

OBJETO	URBANIZAÇÃO DA BARRAGEM DE MESA DE PEDRA NO MUNICÍPIO DE VALENÇA DO PIAUÍ - PI	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MUNICÍPIO	VALENÇA DO PIAUÍ - PI	SINAPI - 01/2026 - Piauí SBC - 01/2026 - Maranhão ORSE - 12/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	23,54%	Não Desonerado: Horista: 113,78% Mensalista: 71,59%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	40.524,90	2,56 %
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	43.716,00	2,76 %
3	PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO	604.900,07	38,19 %
4	URBANIZAÇÃO	831.444,20	52,50 %
5	SERVIÇOS FINAIS	1.915,20	0,12 %
6	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	61.256,76	3,87 %

Total sem BDI	1.282.060,84
Total do BDI	301.696,29
Total Geral	1.583.757,13

RESPONSÁVEL TÉCNICO

OBJETO	URBANIZAÇÃO DA BARRAGEM DE MESA DE PEDRA NO MUNICÍPIO DE VALENÇA DO PIAUÍ - PI	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MUNICÍPIO	VALENÇA DO PIAUÍ - PI	SINAPI - 01/2026 - Piauí SBC - 01/2026 - Maranhão ORSE - 12/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	23,54%	Não Desonerado: Horista: 113,78% Mensalista: 71,59%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>40.524,90</b>	<b>2,56 %</b>
1.1	74077/002	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	667	6,35	7,84	5.229,28	0,33 %
1.2	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1	2.101,36	2.596,02	2.596,02	0,16 %
1.3	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1	1.381,56	1.706,77	1.706,77	0,11 %
1.4	C2849	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1	262,81	324,67	324,67	0,02 %
1.5	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,48	467,05	576,99	3.738,89	0,24 %
1.6	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	100	92,30	114,02	11.402,00	0,72 %
1.7	62	ORSE	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1	12.568,62	15.527,27	15.527,27	0,98 %
<b>2</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>43.716,00</b>	<b>2,76 %</b>
2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	4000	0,58	0,71	2.840,00	0,18 %

OBJETO	URBANIZAÇÃO DA BARRAGEM DE MESA DE PEDRA NO MUNICÍPIO DE VALENÇA DO PIAUÍ - PI	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MUNICÍPIO	VALENÇA DO PIAUÍ - PI	SINAPI - 01/2026 - Piauí SBC - 01/2026 - Maranhão ORSE - 12/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	23,54%	Não Desonerado: Horista: 113,78% Mensalista: 71,59%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.2	94329	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	400	82,72	102,19	40.876,00	2,58 %
<b>3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO</b>					<b>604.900,07</b>	<b>38,19 %</b>
<b>3.1</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>377.133,77</b>	<b>23,81 %</b>
3.1.1	84665_ADT	Próprio	SEINFRA (C1917) ADAPTADA - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	m²	96	127,77	157,84	15.152,64	0,96 %
3.1.2	102508	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	96	48,43	59,83	5.743,68	0,36 %
3.1.3	C0821	SEINFRA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	m²	2081,35	2,18	2,69	5.598,83	0,35 %
3.1.4	92395	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m²	2081,35	117,23	144,82	301.421,10	19,03 %
3.1.5	9962	ORSE	Lastro de brita graduada apiloada e=10cm	m²	1236	32,24	39,82	49.217,52	3,11 %
<b>3.2</b>			<b>DRENAGEM</b>					<b>64.406,88</b>	<b>4,07 %</b>
3.2.1	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	612	45,30	55,96	34.247,52	2,16 %

OBJETO	URBANIZAÇÃO DA BARRAGEM DE MESA DE PEDRA NO MUNICÍPIO DE VALENÇA DO PIAUÍ - PI	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MUNICÍPIO	VALENÇA DO PIAUÍ - PI	SINAPI - 01/2026 - Piauí SBC - 01/2026 - Maranhão ORSE - 12/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	23,54%	Não Desonerado: Horista: 113,78% Mensalista: 71,59%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.2.2	COMP.IDEP I_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	612	39,89	49,28	30.159,36	1,90 %
<b>3.3</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>5.318,70</b>	<b>0,34 %</b>
3.3.1	COMP.IDEP	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM, DIMENSÕES 45X20CM	m²	5	499,02	616,48	3.082,40	0,19 %
3.3.2	COMP PLACA R1	Próprio	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m película FIT retrorrefletiva tipo I e SI com suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm (COMPOSIÇÃO 11)	UNID	5	362,04	447,26	2.236,30	0,14 %
<b>3.4</b>			<b>CALÇADA</b>					<b>158.040,72</b>	<b>9,98 %</b>
3.4.1	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	400	45,30	55,96	22.384,00	1,41 %
3.4.2	C4819	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m²	1226	56,44	69,72	85.476,72	5,40 %
3.4.3	COMP PISO	Próprio	Piso tátil direcional de concreto, cor amarela, 25x25 cm aplicado c/ argamassa industrializada	m²	250	162,48	200,72	50.180,00	3,17 %
<b>4</b>			<b>URBANIZAÇÃO</b>					<b>831.444,20</b>	<b>52,50 %</b>
<b>4.1</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>128.224,20</b>	<b>8,10 %</b>

OBJETO	URBANIZAÇÃO DA BARRAGEM DE MESA DE PEDRA NO MUNICÍPIO DE VALENÇA DO PIAUÍ - PI	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MUNICÍPIO	VALENÇA DO PIAUÍ - PI	SINAPI - 01/2026 - Piauí SBC - 01/2026 - Maranhão ORSE - 12/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	23,54%	Não Desonerado: Horista: 113,78% Mensalista: 71,59%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.1.1	C1810	SEINFRA	MURO DE ARRIMO C/GABIÃO, ALTURA 2m	M	60	1.675,83	2.070,32	124.219,20	7,84 %
4.1.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	900	3,61	4,45	4.005,00	0,25 %
<b>4.2</b>			<b>PIER PARA ATRACAÇÃO</b>					<b>283.238,60</b>	<b>17,88 %</b>
4.2.1	COMP.001 IDEPJ	Próprio	Pier Passarela Deck Plataforma Flutuante (Flutuador Bloco)	m²	20	1.996,58	2.466,57	49.331,40	3,11 %
4.2.2	74100/001 ADAPu	Próprio	PIER P/ATRACACAO EMBARCACOES ESTRUT.PECAS MAD.SERRADA,LONGAR INAS 3"X9" E TRANSVERSINAS 3"X12",FIX.BARRAS INOX ROSQ.1,00X 1/2",ASSOALHO RIPAS MAD.APARELHADA(2,5X10)CM,FIX.PREGOS GALV .SECAO QUADRADA (4,38X79)MM.CJ ASSENT.SOBRE PILARES CIRC.DIA M.40CM CONCR.ESTRUT.FCK=20MPA,REVEST.TUBO PVC RIGIDO 400MM.F ORN.MAT.COLOC.INSTAL.TRANSP.TOPOGRAFIA E MONT.PECAS E ACAB. 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI -	UND	1	189.337,22	233.907,20	233.907,20	14,77 %
<b>4.3</b>			<b>DECK</b>					<b>45.135,10</b>	<b>2,85 %</b>
4.3.1	8666	ORSE	Guarda-corpo em madeira reflorestada (eucalipto), h=1,00m	m	160	200,47	247,66	39.625,60	2,50 %
4.3.2	13524	ORSE	Deck em madeira, espessura = 2, largura = 8,5, (comprimento diversos) em eucalipto tratado, espécie saligna, grandis ou similar	m²	10	445,97	550,95	5.509,50	0,35 %
<b>4.4</b>			<b>BARRACAS</b>					<b>50.775,94</b>	<b>3,21 %</b>



OBJETO	URBANIZAÇÃO DA BARRAGEM DE MESA DE PEDRA NO MUNICÍPIO DE VALENÇA DO PIAUÍ - PI	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MUNICÍPIO	VALENÇA DO PIAUÍ - PI	SINAPI - 01/2026 - Piauí SBC - 01/2026 - Maranhão ORSE - 12/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	23,54%	Não Desonerado: Horista: 113,78% Mensalista: 71,59%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	17,28	93,59	115,62	1.997,91	0,13 %
4.4.2	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	m³	17,28	715,66	884,12	15.277,59	0,96 %
4.4.3	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	48	3,61	4,45	213,60	0,01 %
4.4.4	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	4,8	93,38	115,36	553,72	0,03 %
4.4.5	90954	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021	m²	48	208,99	258,18	12.392,64	0,78 %
4.4.6	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	48	122,43	151,25	7.260,00	0,46 %
4.4.7	C3522	SEINFRA	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	M	34,8	129,09	159,47	5.549,55	0,35 %
4.4.8	CP_0245	Próprio	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ COBERTA DE PALHA	m²	33	184,73	228,21	7.530,93	0,48 %
<b>4.5</b>			<b>QUIOSQUE RESTAURANTE</b>					<b>66.962,39</b>	<b>4,23 %</b>
<b>4.5.1</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>7.182,58</b>	<b>0,45 %</b>

OBJETO	URBANIZAÇÃO DA BARRAGEM DE MESA DE PEDRA NO MUNICÍPIO DE VALENÇA DO PIAUÍ - PI	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MUNICÍPIO	VALENÇA DO PIAUÍ - PI	SINAPI - 01/2026 - Piauí SBC - 01/2026 - Maranhão ORSE - 12/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	23,54%	Não Desonerado: Horista: 113,78% Mensalista: 71,59%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.5.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	5,76	93,59	115,62	665,97	0,04 %
4.5.1.2	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	m³	5,76	715,66	884,12	5.092,53	0,32 %
4.5.1.3	105033	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16	60,82	75,13	1.202,08	0,08 %
4.5.1.4	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	4,8	37,44	46,25	222,00	0,01 %
<b>4.5.2</b>			<b>VEDAÇÕES</b>					<b>9.586,76</b>	<b>0,61 %</b>
4.5.2.1	87523	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	48	111,28	137,47	6.598,56	0,42 %
4.5.2.2	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	16	54,37	67,16	1.074,56	0,07 %
4.5.2.3	C3522	SEINFRA	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	M	12	129,09	159,47	1.913,64	0,12 %
<b>4.5.3</b>			<b>PISO</b>					<b>6.735,45</b>	<b>0,43 %</b>
4.5.3.1	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	1,6	93,38	115,36	184,57	0,01 %

OBJETO	URBANIZAÇÃO DA BARRAGEM DE MESA DE PEDRA NO MUNICÍPIO DE VALENÇA DO PIAUÍ - PI	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MUNICÍPIO	VALENÇA DO PIAUÍ - PI	SINAPI - 01/2026 - Piauí SBC - 01/2026 - Maranhão ORSE - 12/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	23,54%	Não Desonerado: Horista: 113,78% Mensalista: 71,59%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.5.3.2	90954	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021	m²	16	208,99	258,18	4.130,88	0,26 %
4.5.3.3	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	16	122,43	151,25	2.420,00	0,15 %
<b>4.5.4</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>4.946,92</b>	<b>0,31 %</b>
4.5.4.1	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	m²	3,36	444,29	548,87	1.844,20	0,12 %
4.5.4.2	105813	SINAPI	JANELA DE AÇO GALVANIZADO TIPO MAXIMO-AR, PINT. ANTICORROSIVA, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	2,5	1.004,61	1.241,09	3.102,72	0,20 %
<b>4.5.5</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					<b>7.555,04</b>	<b>0,48 %</b>
4.5.5.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	96	8,93	11,03	1.058,88	0,07 %
4.5.5.2	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	96	47,85	59,11	5.674,56	0,36 %



OBJETO	URBANIZAÇÃO DA BARRAGEM DE MESA DE PEDRA NO MUNICÍPIO DE VALENÇA DO PIAUÍ - PI	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MUNICÍPIO	VALENÇA DO PIAUÍ - PI	SINAPI - 01/2026 - Piauí SBC - 01/2026 - Maranhão ORSE - 12/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	23,54%	Não Desonerado: Horista: 113,78% Mensalista: 71,59%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.5.5.3	11368	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria chumbo mesh ou similar, pei - 2, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m²	10	66,51	82,16	821,60	0,05 %
<b>4.5.6</b>			<b>PINTURA</b>					<b>2.011,50</b>	<b>0,13 %</b>
4.5.6.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	90	4,17	5,15	463,50	0,03 %
4.5.6.2	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	90	13,93	17,20	1.548,00	0,10 %
<b>4.5.7</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>14.014,60</b>	<b>0,88 %</b>
4.5.7.1	CP_0245	Próprio	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ COBERTA DE PALHA	m²	36	184,73	228,21	8.215,56	0,52 %
4.5.7.2	9142	ORSE	Tapume em chapa OSB LP (2,20x1,22m), esp = 10mm (1 uso)	m²	32	128,62	158,89	5.084,48	0,32 %
4.5.7.3	13097	ORSE	Lona plástica Pe Azul 197G/m² larg. 6 x 8 m	m²	32	18,08	22,33	714,56	0,05 %
<b>4.5.8</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>5.777,43</b>	<b>0,36 %</b>
4.5.8.1	93146	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	8	288,28	356,14	2.849,12	0,18 %

OBJETO	URBANIZAÇÃO DA BARRAGEM DE MESA DE PEDRA NO MUNICÍPIO DE VALENÇA DO PIAUÍ - PI	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MUNICÍPIO	VALENÇA DO PIAUÍ - PI	SINAPI - 01/2026 - Piauí SBC - 01/2026 - Maranhão ORSE - 12/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	23,54%	Não Desonerado: Horista: 113,78% Mensalista: 71,59%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.5.8.2	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	88,61	109,46	109,46	0,01 %
4.5.8.3	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6	13,41	16,56	99,36	0,01 %
4.5.8.4	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	21,25	26,25	78,75	0,00 %
4.5.8.5	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	30	19,37	23,92	717,60	0,05 %
4.5.8.6	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	70	10,83	13,37	935,90	0,06 %
4.5.8.7	13782	ORSE	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 2x40A/30mA	un	1	180,32	222,76	222,76	0,01 %
4.5.8.8	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	46,89	57,92	57,92	0,00 %
4.5.8.9	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3	190,65	235,52	706,56	0,04 %
<b>4.5.9</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>					<b>5.901,02</b>	<b>0,37 %</b>
4.5.9.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	3	146,45	180,92	542,76	0,03 %

OBJETO	URBANIZAÇÃO DA BARRAGEM DE MESA DE PEDRA NO MUNICÍPIO DE VALENÇA DO PIAUÍ - PI	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MUNICÍPIO	VALENÇA DO PIAUÍ - PI	SINAPI - 01/2026 - Piauí SBC - 01/2026 - Maranhão ORSE - 12/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	23,54%	Não Desonerado: Horista: 113,78% Mensalista: 71,59%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.5.9.2	102264	SINAPI	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	20	19,28	23,81	476,20	0,03 %
4.5.9.3	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	10	13,07	16,14	161,40	0,01 %
4.5.9.4	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	27,21	33,61	100,83	0,01 %
4.5.9.5	98108	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	532,57	657,93	657,93	0,04 %
4.5.9.6	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	543,80	671,81	671,81	0,04 %
4.5.9.7	95463	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1	2.452,98	3.030,41	3.030,41	0,19 %
4.5.9.8	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	105,10	129,84	259,68	0,02 %
<b>4.5.10</b>			<b>DIVERSOS</b>					<b>3.251,09</b>	<b>0,21 %</b>
4.5.10.1	2097	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,00x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.03	un	1	1.002,07	1.237,95	1.237,95	0,08 %

OBJETO	URBANIZAÇÃO DA BARRAGEM DE MESA DE PEDRA NO MUNICÍPIO DE VALENÇA DO PIAUÍ - PI	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MUNICÍPIO	VALENÇA DO PIAUÍ - PI	SINAPI - 01/2026 - Piauí SBC - 01/2026 - Maranhão ORSE - 12/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	23,54%	Não Desonerado: Horista: 113,78% Mensalista: 71,59%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.5.10.2	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	814,78	1.006,57	2.013,14	0,13 %
<b>4.6</b>			<b>MIRANTE</b>					<b>74.519,30</b>	<b>4,71 %</b>
<b>4.6.1</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>26.195,71</b>	<b>1,65 %</b>
4.6.1.1	6456	ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	2,59	2.439,23	3.013,42	7.804,75	0,49 %
4.6.1.2	11116	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=25 a 30cm	m	56	265,84	328,41	18.390,96	1,16 %
<b>4.6.2</b>			<b>PISO</b>					<b>15.185,59</b>	<b>0,96 %</b>
4.6.2.1	4355	ORSE	Piso em assoalho de madeira lei (Pau D'Arco) - Comercial, régua macho e fêmea 15cm x 2 cm, sobre ripão de madeira 3,5cm x 5,5cm	m²	49	233,86	288,91	14.156,59	0,89 %
4.6.2.2	2328	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira	m²	49	17,00	21,00	1.029,00	0,06 %
<b>4.6.3</b>			<b>GUARDA CORPO</b>					<b>6.934,48</b>	<b>0,44 %</b>
4.6.3.1	8666	ORSE	Guarda-corpo em madeira reflorestada (eucalipto), h=1,00m	m	28	200,47	247,66	6.934,48	0,44 %
<b>4.6.4</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>26.203,52</b>	<b>1,65 %</b>
4.6.4.1	CP_0245	Próprio	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ COBERTA DE PALHA	m²	64	184,73	228,21	14.605,44	0,92 %

OBJETO	URBANIZAÇÃO DA BARRAGEM DE MESA DE PEDRA NO MUNICÍPIO DE VALENÇA DO PIAUÍ - PI	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MUNICÍPIO	VALENÇA DO PIAUÍ - PI	SINAPI - 01/2026 - Piauí SBC - 01/2026 - Maranhão ORSE - 12/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	23,54%	Não Desonerado: Horista: 113,78% Mensalista: 71,59%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.6.4.2	9142	ORSE	Tapume em chapa OSB LP (2,20x1,22m), esp = 10mm (1 uso)	m²	64	128,62	158,89	10.168,96	0,64 %
4.6.4.3	13097	ORSE	Lona plástica Pe Azul 197G/m² larg. 6 x 8 m	m²	64	18,08	22,33	1.429,12	0,09 %
<b>4.7</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>					<b>44.941,25</b>	<b>2,84 %</b>
4.7.1	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	10	190,65	235,52	2.355,20	0,15 %
4.7.2	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300	10,83	13,37	4.011,00	0,25 %
4.7.3	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	150	19,37	23,92	3.588,00	0,23 %
4.7.4	12910	ORSE	Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	10	2.743,79	3.389,67	33.896,70	2,14 %
4.7.5	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	12,39	15,30	45,90	0,00 %
4.7.6	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	88,61	109,46	109,46	0,01 %
4.7.7	COMP_043	Próprio	ADAPITADA ORSE (9174) - Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1	215,89	266,71	266,71	0,02 %
4.7.8	13782	ORSE	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 2x40A/30mA	un	3	180,32	222,76	668,28	0,04 %



OBJETO	URBANIZAÇÃO DA BARRAGEM DE MESA DE PEDRA NO MUNICÍPIO DE VALENÇA DO PIAUÍ - PI	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MUNICÍPIO	VALENÇA DO PIAUÍ - PI	SINAPI - 01/2026 - Piauí SBC - 01/2026 - Maranhão ORSE - 12/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	23,54%	Não Desonerado: Horista: 113,78% Mensalista: 71,59%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>4.8</b>			<b>BWC</b>					<b>75.733,93</b>	<b>4,78 %</b>
<b>4.8.1</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>8.378,65</b>	<b>0,53 %</b>
4.8.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	6,48	93,59	115,62	749,21	0,05 %
4.8.1.2	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	m³	6,48	715,66	884,12	5.729,09	0,36 %
4.8.1.3	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	18	74,23	91,70	1.650,60	0,10 %
4.8.1.4	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	5,4	37,44	46,25	249,75	0,02 %
<b>4.8.2</b>			<b>VEDAÇÃO</b>					<b>8.361,54</b>	<b>0,53 %</b>
4.8.2.1	87523	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	54	111,28	137,47	7.423,38	0,47 %
4.8.2.2	105026	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	18	42,19	52,12	938,16	0,06 %
<b>4.8.3</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					<b>16.448,40</b>	<b>1,04 %</b>

OBJETO	URBANIZAÇÃO DA BARRAGEM DE MESA DE PEDRA NO MUNICÍPIO DE VALENÇA DO PIAUÍ - PI	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MUNICÍPIO	VALENÇA DO PIAUÍ - PI	SINAPI - 01/2026 - Piauí SBC - 01/2026 - Maranhão ORSE - 12/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	23,54%	Não Desonerado: Horista: 113,78% Mensalista: 71,59%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.8.3.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	8,93	11,03	1.191,24	0,08 %
4.8.3.2	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	108	47,85	59,11	6.383,88	0,40 %
4.8.3.3	11368	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria chumbo mesh ou similar, pei - 2, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m²	108	66,51	82,16	8.873,28	0,56 %
<b>4.8.4</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>8.232,11</b>	<b>0,52 %</b>
4.8.4.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	7,92	754,97	932,68	7.386,82	0,47 %
4.8.4.2	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	1,2	570,19	704,41	845,29	0,05 %
<b>4.8.5</b>			<b>PISO</b>					<b>8.692,32</b>	<b>0,55 %</b>

OBJETO	URBANIZAÇÃO DA BARRAGEM DE MESA DE PEDRA NO MUNICÍPIO DE VALENÇA DO PIAUÍ - PI	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MUNICÍPIO	VALENÇA DO PIAUÍ - PI	SINAPI - 01/2026 - Piauí SBC - 01/2026 - Maranhão ORSE - 12/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	23,54%	Não Desonerado: Horista: 113,78% Mensalista: 71,59%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.8.5.1	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	2	93,38	115,36	230,72	0,01 %
4.8.5.2	90954	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021	m²	20	208,99	258,18	5.163,60	0,33 %
4.8.5.3	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	20	133,48	164,90	3.298,00	0,21 %
<b>4.8.6</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>5.103,28</b>	<b>0,32 %</b>
4.8.6.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	25	70,78	87,44	2.186,00	0,14 %
4.8.6.2	94195	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	25	31,41	38,80	970,00	0,06 %
4.8.6.3	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4	33,29	41,12	164,48	0,01 %
4.8.6.4	96110	SINAPI	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	20	72,16	89,14	1.782,80	0,11 %
<b>4.8.7</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>1.214,14</b>	<b>0,08 %</b>

OBJETO	URBANIZAÇÃO DA BARRAGEM DE MESA DE PEDRA NO MUNICÍPIO DE VALENÇA DO PIAUÍ - PI	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MUNICÍPIO	VALENÇA DO PIAUÍ - PI	SINAPI - 01/2026 - Piauí SBC - 01/2026 - Maranhão ORSE - 12/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	23,54%	Não Desonerado: Horista: 113,78% Mensalista: 71,59%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.8.7.1	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1	190,65	235,52	235,52	0,01 %
4.8.7.2	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30	10,83	13,37	401,10	0,03 %
4.8.7.3	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20	9,92	12,25	245,00	0,02 %
4.8.7.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	12,39	15,30	30,60	0,00 %
4.8.7.5	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	88,61	109,46	109,46	0,01 %
4.8.7.6	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4	13,41	16,56	66,24	0,00 %
4.8.7.7	92028	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	51,09	63,11	126,22	0,01 %
<b>4.8.8</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>					<b>8.087,62</b>	<b>0,51 %</b>
4.8.8.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	8	146,45	180,92	1.447,36	0,09 %

OBJETO	URBANIZAÇÃO DA BARRAGEM DE MESA DE PEDRA NO MUNICÍPIO DE VALENÇA DO PIAUÍ - PI	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MUNICÍPIO	VALENÇA DO PIAUÍ - PI	SINAPI - 01/2026 - Piauí SBC - 01/2026 - Maranhão ORSE - 12/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	23,54%	Não Desonerado: Horista: 113,78% Mensalista: 71,59%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.8.8.2	95463	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	2	2.452,98	3.030,41	6.060,82	0,38 %
4.8.8.3	102264	SINAPI	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	20	19,28	23,81	476,20	0,03 %
4.8.8.4	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	20,90	25,81	103,24	0,01 %
<b>4.8.9</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>11.215,87</b>	<b>0,71 %</b>
4.8.9.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	577,00	712,82	2.851,28	0,18 %
4.8.9.2	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	729,18	900,82	3.603,28	0,23 %
4.8.9.3	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	m²	4,08	944,63	1.166,99	4.761,31	0,30 %
<b>4.9</b>			<b>PLAYGROUND</b>					<b>49.602,95</b>	<b>3,13 %</b>



OBJETO	URBANIZAÇÃO DA BARRAGEM DE MESA DE PEDRA NO MUNICÍPIO DE VALENÇA DO PIAUÍ - PI	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MUNICÍPIO	VALENÇA DO PIAUÍ - PI	SINAPI - 01/2026 - Piauí SBC - 01/2026 - Maranhão ORSE - 12/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	23,54%	Não Desonerado: Horista: 113,78% Mensalista: 71,59%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.9.1	13082	ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1	2.086,92	2.578,18	2.578,18	0,16 %
4.9.2	13771	ORSE	Brinquedo - Casa suspensa em eucalipto autoclavado perfilado, com balanços e escalada, acabamento com selador com proteção UV, cor natural, stain ou similar. Medidas conforme projeto. Obra - Praça de primeira infância Parque da cidade	un	1	28.900,00	35.703,06	35.703,06	2,25 %
4.9.3	13775	ORSE	Brinquedo - Escalada em eucalipto rústico autoclavado, conforme projeto, rampa em corda de nylon 16mm para subir. Obra - Praça primeira infância, Parque da Cidade	un	1	3.502,00	4.326,37	4.326,37	0,27 %
4.9.4	9160	ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1	3.902,42	4.821,04	4.821,04	0,30 %
4.9.5	13086	ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1	1.760,00	2.174,30	2.174,30	0,14 %
<b>4.10</b>			<b>PAISAGISMO</b>					<b>12.310,54</b>	<b>0,78 %</b>
4.10.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	80	20,94	25,86	2.068,80	0,13 %
4.10.2	13676	ORSE	Planta - Palmeira rabo de raposa (Wodyetia bifurcata), fornecimento e plantio	un	5	150,85	186,36	931,80	0,06 %
4.10.3	7636	ORSE	Planta - Carnaúba (copernicia prunifera), fornecimento e plantio	un	5	117,50	145,15	725,75	0,05 %
4.10.4	11795	ORSE	Planta - Costela de adão (mostera deliciosa), fornecimento e plantio	un	8	146,64	181,15	1.449,20	0,09 %
4.10.5	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	30	72,80	89,93	2.697,90	0,17 %

OBJETO	URBANIZAÇÃO DA BARRAGEM DE MESA DE PEDRA NO MUNICÍPIO DE VALENÇA DO PIAUÍ - PI	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MUNICÍPIO	VALENÇA DO PIAUÍ - PI	SINAPI - 01/2026 - Piauí SBC - 01/2026 - Maranhão ORSE - 12/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	23,54%	Não Desonerado: Horista: 113,78% Mensalista: 71,59%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.10.6	13806	ORSE	Planta - Ipê roxo (Tabebuia impetiginosa), porte da muda = 3,00m, fornecimento e plantio	un	3	227,78	281,39	844,17	0,05 %
4.10.7	12857	ORSE	Banco de concreto pré-moldado, sem encosto, dimensão: 1,80x0,60x0,10m confeccionado em forma metálica - Rev 01_2023	un	6	484,72	598,82	3.592,92	0,23 %
<b>5</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>1.915,20</b>	<b>0,12 %</b>
5.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	3040	0,51	0,63	1.915,20	0,12 %
<b>6</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS</b>					<b>61.256,76</b>	<b>3,87 %</b>
6.1	COMP.IDEP	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6	8.264,10	10.209,46	61.256,76	3,87 %

Total sem BDI	1.282.060,84
Total do BDI	301.696,29
Total Geral	1.583.757,13

\_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL TÉCNICO