

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA, LOCALIZADA NA AV. BARÃO DE NAZARÉ, S/N - BAIRRO DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.	SINAPI - 07/2023 - Pernambuco ORSE - 06/2023 - Sergipe	24,22%	Não Desonerado: Horista: 101,52% Mensalista: 59,76%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					33.888,44	23,32 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	253,52	314,92	1.889,52	1,30 %
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	213,63	103,30	128,32	27.413,00	18,87 %
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	385,66	0,36	0,45	173,55	0,12 %
1.4	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	385,66	0,62	0,77	296,96	0,20 %
1.5	4657	ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	2,00	1.267,59	1.574,60	3.149,20	2,17 %
1.6	21	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	77,92	9,98	12,40	966,21	0,66 %
2			PISO					43.207,25	29,73 %
2.1	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	54,37	115,43	143,39	7.796,11	5,37 %
2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	625,31	2,19	2,72	1.700,84	1,17 %
2.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	325,11	60,27	74,87	24.340,99	16,75 %
2.4	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	31,76	65,78	81,71	2.595,11	1,79 %
2.5	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. AF_05/2016	M	16,34	56,22	69,84	1.141,19	0,79 %
2.6	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	77,92	56,31	69,95	5.450,50	3,75 %

2.7	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	9,04	3,49	4,34	39,23	0,03 %
2.8	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	9,04	12,76	15,85	143,28	0,10 %
3			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					608,04	0,42 %
3.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,53	20,59	25,58	167,04	0,11 %
3.2	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	10,01	12,43	24,86	0,02 %
3.3	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	100,75	125,15	125,15	0,09 %
3.4	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	19,80	24,60	24,60	0,02 %
3.5	97896	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	211,22	262,38	262,38	0,18 %
3.6	1094	ORSE	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	1,00	3,23	4,01	4,01	0,00 %
4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					27.759,26	19,10 %
4.1	C01.	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 2,5 MM2 E DISJUNTOR DR 16A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO E MURETA)	UN	1,00	2.598,71	3.228,12	3.228,12	2,22 %
4.2	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	67,35	10,82	13,44	905,18	0,62 %
4.3	91866	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	74,94	7,09	8,81	660,22	0,45 %
4.4	91882	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	68,00	9,03	11,22	762,96	0,53 %
4.5	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	15,20	18,88	641,92	0,44 %
4.6	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	307,22	3,33	4,14	1.271,89	0,88 %
4.7	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	153,61	7,06	8,77	1.347,16	0,93 %
4.8	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	8,00	225,20	279,74	2.237,92	1,54 %
4.9	12915	ORSE	Caixa de concreto pre moldado para aterramento, com tampa, 40 x 40 x 40, e = 5cm	un	8,00	81,94	101,79	814,32	0,56 %
4.10	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8,00	73,55	91,36	730,88	0,50 %

4.11	12222	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	120,82	150,08	150,08	0,10 %
4.12	C02.	Próprio	POSTE DECORATIVO 2 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 3M/4M, INCLUSIVE LÂMPADA DE LED 50W	UND	8,00	1.427,71	1.773,50	14.188,00	9,76 %
4.13	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8,00	30,47	37,85	302,80	0,21 %
4.14	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	11,17	13,88	13,88	0,01 %
4.15	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	11,73	14,57	43,71	0,03 %
4.16	C03.	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 16 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL MONOPOLAR	UND	2,00	109,33	135,81	271,62	0,19 %
4.17	13150	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	2,00	75,91	94,30	188,60	0,13 %
5			MURETA					29.617,10	20,38 %
5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	4,33	79,39	98,62	427,02	0,29 %
5.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	8,66	5,88	7,30	63,22	0,04 %
5.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	8,66	30,10	37,39	323,80	0,22 %
5.4	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	0,37	2.196,90	2.728,99	1.009,73	0,69 %
5.5	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	3,85	515,63	640,52	2.466,00	1,70 %
5.6	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	2,88	48,14	59,80	172,22	0,12 %
5.7	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	30,21	75,97	94,37	2.850,92	1,96 %
5.8	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_10/2022	m²	108,25	6,43	7,99	864,92	0,60 %
5.9	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	67,84	39,97	49,65	3.368,26	2,32 %
5.10	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	67,84	23,07	28,66	1.944,29	1,34 %
5.11	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	67,84	10,61	13,18	894,13	0,62 %

5.12	10812	ORSE	Gradil Nylofor3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x203 cm, Belgo ou similar, inclusive postes (secção 60x40mm e h=2,60m) e acessórios	m²	34,64	354,00	439,74	15.232,59	10,48 %
6			EQUIPAMENTOS					9.142,00	6,29 %
6.1	103310	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 SOLO. AF_11/2021	UN	4,00	1.025,76	1.274,20	5.096,80	3,51 %
6.2	C04.	Próprio	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3"	UND	4,00	814,12	1.011,30	4.045,20	2,78 %
7			SERVIÇOS FINAIS					1.087,56	0,75 %
7.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	385,66	2,27	2,82	1.087,56	0,75 %
								Total sem BDI	116.974,27
								Total do BDI	28.335,38
								Total Geral	145.309,65

R\$ 145.309,65 (cento e quarenta e cinco mil, trezentos e nove reais e sessenta e cinco centavos)

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA, LOCALIZADA NA AV. BARÃO DE NAZARÉ, S/N - BAIRRO DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.	SINAPI - 07/2023 - Pernambuco ORSE - 06/2023 - Sergipe	R\$ 24,22%	Não Desonerado: Horista: 101,52% Mensalista: 59,76%

Cronograma Físico e Financeiro			
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS 60 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%
2	PISO	33.888,44	33.888,44
3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	43.207,25	25.924,35 17.282,90
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	608,04	608,04
5	MURETA	27.759,26	16.655,56 11.103,70
6	EQUIPAMENTOS	29.617,10	17.770,26 11.846,84
7	SERVIÇOS FINAIS	9.142,00	3.656,80 5.485,20
		1.087,56	1.087,56
	Porcentagem		67,79% 32,21%
	Custo		98.503,45 46.806,20
	Porcentagem Acumulado		67,79% 100,0%
	Custo Acumulado		98.503,44 145.309,65