OBJETO	**PRAÇAS PÚBLICAS NA ZONA RURAL DE LAGOA DO BARRO - PI**	**Bancos**	**B.D.I.**	**Encargos Sociais**
MUNICÍPIO	**LAGOA DO BARRO - PI**	**SINAPI - 11/2025 - Piauí** **ORSE - 11/2025 - Sergipe** **SEINFRA - 028 - Ceará**	**23,54%**	**Não Desonerado:** **Horista: 113,33%** **Mensalista: 71,12%**

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	57.306,36	7,29 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	27.121,40	3,45 %
3	PRAÇA - COMUNIDADE MANGUINHA	426.576,72	54,25 %
4	PRAÇA - LOC. SÍTIO DO MEIO	275.280,50	35,01 %

Total sem BDI	**636.511,24**
Total do BDI	**149.773,74**
Total Geral	**786.284,98**

_____

RESPONSÁVEL TÉCNICO

OBJETO	PRAÇAS PÚBLICAS NA ZONA RURAL DE LAGOA DO BARRO - PI	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MUNICÍPIO	LAGOA DO BARRO - PI	SINAPI - 11/2025 - Piauí ORSE - 11/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	23,54%	Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS**					**57.306,36**	**7,29 %**
1.1	COMP.IDEP	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6	7.731,15	9.551,06	57.306,36	7,29 %
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**27.121,40**	**3,45 %**
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	12,96	463,68	572,83	7.423,87	0,94 %
2.1	56	ORSE	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	un	1	15.944,26	19.697,53	19.697,53	2,51 %
3			**PRAÇA - COMUNIDADE MANGUINHA**					**426.576,72**	**54,25 %**
3.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**3.986,00**	**0,51 %**
3.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024	m²	600	0,66	0,81	486,00	0,06 %
3.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	m²	1000	2,84	3,50	3.500,00	0,45 %
3.2			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					**2.902,28**	**0,37 %**
3.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	6	85,87	106,08	636,48	0,08 %
3.2.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	20	91,71	113,29	2.265,80	0,29 %
3.3			**INFRAESTRUTURA**					**30.250,80**	**3,85 %**
3.3.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	50	46,56	57,52	2.876,00	0,37 %
3.3.2	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	200	46,04	56,87	11.374,00	1,45 %

OBJETO	PRAÇAS PÚBLICAS NA ZONA RURAL DE LAGOA DO BARRO - PI	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MUNICÍPIO	LAGOA DO BARRO - PI	SINAPI - 11/2025 - Piauí ORSE - 11/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	23,54%	Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.3.2	90954	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF 07/2021	m²	60	215,87	266,68	16.000,80	2,03 %
3.4			**PISO E PAVIMENTAÇÃO**					**110.146,90**	**14,01 %**
3.4.4	92393	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	m²	1006	74,92	92,55	93.105,30	11,84 %
3.4.5	93680	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	m²	160	86,22	106,51	17.041,60	2,17 %
3.6			**PINTURAS**					**1.255,80**	**0,16 %**
3.6.1	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	m²	15	67,77	83,72	1.255,80	0,16 %
3.7			**INSTALAÇÕES/IRRIGAÇÃO**					**5.443,46**	**0,69 %**
3.7.3	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	m³	1,83	230,13	284,30	520,26	0,07 %
3.7.4	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	36,40	44,96	179,84	0,02 %
3.7.5	94491	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	74,13	91,58	91,58	0,01 %
3.7.6	104014	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	10,73	13,25	26,50	0,00 %
3.7.7	94691	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	6	13,51	16,69	100,14	0,01 %
3.7.8	94693	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	3	17,68	21,84	65,52	0,01 %

OBJETO	PRAÇAS PÚBLICAS NA ZONA RURAL DE LAGOA DO BARRO - PI	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MUNICÍPIO	LAGOA DO BARRO - PI	SINAPI - 11/2025 - Piauí ORSE - 11/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	23,54%	Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.7.9	94692	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	1	19,10	23,59	23,59	0,00 %
3.7.10	94690	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	1	11,16	13,78	13,78	0,00 %
3.7.11	94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	3	6,73	8,31	24,93	0,00 %
3.7.12	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6	9,35	11,55	69,30	0,01 %
3.7.13	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3	12,96	16,01	48,03	0,01 %
3.7.14	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	13,24	16,35	32,70	0,00 %
3.7.15	103951	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	14,90	18,40	36,80	0,00 %
3.7.16	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6	16,29	20,12	120,72	0,02 %
3.7.17	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5	12,97	16,02	80,10	0,01 %
3.7.18	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	9	12,28	15,17	136,53	0,02 %
3.7.19	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	112,9	19,02	23,49	2.652,02	0,34 %
3.7.20	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	45,3	16,73	20,66	935,89	0,12 %
3.7.21	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6	20,99	25,93	155,58	0,02 %
3.7.22	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5	20,99	25,93	129,65	0,02 %

OBJETO	PRAÇAS PÚBLICAS NA ZONA RURAL DE LAGOA DO BARRO - PI	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MUNICÍPIO	LAGOA DO BARRO - PI	SINAPI - 11/2025 - Piauí ORSE - 11/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	23,54%	Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.8			**PLAYGROUND**					**84.690,08**	**10,77 %**
3.8.2	13086	ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ousimilar	un	1	1.760,00	2.174,30	2.174,30	0,28 %
3.8.3	13082	ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1	2.077,13	2.566,08	2.566,08	0,33 %
3.8.4	COMP.01_I	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLAYNGROUND INFANTIL COMPLETO, INCLUSO FRETE	UNID	1	28.500,00	35.208,90	35.208,90	4,48 %
3.8.5	101735	SINAPI	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF 09/2020	m²	60	603,60	745,68	44.740,80	5,69 %
3.9			**EQUIPAMENTOS URBANOS**					**24.414,70**	**3,11 %**
3.9.1	2411	ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	8	1.100,00	1.358,94	10.871,52	1,38 %
3.9.2	13762	ORSE	Tabuleiro de concreto e=6cm, inclusive pintura, para jogo de xadrez Gigante, para praças e parques públicos, exclusive peças	m²	4	301,45	372,41	1.489,64	0,19 %
3.9.3	12110	ORSE	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, 2 bancos em concreto armado (semi circular), com pintura acrílica.	Un	4	1.429,82	1.766,39	7.065,56	0,90 %
3.9.4	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	1.345,85	1.662,66	4.987,98	0,63 %
3.10			**PAISAGISMO**					**27.646,27**	**3,52 %**
3.10.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	50	15,04	18,58	929,00	0,12 %
3.10.2	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF 07/2024	UN	10	364,07	449,77	4.497,70	0,57 %
3.10.3	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF 07/2024	UN	4	112,81	139,36	557,44	0,07 %
3.10.4	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	3	206,46	255,06	765,18	0,10 %

OBJETO	PRAÇAS PÚBLICAS NA ZONA RURAL DE LAGOA DO BARRO - PI	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MUNICÍPIO	LAGOA DO BARRO - PI	SINAPI - 11/2025 - Piauí ORSE - 11/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	23,54%	Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.10.5	8376	ORSE	Planta - Flamboyanzinho de jardim (Caesalpinia pulcherrima) h=3,00m, fornecimento e plantio	un	3	331,70	409,78	1.229,34	0,16 %
3.10.7	11795	ORSE	Planta - Costela de adão (mostera deliciosa), fornecimento e plantio	un	2	146,56	181,06	362,12	0,05 %
3.10.8	9126	ORSE	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	3	114,81	141,83	425,49	0,05 %
3.10.9	13770	ORSE	Lastro urbanizado com seixo rolado	m²	100	152,83	188,80	18.880,00	2,40 %
3.11			**ILUMINAÇÃO**					**31.938,72**	**4,06 %**
3.11.1	COMP_043	Próprio	ADAPITADA ORSE (9174) - Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1	213,51	263,77	263,77	0,03 %
3.11.2	68066	SINAPI	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	170,34	210,43	210,43	0,03 %
3.11.3	14031	ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusivelâmpada de led 50w	un	10	1.036,36	1.280,31	12.803,10	1,63 %
3.11.4	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	10	139,44	172,26	1.722,60	0,22 %
3.11.5	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	2	20,92	25,84	51,68	0,01 %
3.11.6	13782	ORSE	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 2x40A/30mA	un	1	180,30	222,74	222,74	0,03 %
3.11.7	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	400	20,73	25,60	10.240,00	1,30 %
3.11.8	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	600	7,42	9,16	5.496,00	0,70 %
3.11.9	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	40	18,79	23,21	928,40	0,12 %
3.12			**SERVIÇOS FINAIS**					**6.177,69**	**0,79 %**

OBJETO	PRAÇAS PÚBLICAS NA ZONA RURAL DE LAGOA DO BARRO - PI	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MUNICÍPIO	LAGOA DO BARRO - PI	SINAPI - 11/2025 - Piauí ORSE - 11/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	23,54%	Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.12.1	10360	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m	un	1	2.143,63	2.648,24	2.648,24	0,34 %
3.12.2	Composição	Próprio	Placa em ACM	m²	5	571,39	705,89	3.529,45	0,45 %
3.13			**QUIOSQUE**					**27.455,74**	**3,49 %**
3.13.1			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					**42,43**	**0,01 %**
3.13.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,4	85,87	106,08	42,43	0,01 %
3.13.2			**INFRAESTRUTURA**					**2.324,36**	**0,30 %**
3.13.2.1	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m³	2	708,26	874,98	1.749,96	0,22 %
3.13.2.2	105033	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	M	8	58,12	71,80	574,40	0,07 %
3.13.3			**PAREDES E VEDAÇÕES**					**6.224,32**	**0,79 %**
3.13.3.1	103353	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X24 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	25	105,43	130,24	3.256,00	0,41 %
3.13.3.2	104410	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	m²	48	5,57	6,88	330,24	0,04 %
3.13.3.3	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	m²	48	44,49	54,96	2.638,08	0,34 %
3.13.4			**PISOS**					**2.175,78**	**0,28 %**

OBJETO	PRAÇAS PÚBLICAS NA ZONA RURAL DE LAGOA DO BARRO - PI	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MUNICÍPIO	LAGOA DO BARRO - PI	SINAPI - 11/2025 - Piauí ORSE - 11/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	23,54%	Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.13.4.1	90953	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021	m²	6	200,51	247,71	1.486,26	0,19 %
3.13.4.2	104593	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF 02/2023 PE	m²	6	93,03	114,92	689,52	0,09 %
3.13.5			**COBERTURA**					**2.124,84**	**0,27 %**
3.13.5.1	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	m²	12	113,11	139,73	1.676,76	0,21 %
3.13.5.2	94442	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	12	30,23	37,34	448,08	0,06 %
3.13.6			**ESQUADRIAS**					**3.016,31**	**0,38 %**
3.13.6.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	3	567,10	700,59	2.101,77	0,27 %
3.13.6.2	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 10/2025	m²	1,68	440,65	544,37	914,54	0,12 %
3.13.7			**PINTURA / REVESTIMENTO**					**4.031,04**	**0,51 %**
3.13.7.1	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	m²	48	67,98	83,98	4.031,04	0,51 %
3.13.8			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**2.016,67**	**0,26 %**

OBJETO	PRAÇAS PÚBLICAS NA ZONA RURAL DE LAGOA DO BARRO - PI	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MUNICÍPIO	LAGOA DO BARRO - PI	SINAPI - 11/2025 - Piauí ORSE - 11/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	23,54%	Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.13.8.1	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	1	556,00	686,88	686,88	0,09 %
3.13.8.2	C1903	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1	930,98	1.150,13	1.150,13	0,15 %
3.13.8.3	C2505	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2	72,72	89,83	179,66	0,02 %
3.13.9			**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS**					**4.448,25**	**0,57 %**
3.13.9.1	C4162	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1	3.342,77	4.129,65	4.129,65	0,53 %
3.13.9.2	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	60	4,30	5,31	318,60	0,04 %
3.13.10			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**1.051,74**	**0,13 %**
3.13.10.1	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	30	7,42	9,16	274,80	0,03 %
3.13.10.2	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	48,12	59,44	118,88	0,02 %
3.13.10.3	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	55,59	68,67	137,34	0,02 %
3.13.10.4	12807	ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	2	50,42	62,28	124,56	0,02 %
3.13.10.5	13598	ORSE	Painel slim Led quadrado de sobrepor autovolt, potência 24W, 4000K, ângulo de120°	un	2	68,06	84,08	168,16	0,02 %
3.13.10.6	4278	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	20	9,23	11,40	228,00	0,03 %
3.15			**PAVIMENTAÇÃO DE VIA**					**70.268,28**	**8,94 %**

OBJETO	PRAÇAS PÚBLICAS NA ZONA RURAL DE LAGOA DO BARRO - PI	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MUNICÍPIO	LAGOA DO BARRO - PI	SINAPI - 11/2025 - Piauí ORSE - 11/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	23,54%	Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.15.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	384	0,58	0,71	272,64	0,03 %
3.15.2	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	108	46,04	56,87	6.141,96	0,78 %
3.15.3	COMP.IDEPI 04	Próprio	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_01/2024_ 94287-MODIF.	m	108	37,95	46,88	5.063,04	0,64 %
3.15.4	92395	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m²	384	116,39	143,78	55.211,52	7,02 %
3.15.5	CCU_IDEPI 08	Próprio	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I e SI, com suporte metálico em tubo de aço galvanizado Ø 50 mm	und	2	673,18	831,64	1.663,28	0,21 %
3.15.6	102508	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m²	32	48,47	59,87	1.915,84	0,24 %
4			**PRAÇA - LOC. SÍTIO DO MEIO**					**275.280,50**	**35,01 %**
4.3.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**1.280,00**	**0,16 %**
4.3.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024	m²	500	0,66	0,81	405,00	0,05 %
4.3.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	m²	250	2,84	3,50	875,00	0,11 %
4.3.2			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					**2.335,83**	**0,30 %**

OBJETO	PRAÇAS PÚBLICAS NA ZONA RURAL DE LAGOA DO BARRO - PI	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MUNICÍPIO	LAGOA DO BARRO - PI	SINAPI - 11/2025 - Piauí ORSE - 11/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	23,54%	Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.3.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	6	85,87	106,08	636,48	0,08 %
4.3.2.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	15	91,71	113,29	1.699,35	0,22 %
4.3.3			**INFRAESTRUTURA**					**27.407,30**	**3,49 %**
4.3.3.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	50	46,56	57,52	2.876,00	0,37 %
4.3.3.2	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	150	46,04	56,87	8.530,50	1,08 %
4.3.3.2	90954	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021	m²	60	215,87	266,68	16.000,80	2,03 %
4.3.4			**PISO E PAVIMENTAÇÃO**					**26.402,60**	**3,36 %**
4.3.4.4	92393	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	245	74,92	92,55	22.674,75	2,88 %
4.3.4.5	93680	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	35	86,22	106,51	3.727,85	0,47 %
4.3.6			**PINTURAS**					**1.255,80**	**0,16 %**
4.3.6.1	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	15	67,77	83,72	1.255,80	0,16 %
4.3.7			**INSTALAÇÕES/IRRIGAÇÃO**					**5.443,46**	**0,69 %**

OBJETO	PRAÇAS PÚBLICAS NA ZONA RURAL DE LAGOA DO BARRO - PI	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MUNICÍPIO	LAGOA DO BARRO - PI	SINAPI - 11/2025 - Piauí ORSE - 11/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	23,54%	Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.3.7.3	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	1,83	230,13	284,30	520,26	0,07 %
4.3.7.4	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	36,40	44,96	179,84	0,02 %
4.3.7.5	94491	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	74,13	91,58	91,58	0,01 %
4.3.7.6	104014	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	10,73	13,25	26,50	0,00 %
4.3.7.7	94691	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	6	13,51	16,69	100,14	0,01 %
4.3.7.8	94693	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	3	17,68	21,84	65,52	0,01 %
4.3.7.9	94692	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	19,10	23,59	23,59	0,00 %
4.3.7.10	94690	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	11,16	13,78	13,78	0,00 %
4.3.7.11	94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	6,73	8,31	24,93	0,00 %
4.3.7.12	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	9,35	11,55	69,30	0,01 %
4.3.7.13	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	12,96	16,01	48,03	0,01 %

OBJETO	PRAÇAS PÚBLICAS NA ZONA RURAL DE LAGOA DO BARRO - PI	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MUNICÍPIO	LAGOA DO BARRO - PI	SINAPI - 11/2025 - Piauí ORSE - 11/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	23,54%	Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.3.7.14	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	13,24	16,35	32,70	0,00 %
4.3.7.15	103951	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	14,90	18,40	36,80	0,00 %
4.3.7.16	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6	16,29	20,12	120,72	0,02 %
4.3.7.17	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5	12,97	16,02	80,10	0,01 %
4.3.7.18	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9	12,28	15,17	136,53	0,02 %
4.3.7.19	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	112,9	19,02	23,49	2.652,02	0,34 %
4.3.7.20	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	45,3	16,73	20,66	935,89	0,12 %
4.3.7.21	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	20,99	25,93	155,58	0,02 %
4.3.7.22	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5	20,99	25,93	129,65	0,02 %
4.3.8			**PLAYGROUND**					**84.690,08**	**10,77 %**
4.3.8.2	13086	ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ousimilar	un	1	1.760,00	2.174,30	2.174,30	0,28 %
4.3.8.3	13082	ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1	2.077,13	2.566,08	2.566,08	0,33 %

OBJETO	PRAÇAS PÚBLICAS NA ZONA RURAL DE LAGOA DO BARRO - PI	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MUNICÍPIO	LAGOA DO BARRO - PI	SINAPI - 11/2025 - Piauí ORSE - 11/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	23,54%	Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.3.8.4	COMP.01 I	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLAYNGROUND INFANTIL COMPLETO, INCLUSO FRETE	UNID	1	28.500,00	35.208,90	35.208,90	4,48 %
4.3.8.5	101735	SINAPI	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF 09/2020	m²	60	603,60	745,68	44.740,80	5,69 %
4.3.9			**EQUIPAMENTOS URBANOS**					**24.414,70**	**3,11 %**
4.3.9.1	2411	ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	8	1.100,00	1.358,94	10.871,52	1,38 %
4.3.9.2	13762	ORSE	Tabuleiro de concreto e=6cm, inclusive pintura, para jogo de xadrez Gigante, para praças e parques públicos, exclusive peças	m²	4	301,45	372,41	1.489,64	0,19 %
4.3.9.3	12110	ORSE	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, 2 bancos em concreto armado (semi circular), com pintura acrílica.	Un	4	1.429,82	1.766,39	7.065,56	0,90 %
4.3.9.4	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	1.345,85	1.662,66	4.987,98	0,63 %
4.3.10			**PAISAGISMO**					**35.198,27**	**4,48 %**
4.3.10.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	50	15,04	18,58	929,00	0,12 %
4.3.10.2	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF 07/2024	UN	10	364,07	449,77	4.497,70	0,57 %
4.3.10.3	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	4	112,81	139,36	557,44	0,07 %
4.3.10.4	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	3	206,46	255,06	765,18	0,10 %

OBJETO	PRAÇAS PÚBLICAS NA ZONA RURAL DE LAGOA DO BARRO - PI	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MUNICÍPIO	LAGOA DO BARRO - PI	SINAPI - 11/2025 - Piauí ORSE - 11/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	23,54%	Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.3.10.5	8376	ORSE	Planta - Flamboyanzinho de jardim (Caesalpinia pulcherrima) h=3,00m, fornecimento e plantio	un	3	331,70	409,78	1.229,34	0,16 %
4.3.10.7	11795	ORSE	Planta - Costela de adão (mostera deliciosa), fornecimento e plantio	un	2	146,56	181,06	362,12	0,05 %
4.3.10.8	9126	ORSE	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	3	114,81	141,83	425,49	0,05 %
4.3.10.9	13770	ORSE	Lastro urbanizado com seixo rolado	m²	140	152,83	188,80	26.432,00	3,36 %
4.3.11			**ILUMINAÇÃO**					**33.219,03**	**4,22 %**
4.3.11.1	COMP_043	Próprio	ADAPITADA ORSE (9174) - Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1	213,51	263,77	263,77	0,03 %
4.3.11.2	68066	SINAPI	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	170,34	210,43	210,43	0,03 %
4.3.11.3	14031	ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusivelâmpada de led 50w	un	11	1.036,36	1.280,31	14.083,41	1,79 %
4.3.11.4	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	10	139,44	172,26	1.722,60	0,22 %
4.3.11.5	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	20,92	25,84	51,68	0,01 %
4.3.11.6	13782	ORSE	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 2x40A/30mA	un	1	180,30	222,74	222,74	0,03 %
4.3.11.7	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	M	400	20,73	25,60	10.240,00	1,30 %
4.3.11.8	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	600	7,42	9,16	5.496,00	0,70 %

OBJETO	PRAÇAS PÚBLICAS NA ZONA RURAL DE LAGOA DO BARRO - PI	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MUNICÍPIO	LAGOA DO BARRO - PI	SINAPI - 11/2025 - Piauí ORSE - 11/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	23,54%	Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.3.11.9	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	40	18,79	23,21	928,40	0,12 %
4.3.12			**SERVIÇOS FINAIS**					**6.177,69**	**0,79 %**
4.3.12.1	10360	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m	un	1	2.143,63	2.648,24	2.648,24	0,34 %
4.3.12.2	Composição	Próprio	Placa em ACM	m²	5	571,39	705,89	3.529,45	0,45 %
4.3.13			**QUIOSQUE**					**27.455,74**	**3,49 %**
4.3.13.1			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					**42,43**	**0,01 %**
4.3.13.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,4	85,87	106,08	42,43	0,01 %
4.3.13.2			**INFRAESTRUTURA**					**2.324,36**	**0,30 %**
4.3.13.2.1	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m³	2	708,26	874,98	1.749,96	0,22 %
4.3.13.2.2	105033	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	M	8	58,12	71,80	574,40	0,07 %
4.3.13.3			**PAREDES E VEDAÇÕES**					**6.224,32**	**0,79 %**
4.3.13.3.1	103353	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X24 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	25	105,43	130,24	3.256,00	0,41 %
4.3.13.3.2	104410	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	m²	48	5,57	6,88	330,24	0,04 %

OBJETO	PRAÇAS PÚBLICAS NA ZONA RURAL DE LAGOA DO BARRO - PI	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MUNICÍPIO	LAGOA DO BARRO - PI	SINAPI - 11/2025 - Piauí ORSE - 11/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	23,54%	Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.3.13.3.3	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	m²	48	44,49	54,96	2.638,08	0,34 %
4.3.13.4			**PISOS**					**2.175,78**	**0,28 %**
4.3.13.4.1	90953	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021	m²	6	200,51	247,71	1.486,26	0,19 %
4.3.13.4.2	104593	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF 02/2023 PE	m²	6	93,03	114,92	689,52	0,09 %
4.3.13.5			**COBERTURA**					**2.124,84**	**0,27 %**
4.3.13.5.1	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	m²	12	113,11	139,73	1.676,76	0,21 %
4.3.13.5.2	94442	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	12	30,23	37,34	448,08	0,06 %
4.3.13.6			**ESQUADRIAS**					**3.016,31**	**0,38 %**
4.3.13.6.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	3	567,10	700,59	2.101,77	0,27 %
4.3.13.6.2	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	1,68	440,65	544,37	914,54	0,12 %
4.3.13.7			**PINTURA / REVESTIMENTO**					**4.031,04**	**0,51 %**

OBJETO	PRAÇAS PÚBLICAS NA ZONA RURAL DE LAGOA DO BARRO - PI	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MUNICÍPIO	LAGOA DO BARRO - PI	SINAPI - 11/2025 - Piauí ORSE - 11/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	23,54%	Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.3.13.7.1	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	m²	48	67,98	83,98	4.031,04	0,51 %
4.3.13.8			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**2.016,67**	**0,26 %**
4.3.13.8.1	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	1	556,00	686,88	686,88	0,09 %
4.3.13.8.2	C1903	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1	930,98	1.150,13	1.150,13	0,15 %
4.3.13.8.3	C2505	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2	72,72	89,83	179,66	0,02 %
4.3.13.9			**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS**					**4.448,25**	**0,57 %**
4.3.13.9.1	C4162	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1	3.342,77	4.129,65	4.129,65	0,53 %
4.3.13.9.2	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	60	4,30	5,31	318,60	0,04 %
4.3.13.10			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**1.051,74**	**0,13 %**
4.3.13.10.1	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	30	7,42	9,16	274,80	0,03 %
4.3.13.10.2	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	48,12	59,44	118,88	0,02 %
4.3.13.10.3	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	55,59	68,67	137,34	0,02 %
4.3.13.10.4	12807	ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	2	50,42	62,28	124,56	0,02 %
4.3.13.10.5	13598	ORSE	Painel slim Led quadrado de sobrepor autovolt, potência 24W, 4000K, ângulo de120°	un	2	68,06	84,08	168,16	0,02 %

OBJETO	PRAÇAS PÚBLICAS NA ZONA RURAL DE LAGOA DO BARRO - PI	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MUNICÍPIO	LAGOA DO BARRO - PI	SINAPI - 11/2025 - Piauí ORSE - 11/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	23,54%	Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.3.13.10.6	4278	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	20	9,23	11,40	228,00	0,03 %

Total sem BDI	**636.511,24**
Total do BDI	**149.773,74**
Total Geral	**786.284,98**

SAMUEL HERISSON CARVALHO NASCIMENTO:05780609306

Assinado de forma digital por SAMUEL HERISSON CARVALHO NASCIMENTO:05780609306
Dados: 2026.02.11 09:35:29 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO