

Obra

REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA, NO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA - MA.

Bancos

SINAPI - 01/2026 - Ma
SBC - 02/2026 - Ma
SICRO3 - 10/2025 - Ma
ORSE - 12/2025 - Se
SEINFRA - 028 - Ce

B.D.I.

25,0%

Encargos Sociais

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

Planilha Orçamentária Resumida

Item		Descrição					Quant.	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1	3.476,22	2,67 %
2		RETIRADAS E DEMOLIÇÕES					1	4.272,57	3,29 %
3		URBANIZAÇÃO					1	9.757,25	7,51 %
4		ILUMINAÇÃO - FITA DE LED					1	10.039,00	7,72 %
5		ILUMINAÇÃO - TERRESTRE					1	3.551,95	2,73 %
6		FONTE LUMINOSA					1	82.612,50	63,55 %
7		PINTURA DE PISO					1	16.290,34	12,53 %

Total sem BDI

104.006,07

Total do BDI

25.993,76

Total Geral

129.999,83

SALIS MACENA BARBOSA

RESPONSÁVEL TÉCNICO



Salis Macena Barbosa

Engenheiro Civil

CONFEA 1119603749

Obra

REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA, NO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA - MA.

Bancos

SINAPI - 01/2026 - Ma

SBC - 02/2026 - Ma

SICRO3 - 10/2025 - Ma

ORSE - 12/2025 - Se

SEINFRA - 028 - Ce

B.D.I.

25,0%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 3.476,22	100,00% 3.476,22	
2	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	100,00% 4.272,57	100,00% 4.272,57	
3	URBANIZAÇÃO	100,00% 9.757,25	50,00% 4.878,63	50,00% 4.878,63
4	ILUMINAÇÃO - FITA DE LED	100,00% 10.039,00	50,00% 5.019,50	50,00% 5.019,50
5	ILUMINAÇÃO - TERRESTRE	100,00% 3.551,95	50,00% 1.775,98	50,00% 1.775,98
6	FONTE LUMINOSA	100,00% 82.612,50		100,00% 82.612,50
7	PINTURA DE PISO	100,00% 16.290,34		100,00% 16.290,34
Porcentagem			14,94%	85,06%
Custo			19.422,89	110.576,94
Porcentagem Acumulado			14,94%	100,0%
Custo Acumulado			19.422,89	129.999,83

SALIS MACENA BARBOSA

RESPONSÁVEL TÉCNICO



Salis Macena Barbosa

Engenheiro Civil

CONFEA 1119603749

Obra
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA, NO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Ma
SBC - 02/2026 - Ma
SICRO3 - 10/2025 - Ma
ORSE - 12/2025 - Se
SEINFRA - 028 - Ce

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
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			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		3.476,22	3.476,22	2,67 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	463,50	579,37	3.476,22	2,67 %
2			RETIRADAS E DEMOLIÇÕES		1		4.272,57	4.272,57	3,29 %
2.1	1600989	SICRO3	Demolição de concreto simples com martelete	m³	6,5	439,25	549,06	3.568,89	2,75 %
2.2	C1053	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	m²	16	35,19	43,98	703,68	0,54 %
3			URBANIZAÇÃO		1		9.757,25	9.757,25	7,51 %
3.1	003/2204	Próprio	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS.	m²	150	23,89	29,86	4.479,00	3,45 %
3.2	C0229	SEINFRA	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	UN	15	60,22	75,27	1.129,05	0,87 %
3.3	3740	ORSE	Mesa de concreto com 02 bancos integrados	Un	4	829,84	1.037,30	4.149,20	3,19 %
4			ILUMINAÇÃO - FITA DE LED		1		10.039,00	10.039,00	7,72 %
4.1	060561	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POTENCIA 9,6 W/M	UN	20	284,63	355,78	7.115,60	5,47 %
4.2	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	10	32,84	41,05	410,50	0,32 %
4.3	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	55	5,48	6,85	376,75	0,29 %
4.4	91848	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	55	4,26	5,32	292,60	0,23 %
4.5	078600	SBC	CAIXA PASSAGEM CONCR.PREMOLDADO ATERRAMENTO 30x30cm	UN	5	69,37	86,71	433,55	0,33 %
4.6	104780	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	200	5,64	7,05	1.410,00	1,08 %
5			ILUMINAÇÃO - TERRESTRE		1		3.551,95	3.551,95	2,73 %
5.1	105546	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA LED PAR20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	65	18,43	23,03	1.496,95	1,15 %
5.2	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300	5,48	6,85	2.055,00	1,58 %
6			FONTE LUMINOSA		1		82.612,50	82.612,50	63,55 %
6.1	FONT-01	Próprio	FONTE LUMIMOSA ORNAMENTAL	UN	1	66.090,00	82.612,50	82.612,50	63,55 %
7			PINTURA DE PISO		1		16.290,34	16.290,34	12,53 %
7.1	003/2160	Próprio	PINTURA COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA SOBRE PISOS CIMENTADOS OU ASFALTO	m²	829,87	15,71	19,63	16.290,34	12,53 %

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

104.006,07

25.993,76

129.999,83

SALIS MACENA BARBOSA

RESPONSÁVEL TÉCNICO



Salis Macena Barbosa

Engenheiro Civil

CONFEA 1119603749

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA, NO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA
ÁGUA BRANCA - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	003/2204	Próprio	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS.	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	23,89	23,89		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1564000	21,05	3,29		
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0391000	21,96	0,85		
Insumo	00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	19,75	19,75		
					MO sem LS =>	2,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,94
					Valor do BDI =>	5,97			Valor com BDI =>	29,86

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	FONT-01	Próprio	FONTE LUMIMOSA ORNAMENTAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	66.090,00	66.090,00		
Insumo	COMP 91438	Próprio	FONTE LUMINOSA ORNAMENTAL	Equipamento	UND	1,0000000	66.090,00	66.090,00		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	16.522,50			Valor com BDI =>	82.612,50

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	003/2160	Próprio	PINTURA COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA SOBRE PISOS CIMENTADOS OU ASFALTO	COMPOSIÇÃO:	m²	1,0000000	15,71	15,71		
Composição Auxiliar	MAO-OFC-080	SETOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO	hora	0,4000000	23,52	9,40		
Composição Auxiliar	MAO-AJD-040	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO	hora	0,2000000	16,28	3,25		
Insumo	99902.1.22	SETOP	TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA ESPECIAL	Material	L	0,3000000	10,22	3,06		
					MO sem LS =>	9,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,13
					Valor do BDI =>	3,92			Valor com BDI =>	19,63

Composições Auxiliares

Total sem BDI	104.006,07
Total do BDI	25.993,76
Total Geral	129.999,83

SALIS MACENA BARBOSA
RESPONSÁVEL TÉCNICO


Salis Macena Barbosa
Engenheiro Civil
CONFEA 1119603749

Obra

REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA, NO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA - MA.

Bancos

SINAPI - 01/2026 - Ma
SBC - 02/2026 - Ma
SICRO3 - 10/2025 - Ma
ORSE - 12/2025 - Se
SEINFRA - 028 - Ce

B.D.I.

25,0%

Encargos Sociais

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

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
FONT-01	Próprio	FONTE LUMIMOSA ORNAMENTAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	82.612,50	82.612,50	63,55	63,55
003/2160	Próprio	PINTURA COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA SOBRE PISOS CIMENTADOS OU ASFALTO	COMPOSIÇÃO:	m²	829,87	19,63	16.290,34	12,53	76,08
060561	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POTENCIA 9,6 W/M	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	20,0	355,78	7.115,60	5,47	81,55
003/2204	Próprio	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS.	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	150,0	29,86	4.479,00	3,45	85,00
3740	ORSE	Mesa de concreto com 02 bancos integrados	Urbanização de Parques e Praças	Un	4,0	1.037,30	4.149,20	3,19	88,19
1600989	SICRO3	Demolição de concreto simples com martelete		m³	6,5	549,06	3.568,89	2,75	90,94
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	6,0	579,37	3.476,22	2,67	93,61
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	355,0	6,85	2.431,75	1,87	95,48
105546	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA LED PAR20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	65,0	23,03	1.496,95	1,15	96,63
104780	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	200,0	7,05	1.410,00	1,08	97,72
C0229	SEINFRA	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	0	UN	15,0	75,27	1.129,05	0,87	98,58
C1053	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	0	m²	16,0	43,98	703,68	0,54	99,13
078600	SBC	CAIXA PASSAGEM CONCR.PREMOLDADO ATERRAMENTO 30x30cm	ATERRAMENTO	UN	5,0	86,71	433,55	0,33	99,46
101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	Luminárias Externas	UN	10,0	41,05	410,50	0,32	99,77
91848	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	55,0	5,32	292,60	0,23	100,00

Total sem BDI

104.006,07

Total do BDI

25.993,76

Total Geral

129.999,83

SALIS MACENA BARBOSA

RESPONSÁVEL TÉCNICO



Salis Macena Barbosa

Engenheiro Civil

CONFEA 1119603749