

	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	praça da lagoa da pedra	SINAPI - 12/2023 - Bahia ORSE - 11/2023 - Sergipe	24,23%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	serviços preliminares	100,00% 41.896,16	100,00% 41.896,16			
2	pavimentação	100,00% 61.696,15			50,00% 30.848,08	50,00% 30.848,08
3	urbanização	100,00% 19.354,65			100,00% 19.354,65	
4	pergolado	100,00% 3.145,55		100,00% 3.145,55		
5	pintura	100,00% 6.556,97			50,00% 3.278,49	50,00% 3.278,49
6	iluminação	100,00% 23.652,46			100,00% 23.652,46	
7	academia de saude	100,00% 20.213,78			100,00% 20.213,78	
8	serviços finais	100,00% 35.348,99				100,00% 35.348,99
Porcentagem			19,77%	1,48%	45,95%	32,79%
Custo			41.896,16	3.145,55	97.347,45	69.475,55
Porcentagem Acumulado			19,77%	21,26%	67,21%	100,0%
Custo Acumulado			41.896,16	45.041,71	142.389,16	211.864,71

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Orçamento Sintético									
1			serviços preliminares					41.896,16	19,77 %
1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	340	2,94	3,65	1.241,00	0,59 %
1.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	102	104,81	130,20	13.280,40	6,27 %
1.3	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	340	62,60	77,76	26.438,40	12,48 %
1.4	100938	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	102	7,39	9,18	936,36	0,44 %
2			pavimentação					61.696,15	29,12 %
2.1	2608	ORSE	Piso de blocos (lajota) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e = 5cm sobre colchão de areia	m2	297,5	93,68	116,37	34.620,07	16,34 %
2.2	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	54,9	41,83	51,96	2.852,60	1,35 %
2.3	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	25,8	727,98	904,36	23.332,48	11,01 %
2.4	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	358,61	445,50	891,00	0,42 %
3			urbanização					19.354,65	9,14 %
3.1	3742	ORSE	Banco de concreto armado Fck=30MPa, dim. 2,30x0,69m,dim. 2,06x0,59 a 0,28m, esp.=5cm, forma semi-elíptica, IMPERIAL , 02 demãos - Rev. 01	un	5	3.115,94	3.870,93	19.354,65	9,14 %
4			pergolado					3.145,55	1,48 %

Obra
PRAÇA NA COMUNIDADE LAGOA DA PEDRA

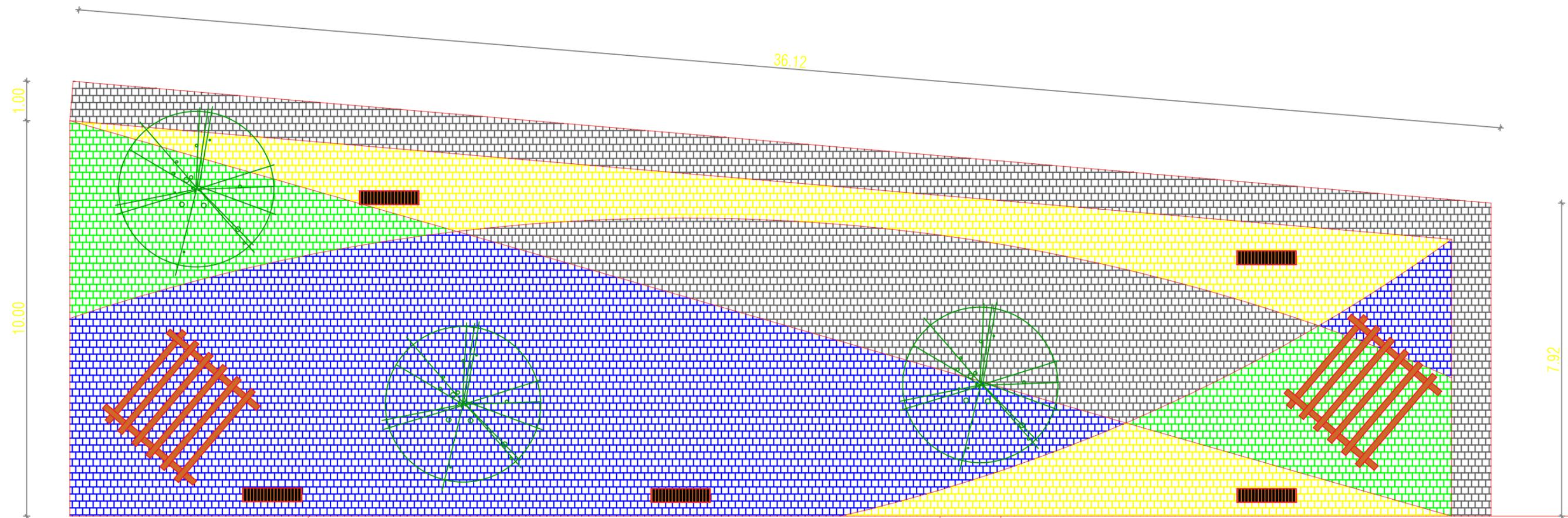
Bancos
SINAPI - 12/2023 - Bahia
ORSE - 11/2023 - Sergipe

B.D.I.
24,23%

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

4.1	9856	ORSE	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	27	26,13	32,46	876,42	0,41 %
4.2	102214	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	18	22,85	28,38	510,84	0,24 %
4.3	9859	ORSE	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=5 a 7cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	67,5	13,05	16,21	1.094,17	0,52 %
4.4	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,8	668,24	830,15	664,12	0,31 %
5			pintura					6.556,97	3,09 %
5.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	246	21,05	26,15	6.432,90	3,04 %
5.2	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	54,9	1,82	2,26	124,07	0,06 %
6			iluminação					23.652,46	11,16 %
6.1	100623	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	4	2.715,01	3.372,85	13.491,40	6,37 %
6.2	101649	SINAPI	LÂMPADA LED 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8	45,76	56,84	454,72	0,21 %
6.3	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	76,06	94,48	94,48	0,04 %
6.4	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	14,89	18,49	55,47	0,03 %
6.5	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	190	9,80	12,17	2.312,30	1,09 %
6.6	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	450	9,22	11,45	5.152,50	2,43 %
6.7	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	158,49	196,89	196,89	0,09 %
6.8	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3	18,41	22,87	68,61	0,03 %
6.9	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9	12,45	15,46	139,14	0,07 %
6.10	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	1	668,24	830,15	830,15	0,39 %

6.11	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30	22,99	28,56	856,80	0,40 %
7			academia de saude					20.213,78	9,54 %
7.1	103207	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	2.566,56	3.188,43	3.188,43	1,50 %
7.2	103191	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1	2.390,38	2.969,56	2.969,56	1,40 %
7.3	103190	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1	4.094,97	5.087,18	5.087,18	2,40 %
7.4	103210	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	2.332,91	2.898,17	2.898,17	1,37 %
7.5	103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	4.886,46	6.070,44	6.070,44	2,87 %
8			serviços finais					35.348,99	16,68 %
8.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	806,12	3,85	4,78	3.853,25	1,82 %
8.2	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3	1.350,13	1.677,26	5.031,78	2,37 %
8.3	8815	ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira rabo de peixe, h=3m	un	3	1.065,42	1.323,57	3.970,71	1,87 %
8.4	53	ORSE	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	m²	195	92,86	115,35	22.493,25	10,62 %
								Total sem BDI	170.554,29
								Total do BDI	41.310,42
								Total Geral	211.864,71



APROVAÇÕES: PREFEITURA: _____ CREA: _____		PROPRIETÁRIO: _____ RESP TÉCNICO: _____	INFORMAÇÕES DO PROJETO: PRAÇA LAGOA DA PEDRA PROJETO: PLANTA BAIXA ENDEREÇO: COMUNIDADE LAGOA DA PEDRA ESCALA: 1/125 ÁREA TERRENO: _____ FOLHA: 01/01 ÁREA CONSTRUIDA: _____	INFORMAÇÕES DO PROPRIETARIO E RESPONSAVEL: PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA DESENHO: LEONARDO RIBEIRO BRITO SILVA RESP. TÉCNICO: LEONARDO RIBEIRO BRITO SILVA
--	--	--	---	--