

Obra
CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PRAÇAS PÚBLICAS NAS LOCALIDADES
GAMELEIRA E MACACOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO
RAIMUNDO NONATO-PI

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Piauí
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
19,85%

Encargos Sociais
Não Desonerado

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Quant.	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	67.476,79	5,55 %
2	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE GAMELEIRA	1	867.887,54	71,40 %
2.1	SERVIÇOS INICIAIS	1	69.540,19	5,72 %
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	1	88.321,89	7,27 %
2.3	INFRAESTRUTURA	1	105.361,74	8,67 %
2.4	PINTURA E REVESTIMENTOS	1	25.371,69	2,09 %
2.5	PAVIMENTAÇÃO	1	211.666,77	17,41 %
2.6	VEGETAÇÃO E PAISAGISMO	1	38.716,72	3,19 %
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1	203.845,61	16,77 %
2.8	MOBILIÁRIO URBANO	1	32.070,68	2,64 %
2.9	ACADEMIA	1	46.807,89	3,85 %
2.10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1	46.184,36	3,80 %
3	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE MACACOS	1	280.195,98	23,05 %
3.1	SERVIÇOS INICIAIS	1	29.753,73	2,45 %
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	1	25.113,02	2,07 %
3.3	INFRAESTRUTURA	1	35.260,59	2,90 %
3.4	PINTURA E REVESTIMENTOS	1	8.874,86	0,73 %
3.5	PAVIMENTAÇÃO	1	65.819,81	5,41 %
3.6	VEGETAÇÃO E PAISAGISMO	1	21.739,88	1,79 %



Obra
CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PRAÇAS PÚBLICAS NAS LOCALIDADES
GAMELEIRA E MACACOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO
RAIMUNDO NONATO-PI

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Piauí
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
19,85%

Encargos Sociais
Não Desonerado

Planilha Orçamentária Resumida

3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1	75.228,75	6,19 %
3.8	MOBILIÁRIO URBANO	1	15.552,52	1,28 %
3.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1	2.852,82	0,23 %

Total sem BDI	1.014.212,38
Total do BDI	201.347,93
Total Geral	1.215.560,31

SETOR DE ENGENHARIA - IDEPI

**CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PRAÇAS PÚBLICAS NAS LOCALIDADES GAMELEIRA E
MACACOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO-PI**

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Piauí
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
19,85%

Encargos Sociais
Não Desonerado

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		67.476,79	67.476,79	5,55 %
1.1	COMP 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4	13.263,60	15.896,42	63.585,68	5,23 %
1.2	COMP 03	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (3,60m x 1,80 m)	M²	6,48	501,03	600,48	3.891,11	0,32 %
2			CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE GAMELEIRA		1		867.887,54	867.887,54	71,40 %
2.1			SERVIÇOS INICIAIS		1		69.540,19	69.540,19	5,72 %
2.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	3073,1	0,59	0,71	2.181,90	0,18 %
2.1.2	COMP 06	Próprio	TAPUME EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA - MADEIRIT OU SIMILAR (ADP. SINAPI 105118)	m²	568,26	65,48	78,48	44.597,04	3,67 %
2.1.3	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	315,69	60,16	72,10	22.761,25	1,87 %
2.2			MOVIMENTO DE TERRA		1		88.321,89	88.321,89	7,27 %
2.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	51,87	85,87	102,92	5.338,46	0,44 %
2.2.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	755,15	91,69	109,89	82.983,43	6,83 %
2.3			INFRAESTRUTURA		1		105.361,74	105.361,74	8,67 %
2.3.1	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	51,87	765,48	917,43	47.587,09	3,91 %
2.3.2	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	328,06	146,94	176,11	57.774,65	4,75 %
2.4			PINTURA E REVESTIMENTOS		1		25.371,69	25.371,69	2,09 %
2.4.1	87893	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 MANUAL. AF_10/2022	m²	324,82	7,59	9,10	2.955,86	0,24 %

CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PRAÇAS PÚBLICAS NAS LOCALIDADES GAMELEIRA E
MACACOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO-PI

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Piauí
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
19,85%

Encargos Sociais
Não Desonerado

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.4.2	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	324,82	41,97	50,30	16.338,45	1,34 %
2.4.3	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	324,82	5,08	6,09	1.978,15	0,16 %
2.4.4	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	324,82	10,53	12,62	4.099,23	0,34 %
2.5			PAVIMENTAÇÃO		1		211.666,77	211.666,77	17,41 %
2.5.1	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	464,2	92,76	111,17	51.605,11	4,25 %
2.5.2	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	1382,38	78,98	94,66	130.856,09	10,77 %
2.5.3	95004	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	67,56	90,61	108,60	7.337,02	0,60 %
2.5.4	105004	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	m²	6,18	140,46	168,34	1.040,34	0,09 %
2.5.5	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	123,04	141,24	169,28	20.828,21	1,71 %
2.6			VEGETAÇÃO E PAISAGISMO		1		38.716,72	38.716,72	3,19 %
2.6.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	953,5	16,47	19,74	18.822,09	1,55 %
2.6.2	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	m²	953,5	6,35	7,61	7.256,14	0,60 %
2.6.3	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	29	363,63	435,81	12.638,49	1,04 %
2.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		203.845,61	203.845,61	16,77 %
2.7.1	COMPINST 01	Próprio	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA MONOFÁSICO	UND	1	1.400,92	1.679,00	1.679,00	0,14 %

CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PRAÇAS PÚBLICAS NAS LOCALIDADES GAMELEIRA E
MACACOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO-PI

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Piauí
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
19,85%

Encargos Sociais
Não Desonerado

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.7.2	12831	ORSE	Fornecimento de Luminária Decorativa à Led ref. EGEU II 60w da Ilumatic ou similar, inclusive poste cônico contínuo de aço reto, h=5,0m, com base - Rev 01	un	41	3.670,06	4.398,57	180.341,37	14,84 %
2.7.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	12,31	14,75	14,75	0,00 %
2.7.4	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5	11,36	13,61	68,05	0,01 %
2.7.5	106028	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 40KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	12,29	14,73	29,46	0,00 %
2.7.6	93674	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	137,57	164,88	164,88	0,01 %
2.7.7	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	96,1	9,52	11,41	1.096,50	0,09 %
2.7.8	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	553	11,78	14,12	7.808,36	0,64 %
2.7.9	8699	ORSE	Caixa de passagem em pvc tipo aquatic, 100x100x50mm	un	17	47,37	56,77	965,09	0,08 %
2.7.10	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	1914,5	4,63	5,55	10.625,48	0,87 %
2.7.11	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	102,5	7,19	8,62	883,55	0,07 %
2.7.12	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14	10,08	12,08	169,12	0,01 %
2.8			MOBILIÁRIO URBANO		1		32.070,68	32.070,68	2,64 %
2.8.1	12857	ORSE	Banco de concreto pré-moldado, sem encosto, dimensão: 1,80x0,60x0,10m confeccionado em forma metálica - Rev 01_2023	un	40	527,98	632,78	25.311,20	2,08 %

CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PRAÇAS PÚBLICAS NAS LOCALIDADES GAMELEIRA E
MACACOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO-PI

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Piauí
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
19,85%

Encargos Sociais
Não Desonerado

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.8.2	9367	ORSE	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	14	402,85	482,82	6.759,48	0,56 %
2.9			ACADEMIA		1		46.807,89	46.807,89	3,85 %
2.9.1	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	2.317,82	2.777,91	2.777,91	0,23 %
2.9.2	103185	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ESQUI 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	6.153,32	7.374,75	7.374,75	0,61 %
2.9.3	103188	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA 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	5.242,85	6.283,56	6.283,56	0,52 %
2.9.4	103205	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 PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	4.113,91	4.930,52	4.930,52	0,41 %
2.9.5	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	4.876,88	5.844,94	5.844,94	0,48 %
2.9.6	103209	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, 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	2.841,40	3.405,42	3.405,42	0,28 %

**CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PRAÇAS PÚBLICAS NAS LOCALIDADES GAMELEIRA E
MACACOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO-PI**

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Piauí
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
19,85%

Encargos Sociais
Não Desonerado

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.9.7	103208	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	1.983,43	2.377,14	2.377,14	0,20 %
2.9.8	103186	SINAPI	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	6.486,75	7.774,37	7.774,37	0,64 %
2.9.9	103206	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 PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	2.411,06	2.889,66	2.889,66	0,24 %
2.9.10	103189	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	2.627,97	3.149,62	3.149,62	0,26 %
2.10			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		46.184,36	46.184,36	3,80 %
2.10.1	COMPDIV 02	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLAYNGROUND INFANTIL COMPLETO, INCLUSO FRETE	UND	1	28.500,00	34.157,25	34.157,25	2,81 %
2.10.2	5	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1	2.141,25	2.566,29	2.566,29	0,21 %
2.10.3	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	568,26	2,81	3,37	1.915,04	0,16 %
2.10.4	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	2119,6	2,97	3,56	7.545,78	0,62 %
3			CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE MACACOS		1		280.195,98	280.195,98	23,05 %
3.1			SERVIÇOS INICIAIS		1		29.753,73	29.753,73	2,45 %
3.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	878,11	0,59	0,71	623,46	0,05 %

CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PRAÇAS PÚBLICAS NAS LOCALIDADES GAMELEIRA E
MACACOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO-PI

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Piauí
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
19,85%

Encargos Sociais
Não Desonerado

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.1.2	COMP 06	Próprio	TAPUME EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA - MADEIRIT OU SIMILAR (ADP. SINAPI 105118)	m²	245,75	65,48	78,48	19.286,46	1,59 %
3.1.3	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	136,53	60,16	72,10	9.843,81	0,81 %
3.2			MOVIMENTO DE TERRA		1		25.113,02	25.113,02	2,07 %
3.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	16,89	85,87	102,92	1.738,32	0,14 %
3.2.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	212,71	91,69	109,89	23.374,70	1,92 %
3.3			INFRAESTRUTURA		1		35.260,59	35.260,59	2,90 %
3.3.1	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	16,9	765,48	917,43	15.504,57	1,28 %
3.3.2	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	112,18	146,94	176,11	19.756,02	1,63 %
3.4			PINTURA E REVESTIMENTOS		1		8.874,86	8.874,86	0,73 %
3.4.1	87893	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 MANUAL. AF_10/2022	m²	113,62	7,59	9,10	1.033,94	0,09 %
3.4.2	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	113,62	41,97	50,30	5.715,09	0,47 %
3.4.3	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	113,62	5,08	6,09	691,95	0,06 %
3.4.4	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	113,62	10,53	12,62	1.433,88	0,12 %
3.5			PAVIMENTAÇÃO		1		65.819,81	65.819,81	5,41 %

CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PRAÇAS PÚBLICAS NAS LOCALIDADES GAMELEIRA E
MACACOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO-PI

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Piauí
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
19,85%

Encargos Sociais
Não Desonerado

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.5.1	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	568,72	78,98	94,66	53.835,04	4,43 %
3.5.2	95004	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	8,7	90,61	108,60	944,82	0,08 %
3.5.3	105004	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	m²	4,12	140,46	168,34	693,56	0,06 %
3.5.4	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	61,12	141,24	169,28	10.346,39	0,85 %
3.6			VEGETAÇÃO E PAISAGISMO		1		21.739,88	21.739,88	1,79 %
3.6.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	228,3	16,47	19,74	4.506,64	0,37 %
3.6.2	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	m²	228,3	6,35	7,61	1.737,36	0,14 %
3.6.3	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	16	363,63	435,81	6.972,96	0,57 %
3.6.4	74118/001	SINAPI	PLANTIO DE CERCA VIVA COM ARBUSTOS DE ALTURA 50 A 100CM, COM 4UN/M	M	14	507,95	608,78	8.522,92	0,70 %
3.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		75.228,75	75.228,75	6,19 %
3.7.1	COMPINST 01	Próprio	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA MONOFÁSICO	UND	1	1.400,92	1.679,00	1.679,00	0,14 %
3.7.2	12831	ORSE	Fornecimento de Luminária Decorativa à Led ref. EGEU II 60w da Ilumatic ou similar, inclusive poste cônico contínuo de aço reto, h=5,0m, com base - Rev 01	un	15	3.670,06	4.398,57	65.978,55	5,43 %
3.7.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	12,31	14,75	14,75	0,00 %
3.7.4	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	11,36	13,61	27,22	0,00 %
3.7.5	106028	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 40KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	12,29	14,73	29,46	0,00 %
3.7.6	93674	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	137,57	164,88	164,88	0,01 %

CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PRAÇAS PÚBLICAS NAS LOCALIDADES GAMELEIRA E
MACACOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO-PI

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Piauí
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
19,85%

Encargos Sociais
Não Desonerado

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.7.7	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	223,1	11,78	14,12	3.150,17	0,26 %
3.7.8	8699	ORSE	Caixa de passagem em pvc tipo aquatic, 100x100x50mm	un	3	47,37	56,77	170,31	0,01 %
3.7.9	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	617,8	4,63	5,55	3.428,79	0,28 %
3.7.10	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,2	7,19	8,62	87,92	0,01 %
3.7.11	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	41,2	10,08	12,08	497,70	0,04 %
3.8			MOBILIÁRIO URBANO		1		15.552,52	15.552,52	1,28 %
3.8.1	12857	ORSE	Banco de concreto pré-moldado, sem encosto, dimensão: 1,80x0,60x0,10m confeccionado em forma metálica - Rev 01_2023	un	20	527,98	632,78	12.655,60	1,04 %
3.8.2	9367	ORSE	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	6	402,85	482,82	2.896,92	0,24 %

CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PRAÇAS PÚBLICAS NAS LOCALIDADES GAMELEIRA E
MACACOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO-PI

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Piauí
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
19,85%

Encargos Sociais
Não Desonerado

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.9			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		2.852,82	2.852,82	0,23 %
3.9.1	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	245,75	2,81	3,37	828,18	0,07 %
3.9.2	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	568,72	2,97	3,56	2.024,64	0,17 %

Total sem BDI 1.014.212,38
Total do BDI 201.347,93
Total Geral 1.215.560,31

SETOR DE ENGENHARIA - IDEPI