	32,64	41,53	52,29	1.706,74
8.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m <sup>2</sup>	32,64	13,85	17,43	568,91
8.5	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	m <sup>3</sup>	33,79	102,24	128,74	4.350,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA  
CNPJ: 13.824.511/0001-70

8.6	ALAMBR Próprio EUCAL	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR PECAS DE EUCALIPTO E MALHA QUADRADA 5X5CM.	m²	163,2	183,04	230,48	37.614,33
8.7	180230 SBC	JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA	m²	326,4	45,21	56,92	18.578,68
<b>9</b>		<b>PAISAGISMO</b>					<b>12.743,18</b>
9.1	2397 ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais (Murta de Cheiro)	un	6	32,43	40,83	244,98
9.2	98510 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL (SIBIPURUNA)	UN	5	66,65	83,92	419,60
9.3	98509 SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	108	44,19	55,64	6.009,12
9.4	98516 SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	8	350,11	440,85	3.526,80
9.5	6316 ORSE	Lastro de areia	m³	13,78	146,54	184,52	2.542,68
<b>10</b>		<b>SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE</b>					<b>2.802,99</b>
10.1	12507 ORSE	Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm, - "Estacionamento Reservado - Deficiente/Idosos", incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	un	3	193,24	243,32	729,96
10.2	3724 ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m²	13,78	11,64	14,65	201,87
10.3	12436 ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	4	371,50	467,79	1.871,16
<b>11</b>		<b>LIMPEZA GERAL</b>					<b>898,32</b>
11.1	6191 ORSE	Limpeza de praça (varrição e remoção de entulhos)	m²	1796,64	0,40	0,50	898,32

<b>Total sem BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>210.036,23</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>54.418,25</b>
<b>Total Geral</b>	<b>R\$</b>	<b>264.454,48</b>