

Obra
URBANIZAÇÃO DE ÁREA PARA CONSTRUÇÃO DO PARQUE INDUSTRIAL

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Bahia
SICRO3 - 10/2023 - Bahia
ORSE - 12/2023 - Sergipe
EMBASA - 05/2023 - Bahia

B.D.I.
23,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado

ORÇAMENTO SINTÉTICO								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 103.471,75
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	10,00	R\$ 428,24	R\$ 528,36	R\$ 5.283,60
1.2	5088	ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m²	18,00	R\$ 250,05	R\$ 308,51	R\$ 5.553,18
1.3	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	15.933,14	R\$ 0,45	R\$ 0,56	R\$ 8.922,56
1.4	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	3.186,60	R\$ 8,97	R\$ 11,07	R\$ 35.275,66
1.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15.933,14	R\$ 2,46	R\$ 3,04	R\$ 48.436,75
2			DRENAGEM					R\$ 980.482,34
2.1	102323	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	2.549,44	R\$ 18,44	R\$ 22,75	R\$ 57.999,76
2.2	79483	SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	m²	1.748,97	R\$ 33,45	R\$ 41,27	R\$ 72.179,99
2.3	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	1.748,97	R\$ 21,41	R\$ 26,42	R\$ 46.207,79
2.4	95570	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	1.057,21	R\$ 113,43	R\$ 139,95	R\$ 147.956,54
2.5	92219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	704,06	R\$ 200,33	R\$ 247,17	R\$ 174.022,51
2.6	92223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	120,35	R\$ 556,63	R\$ 686,77	R\$ 82.652,77

2.7	92226	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	88,00	R\$ 669,14	R\$ 825,58	R\$ 72.651,04
2.8	0804419	SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	R\$ 4.337,14	R\$ 5.351,16	R\$ 5.351,16
2.9	99255	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 802,92	R\$ 990,64	R\$ 990,64
2.10	102990	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	216,34	R\$ 46,03	R\$ 56,79	R\$ 12.285,95
2.11	89472	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	18,00	R\$ 101,53	R\$ 125,27	R\$ 2.254,86
2.12	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	18,00	R\$ 5,22	R\$ 6,44	R\$ 115,92
2.13	87827	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	m²	18,00	R\$ 83,50	R\$ 103,02	R\$ 1.854,36
2.14	103078	SINAPI	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 (TAMPA)	m²	9,00	R\$ 226,68	R\$ 279,68	R\$ 2.517,12
2.15	12916	ORSE	Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,00m (di), profundidade até 3,00m, inclusive tampão TD-600	un	5,00	R\$ 2.892,21	R\$ 3.568,41	R\$ 17.842,05
2.16	97961	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	16,00	R\$ 2.441,75	R\$ 3.012,63	R\$ 48.202,08
2.17	94316	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	2.256,78	R\$ 71,32	R\$ 87,99	R\$ 198.574,07
2.18	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	1.748,97	R\$ 0,75	R\$ 0,93	R\$ 1.626,54
2.19	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	589,47	R\$ 8,97	R\$ 11,07	R\$ 6.525,43
2.20	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.431,50	R\$ 2,46	R\$ 3,04	R\$ 28.671,76
3			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 554.958,69
3.1	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	12.436,88	R\$ 4,53	R\$ 5,59	R\$ 69.522,16
3.2	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	8.652,79	R\$ 1,53	R\$ 1,89	R\$ 16.353,77

3.3	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	273,06	R\$ 255,39	R\$ 315,10	R\$ 86.041,21
3.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	126.000,51	R\$ 2,46	R\$ 3,04	R\$ 383.041,55
4			URBANIZAÇÃO					R\$ 160.253,07
4.1	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	2.788,95	R\$ 46,57	R\$ 57,46	R\$ 160.253,07
5			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 3.118.929,14
5.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	11.829,73	R\$ 2,98	R\$ 3,68	R\$ 43.533,41
5.2	96399	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	3.548,92	R\$ 131,35	R\$ 162,06	R\$ 575.137,98
5.3	96397	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	1.182,97	R\$ 258,58	R\$ 319,04	R\$ 377.414,75
5.4	4011351	SICRO3	Imprimação com asfalto diluído	m²	11.829,73	R\$ 7,81	R\$ 9,64	R\$ 114.038,60
5.5	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	1.703,48	R\$ 518,56	R\$ 639,80	R\$ 1.089.886,50
5.6	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	5.914,86	R\$ 8,73	R\$ 10,77	R\$ 63.703,04
5.7	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	177.445,93	R\$ 2,46	R\$ 3,04	R\$ 539.435,63
5.8	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	140.182,28	R\$ 0,98	R\$ 1,21	R\$ 169.620,56
5.9	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	51.104,43	R\$ 1,66	R\$ 2,05	R\$ 104.764,08
5.10	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	51.104,43	R\$ 0,66	R\$ 0,81	R\$ 41.394,59
6			SINALIZAÇÃO					R\$ 17.474,72
6.1	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	526,11	R\$ 19,68	R\$ 24,28	R\$ 12.773,95
6.2	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	R\$ 108,72	R\$ 134,14	R\$ 536,56
6.3	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	27,00	R\$ 125,00	R\$ 154,23	R\$ 4.164,21
7			PAISAGISMO					R\$ 111.738,60
7.1	2394	ORSE	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m³	235,93	R\$ 106,80	R\$ 131,77	R\$ 31.088,50

7.2	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m ²	3.145,72	R\$ 18,14	R\$ 22,38	R\$ 70.401,21
7.3	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	37,00	R\$ 89,52	R\$ 110,45	R\$ 4.086,65
7.4	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	12,00	R\$ 416,21	R\$ 513,52	R\$ 6.162,24
8			ADMINISTRAÇÃO					R\$ 123.998,40
8.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	640,00	R\$ 37,35	R\$ 46,08	R\$ 29.491,20
8.2	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00	R\$ 45,09	R\$ 55,63	R\$ 26.702,40
8.3	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00	R\$ 114,49	R\$ 141,26	R\$ 67.804,80
9			SERVIÇO FINAL					R\$ 109.386,16
9.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	14.993,87	R\$ 3,86	R\$ 4,76	R\$ 71.370,82
9.2	15.03.50	EMBASA	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMINIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCL ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m ²	56,73	R\$ 543,13	R\$ 670,11	R\$ 38.015,34
TOTAL GERAL						R\$	5.280.692,87	