



Obra
CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA LOCALIZADA NA RUA GABRIEL PEREIRA DE SOUSA, S/N, NO DISTRITO DE IRATAMA, NA CIDADE DE GARANHUNS, PERNAMBUCO.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Pernambuco
SBC - 03/2026 - Pernambuco
SICRO3 - 10/2025 - Pernambuco

B.D.I.
21,35%

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	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		1		21.135,28	21.135,28	4,43 %
1.1	CPU 617	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	UND	1	17.416,80	21.135,28	21.135,28	4,43 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		66.726,72	66.726,72	14,00 %
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	468,77	568,85	3.413,10	0,72 %
2.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	146,01	70,18	85,16	12.434,21	2,61 %
2.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	285,9	95,83	116,28	33.244,45	6,97 %
2.4	CPU 337	Próprio	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE - REFERÊNCIA SINAPI (104895)	m²	9	723,29	877,71	7.899,39	1,66 %
2.5	CPU 373	Próprio	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA (REF ITEM 11472 ORSE 11/25)	M²	747,74	10,73	13,02	9.735,57	2,04 %
3			DEMOLIÇÕES		1		2.354,40	2.354,40	0,49 %
3.1	CPU 281	Próprio	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ MOLDADO - REFERÊNCIA ORSE (21)	m	134,64	13,61	16,51	2.222,90	0,47 %
3.2	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	5,25	8,93	10,83	56,85	0,01 %
3.3	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	31,5	1,96	2,37	74,65	0,02 %
4			PISOS		1		113.177,64	113.177,64	23,74 %
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). AF_01/2024	M	134,64	48,21	58,50	7.876,44	1,65 %
4.2	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	154,53	38,68	46,93	7.252,09	1,52 %



Obra
CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA LOCALIZADA NA RUA GABRIEL PEREIRA DE SOUSA, S/N, NO DISTRITO DE IRATAMA, NA CIDADE DE GARANHUNS, PERNAMBUCO.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Pernambuco
SBC - 03/2026 - Pernambuco
SICRO3 - 10/2025 - Pernambuco

B.D.I.
21,35%

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	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.3	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	463,78	75,36	91,44	42.408,04	8,90 %
4.4	CP - 1388	Próprio	POLIMENTO DE PISO CIMENTADO - R1(CONFORME COMPOSIÇÃO ORSE 8411)	M²	463,78	28,00	33,97	15.754,60	3,30 %
4.5	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	13,44	26,22	31,81	427,52	0,09 %
4.6	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	223,8	27,05	32,82	7.345,11	1,54 %
4.7	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	4,5	158,62	192,48	866,16	0,18 %
4.8	CPU 348	Próprio	COLCHÃO DE AREIA GORSSA PARA PARQUINHO (ITEN REF ORSE 3212 11/25)	M³	15,18	194,44	235,95	3.581,72	0,75 %
4.9	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	140,82	151,07	183,32	25.815,12	5,41 %
4.10	106791	SINAPI	REVESTIMENTO DE DEGRAUS DE ESCADA EM GRANITO. AF_02/2026	m²	3,06	498,44	604,85	1.850,84	0,39 %
5			PLATORES		1		118.177,14	118.177,14	24,79 %
5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	42,26	95,92	116,39	4.918,64	1,03 %
5.2	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	5,94	457,82	555,56	3.300,02	0,69 %
5.3	CP - 1391	Próprio	COPIA SEINFRA C0074-ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M²	154,66	141,70	171,95	26.593,78	5,58 %
5.4	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	135,55	4,91	5,95	806,52	0,17 %
5.5	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	135,55	26,93	32,67	4.428,41	0,93 %
5.6	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	26,89	24,16	29,31	788,14	0,17 %
5.7	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	153,73	81,49	98,88	15.200,82	3,19 %



Obra
CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA LOCALIZADA NA RUA GABRIEL PEREIRA DE SOUSA, S/N, NO DISTRITO DE IRATAMA, NA CIDADE DE GARANHUNS, PERNAMBUCO.

Bancos
SINAPI - 02/2026 -
Pernambuco
SBC - 03/2026 -
Pernambuco
SICRO3 - 10/2025 -
Pernambuco

B.D.I.
21,35%

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	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.8	99842	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	M	53,72	473,50	574,59	30.866,97	6,47 %
5.9	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	135,55	4,65	5,64	764,50	0,16 %
5.10	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	135,55	17,55	21,29	2.885,85	0,61 %
5.11	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	135,55	14,64	17,76	2.407,36	0,50 %
5.12	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	29,69	55,46	67,30	1.998,13	0,42 %
5.13	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	8,6	568,77	690,20	5.935,72	1,25 %
5.14	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	8,6	46,10	55,94	481,08	0,10 %
5.15	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	43,42	76,45	92,77	4.028,07	0,84 %
5.16	104927	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	21,6	82,65	100,29	2.166,26	0,45 %
5.17	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	22,03	146,91	178,27	3.927,28	0,82 %
5.18	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	123,51	10,37	12,58	1.553,75	0,33 %
5.19	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	228,95	11,74	14,24	3.260,24	0,68 %
5.20	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	111,78	13,76	16,69	1.865,60	0,39 %
6			MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS		1		64.442,47	64.442,47	13,52 %



Obra
CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA LOCALIZADA NA RUA GABRIEL PEREIRA DE SOUSA, S/N, NO DISTRITO DE IRATAMA, NA CIDADE DE GARANHUNS, PERNAMBUCO.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Pernambuco
SBC - 03/2026 - Pernambuco
SICRO3 - 10/2025 - Pernambuco

B.D.I.
21,35%

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	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.1			MESAS DE JOGOS COM BANCOS DE CONCRETO		1		14.865,59	14.865,59	3,12 %
6.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	2,8	95,92	116,39	325,89	0,07 %
6.1.2	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,55	457,82	555,56	305,55	0,06 %
6.1.3	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	5,46	42,22	51,23	279,71	0,06 %
6.1.4	96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_05/2024	m²	54,18	149,95	181,96	9.858,59	2,07 %
6.1.5	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	3,81	568,77	690,20	2.629,66	0,55 %
6.1.6	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,81	46,10	55,94	213,13	0,04 %
6.1.7	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,58	14,86	18,03	695,59	0,15 %
6.1.8	91595	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES, TELA Q-61. AF_12/2024_PS	KG	5,29	9,83	11,92	63,05	0,01 %
6.1.9	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	0,58	131,82	159,96	92,77	0,02 %
6.1.10	87244	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m²	1,12	295,53	358,62	401,65	0,08 %
6.2			EQUIPAMENTOS		1		49.576,88	49.576,88	10,40 %
6.2.1	CP 0036	Próprio	Cópia - INSTALAÇÃO DE GANGORRA DUPLA DE MADEIRA TRATADA, INSTALADA SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2	4.025,57	4.885,02	9.770,04	2,05 %
6.2.2	CPU 313	Próprio	INSTALAÇÃO DE CASINHA DE MADEIRA TRATADA COM RAMPa ESCALADA, ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021 - REFERÊNCIA SINAPI (103202)	UN	1	29.160,44	35.386,19	35.386,19	7,42 %
6.2.3	CP15	Próprio	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. (REF. ITEM : 103307 (SINAPI 05/2024))	UN	5	728,58	884,13	4.420,65	0,93 %
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		59.880,76	59.880,76	12,56 %



Obra
CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA LOCALIZADA NA RUA GABRIEL PEREIRA DE SOUSA, S/N, NO DISTRITO DE IRATAMA, NA CIDADE DE GARANHUNS, PERNAMBUCO.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Pernambuco
SBC - 03/2026 - Pernambuco
SICRO3 - 10/2025 - Pernambuco

B.D.I.
21,35%

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	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.1	101507	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1	2.462,23	2.987,91	2.987,91	0,63 %
7.2	00005033	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1	818,00	942,99 (BDI 15,28%)	942,99	0,20 %
7.3	CPU 264	Próprio	MURETA DE ALVENARIA PARA POSTE AUXILIAR DE ENERGIA (REF ORSE 9174)	UND	1	378,80	459,67	459,67	0,10 %
7.4	91849	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	134,88	7,95	9,64	1.300,24	0,27 %
7.5	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	15	267,04	324,05	4.860,75	1,02 %
7.6	CPU 349	Próprio	POSTE TELECÔNICO FLANGEADO, GALVANIZADO, REF. PT - 100B/80L, H= 8 METROS, DA METAL LIGHT OU SIMILAR, COM 04 BRAÇOS E LUMINARIAS EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED 200W, INCLUSO BASE E RELE FOTOELETRICO (ITEM REF 8927 ORSE 11/25)	UND	7	5.285,55	6.414,01	44.898,07	9,42 %
7.7	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8	110,24	133,77	1.070,16	0,22 %
7.8	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	441,58	4,96	6,01	2.653,89	0,56 %
7.9	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,1	18,56	22,52	114,85	0,02 %
7.10	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	136,54	165,69	165,69	0,03 %
7.11	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	13,15	15,95	15,95	0,00 %
7.12	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	12	13,15	15,95	191,40	0,04 %
7.13	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	27,05	32,82	32,82	0,01 %
7.14	99861	SINAPI	GRADIL EM AÇO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_10/2025	m²	0,3	511,96	621,26	186,37	0,04 %
8			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		1		7.659,23	7.659,23	1,61 %



Obra
CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA LOCALIZADA NA RUA GABRIEL PEREIRA DE SOUSA, S/N, NO DISTRITO DE IRATAMA, NA CIDADE DE GARANHUNS, PERNAMBUCO.

Bancos
SINAPI - 02/2026 -
Pernambuco
SBC - 03/2026 -
Pernambuco
SICRO3 - 10/2025 -
Pernambuco

B.D.I.
21,35%

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	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.1	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1	236,29	286,73	286,73	0,06 %
8.2	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	82,67	20,71	25,13	2.077,49	0,44 %
8.3	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	53,13	13,47	16,34	868,14	0,18 %
8.4	00009866	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	M	1,8	23,42	26,99 (BDI 15,28%)	48,58	0,01 %
8.5	89416	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	15,21	18,45	18,45	0,00 %
8.6	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	14,85	18,02	36,04	0,01 %
8.7	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16	9,28	11,26	180,16	0,04 %
8.8	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	12,95	15,71	78,55	0,02 %
8.9	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	7,75	9,40	75,20	0,02 %
8.10	89389	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	12,29	14,91	14,91	0,00 %
8.11	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	20,12	24,41	146,46	0,03 %
8.12	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	12,82	15,55	46,65	0,01 %
8.13	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	18,13	22,00	44,00	0,01 %
8.14	CPU 616	Próprio	COTOVELO 90 GALVANIZADO 1" (ITEM REF SBC 70774 02/2026)	UND	2	29,43	35,71	71,42	0,01 %
8.15	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1	174,85	212,18	212,18	0,04 %



Obra
CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA LOCALIZADA NA RUA GABRIEL PEREIRA DE SOUSA, S/N, NO DISTRITO DE IRATAMA, NA CIDADE DE GARANHUNS, PERNAMBUCO.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Pernambuco
SBC - 03/2026 - Pernambuco
SICRO3 - 10/2025 - Pernambuco

B.D.I.
21,35%

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	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.16	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	26,43	32,07	32,07	0,01 %
8.17	103037	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	50,17	60,88	121,76	0,03 %
8.18	00005086	SINAPI	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)	KG	9,6	37,61	43,35 (BDI 15,28%)	416,16	0,09 %
8.19	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	21,56	26,16	26,16	0,01 %
8.20	99628	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	90,20	109,45	109,45	0,02 %
8.21	103010	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	85,08	103,24	103,24	0,02 %
8.22	CP 571	Próprio	CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER BCS-C5, MOTOR 1/2CV, MONOFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA SUBMERSA (OU SIMILAR) - REFERÊNCIA ORSE (10307)	Un	1	2.104,14	2.553,37	2.553,37	0,54 %
8.23	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	75,87	92,06	92,06	0,02 %
9			CISTERNA		1		15.887,28	15.887,28	3,33 %
9.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	11,43	95,92	116,39	1.330,33	0,28 %
9.2	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,3	457,82	555,56	166,66	0,03 %
9.3	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	4,5	568,77	690,20	3.105,90	0,65 %
9.4	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	4,5	46,10	55,94	251,73	0,05 %
9.5	CP 471	Próprio	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO – (REF. ITEM: 116 ORSE 07/2025)	m²	37,29	96,01	116,50	4.344,28	0,91 %
9.6	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,5	16,68	20,24	475,64	0,10 %
9.7	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	142,3	14,86	18,03	2.565,66	0,54 %
9.8	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	190,2	13,28	16,11	3.064,12	0,64 %



Obra
CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA LOCALIZADA NA RUA GABRIEL PEREIRA DE SOUSA, S/N, NO DISTRITO DE IRATAMA, NA CIDADE DE GARANHUNS, PERNAMBUCO.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Pernambuco
SBC - 03/2026 - Pernambuco
SICRO3 - 10/2025 - Pernambuco

B.D.I.
21,35%

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	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.9	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	42	11,44	13,88	582,96	0,12 %
10			DIVERSOS		1		7.302,66	7.302,66	1,53 %
10.1	CQ84	Próprio	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m (REF. ITEM 3167 ORSE 06/2024)	un	1	1.264,80	1.534,83	1.534,83	0,32 %
10.2	CPU 209	Próprio	LIMPEZA GERAL (REF. ITEM: 2450 ORSE 08/2025)	m²	486,89	4,55	5,52	2.687,63	0,56 %
10.3	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	10	253,83	308,02	3.080,20	0,65 %

Total sem BDI	392.957,16
Total do BDI	83.786,42
Total Geral	476.743,58