



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI
AV. PRIMAVERA, N° 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.
CNPJ: 01.612.566/0001-37
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.
LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.
REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).

BDI 27,63%

PLANILHA RESUMO		
Item	Descrição	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25.489,01
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	43.152,41
3	MOVIMENTO DE TERRA	40.886,85
4	INFRA ESTRUTURA	68.587,39
5	PISOS	118.220,52
6	SUPERESTRUTURA	53.246,71
7	PAREDES E PAINÉIS	100.585,49
8	REVESTIMENTO	114.040,07
9	ESQUADRIAS	49.018,04
10	PINTURA	35.550,56
11	COBERTURA E FORROS	125.407,65
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	63.838,09
13	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	43.324,36
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	30.939,61
15	DIVERSOS	15.289,93
16	SERVIÇOS FINAIS	7.473,53
17	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	81.341,76
TOTAL GERAL COM BDI		1.016.391,98

Importa este Orçamento em:

R\$ 1.016.391,98 (Um milhão dezesseis mil trezentos e noventa e um reais e noventa e oito centavos).

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, N° 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).



BDI: 27,63%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL C/ BDI	27,63%	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
		R\$	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25.489,01	2,51%	25.489,01	100,00%										
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	43.152,41	4,25%	43.152,41	100,00%										
3	MOVIMENTO DE TERRA	40.886,85	4,02%	40.886,85	100,00%										
4	INFRA ESTRUTURA	68.587,39	6,75%	48.011,17	70,00%	20.576,22	30,00%								
5	PISOS	118.220,52	11,63%			100.487,44	85,00%	17.733,08	15,00%						
6	SUPERESTRUTURA	53.246,71	5,24%			15.974,01	30,00%	37.272,70	70,00%						
7	PAREDES E PAINÉIS	100.585,49	9,90%			20.117,10	20,00%	80.468,39	80,00%						
8	REVESTIMENTO	114.040,07	11,22%							34.212,02	30,00%	68.424,04	60,00%	11.404,01	10,00%
9	ESQUADRIAS	49.018,04	4,82%									14.705,41	30,00%	34.312,63	70,00%
10	PINTURA	35.550,56	3,50%											35.550,56	100,00%
11	COBERTURA E FORROS	125.407,65	12,34%					18.811,15	15,00%	100.326,12	80,00%	6.270,38	5,00%		
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	63.838,09	6,28%							19.151,43	30,00%	31.919,05	50,00%	12.767,62	20,00%
13	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	43.324,36	4,26%									21.662,18	50,00%	21.662,18	50,00%
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	30.939,61	3,04%									15.469,81	50,00%	15.469,81	50,00%
15	DIVERSOS	15.289,93	1,50%											15.289,93	100,00%
16	SERVIÇOS FINAIS	7.473,53	0,74%											7.473,53	100,00%
17	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	81.341,76	8,00%	13.556,96	16,67%	13.556,96	16,67%	13.556,96	16,67%	13.556,96	16,67%	13.556,96	16,67%	13.556,96	16,67%
TOTAL	SIMPLES			171.096,40	16,83%	170.711,73	16,80%	167.842,27	16,51%	167.246,53	16,45%	172.007,83	16,92%	167.487,22	16,48%
	ACUMULADO	R\$ 1.016.391,98	100%	171.096,40	16,83%	341.808,13	33,63%	509.650,41	50,14%	676.896,94	66,60%	848.904,76	83,52%	1.016.391,98	100,00%

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, Nº 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).

B.D.I.

27,63%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					25.489,01
1.1	CUP_BP_01	PRÓPRIA	BARRACAO DE OBRA COM FECHAMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO COM BANHEIRO, COBERTURA EM TELHA METÁLICA, INCLUSO INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA E ELETRICA	UN	1,00	9.326,75	11.903,73	11.903,73
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	67,00	92,37	117,89	7.898,63
1.3	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	499,20	637,13	2.867,09
1.4	00050/ORS E	ORSE	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ATÉ 200M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	M2	247,33	8,93	11,40	2.819,56
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					43.152,41
2.1	100393	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO DE MADEIRA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	297,00	19,17	24,47	7.267,59
2.2	100388	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA DE MADEIRA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	297,00	19,09	24,36	7.234,92
2.3	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	297,00	18,32	23,38	6.943,86
2.4	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	13,31	106,53	135,96	1.809,63
2.5	00017/ORS E	ORSE	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	M2	212,96	11,83	15,10	3.215,70
2.6	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	69,30	25,05	31,97	2.215,52
2.7	07725/ORS E	ORSE	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	851,84	9,46	12,07	10.281,71
2.8	00018/ORS E	ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	175,00	18,62	23,76	4.158,00
2.9	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,32	62,38	79,62	25,48
3			MOVIMENTO DE TERRA					40.886,85
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	57,69	93,59	119,45	6.891,07

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, Nº 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).

B.D.I.

27,63%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_ 01/2026	M2	98,26	8,01	10,22	1.004,22
3.3	00077/ORS E	ORSE	ATERRO DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO, COM FORNEC. DE AREIA, ADENSADA COM ÁGUA	M3	138,62	186,48	238,00	32.991,56
4			INFRA ESTRUTURA					68.587,39
4.1	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	27,79	725,42	925,85	25.729,37
4.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	M2	21,76	50,90	64,96	1.413,53
4.3	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	93,16	12,50	15,95	1.485,90
4.4	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_ 05/2021	M3	19,26	810,02	1.033,83	19.911,57
4.5	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	100,04	157,01	200,39	20.047,02
5			PISOS					118.220,52
5.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_ 01/2024	M3	38,37	953,47	1.216,91	46.692,84
5.2	CUP_BP_02	PROPRIA	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	145,34	168,43	214,97	31.243,74
5.3	10617/ORS E	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 50 X 50 CM, ELIANE, LINHA BIANCO PLUS PO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	246,40	128,10	163,49	40.283,94
6			SUPERESTRUTURA					53.246,71
6.1	CUP_BP_03	PROPRIA	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M3	12,21	3.416,84	4.360,91	53.246,71
7			PAREDES E PAINÉIS					100.585,49

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, Nº 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).

B.D.I.

27,63%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
7.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	416,77	129,64	165,46	68.958,76
7.2	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRÂNITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	26,36	940,06	1.199,80	31.626,73
8			REVESTIMENTO					114.040,07
8.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1.046,50	5,06	6,46	6.760,39
8.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	762,75	39,74	50,72	38.686,68
8.3	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	283,75	38,41	49,02	13.909,43
8.4	10617/ORS E	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 50 X 50 CM, ELIANE, LINHA BIANCO PLUS PO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	263,87	128,10	163,49	43.140,11
8.5	07607/ORS E	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, TECNOGRES, LINHA BRILHANTE, REF. BR10070 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 04	M2	89,18	101,42	129,44	11.543,46
9			ESQUADRIAS					49.018,04
9.1	CUP_BP_04	PRÓPRIA	PORTA EM CHAPA AÇO FINA PRETA LISA Nº22 DE CORRER, DE 1,20 X 2,10M, QUADRO EM BARRA CHATA DE 2.1/2" X 5/16", COM 3 BARRA CHATA DE 2" X 1/4" NA HORIZONTAL	UN	1,00	2.229,49	2.845,50	2.845,50
9.2	CUP_BP_05	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ABRIR DE FERRO EM CHAPA AÇO FINA PRETA LISA Nº22	M2	19,44	903,46	1.153,09	22.416,07
9.3	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	8,00	113,90	145,37	1.162,96

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, Nº 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).

B.D.I. 27,63%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
9.4	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	8,00	183,61	234,34	1.874,72
9.5	01870/ORS E	ORSE	BASCULANTE DE FERRO	M2	14,85	438,49	559,64	8.310,65
9.6	CUP_BP_06	PROPRIA	JANELA DE FERRO TIPO GUILHOTINA, QUADRO EM BARRA CHATA DE 1" X 1/4", COM 2 BARRAS CHATA DE 1" X 1/4" NOS DOIS LADOS NA HORIZONTAL E REDONDA DE 1" NA VERTICAL, INCLUSIVE TELA, PUXADOR/CONTRA PESO E FERROLHO	M2	2,00	1.691,03	2.158,26	4.316,52
9.7	102170	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	M2	14,85	426,93	544,89	8.091,62
10			PINTURA					35.550,56
10.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.277,76	4,11	5,25	6.708,24
10.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.277,76	13,29	16,96	21.670,81
10.3	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	68,45	27,72	35,38	2.421,76
10.4	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	M2	68,45	54,37	69,39	4.749,75
11			COBERTURA E FORROS					125.407,65
11.1	CUP_BP_07	PROPRIA	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 18 CM	M	91,10	100,00	127,63	11.627,09
11.2	CUP_BP_08	PROPRIA	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7,30 M, PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSO IÇAMENTO	UN	3,00	2.983,99	3.808,47	11.425,41
11.3	CUP_BP_09	PROPRIA	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	280,44	142,01	181,25	50.829,75
11.4	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	280,44	45,14	57,61	16.156,15

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, Nº 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).

B.D.I.

27,63%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
11.5	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16,30	25,77	32,89	536,11
11.6	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	97,20	28,59	36,49	3.546,83
11.7	00304/ORS E	ORSE	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=21CM E H=3CM	M	54,55	46,53	59,39	3.239,72
11.8	00304/ORS E ADAP.	ORSE	ALGEROZ DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=21CM E H=3CM	M	31,35	46,53	59,39	1.861,88
11.9	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16,30	86,72	110,68	1.804,08
11.10	CUP_BP_10	PRÓPRIA	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO	M2	181,39	105,31	134,41	24.380,63
12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					63.838,09
12.1	09193/ORS E	ORSE	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA MONOFÁSICA COM PONTALETE DE AÇO GALVANIZADO D=1 1/2", FIXADO NO TELHADO	UN	1,00	275,90	352,13	352,13
12.2	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	48,65	62,09	62,09
12.3	96985 ADAP.	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"X3,00M COM CONECTOR	UN	1,00	87,33	111,46	111,46
12.4	12223/ORS E	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,00	389,89	497,62	497,62
12.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	11,57	14,77	29,54
12.6	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	12,54	16,00	80,00
12.8	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	15,08	19,25	19,25
12.9	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	21,20	27,06	5.412,00

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, Nº 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).

B.D.I.

27,63%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
12.10	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.200,00	8,37	10,68	12.816,00
12.11	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	2.000,00	5,38	6,87	13.740,00
12.12	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,00	19,02	24,28	218,52
12.13	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,00	10,11	12,90	464,40
12.14	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	21,98	28,05	84,15
12.15	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	18,81	24,01	144,06
12.16	03278/ORSE	ORSE	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4"	PT	3,00	267,33	341,19	1.023,57
12.17	03281/ORSE	ORSE	PONTO DE INTERRUPTOR 02 SEÇÕES (2 S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	PT	7,00	275,40	351,49	2.460,43
12.18	03286/ORSE	ORSE	PONTO DE INTERRUPTOR 03 SEÇÕES EMBUTIDO, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 3/4"	PT	2,00	351,98	449,23	898,46
12.19	03395/ORSE	ORSE	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	UN	31,00	358,74	457,86	14.193,66
12.20	CP 10	PRÓPRIA	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 20 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	PT	4,00	291,12	371,56	1.486,24
12.21	03298/ORSE	ORSE	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	PT	15,00	288,55	368,28	5.524,20

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, Nº 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).

B.D.I. 27,63%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
12.22	03397/ORS E	ORSE	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	PT	4,00	336,28	429,19	1.716,76
12.23	CUP_BP_18	PROPRIA	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W, COM LÂMPADA LED 50W DE POTÊNCIA	UN	28,00	63,83	81,47	2.281,16
12.24	12870/ORS E	ORSE	REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMINIO, VIDRO TEMPERADO, POTENCIA 30W, BIVOLT, TEMP.COR 3000K/6000K, IP-65, DA TASCHIBRA OU SIMILAR	UN	3,00	58,08	74,13	222,39
13			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					43.324,36
13.1	10203/ORS E	ORSE	RESERVATORIO ELEVADO C/ CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5.000 LITROS APOIADO EM ESTRUTURA PRE-MOLDADA CONCRETO, COMPOSTA DE CAPTEL P/APOIO DA CAIXA E PILAR CILINDRICO C/ALTURA UTIL = 6,00M, INCLUSO FRETE E MONTAGEM NO LOCAL, EXCETO INST.HIDRAULICA	UN	1,00	10.242,71	13.072,77	13.072,77
13.2	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	44,53	56,83	56,83
13.3	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	3,00	27,08	34,56	103,68
13.4	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	1,00	20,28	25,88	25,88
13.5	89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	9,12	11,64	46,56
13.6	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	27,00	6,92	8,83	238,41
13.7	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	73,44	93,73	187,46
13.8	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	47,40	60,50	60,50
13.9	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	8,00	112,88	144,07	1.152,56

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, Nº 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).

B.D.I. 27,63%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
13.10	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	107,13	136,73	1.230,57
13.11	94649	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	8,30	12,86	16,41	136,20
13.12	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	60,00	6,92	8,83	529,80
13.13	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	42,00	19,67	25,10	1.054,20
13.14	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36,00	12,86	16,41	590,76
13.15	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	12,65	16,15	193,80
13.16	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	9,10	11,61	174,15
13.17	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	22,00	13,45	17,17	377,74
13.18	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	6,81	8,69	69,52
13.19	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	17,71	22,60	180,80
13.20	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	12,59	16,07	224,98
13.21	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	21,06	26,88	161,28
13.22	103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	7,63	9,74	77,92
13.23	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	9,00	153,63	196,08	1.764,72

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, Nº 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).

B.D.I. 27,63%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
13.24	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	UN	2,00	137,77	175,84	351,68
13.25	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	UN	1,00	106,23	135,58	135,58
13.26	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	UN	15,00	12,06	15,39	230,85
13.27	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	UN	12,00	77,17	98,49	1.181,88
13.28	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	UN	6,00	44,80	57,18	343,08
13.29	100878	SINAPI	BÁCIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	UN	6,00	700,44	893,97	5.363,82
13.30	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	UN	2,00	152,16	194,20	388,40
13.31	CUP_BP_11	PRÓPRIA	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 1,50X0,50, COM 03 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.359,26	1.734,82	1.734,82
13.32	CUP_BP_12	PRÓPRIA	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 1,50X0,60, COM 02 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	UN	2,00	1.295,67	1.653,66	3.307,32
13.33	CUP_BP_13	PRÓPRIA	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 2,00X0,60M, COM 02 CUBAS DE AÇO INOX, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	UN	1,00	1.610,47	2.055,44	2.055,44
13.35	86876	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	UN	1,00	343,43	438,32	438,32
13.36	02050/ORS E	ORSE	CHUVEIRO PLÁSTICO SEM REGISTRO	UN	6,00	38,07	48,59	291,54
13.37	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 02/2026	UN	4,00	64,03	81,72	326,88
13.38	04287/ORS E	ORSE	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA	UN	4,00	55,66	71,04	284,16

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, Nº 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).

B.D.I. 27,63%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
13.39	95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	6,00	261,04	333,17	1.999,02
13.40	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	830,65	1.060,16	3.180,48
14			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					30.939,61
14.1	CUP_BP_14	PROPRIA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40CM COM TAMPA H= 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	137,81	175,89	1.055,34
14.2	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	47,99	61,25	306,25
14.3	CUP_BP_15	PROPRIA	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, COM TAMPA CEGA FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	1,00	50,39	64,31	64,31
14.4	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	18,65	23,80	47,60
14.5	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	36,00	38,54	49,19	1.770,84
14.6	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,00	34,42	43,93	483,23
14.7	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,70	27,68	35,33	484,02
14.8	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	26,40	22,02	28,10	741,84
14.9	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	29,43	37,56	112,68

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, Nº 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).

B.D.I.

27,63%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
14.10	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	24,14	30,81	61,62
14.11	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6,00	16,10	20,55	123,30
14.12	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	26,00	10,67	13,62	354,12
14.13	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4,00	16,81	21,45	85,80
14.14	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6,00	10,90	13,91	83,46
14.15	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,00	45,89	58,57	585,70
14.16	89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	2,00	38,00	48,50	97,00
14.17	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,00	44,91	57,32	171,96
14.18	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6,00	15,51	19,80	118,80
14.19	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6,00	18,21	23,24	139,44
14.20	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	UN	15,00	21,25	27,12	406,80

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, Nº 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).

B.D.I.

27,63%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
14.21	CUP_BP_16	PROPRIA	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 1 MODULO, DIÂMETRO INTERNO = 1,00 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M	UN	2,00	1.922,63	2.453,85	4.907,70
14.22	CUP_BP_17	PROPRIA	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FURADO, 1 MODULO, DIÂMETRO INTERNO = 1,00 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M	UN	4,00	3.670,34	4.684,45	18.737,80
15			DIVERSOS					15.289,93
15.1	09718/ORS E	ORSE	ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	2,52	575,83	734,93	1.852,02
15.2	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	252,84	322,70	1.290,80
15.3	10759/ORS E	ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	12,91	565,27	721,45	9.313,92
15.4	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	16,84	20,94	26,73	450,13
15.5	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	43,00	43,42	55,42	2.383,06
16			SERVIÇOS FINAIS					7.473,53
16.1	02450/ORS E	ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	381,62	3,15	4,02	1.534,11
16.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2019	M3XKM	1,92	1.168,18	1.490,95	2.862,62
16.3	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M³XKM). AF_02/2026	M3XKM	673,26	3,58	4,57	3.076,80
17			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					81.341,76
17.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	144,00	141,05	180,02	25.922,88
17.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.056,00	41,12	52,48	55.418,88
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								1.016.391,98



MEMÓRIA DE CÁLCULO												
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	LOCAL	QUANT	COMPR. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	SUBTRAIR	TOTAL	OBSERVAÇÕES
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
	BARRACAO DE OBRA COM FECHAMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO COM BANHEIRO, COBERTURA EM TELHA METÁLICA, INCLUSO INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA E ELETRICA	UN		1,000							1,00	
											1,00	
	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2		1,000	33,50		2,00	67,00	-	-	67,00	
											67,00	
	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2		1,00	3,00		1,50	4,50			4,50	
											4,50	
	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ATÉ 200M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	M2		1,000			-	247,33	-	-	247,33	
											247,33	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS											
	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE MADEIRAMENTO PARA TELHAS CERÂMICAS	M2		0,750	36,00	11,00	-	396,00	-	-	297,00	REVISÃO COBERTURA EXISTENTE DO BLOCO ANTIGO DAS SALAS DE AULA
											297,00	
	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS	M2	COBERTURA	1,000				297,00	-		297,00	
											297,00	
	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO	M3									13,31	
				1,00	15,20	1,00	0,07	15,20	1,06		1,06	CALÇADA LATERAL
				0,50	35,00	10,00	0,07	350,00	24,50		12,25	BLOCO ANTIGO DAS SALAS DE AULA
	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	M2									212,96	
				0,50				425,92			212,96	BLOCO ANTIGO DAS SALAS DE AULA
	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M2		0,50	126,00		1,10	138,60			69,30	BLOCO ANTIGO DAS SALAS DE AULA
											69,30	
	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2									851,84	
				2,00				425,92			851,84	BLOCO ANTIGO
	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2									175,00	
				0,50	35,00	10,00	-	350,00			175,00	BLOCO ANTIGO DAS SALAS DE AULA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	LOCAL	QUANT	COMPR. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	SUBTRAIR	TOTAL	OBSERVAÇÕES
	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3									0,32	
				1,00	0,50	0,15	4,00	0,08	0,32		0,32	PAREDE LATERAL
3	MOVIMENTO DE TERRA											
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	M3	H1=H7	2,00	5,55	0,50	0,60	2,78	1,67		3,34	
			H2=H6	2,00	0,95	0,50	0,60	0,48	0,29		0,58	
			H3=H5	2,00	0,95	0,50	0,60	0,48	0,29		0,58	
			H4	1,00	4,45	0,50	0,60	2,23	1,34		1,34	
			H8	1,00	3,35	0,50	0,60	1,68	1,01		1,01	
			H9	1,00	15,30	0,50	0,60	7,65	4,59		4,59	
			H10	1,00	15,30	0,50	0,60	7,65	4,59		4,59	
			V1=V8	2,00	7,00	0,50	0,60	3,50	2,10		4,20	
			V2	1,00	16,05	0,50	0,60	8,03	4,82		4,82	
			V3	1,00	5,55	0,50	0,60	2,78	1,67		1,67	
			V4=V5	2,00	2,65	0,50	0,60	1,33	0,80		1,60	
			V6	1,00	2,15	0,50	0,60	1,08	0,65		0,65	
			V7	1,00	7,00	0,50	0,60	3,50	2,10		2,10	
			V9	1,00	9,05	0,50	0,60	4,53	2,72		2,72	
				1,00	28,65	0,20	0,30	5,73	1,72		1,72	CONTENÇÃO CIRCULAÇÃO + AREA DE SERVIÇO
				1,00	25,90	0,20	0,20	5,18	1,04		1,04	CONTENÇÃO PÁTIO
				4,00	11,65	0,20	0,20	2,33	0,47		1,88	BANCOS PÁTIOS
			BLOCOS	6,00	0,80	0,80	0,80	0,64	0,51		3,06	PILARES CIRCULAÇÃO
			BLOCOS	3,00	0,80	0,80	0,80	0,64	0,51		1,53	PILARES ÁREA DE SERVIÇO
			BLOCOS	25,00	0,80	0,80	0,80	0,64	0,51		12,75	PILARES PAREDES EDIFICAÇÃO
				24,00	0,40	0,40	0,50	0,16	0,08		1,92	PILARETES BANCOS PÁTIOS
											57,69	
	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M	M2	H1=H7	2,00	5,55	0,50		2,78			5,56	
			H2=H6	2,00	0,95	0,50		0,48			0,96	
			H3=H5	2,00	0,95	0,50		0,48			0,96	
			H4	1,00	4,45	0,50		2,23			2,23	
			H8	1,00	3,35	0,50		1,68			1,68	
			H9	1,00	15,30	0,50		7,65			7,65	
			H10	1,00	15,30	0,50		7,65			7,65	
			V1=V8	2,00	7,00	0,50		3,50			7,00	
			V2	1,00	16,05	0,50		8,03			8,03	
			V3	1,00	5,55	0,50		2,78			2,78	
			V4=V5	2,00	2,65	0,50		1,33			2,66	
			V6	1,00	2,15	0,50		1,08			1,08	
			V7	1,00	7,00	0,50		3,50			3,50	
			V9	1,00	9,05	0,50		4,53			4,53	
				1,00	28,65	0,20		5,73			5,73	CONTENÇÃO CIRCULAÇÃO + AREA DE SERVIÇO
				1,00	25,90	0,20		5,18			5,18	CONTENÇÃO PÁTIO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	LOCAL	QUANT	COMPR. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	SUBTRAIR	TOTAL	OBSERVAÇÕES
				4,00	11,65	0,20		2,33			9,32	BANCOS PÁTIOS
			BLOCOS	6,00	0,80	0,80		0,64			3,84	
			BLOCOS	3,00	0,80	0,80		0,64			1,92	
			BLOCOS	25,00	0,80	0,80		0,64			16,00	
											98,26	
	ATERRO MANUAL COM AREIA	M3		1,00			0,40	105,00	42,00		42,00	REFEITÓRIO
				1,00			0,40	23,98	9,59		9,59	COZINHA+HALL
				1,00			0,40	6,70	2,68		2,68	DESPENSA
				1,00			0,40	14,18	5,67		5,67	A. SERVIÇO
				1,00			0,40	34,56	13,82		13,82	CIRCULAÇÃO
				1,00			0,40	16,22	6,49		6,49	BWC VESTIÁRIO MASCULINO
				1,00			0,40	16,22	6,49		6,49	BWC VESTIÁRIO FEMININO
				1,00			0,40	4,14	1,66		1,66	BWC PCD VESTIÁRIO MASCULINO
				1,00			0,40	4,14	1,66		1,66	BWC PCD VESTIÁRIO FEMININO
				1,00			0,40	5,78	2,31		2,31	HALL
				4,00			0,40	1,17	0,47		1,88	BANCOS PÁTIOS
				1,00			0,30	147,90	44,37		44,37	PÁTIO ABERTO
											138,62	
4	INFRA ESTRUTURA											
	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	H1=H7	2,00	5,55	0,50	0,60	2,78	1,67		3,34	
			H2=H6	2,00	0,95	0,50	0,60	0,48	0,29		0,58	
			H3=H5	2,00	0,95	0,50	0,60	0,48	0,29		0,58	
			H4	1,00	4,45	0,50	0,60	2,23	1,34		1,34	
			H8	1,00	3,35	0,50	0,60	1,68	1,01		1,01	
			H9	1,00	15,30	0,50	0,60	7,65	4,59		4,59	
			H10	1,00	15,30	0,50	0,60	7,65	4,59		4,59	
			V1=V8	2,00	7,00	0,50	0,60	3,50	2,10		4,20	
			V2	1,00	16,05	0,50	0,60	8,03	4,82		4,82	
			V3	1,00	5,55	0,50	0,60	2,78	1,67		1,67	
			V4=V5	2,00	2,65	0,50	0,60	1,33	0,80		1,60	
			V6	1,00	2,15	0,50	0,60	1,08	0,65		0,65	
			V7	1,00	7,00	0,50	0,60	3,50	2,10		2,10	
			V9	1,00	9,05	0,50	0,60	4,53	2,72		2,72	
											33,79	
			BLOCOS	25,00	0,80	0,50	0,60	0,40	0,24		6,00	SUBTRAIR VOLUME BLOCOS DA EDIFICAÇÃO
											27,79	
	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2		6,00	0,80	0,80		0,64			3,84	PILARES CIRCULAÇÃO
				3,00	0,80	0,80		0,64			1,92	PILARES ÁREA DE SERVIÇO
				25,00	0,80	0,80		0,64			16,00	PILARES PAREDES EDIFICAÇÃO
											21,76	



MEMÓRIA DE CÁLCULO												
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	LOCAL	QUANT	COMPR. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	SUBTRAIR	TOTAL	OBSERVAÇÕES
	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG		34,00	4,44		0,617	2,74			93,16	
											93,16	
	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3		34,00	0,80	0,80	0,80	0,64	0,51		17,34	
				24,00	0,40	0,40	0,50	0,16	0,08		1,92	PILARETES BANCOS PÁTIOS
											19,26	
	BALDRAME ESPESSURA 14CM	M2	H1=H7	2,00	5,55		0,20	1,11			2,22	
			H2=H6	2,00	0,95		0,20	0,19			0,38	
			H3=H5	2,00	0,95		0,20	0,19			0,38	
			H4	1,00	4,45		0,20	0,89			0,89	
			H8	1,00	3,35		0,20	0,67			0,67	
			H9	1,00	15,30		0,20	3,06			3,06	
			H10	1,00	15,30		0,20	3,06			3,06	
			V1=V8	2,00	7,00		0,20	1,40			2,80	
			V2	1,00	16,05		0,20	3,21			3,21	
			V3	1,00	5,55		0,20	1,11			1,11	
			V4=V5	2,00	2,65		0,20	0,53			1,06	
			V6	1,00	2,15		0,20	0,43			0,43	
			V7	1,00	7,00		0,20	1,40			1,40	
			V9	1,00	9,05		0,20	1,81			1,81	
				1,00	28,65		0,70	20,06			20,06	CONTENÇÃO CIRCULAÇÃO + AREA DE SERVIÇO
				1,00	25,90		0,60	15,54			15,54	CONTENÇÃO PÁTIO
				4,00	11,65		0,90	10,49			41,96	BANCOS PÁTIOS
											100,04	
5	PISOS											
	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS	M3		1,00			0,07	105,00			7,35	REFEITÓRIO
				1,00			0,07	23,98			1,68	COZINHA+HALL
				1,00			0,07	6,70			0,47	DESPENSA
				1,00			0,07	14,18			0,99	A. SERVIÇO
				1,00			0,07	34,56			2,42	CIRCULAÇÃO
				1,00			0,07	16,22			1,14	BWC VESTIÁRIO MASCULINO
				1,00			0,07	16,22			1,14	BWC VESTIÁRIO FEMININO
				1,00			0,07	4,14			0,29	BWC PCD VESTIÁRIO MASCULINO
				1,00			0,07	4,14			0,29	BWC PCD VESTIÁRIO FEMININO
				1,00			0,07	5,78			0,40	HALL
				4,00			0,07	2,80			0,78	BANCOS PÁTIOS
				1,00			0,07	147,90		1,18	9,17	PÁTIO ABERTO - ÁREA DE GRAMA
				1,00					12,25		12,25	PISO DEMOLIDO NO BLOCO ANTIGO
								381,62			38,37	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	LOCAL	QUANT	COMPR. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	SUBTRAIR	TOTAL	OBSERVAÇÕES
	PISO INDUSTRIAL	M2		1,00				105,00			105,00	REFEITÓRIO
				1,00				34,56			34,56	CIRCULAÇÃO
				1,00				5,78			5,78	HALL ACESSO AOS BANHEIROS
											145,34	
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO	M2		1,00				23,98			23,98	COZINHA+HALL
				1,00				6,70			6,70	DESPENSA
				1,00				16,22			16,22	BWC VESTIÁRIO MASCULINO
				1,00				16,22			16,22	BWC VESTIÁRIO FEMININO
				1,00				4,14			4,14	BWC PCD VESTIÁRIO MASCULINO
				1,00				4,14			4,14	BWC PCD VESTIÁRIO FEMININO
				1,00				175,00			175,00	PISO DEMOLIDO NO BLOCO ANTIGO
											246,40	
	SUPERESTRUTURA											
	CONCRETO ARMADO FCK=21,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M3	H1=H7	2,00	5,55	0,10	0,20	0,56	0,11		0,22	CINTA INFERIOR
			H2=H6	2,00	0,95	0,10	0,20	0,10	0,02		0,04	
			H3=H5	2,00	0,95	0,10	0,20	0,10	0,02		0,04	
			H4	1,00	4,45	0,10	0,20	0,45	0,09		0,09	
			H8	1,00	3,35	0,10	0,20	0,34	0,07		0,07	
			H9	1,00	15,30	0,10	0,20	1,53	0,31		0,31	
			H10	1,00	15,30	0,10	0,20	1,53	0,31		0,31	
			V1=V8	2,00	7,00	0,10	0,20	0,70	0,14		0,28	
			V2	1,00	16,05	0,10	0,20	1,61	0,32		0,32	
			V3	1,00	5,55	0,10	0,20	0,56	0,11		0,11	
			V4=V5	2,00	2,65	0,10	0,20	0,27	0,05		0,10	
			V6	1,00	2,15	0,10	0,20	0,22	0,04		0,04	
			V7	1,00	7,00	0,10	0,20	0,70	0,14		0,14	
			V9	1,00	9,05	0,10	0,20	0,91	0,18		0,18	
			H1=H7	2,00	5,55	0,10	0,20	0,56	0,11		0,22	CINTA SUPERIOR
			H2=H6	2,00	0,95	0,10	0,20	0,10	0,02		0,04	
			H3=H5	2,00	0,95	0,10	0,20	0,10	0,02		0,04	
			H4	1,00	4,45	0,10	0,20	0,45	0,09		0,09	
			H8	1,00	3,35	0,10	0,20	0,34	0,07		0,07	
			H9	1,00	15,30	0,10	0,20	1,53	0,31		0,31	
			H10	1,00	15,30	0,10	0,20	1,53	0,31		0,31	
			V1=V8	2,00	7,00	0,10	0,20	0,70	0,14		0,28	
			V2	1,00	16,05	0,10	0,20	1,61	0,32		0,32	
			V3	1,00	5,55	0,10	0,20	0,56	0,11		0,11	
			V4=V5	2,00	2,65	0,10	0,20	0,27	0,05		0,10	
			V6	1,00	2,15	0,10	0,20	0,22	0,04		0,04	
			V7	1,00	7,00	0,10	0,20	0,70	0,14		0,14	
			V9	1,00	9,05	0,10	0,20	0,91	0,18		0,18	
			H9	1,00	15,30	0,10	0,15	1,53	0,23		0,23	REFORÇO ESTRUTURA PARA PLATIBANDA
			V2	1,00	16,05	0,10	0,15	1,61	0,24		0,24	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	LOCAL	QUANT	COMPR. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	SUBTRAIR	TOTAL	OBSERVAÇÕES
			B1	6,00	2,10	0,10	0,10	0,21	0,02		0,12	CONTRAVERGA
			B2	4,00	2,10	0,10	0,10	0,21	0,02		0,08	
			B2	3,00	2,10	0,10	0,10	0,21	0,02		0,06	
			B3	1,00	1,40	0,10	0,10	0,14	0,01		0,01	
			B3	2,00	1,40	0,10	0,10	0,14	0,01		0,02	
			J1	1,00	2,24	0,10	0,10	0,22	0,02		0,02	
			CIRCULAÇÃO	6,00	0,20	0,20	4,00	0,04	0,16		0,96	PILARES
			ÁREA DE SERVIÇO	3,00	0,20	0,20	3,60	0,04	0,14		0,42	
			P1/P4/P7/P8/P11	5,00	0,26	0,14	6,00	0,04	0,24		1,20	
			P2/P9/P17	3,00	0,26	0,14	4,75	0,04	0,19		0,57	
			P3/P6/P10	3,00	0,26	0,14	3,85	0,04	0,15		0,45	
			P5	1,00	0,26	0,14	5,30	0,04	0,21		0,21	
			P12	1,00	0,26	0,14	4,20	0,04	0,17		0,17	
			P13/P14/P15/P16/P18	5,00	0,26	0,14	6,00	0,04	0,24		1,20	
			P19/P20	2,00	0,26	0,14	5,30	0,04	0,21		0,42	
			P21 A P25	5,00	0,26	0,14	4,20	0,04	0,17		0,85	
			BANCOS	24,00	0,15	0,15	0,90	0,02	0,02		0,48	
											12,21	
	PAREDES E PAINÉIS											
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM)	M2	H1=H7	2,00	5,55		3,63	20,15			40,30	
			H2=H6	2,00	0,95		4,35	4,13			8,26	
			H3=H5	2,00	0,95		4,00	3,80			7,60	
			H4	1,00	4,45		3,46	15,40			15,40	
			H8	1,00	3,35		3,97	13,31			13,31	
			H9	1,00	15,30		4,80	73,44			73,44	
			H10	1,00	15,30		3,00	45,90			45,90	
			V1=V8	2,00	7,00		3,56	24,89			49,78	
			V2	1,00	16,05		4,80	77,04		11,03	66,01	
			V3	1,00	5,55		4,18	23,20			23,20	
			V4=V5	2,00	2,65		3,83	10,15			20,30	
			V6	1,00	2,15		3,43	7,37			7,37	
			V7	1,00	7,00		3,00	21,00			21,00	
			V9	1,00	9,05		2,75	24,90			24,90	
											416,77	
	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM	M2	BWC FEMININO	2,00	3,66		1,80	6,59			13,18	
			BWC MASCULINO	2,00	3,66		1,80	6,59			13,18	
											26,36	
	REVESTIMENTO											
	CHAPISCO NO TRACO 1:3(CIMENTO E AREIA GROSSA)	M2		1,00				212,96			212,96	AREA DE REBOCO DEMOLIDA
				2,00				416,77			833,54	2X AREA NOVA DE ALVENARIA
											1.046,50	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	LOCAL	QUANT	COMPR. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	SUBTRAIR	TOTAL	OBSERVAÇÕES
	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	M2		1,00				1.046,50			1.046,50	AREA DE CHAPISCO
				1,00				283,75			283,75	SUBTRAINDO ÁREA EMBOÇO
											762,75	
	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	M2		1,00	44,00		1,15	50,60			50,60	REFEITÓRIO
				6,00	0,80		1,15	0,92			5,52	PILARES CIRCULAÇÃO
				1,00	10,50		1,15	12,08			12,08	FACHADA REFEITÓRIO
				1,00	28,75		1,15	33,06			33,06	CIRCULAÇÃO
				2,00	17,50		2,10	36,75			73,50	BWC'S
				2,00	9,10		2,10	19,11			38,22	BWC'S PCD
				1,00	23,00		2,10	48,30			48,30	COZINHA
				1,00	10,70		2,10	22,47			22,47	DESPENSA
											283,75	
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS	M2	EMBOÇO	1,00				283,75		89,18	194,57	AREA DE EMBOÇO INTERNO
				1,00				69,30			69,30	VER. DEMOLIDO NO BLOCO ANTIGO
											263,87	
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM	M2	EMBOÇO	1,00				89,18			89,18	REFEITÓRIO + CIRCULAÇÃO
											89,18	
	ESQUADRIAS											
	PORTA EM CHAPA AÇO FINA PRETA LISA Nº22 DE CORRER, DE 1,20 X 2,10M, QUADRO EM BARRA CHATA DE 2.1/2" X 5/16", COM 3 BARRA CHATA DE 2" X 1/4" NA HORIZONTAL	UN	P1	1,00							1,00	REFEITÓRIO
											1,00	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ABRIR DE FERRO EM CHAPA AÇO FINA PRETA LISA Nº22	M2	P2	2,00	0,80		2,10	1,68			3,36	COZINHA
			P2	1,00	0,80		2,10	1,68			1,68	DESPENSA
			P2	2,00	0,80		2,10	1,68			3,36	BWC'S
			P2	2,00	0,80		2,10	1,68			3,36	BWC'S PCD
			P3	8,00	0,60		1,60	0,96			7,68	BWC'S
				15,00							19,44	
	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		8,00							8,00	
											8,00	
	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		8,00							8,00	
											8,00	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	LOCAL	QUANT	COMPR. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	SUBTRAIR	TOTAL	OBSERVAÇÕES
	BASCULANTE DE FERRO	M2	B1	6,00	1,50		0,90	1,35			8,10	REFEITÓRIO
			B2	4,00	1,50		0,50	0,75			3,00	BWC'S
			B2	3,00	1,50		0,50	0,75			2,25	COZINHA
			B3	1,00	1,00		0,50	0,50			0,50	DESPENSA
			B3	2,00	1,00		0,50	0,50			1,00	BWC'S PCD
											14,85	
	JANELA DE FERRO TIPO GUILHOTINA	M2	J1	1,00	1,60		1,25	2,00			2,00	REFEITÓRIO
											2,00	
	PINTURA											
	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2		1,00				1.277,76			1.277,76	ÁREA DE PINTURA
											1.277,76	
	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA	M2	REFEITÓRIO	1,00	44,00		1,55	68,20			68,20	
			PILARES CIRCULAÇÃO	6,00	0,80		1,75	1,40			8,40	
			CIRCULAÇÃO	1,00	16,05		3,75	60,19		5,25	54,94	FACHADA
			BWC'S	2,00	17,50		0,60	10,50			21,00	
			BWC'S PCD	2,00	9,10		0,60	5,46			10,92	
			HALL BANHEIROS	1,00	7,45		1,55	11,55			11,55	
			COZINHA	1,00	23,00		0,60	13,80			13,80	
			DESPENSA	1,00	10,70		0,60	6,42			6,42	
			FACHADA TRANSVERSAL	1,00				21,90			21,90	BANHEIROS
			FACHADA POSTERIOR	1,00	9,05		2,80	25,34			25,34	BANHEIROS
			FACHADA POSTERIOR	1,00	7,00		3,10	21,70			21,70	COZINHA
			FACHADA TRANSVERSAL	2,00				26,00			52,00	REFEITÓRIO
			FACHADA LATERAL	1,00	15,30		3,00	45,90			45,90	REFEITÓRIO
			FACHADA LATERAL	1,00	10,50		3,65	38,33			38,33	REFEITÓRIO
			PILARES	3,00	0,80		2,50	2,00			6,00	ÁREA DE SERVIÇO
			BANCOS	4,00	12,20		0,40	4,88			19,52	PÁTIO
			PILARES	2,00				425,92			851,84	REFORMA PREDIO ANTIGO
											1.277,76	
	PINTURA ESQUADRIA METÁLICA	M2	P1	1,00	0,00		0,00	0,00			0,00	CONSIDERANDO 2,5 VEZES
			P2	2,00	0,80		2,10	1,68			8,40	
			P2	1,00	0,80		2,10	1,68			4,20	
			P2	2,00	0,80		2,10	1,68			8,40	
			P2	2,00	0,80		2,10	1,68			8,40	
			P3	8,00	0,60		1,60	0,96			19,20	
			J1	1,00	1,60		1,25	2,00			5,00	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	LOCAL	QUANT	COMPR. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	SUBTRAIR	TOTAL	OBSERVAÇÕES
			B1	6,00	1,50		0,90	1,35			8,10	CONSIDERANDO 1 VEZ
			B2	4,00	1,50		0,50	0,75			3,00	
			B2	3,00	1,50		0,50	0,75			2,25	
			B3	1,00	1,00		0,50	0,50			0,50	
			B3	2,00	1,00		0,50	0,50			1,00	
											68,45	
	COBERTURA E FORROS											
	LINHA DE MADEIRA 6X18	M		1,00	91,10						91,10	
											91,10	
	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA MACIÇA, VÃO DE 7,30 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO	UN		3,00							3,00	
	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2		1,00	16,30	7,65		124,70			124,70	BLOCO REFEITÓRIO
				1,00				111,36			111,36	BLOCO BANHEIROS+COZINHA
				1,00	17,75	2,50		44,38			44,38	CIRCULAÇÃO
											280,44	
	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL	M2	MADEIRAMENTO	1,00				280,44			280,44	
											280,44	
	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M		1,00	16,30						16,30	REFEITÓRIO
											16,30	
	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M		1,00	97,20						97,20	
											97,20	
	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPa L=21CM E H=3CM	M		1,00	54,55						54,55	ENCONTRO COM PAREDES
											54,55	
	ALGEROZ DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPa L=21CM E H=3CM	M		1,00	31,35						31,35	
											31,35	
	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM	M		1,00	16,30						16,30	ENCONTRO TELHADO E PAREDÃO REFEITÓRIO
											16,30	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	LOCAL	QUANT	COMPR. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	SUBTRAIR	TOTAL	OBSERVAÇÕES
	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO	M2		1,00				105,00			105,00	REFEITÓRIO
				1,00				23,98			23,98	COZINHA+HALL
				1,00				6,70			6,70	DESPENSA
				1,00				16,22			16,22	BWC VESTIÁRIO MASCULINO
				1,00				16,22			16,22	BWC VESTIÁRIO FEMININO
				1,00				4,14			4,14	BWC PCD VESTIÁRIO MASCULINO
				1,00				4,14			4,14	BWC PCD VESTIÁRIO FEMININO
				1,00				4,99			4,99	HALL
											181,39	
	INSTALAÇÕES											
	INSTALAÇÃO ELÉTRICA											
	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA MONOFÁSICA COM PONTLETE DE AÇO GALVANIZADO D=1 1/2", FIXADO NO TELHADO	UN		1,00							1,00	COMPLEXO NOVO
	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_ 12/2020	UN		1,00							1,00	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"X3,00M COM CONECTOR	UN		1,00							1,00	
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COMM BARRAMENTO, PARA 12 DISJUNTORES	UN		1,00							1,00	
	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN		2,00							2,00	ILUMINAÇÃO + TOMADAS GERAIS
	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN		5,00							5,00	TOMADAS COZINHA + 4 SPLITS
	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN		1,00							1,00	GERAL
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M		200,00							200,00	ALIMENTAÇÃO QUADRO
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M		1.200,00							1.200,00	SPLITS REFEITÓRIO
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M		2.000,00							2.000,00	ALIMENTAÇÃO ILUMINAÇÃO + TOMADAS
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M		9,00							9,00	
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M		36,00							36,00	
	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN		3,00							3,00	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	LOCAL	QUANT	COMPR. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	SUBTRAIR	TOTAL	OBSERVAÇÕES
	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		6,00							6,00	
	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4"	PT		3,00							3,00	BWC'S PCD + DESPENSA
	PONTO DE INTERRUPTOR 02 SEÇÕES (2 S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	PT		7,00							7,00	
				2,00							2,00	REFEITÓRIO
				1,00							1,00	AREA DE SERVIÇO
				2,00							2,00	BANHEIROS
				2,00							2,00	CIRCULAÇÃO
	PONTO DE INTERRUPTOR 03 SEÇÕES EMBUTIDO, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 3/4"	PT		2,00							2,00	
				1,00							1,00	COZINHA
				1,00							1,00	EXTERNO PARA REFLETORES
	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	PT									31,00	
				8,00							8,00	REFEITÓRIO
				8,00							8,00	BANHEIROS
				2,00							2,00	BWC'S PCD
				1,00							1,00	DESPENSA
				3,00							3,00	COZINHA
				4,00							4,00	CIRCULAÇÃO
				2,00							2,00	AREA DE SERVIÇO
				3,00							3,00	REFLETORES EXTERNOS
	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 20 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	PT		1,00							4,00	
				4,00							4,00	COZINHA
	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	PT		1,00							15,00	
				10,00							10,00	REFEITÓRIO
				1,00							1,00	DESPENSA
				4,00							4,00	COZINHA
	PONTO SPLIT	PT									4,00	
				4,00							4,00	REFEITORIO
	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W, COM LÂMPADA LED 50W DE POTÊNCIA	UN									28,00	
				8,00							8,00	REFEITÓRIO
				2,00							2,00	COZINHA
				8,00							8,00	BANHEIROS

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	LOCAL	QUANT	COMPR. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	SUBTRAIR	TOTAL	OBSERVAÇÕES
				2,00							2,00	BWC'S PCD
				2,00							2,00	DESPENSA + HALL COZINHA
				2,00							2,00	AREA DE SERVIÇO
				4,00							4,00	CIRCULAÇÃO
	REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMINIO, VIDRO TEMPERADO, POTENCIA 30W, BIVOLT, TEMP.COR 3000K/6000K, IP-65	UN		3,00							3,00	EXTERNO
	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA											
	RESERVATORIO ELEVADO C/ CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5.000 LITROS APOIADO EM ESTRUTURA PRE-MOLDADA CONCRETO, COMPOSTA DE CAPITEL P/APOIO DA CAIXA E PILAR CILINDRICO C/ALTURA UTIL = 6,00M, INCLUSO FRETE E MONTAGEM NO LOCAL, EXCETO INST.HIDRAULICA	UN		1,00							1,00	
	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		1,00							1,00	ALIMENTAÇÃO
	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN		3,00							3,00	EXTRAVASOR/LIMPEZA + DISTRIBUIÇÃO
	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN		1,00							1,00	ALIMENTAÇÃO
	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		4,00							4,00	QUANT. REGISTROS X2
	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		27,00							27,00	QUANT. REGISTROS X2
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		2,00							2,00	DESCIDA ALIMENTAÇÃO + LIMPEZA
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		1,00							1,00	ALIMENTAÇÃO
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		8,00							8,00	DISTRIBUIÇÃO
	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		9,00							9,00	CHUVEIROS + MICTÓRIOS
	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M		1,00	8,30						8,30	EXTRAVASOR/LIMPEZA + DISTRIBUIÇÃO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	LOCAL	QUANT	COMPR. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	SUBTRAIR	TOTAL	OBSERVAÇÕES
	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M		1,00	60,00						60,00	ALIMENTAÇÃO
	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M		1,00	42,00						42,00	DISTRIBUIÇÃO
	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		1,00	36,00						36,00	DISTRIBUIÇÃO
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		12,00							12,00	EXTRAVASOR/LIMPEZA + DISTRIBUIÇÃO
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		15,00							15,00	ALIMENTAÇÃO
	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	UN		22,00							22,00	
	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		8,00							8,00	
	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		8,00							8,00	
	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		14,00							14,00	
	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		6,00							6,00	
	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		8,00							8,00	
	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		9,00							9,00	LAVATÓRIOS
	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		2,00							2,00	COZINHA
	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		1,00							1,00	
	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		15,00							15,00	
	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		12,00							12,00	
	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		6,00							6,00	
	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		6,00							6,00	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	LOCAL	QUANT	COMPR. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	SUBTRAIR	TOTAL	OBSERVAÇÕES
	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO	UN		2,00							2,00	
	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 1,50X0.50, COM 03 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1,00							1,00	REFEITÓRIO
	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 1.50X0.60, COM 02 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		2,00							2,00	BWC'S
	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 2,00,X0,60M, COM 02 CUBAS DE AÇO INOX, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	UN		1,00							1,00	COZINHA
	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE	UN		1,00							1,00	AREA DE SERVIÇO
	CHUVEIRO PLÁSTICO SEM REGISTRO	UN		6,00							6,00	
	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO	UN		4,00							4,00	
	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA	UN		4,00							4,00	
	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO	UN		6,00							6,00	
	MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN		3,00							3,00	
INSTALAÇÃO SANITÁRIA												
	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40CM COM TAMPA H= 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		6,00							6,00	INSPEÇÃO + GORDURA
	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN		5,00							5,00	
	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM TRÊS ENTRADAS E UMA SAIDA, D=100X100X50MM, PVC, BRANCA, COM TAMPA CEGA, TIGRE OU SIMILAR	UN		1,00							1,00	MICTÓRIO
	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		2,00							2,00	
	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M		36,00							36,00	
	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M		11,00							11,00	VENTILAÇÃO BANHEIROS
	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M		13,70							13,70	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	LOCAL	QUANT	COMPR. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	SUBTRAIR	TOTAL	OBSERVAÇÕES
	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M		26,40							26,40	
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN		3,00							3,00	VASOS + TANQUE SEP.
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		2,00							2,00	VENTILAÇÃO
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN		6,00							6,00	PIAS E TANQUE
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN		26,00							26,00	LAVATÓRIOS
	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN		4,00							4,00	
	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN		6,00							6,00	
	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		10,00							10,00	VASOS + TANQUE SEP.
	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN		2,00							2,00	VENTILAÇÃO
	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		3,00							3,00	
	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		6,00							6,00	
	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN		6,00							6,00	
	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN		15,00							15,00	PIA + TANQUE+ MICTÓRIOS+LAVATÓRIOS
	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 1 MÓDULO, DIÂMETRO INTERNO = 1,00 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M	UN		2,00							2,00	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	LOCAL	QUANT	COMPR. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	SUBTRAIR	TOTAL	OBSERVAÇÕES
	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FURADO, 1 MÓDULO, DIÂMETRO INTERNO = 1,00 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M	UN		4,00							4,00	
	DIVERSOS											
	ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2		2,00	0,60		0,60	0,36			0,72	BWC's PCD
				2,00	1,50		0,60	0,90			1,80	BWC's
											2,52	
	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM. FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	BWC PCD FEM	2,00							2,00	SOBRE O VASO
			BWC PCD MASC	2,00							2,00	LATERAL AO VASO
											4,00	
	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM	M2		1,00	5,50		0,65	3,58			3,58	COZINHA
				3,00	6,90		0,45	3,11			9,33	DESPENSA
											12,91	
	GRAMA	M2		2,00				8,42			16,84	PÁTIO ABERTO
	MEIO-FIO	M		2,00	21,50						43,00	PÁTIO ABERTO
	SERVIÇOS FINAIS											
	LIMPEZA GERAL	M2		1,00				381,62			381,62	AREA DE PISO
	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/GRANEL (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM		1,00					96,18		96,18	MATERIAL DAS DEMOLIÇÕES, CONSIDERANDO 50% DE EMPOLAMENTO
				1,25			0,050	381,62	19,08		23,85	LIMPEZA
			10% bota fora	1,50			0,010	297,00	2,97		4,46	COBERTURA NÃO APROVEITADA
				1,50					13,31		19,97	DEMOLIÇÃO PISO
				1,50			0,050	212,96	10,65		15,97	DEMOLIÇÃO REBOCO
				1,50			0,050	419,30	20,97		31,45	DEMOLIÇÃO REV. CERÂMICO
				1,50					0,32		0,48	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA
											0,02	DISTANCIA 20 M
											1,92	
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM		7,00					96,18		673,26	
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		mês	hora/dia	dias/mês							
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	3,00	8,00						144,00	
	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	8,00	22,00						1.056,00	8 HORAS POR DIA DURANTE O PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, N° 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).



B.D.I. 27,63%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
CUP_BP_01	PRÓPRIA	BARRACAO DE OBRA COM FECHAMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO COM BANHEIRO, COBERTURA EM TELHA METÁLICA, INCLUSO INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA E ELÉTRICA	UN			9.326,75
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,0000	28,78	920,96
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	29,47	235,76
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	23,66	946,40
SINAPI	10420	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAÍDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	227,68	227,68
SINAPI	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	15,0000	6,97	104,55
SINAPI	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ÂNGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	26,0000	20,41	530,66
SINAPI	5085	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATÃO MACIÇO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NÃO LONGA), EM AÇO TEMPERADO COM DIÂMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	2,0000	32,75	65,50
SINAPI	1030	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA PARA BACIA / VASO SANITÁRIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NÃO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	1,0000	44,90	44,90
SINAPI	11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	1,0000	39,80	39,80
SINAPI	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	M2	56,5000	46,65	2.635,72
ORSE	ORSE_INS-607	CHUVEIRO PLÁSTICO, HERC 2011 OU SIMILAR	UN	1,0000	9,57	9,57
SINAPI	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000	8,49	8,49
SINAPI	2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	3,0000	5,18	15,54
SINAPI	6141	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,0000	4,98	4,98
SINAPI	10425	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30* CM	UN	1,0000	103,08	103,08
SINAPI	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN	1,0000	41,44	41,44
SINAPI	4408	RIPA NÃO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ÂNGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	38,5000	1,90	73,15
SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	6,0000	4,28	25,68
SINAPI	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFADEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	2,0000	247,76	495,52
SINAPI	11447	DOBRADEIRA EM LATÃO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	6,0000	33,04	198,24
SINAPI	38151	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	2,0000	87,73	175,46
SINAPI	1014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	M	64,0000	3,00	192,00
SINAPI	12128	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UN	3,0000	11,08	33,24
SINAPI	12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LÂMPADAS	UN	3,0000	2,78	8,34
SINAPI	38194	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	3,0000	5,49	16,47
ORSE	ORSE_INS-6616	BRAQUETE MONOFÁSICO	UN	1,0000	7,47	7,47
ORSE	ORSE_INS-9450	PONTELETE DE AÇO GALVANIZADO D=1 1/2", MEDINDO 1,50M, PARA ENTRADA DE ENERGIA	UN	1,0000	143,00	143,00
SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	1,0000	7,66	7,66
SINAPI	5063	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	2,0000	24,27	48,54
SINAPI	39795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000	68,52	68,52
SINAPI	11752	REGISTRO PRESSÃO BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1/2"	UN	1,0000	27,84	27,84
SINAPI	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	38,1000	16,43	625,98
ORSE	ORSE_INS-956	FERROLHO OU TARGETA DE FIO REDONDO (ALIANÇA OU SIMILAR) REF.81098 63MM (2 1/2")	UN	5,0000	3,82	19,10

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, Nº 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).



B.D.I. 27,63%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
SINAPI	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	2,0000	16,47	32,94
SINAPI	7604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000	53,42	53,42
SINAPI	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	3,0000	14,44	43,32
SINAPI	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	3,0000	10,42	31,26
SINAPI	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	3,0000	6,31	18,93
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,3240	553,17	179,22
SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	M2	17,5000	49,51	866,42

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2			92,37
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4920	23,66	11,64
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7350	28,78	21,15
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0066	26,60	0,17
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0264	25,05	0,66
SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0061	622,35	3,79
SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2273	9,91	12,16
SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0680	20,00	1,36
SINAPI	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,0000	7,07	14,14
SINAPI	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	0,5853	46,65	27,30

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2			499,20
SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,5000	26,37	13,18
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3729	28,78	10,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1186	23,66	26,46
SINAPI	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,2083	5,03	16,13
SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,0000	432,00	432,00
SINAPI	5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0113	38,70	0,43
SINAPI	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0132	20,74	0,27

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
00050/ORSE	ORSE	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ATÉ 200M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	M2			8,93
ORSE	ORSE_INS-1569	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M³/M (ANGELIM, LOURO)	M	0,2400	6,69	1,60
SINAPI	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0200	30,34	0,60
SINAPI	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0120	21,68	0,26
SINAPI	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2800	11,20	3,13
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	41,45	0,82
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	21,67	0,43
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	28,78	1,15
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	23,66	0,94

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, Nº 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).



B.D.I. 27,63%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
100393	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO DE MADEIRA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2			19,17
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1586	23,66	3,75
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3296	28,78	9,48
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0034	26,72	0,09
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0069	25,51	0,17
SINAPI	4430	CAIBRO NÃO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4673	10,00	4,67
SINAPI	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500	20,32	1,01
100388	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA DE MADEIRA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2			19,09
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3204	23,66	7,58
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0946	28,78	2,72
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0240	26,72	0,64
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0485	25,51	1,23
SINAPI	4408	RIPA NÃO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,2920	1,90	6,25
SINAPI	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0300	22,53	0,67
100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2			18,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2850	23,66	6,74
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1830	28,49	5,21
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0074	26,72	0,19
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0103	25,51	0,26
SINAPI	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M²	MIL	0,0055	1077,20	5,92
104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3			106,53
SINAPI	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	1,1370	23,07	26,23
SINAPI	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,8695	22,58	19,63
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0722	29,47	2,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4479	23,66	10,59
SINAPI	90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,1370	35,39	40,23
SINAPI	90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,8695	8,90	7,73
00017/ORSE	ORSE	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	M2			11,83
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,66	11,83

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, Nº 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).



B.D.I. 27,63%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2			25,05
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2301	29,33	6,74
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7740	23,66	18,31
07725/ORSE	ORSE	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2			9,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,66	9,46
00018/ORSE	ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2			18,62
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	29,47	2,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	23,66	16,56
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3			62,38
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3541	29,47	10,43
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1957	23,66	51,95
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3			93,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9557667	23,66	93,59
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2			8,01
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1109	29,47	3,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1916	23,66	4,53
SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0068	33,85	0,22
00077/ORSE	ORSE	ATERRO DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO, COM FORNEC. DE AREIA, ADENSADA COM ÁGUA	M3			186,48
SINAPI	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2000	96,25	115,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	23,66	70,98
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			725,42
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2158	29,47	65,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1021	23,66	73,39
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,4412	827,33	365,01
SINAPI	4730	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,9086	244,04	221,73
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2			50,90
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3391	29,47	9,99
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1227	23,66	2,90
SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0690	550,87	38,01

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, Nº 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).



B.D.I. 27,63%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG			12,50
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310	24,09	0,74
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0810	29,26	2,37
SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	8,78	8,78
SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3990	0,22	0,08
SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	21,27	0,53

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3			810,02
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6702	29,47	49,22
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4684	23,66	153,04
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,2198	1,37	0,30
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,6377	0,49	0,31
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,8050	616,52	496,29
SINAPI	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,4543	244,04	110,86

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
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			157,01
SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0183	665,86	12,18
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3200	29,47	68,37
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1600	23,66	27,44
SINAPI	7267	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	56,6200	0,80	45,29
SINAPI	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,8050	3,64	2,93
SINAPI	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0193	41,93	0,80

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3			953,47
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0830	29,47	149,79
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8380	23,66	43,48
SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,3800	550,87	760,20

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
CUP_BP_02	PRÓPRIA	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2			168,43
SINAPI	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,5000	3,95	5,92
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	29,47	35,36
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	23,66	94,64
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	8,0000	1,08	8,64
SINAPI	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	14,0000	0,75	10,50
SINAPI	3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	2,0000	3,15	6,30
SINAPI	7353	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,2118	33,41	7,07

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, Nº 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).



B.D.I. 27,63%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
10617/ORSE	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 50 X 50 CM, ELIANE, LINHA BIANCO PLUS PO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2			128,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	23,66	10,64
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	29,47	16,20
SINAPI	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,0000	1,35	5,40
ORSE	ORSE_INS-11299	CERÂMICA 50 X 50 CM, ELIANE, LINHA BIANCO PLUS PO OU SIMILAR	M2	1,0500	90,03	94,53
ORSE	ORSE_INS-2540	REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS	KG	0,3800	3,50	1,33

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
CUP_BP_03	PROPRIA	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M3			3.416,84
AUXILIAR	00116/ORSE	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	12,5000	91,61	1.145,12
AUXILIAR	92718A	CONCRETAGEM, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,0500	892,12	936,72
AUXILIAR	00140/ORSE	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES	KG	100,0000	13,35	1.335,00

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2			129,64
SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0105	665,86	6,99
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2000	29,47	64,83
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	23,66	26,02
SINAPI	7267	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	37,7400	0,80	30,19
SINAPI	34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,5800	2,30	1,33
SINAPI	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0069	41,93	0,28

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2			940,06
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8328	29,27	53,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9164	23,66	21,68
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0898	26,60	2,38
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,7430	25,05	43,66
SINAPI	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,5300	65,16	34,53
SINAPI	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,9700	2,57	2,49
SINAPI	44476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *3,0* CM	M2	1,0500	744,46	781,68

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2			5,06
SINAPI	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0037	664,93	2,46
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681	29,47	2,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	23,66	0,60

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, N° 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).



B.D.I. 27,63%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2			39,74
SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0304	665,86	20,24
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4724	29,47	13,92
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2362	23,66	5,58

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2			38,41
SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0304	665,86	20,24
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4402	29,47	12,97
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2201	23,66	5,20

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
07607/ORSE	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, TECNOGRES, LINHA BRILHANTE, REF. BR10070 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 04	M2			101,42
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400	23,66	8,04
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	29,47	11,78
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,0000	2,24	8,96
ORSE	ORSE_INS-2540	REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS	KG	0,6600	3,50	2,31
ORSE	ORSE_INS-7071	CERÂMICA 10 X 10 CM, TECNOGRES, LINHA BRILHANTE, REF. BR10070 OU SIMILAR	M2	1,0500	66,99	70,33

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, Nº 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).



B.D.I. 27,63%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
CUP_BP_04	PRÓPRIA	PORTA EM CHAPA AÇO FINA PRETA LISA Nº22 DE CORRER, DE 1,20 X 2,10M, QUADRO EM BARRA CHATA DE 2.1/2" X 5/16", COM 3 BARRA CHATA DE 2" X 1/4" NA HORIZONTAL	UN			2.229,49
ORSE	ORSE_INS-8809	BARRA CHATA DE FERRO 2.1/2" X 1/4" (3,17 KG/M)	KG	15,6900	9,93	155,80
ORSE	ORSE_INS-8851	TUBO INDUSTRIAL, EM AÇO, QUADRADO, DIM 50 X 50 MM, E=2,00MM, 4,476 KG/M	M	2,6400	78,21	206,47
ORSE	ORSE_INS-13496	PERFIL AÇO, CANTONEIRA ABAS DESIGUAIS - 3.1/2" X 2.1/2" X 3/8" (10,70 KG/M)	KG	52,9700	8,02	424,81
ORSE	ORSE_INS-13495	BARRA CHATA DE FERRO 2.1/2" X 3/8" (4,75 KG/M)	KG	34,4900	9,93	342,48
SINAPI	559	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	M	5,2800	23,99	126,66
SINAPI	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	5,8600	8,02	46,99
ORSE	ORSE_INS-1992	ROLDANA PARA PORTA CORRER (INFERIOR)	UN	2,0000	26,99	53,98
ORSE	ORSE_INS-1993	ROLDANA PARA PORTA CORRER (SUPERIOR)	UN	2,0000	26,99	53,98
ORSE	ORSE_INS-2277	PERFIL ALUMÍNIO, U, USADO COMO TRILHO SUPERIOR EM PORTA DE CORRER	M	1,4000	43,60	61,04
SINAPI	11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	1,4000	22,60	31,64
ORSE	ORSE_INS-3664	CHAPA AÇO FINA PRETA LISA Nº14, E=2,00MM (16,0 KG/M²)	M2	2,5200	130,72	329,41
SINAPI	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	5,0400	32,92	165,91
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0320	29,26	117,97
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5360	23,66	107,32
SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0076	665,86	5,03

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
CUP_BP_05	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ABRIR DE FERRO EM CHAPA AÇO FINA PRETA LISA Nº22	M2			903,46
	COTAÇÃO 1	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1,0000	500,00	500,00
SINAPI	11049	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M²)	KG	6,4000	12,23	78,27
SINAPI	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	2,0000	32,92	65,84
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7500	29,26	138,98
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7500	23,66	112,38
SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0120	665,86	7,99

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN			113,90
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1126	27,78	30,90
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3144	23,66	7,43
SINAPI	3097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	1,0000	75,57	75,57

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, Nº 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).



B.D.I. 27,63%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN			183,61
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4528	27,78	40,35
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4106	23,66	9,71
SINAPI	3081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000	133,55	133,55

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
01870/ORSE	ORSE	BASCULANTE DE FERRO	M2			438,49
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	23,66	28,39
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,47	29,47
SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0090	96,25	0,86
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,8000	1,08	3,02
ORSE	ORSE_INS-1139	JANELA EM FERRO, TIPO BASCULANTE, TRADICIONAL FIXO E MÓVEL	M2	1,0000	376,75	376,75

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
CUP_BP_06	PROPRIA	JANELA DE FERRO TIPO GUILHOTINA, QUADRO EM BARRA CHATA DE 1" X 1/4", COM 2 BARRAS CHATA DE 1" X 1/4" NOS DOIS LADOS NA HORIZONTAL E REDONDA DE 1" NA VERTICAL, INCLUSIVE TELA, PUXADOR/CONTRA PESO E FERROLHO	M2			1.691,03
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9500	23,66	164,43
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	29,47	39,78
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,6000	29,26	163,85
SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0046	665,86	3,06
SINAPI	552	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	M	8,8900	17,92	159,30
SINAPI	555	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	M	7,2200	11,51	83,10
SINAPI	10935	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	M2	1,1100	46,41	51,51
SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	1,4100	31,61	44,57
ORSE	ORSE_INS-12511	ROLDANA DE AÇO 2 1/2" (6CM) PARA CABO DE AÇO DE 1/4"	UN	1,8500	26,86	49,69
ORSE	ORSE_INS-2313	TUBO DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ COSTURA C/ ROSCA BSP Ø = 60,30MM (2"), E = 2,65MM, L = 6000MM NBR 5580	M	0,5600	66,92	37,47
ORSE	ORSE_INS-3505	BARRA REDONDA DE AÇO MECANICO LAMINADO 1" (3,98 KG/M)	KG	28,3800	20,38	578,38
ORSE	ORSE_INS-3663	CHAPA AÇO FINA A QUENTE E=3,00MM, 11MSG, 24,00 KG/M²	M2	0,1700	484,82	82,41
ORSE	ORSE_INS-391	CABO DE AÇO 6,4 MM MEDIA RESISTENCIA	KG	0,7200	8,40	6,04
ORSE	ORSE_INS-510	PERFIL AÇO, CANTONEIRA ABAS IGUAIS - 1 1/2" X 1/4" (3,48 KG/M)	KG	28,3600	8,02	227,44

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
102170	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	M2			426,93
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5829	23,66	13,79
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6757	24,03	16,23
SINAPI	10499	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	1,0000	147,91	147,91
SINAPI	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	7,2870	31,50	229,54
SINAPI	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	6,3810	3,05	19,46

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, Nº 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).



B.D.I. 27,63%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2			4,11
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666	31,50	2,09
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222	23,66	0,52
SINAPI	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	9,04	1,50
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2			13,29
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	31,50	5,13
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	23,66	1,28
SINAPI	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	30,15	6,88
100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2			27,72
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5266	31,50	16,58
SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0619	34,56	2,13
SINAPI	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,2070	43,56	9,01
100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2			54,37
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0531	31,50	33,17
SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,1240	34,56	4,28
SINAPI	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,4134	40,94	16,92
CUP_BP_07	PROPRIA	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 18 CM	M			100,00
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4967250	23,66	11,75
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6954150	28,78	20,01
SINAPI	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,3054920	0,05	0,01
SINAPI	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	1,1000000	12,41	13,65
	COTAÇÃO 2	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 18* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0915900	50,00	54,57
SINAPI	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	0,0007930	16,50	0,01

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, Nº 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).



B.D.I. 27,63%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
CUP_BP_08	PRÓPRIA	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7,30 M, PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSO IÇAMENTO	UN			2.983,99
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,6460000	23,66	204,56
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,4700000	28,78	1.078,38
SINAPI	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 10/2025	UN	1,0000000	473,99	473,99
SINAPI	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	4,0000000	18,48	73,92
	COTAÇÃO 2	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 18* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	19,0000000	50,00	950,00
SINAPI	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	1,0000000	44,55	44,55
SINAPI	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,7000000	20,32	54,86
SINAPI	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	1,0000000	103,73	103,73

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
CUP_BP_09	PRÓPRIA	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2			142,01
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6080	23,66	38,04
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000	28,78	46,04
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0412	26,72	1,10
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0571	25,51	1,45
SINAPI	20205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,5730	2,54	6,53
SINAPI	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3360	19,55	45,66
SINAPI	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700	22,53	1,57
SINAPI	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500	20,32	1,01
SINAPI	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300	20,50	0,61

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2			45,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3990	23,66	9,44
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330	28,49	3,78
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0372	26,72	0,99
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0516	25,51	1,31
SINAPI	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M²	MIL	0,0275	1077,20	29,62

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, Nº 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).



B.D.I. 27,63%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M			25,77
SINAPI	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0117	633,86	7,41
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2090	23,66	4,94
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1640	28,49	4,67
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0063	26,72	0,16
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0087	25,51	0,22
SINAPI	7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,0000	2,79	8,37

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M			28,59
SINAPI	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0095	633,86	6,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4330	23,66	10,24
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4330	28,49	12,33

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
00304/ORSE	ORSE	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPa L=21CM E H=3CM	M			46,53
SINAPI	5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0100	22,79	0,22
SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0010	97,50	0,09
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,0000	1,08	5,40
SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0130	259,63	3,37
SINAPI	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,0350	11,20	0,39
SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0780	21,27	1,65
ORSE	00140/ORSE	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES	KG	1,0000	13,35	13,35
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	27,78	5,55
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	29,47	11,78
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,66	4,73

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
00304/ORSE ADAP.	ORSE	ALGEROZ DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPa L=21CM E H=3CM	M			46,53
SINAPI	5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0100	22,79	0,22
SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0010	97,50	0,09
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,0000	1,08	5,40
SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0130	259,63	3,37
SINAPI	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,0350	11,20	0,39
SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0780	21,27	1,65
ORSE	00140/ORSE	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES	KG	1,0000	13,35	13,35
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	27,78	5,55
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	29,47	11,78
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,66	4,73

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, Nº 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).



B.D.I. 27,63%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M			86,72
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3710	23,66	8,77
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2770	28,49	7,89
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	26,72	0,35
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	25,51	0,46
SINAPI	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0810	49,30	3,99
SINAPI	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0130	20,00	0,26
ORSE	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024	70,37	0,16
SINAPI	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0900	160,20	14,41
SINAPI	40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	1,0500	48,03	50,43

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
CUP_BP_10	PRÓPRIA	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO	M2			105,31
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	20,72	12,43
	COTAÇÃO 3	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0956	65,00	71,21
SINAPI	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,5470	4,64	16,45
SINAPI	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,2267	1,75	2,14
SINAPI	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,2134	0,21	0,46
SINAPI	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0123	24,62	0,30
SINAPI	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0336	42,20	1,41
ORSE	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0370	24,71	0,91

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
09193/ORSE	ORSE	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA MONOFÁSICA COM PONTALETE DE AÇO GALVANIZADO D=1 1/2", FIXADO NO TELHADO	UN			275,90
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,66	23,66
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,47	29,47
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	30,09	30,09
ORSE	ORSE_INS-3155	FITA EM AÇO INOX FUSIMEC OU SIMILAR	M	2,0000	3,30	6,60
ORSE	ORSE_INS-6616	BRAQUETE MONOFÁSICO	UN	1,0000	7,47	7,47
SINAPI	39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	5,90	5,90
ORSE	ORSE_INS-9450	PONTALETE DE AÇO GALVANIZADO D=1 1/2", MEDINDO 1,50M, PARA ENTRADA DE ENERGIA	UN	1,0000	143,00	143,00
SINAPI	1165	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	1,0000	18,21	18,21
SINAPI	1891	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	1,14	1,14
SINAPI	2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	2,0000	5,18	10,36

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN			48,65
SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	M3	0,0141	235,94	3,32
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1384	29,47	4,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1088	23,66	2,57
SINAPI	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN	1,0000	38,69	38,69

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI

AV. PRIMAVERA, Nº 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).



B.D.I. 27,63%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
96985 ADAP.	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"X3,00M COM CONECTOR	UN			87,33
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531	24,79	6,27
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531	30,09	7,61
SINAPI	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000	68,45	68,45
ORSE	ORSE_INS-664	CONECTOR P/ HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	UN	1,0000	5,00	5,00

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
12223/ORSE	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN			389,89
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	23,66	21,29
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	29,47	17,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000	30,09	42,12
SINAPI	87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0110	606,08	6,66
ORSE	ORSE_INS-2527	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, P/ATÉ 12 DISJUNTORES C/BARRAMENTO, PADRÃO DIN, REF.904301, CEMAR OU SIMILAR	UN	1,0000	302,14	302,14

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN			11,57
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0354	24,79	0,87
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0354	30,09	1,06
SINAPI	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000	1,15	1,15
SINAPI	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000	8,49	8,49

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN			12,54
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0468	24,79	1,16
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0468	30,09	1,40
SINAPI	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000	1,49	1,49
SINAPI	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000	8,49	8,49

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN			15,08
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0878	24,79	2,17
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0878	30,09	2,64
SINAPI	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000	1,78	1,78
SINAPI	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000	8,49	8,49

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			21,20
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760	24,79	1,88
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760	30,09	2,28
SINAPI	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM²	M	1,2434	13,65	16,97
SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	7,66	0,07

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, Nº 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).



B.D.I. 27,63%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			8,37
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390	24,79	0,96
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390	30,09	1,17
SINAPI	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM²	M	1,2434	4,97	6,17
SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	7,66	0,07
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			5,38
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	24,79	0,71
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	30,09	0,87
SINAPI	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	M	1,2434	3,00	3,73
SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	7,66	0,07
91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			19,02
SINAPI	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,0170	8,09	8,22
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1970	24,79	4,88
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1970	30,09	5,92
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			10,11
SINAPI	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,0170	2,72	2,76
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1340	24,79	3,32
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1340	30,09	4,03
91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			21,98
SINAPI	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	3,99	3,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3280	24,79	8,13
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3280	30,09	9,86
91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			18,81
SINAPI	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	2,63	2,63
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2950	24,79	7,31
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2950	30,09	8,87

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, Nº 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).



B.D.I. 27,63%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
03278/ORSE	ORSE	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4"	PT			267,33
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	23,66	70,98
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	30,09	120,36
SINAPI	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000	8,07	8,07
SINAPI	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000	1,77	1,77
SINAPI	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	3,42	3,42
SINAPI	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	M	12,0000	3,35	40,20
SINAPI	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	2,27	2,27
SINAPI	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	6,0000	2,72	16,32
SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,1500	26,28	3,94

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
03281/ORSE	ORSE	PONTO DE INTERRUPTOR 02 SEÇÕES (2 S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	PT			275,40
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	23,66	70,98
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	30,09	120,36
SINAPI	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000	8,07	16,14
SINAPI	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000	1,77	1,77
SINAPI	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	3,42	3,42
SINAPI	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	M	12,0000	3,35	40,20
SINAPI	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	2,27	2,27
SINAPI	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	6,0000	2,72	16,32
SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,1500	26,28	3,94

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
03286/ORSE	ORSE	PONTO DE INTERRUPTOR 03 SEÇÕES EMBUTIDO, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 3/4"	PT			351,98
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	23,66	94,64
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	30,09	150,45
SINAPI	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	3,0000	8,07	24,21
SINAPI	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000	1,77	1,77
SINAPI	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	3,42	3,42
SINAPI	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	M	12,0000	3,35	40,20
SINAPI	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	2,27	2,27
SINAPI	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	6,0000	5,18	31,08
SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,1500	26,28	3,94

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, Nº 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).



B.D.I. 27,63%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
03395/ORSE	ORSE	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	UN			358,74
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	23,66	141,96
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	30,09	150,45
SINAPI	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	M	12,0000	3,35	40,20
SINAPI	2688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	6,0000	2,72	16,32
SINAPI	12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,0000	5,87	5,87
SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,1500	26,28	3,94

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
CP 10	PROPRIA	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 20 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RIGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	PT			291,12
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	23,66	70,98
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	30,09	120,36
SINAPI	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000	11,76	11,76
SINAPI	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000	1,77	1,77
SINAPI	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	3,42	3,42
SINAPI	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	M	18,0000	3,35	60,30
SINAPI	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,0000	2,27	2,27
SINAPI	2688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	6,0000	2,72	16,32
SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,1500	26,28	3,94

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
03298/ORSE	ORSE	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RIGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	PT			288,55
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	23,66	70,98
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	30,09	120,36
SINAPI	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000	9,19	9,19
SINAPI	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000	1,77	1,77
SINAPI	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	3,42	3,42
SINAPI	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	M	18,0000	3,35	60,30
SINAPI	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,0000	2,27	2,27
SINAPI	2688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	6,0000	2,72	16,32
SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,1500	26,28	3,94

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
03397/ORSE	ORSE	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	PT			336,28
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	23,66	70,98
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	30,09	120,36
SINAPI	944	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM²	M	17,0000	5,29	89,93
SINAPI	2688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	9,0000	2,72	24,48
SINAPI	12118	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	UN	1,0000	26,59	26,59
SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,1500	26,28	3,94

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, Nº 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).



B.D.I. 27,63%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
CUP_BP_18	PRÓPRIA	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W, COM LÂMPADA LED 50W DE POTÊNCIA	UN			63,83
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,66	11,83
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	30,09	15,04
SINAPI	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000	5,42	5,42
SINAPI	ORSE_INS-13285	LÂMPADA LED 50W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA BIVOLT, MARCA LLUM OU SIMILAR	UN	1,0000	31,54	31,54

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
12870/ORSE	ORSE	REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMINIO, VIDRO TEMPERADO, POTENCIA 30W, BIVOLT, TEMP.COR 3000K/6000K, IP-65, DA TASHIBRA OU SIMILAR	UN			58,08
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,66	7,09
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	30,09	15,04
ORSE	ORSE_INS-13646	REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMINIO, VIDRO TEMPERADO, POTENCIA 30W, BIVOLT, TE MP.COR 3000K/600K, IP-65, DA TASHIBRA OU SIMILAR	UN	1,0000	35,95	35,95

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
10203/ORSE	ORSE	RESERVATORIO ELEVADO C/ CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5.000 LITROS APOIADO EM ESTRUTURA PRE-MOLDADA CONCRETO, COMPOSTA DE CAPITEL P/APOIO DA CAIXA E PILAR CILINDRICO C/ALTURA UTIL = 6,00M, INCLUSO FRETE E MONTAGEM NO LOCAL, EXCETO INST.HIDRAULICA	UN			10.242,71
ORSE	ORSE_INS-10971	ESTRUTURA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ CAIXAS D'AGUA DE 5.000 LITROS, COMPOSTA DE CAPITEL P/APOIO DA CAIXA D'AGUA E PILAR CILINDRICO D=40CM E ALTURA = 7,50M, INCLUSO MONTAGEM NO LOCAL, REF: CILEL OU SIMILAR	UN	1,0000	5745,93	5.745,93
ORSE	ORSE_INS-463	CAIXA D'AGUA FIBRA VIDRO 5.000 LITROS - FORTLEV-TORRES (OU SIMILAR)	UN	1,0000	2862,44	2.862,44
SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2,0000	97,50	195,00
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	400,0000	1,08	432,00
SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	2,0000	259,63	519,26
SINAPI	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	2,0000	244,04	488,08

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			44,53
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1904	23,59	4,49
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1904	28,79	5,48
SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0053	19,21	0,10
SINAPI	11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,0000	34,46	34,46

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN			27,08
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1375	23,59	3,24
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1375	28,79	3,95
SINAPI	97	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000	19,10	19,10
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0047	73,79	0,34
SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	0,0055	83,60	0,45

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, N° 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).



B.D.I. 27,63%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN			20,28
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1338	23,59	3,15
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1338	28,79	3,85
SINAPI	96	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000	12,70	12,70
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0035	73,79	0,25
SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	0,0040	83,60	0,33

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			9,12
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1111	23,59	2,62
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1111	28,79	3,19
SINAPI	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	1,85	1,85
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0082	73,79	0,60
SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	0,0095	83,60	0,79
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0371	2,02	0,07

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			6,92
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0944	23,59	2,22
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0944	28,79	2,71
SINAPI	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	0,92	0,92
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059	73,79	0,43
SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	0,0070	83,60	0,58
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0315	2,02	0,06

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			73,44
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	23,59	3,50
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	28,79	4,27
SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132	19,21	0,25
SINAPI	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	UN	1,0000	65,42	65,42

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			47,40
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	23,59	2,59
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	28,79	3,17
SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	19,21	0,20
SINAPI	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN	1,0000	41,44	41,44

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, N° 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).



B.D.I. 27,63%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			112,88
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2212	23,59	5,21
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2212	28,79	6,36
SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	19,21	0,20
SINAPI	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN	1,0000	101,11	101,11

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			107,13
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2212	23,59	5,21
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2212	28,79	6,36
SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	19,21	0,20
SINAPI	6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN	1,0000	95,36	95,36

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
94649	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M			12,86
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0605	23,59	1,42
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0605	28,79	1,74
SINAPI	9869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	9,24	9,69
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0067	2,02	0,01

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M			6,92
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0463	23,59	1,09
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0463	28,79	1,33
SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	4,28	4,49
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0051	2,02	0,01

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M			19,67
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1891	23,59	4,46
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1891	28,79	5,44
SINAPI	9869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	9,24	9,69
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0441	2,02	0,08

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M			12,86
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1586	23,59	3,74
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1586	28,79	4,56
SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	4,28	4,49
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0370	2,02	0,07

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, Nº 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).



B.D.I. 27,63%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			12,65
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1621	23,59	3,82
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1621	28,79	4,66
SINAPI	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0094	73,79	0,69
SINAPI	3536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	2,50	2,50
SINAPI	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	0,0110	83,60	0,91
SINAPI	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0360	2,02	0,07

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			9,10
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1359	23,59	3,20
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1359	28,79	3,91
SINAPI	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071	73,79	0,52
SINAPI	3529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	0,75	0,75
SINAPI	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	0,0080	83,60	0,66
SINAPI	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0302	2,02	0,06

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
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			13,45
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1312	23,59	3,09
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1312	28,79	3,77
SINAPI	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059	73,79	0,43
SINAPI	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	0,0070	83,60	0,58
SINAPI	20147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	5,52	5,52
SINAPI	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0315	2,02	0,06

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			6,81
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0906	23,59	2,13
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0906	28,79	2,60
SINAPI	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071	73,79	0,52
SINAPI	3904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	0,84	0,84
SINAPI	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	0,0080	83,60	0,66
SINAPI	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0302	2,02	0,06

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI

AV. PRIMAVERA, N° 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).



B.D.I. 27,63%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			17,71
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2161	23,59	5,09
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2161	28,79	6,22
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0141	73,79	1,04
SINAPI	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	3,89	3,89
SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	0,0165	83,60	1,37
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0540	2,02	0,10

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			12,59
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1812	23,59	4,27
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1812	28,79	5,21
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106	73,79	0,78
SINAPI	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	1,24	1,24
SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	0,0120	83,60	1,00
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0453	2,02	0,09

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			21,06
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1748	23,59	4,12
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1748	28,79	5,03
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0088	73,79	0,64
SINAPI	7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	10,31	10,31
SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	0,0105	83,60	0,87
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0484	2,02	0,09

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			7,63
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0994	23,59	2,34
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0994	28,79	2,86
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0082	73,79	0,60
SINAPI	829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	0,98	0,98
SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	0,0095	83,60	0,79
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0331	2,02	0,06

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN			153,63
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0928	28,79	2,67
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0356	23,66	0,84
SINAPI	36791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	UN	1,0000	150,12	150,12

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, Nº 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).



B.D.I. 27,63%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN			137,77
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1234	28,79	3,55
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0474	23,66	1,12
SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	4,89	0,10
SINAPI	11773	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000	133,00	133,00
86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN			106,23
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1617	28,79	4,65
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0621	23,66	1,46
SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	4,89	0,10
SINAPI	13417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000	100,02	100,02
86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN			12,06
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1503	28,79	4,32
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0577	23,66	1,36
SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	4,89	0,10
SINAPI	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1,0000	6,28	6,28
86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN			77,17
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1791	28,79	5,15
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0687	23,66	1,62
SINAPI	37588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	1,0000	70,40	70,40
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN			44,80
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1138	28,79	3,27
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0437	23,66	1,03
SINAPI	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000	40,50	40,50
100878	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN			700,44
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3920	28,79	40,07
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7835	23,66	18,53
SINAPI	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000	20,26	40,52
SINAPI	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	10,24	10,24
SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0220	90,28	1,98
SINAPI	44019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	UN	1,0000	589,10	589,10

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, Nº 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).



B.D.I. 27,63%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN			152,16
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4312	28,79	12,41
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2515	23,66	5,95
SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000	15,02	30,04
SINAPI	10425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUMA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	1,0000	103,08	103,08
SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0076	90,28	0,68

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
CUP_BP_11	PROPRIA	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 1,50X0.50, COM 03 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1.359,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	23,66	70,98
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	29,47	88,41
ORSE	ORSE_INS-12051	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=4 CM (DE TOPO) - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	2,1000	38,64	81,14
ORSE	ORSE_INS-12056	RASGO EM BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COLACAÇÃO DE CUBA	UN	3,0000	128,73	386,19
ORSE	ORSE_INS-12057	FURO EM BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COLACAÇÃO DE TORNEIRA OU VÁLVULA	UN	3,0000	19,30	57,90
ORSE	ORSE_INS-2585	TAMPO/BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	0,8525	510,10	434,86
ORSE	ORSE_INS-2873	CUBA DE EMBUTIR, CIRCULAR, REF: L41, DECA OU SIMILAR	UN	3,0000	39,90	119,70
ORSE	ORSE_INS-7479	RODOPIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=10CM, E=2CM, COM ACABAMENTO ABOLEADO	M	1,5000	63,35	95,02
ORSE	ORSE_INS-9964	PERFIL ALUMÍNIO, TUBO RETANGULAR 50,80MM X 25,40MM X 1,20MM (0,484KG/M)	M	1,2000	20,89	25,06

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
CUP_BP_12	PROPRIA	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 1.50X0.60, COM 02 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	UN			1.295,67
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	23,66	70,98
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	29,47	88,41
ORSE	ORSE_INS-12051	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=4 CM (DE TOPO) - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	1,5000	38,64	57,96
ORSE	ORSE_INS-12056	RASGO EM BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COLACAÇÃO DE CUBA	UN	2,0000	128,73	257,46
ORSE	ORSE_INS-12057	FURO EM BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COLACAÇÃO DE TORNEIRA OU VÁLVULA	UN	2,0000	19,30	38,60
ORSE	ORSE_INS-2585	TAMPO/BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	1,0075	510,10	513,92
ORSE	ORSE_INS-718	CUBA DE EMBUTIR OVAL BRANCA (DECA - REF. L-37 OU SIMILAR)	UN	2,0000	74,13	148,26
ORSE	ORSE_INS-7479	RODOPIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=10CM, E=2CM, COM ACABAMENTO ABOLEADO	M	1,5000	63,35	95,02
ORSE	ORSE_INS-9964	PERFIL ALUMÍNIO, TUBO RETANGULAR 50,80MM X 25,40MM X 1,20MM (0,484KG/M)	M	1,2000	20,89	25,06

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI

AV. PRIMAVERA, N° 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).



B.D.I. 27,63%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
CUP_BP_13	PRÓPRIA	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 2,00X0,60M, COM 02 CUBAS DE AÇO INOX, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	UN			1.610,47
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,66	23,66
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	29,47	58,94
ORSE	1747	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE *56 X 33 X 12* CM	UN	2,0000	171,26	342,52
ORSE	ORSE_INS-12051	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=4 CM (DE TOPO) - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	2,6000	38,64	100,46
ORSE	ORSE_INS-12056	RASGO EM BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COLACAÇÃO DE CUBA	UN	2,0000	128,73	257,46
ORSE	ORSE_INS-2585	TAMPO/BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	1,3000	510,10	663,13
ORSE	ORSE_INS-7479	RODOPIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=10CM, E=2CM, COM ACABAMENTO ABOLEADO	M	2,0000	63,35	126,70
ORSE	ORSE_INS-9964	PERFIL ALUMÍNIO, TUBO RETANGULAR 50,80MM X 25,40MM X 1,20MM (0,484KG/M)	M	1,8000	20,89	37,60

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
86876	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN			343,43
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7577	28,79	21,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4231	23,66	10,01
SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4,0000	15,02	60,08
SINAPI	11690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	1,0000	250,48	250,48
SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0117	90,28	1,05

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
02050/ORSE	ORSE	CHUVEIRO PLÁSTICO SEM REGISTRO	UN			38,07
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	28,79	11,51
SINAPI	7608	DUCHA / CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA	UN	1,0000	10,89	10,89
SINAPI	11680	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLÁSTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	1,0000	15,67	15,67

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN			64,03
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3761	28,79	10,82
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1444	23,66	3,41
SINAPI	11758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	1,0000	49,80	49,80

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
04287/ORSE	ORSE	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA	UN			55,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	28,79	4,31
ORSE	ORSE_INS-3358	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, EM ABS	UN	1,0000	51,35	51,35

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN			261,04
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2568	28,79	64,97
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8663	23,66	20,49
SINAPI	39398	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS	UN	1,0000	175,58	175,58

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, Nº 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).



B.D.I. 27,63%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN			830,65
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0697	28,79	30,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4106	23,66	9,71
SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	4,89	0,10
SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000	15,02	30,04
SINAPI	10432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	1,0000	396,41	396,41
SINAPI	21112	VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,0000	363,60	363,60

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
CUP_BP_14	PROPRIA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40CM COM TAMPA H= 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			137,81
SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0020	96,25	0,19
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,0000	1,08	2,16
ORSE	ORSE_INS-13676	CAIXA DE CONCRETO PRE MOLDADO PARA ATERRAMENTO, COM TAMPA, 40 X 40 X 40, E = 5CM	UN	1,0000	80,86	80,86
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6666	28,79	19,19
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6666	29,47	19,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6666	23,66	15,77

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN			47,99
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3987	23,59	9,40
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3987	28,79	11,47
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0292	73,79	2,15
SINAPI	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1,0000	21,27	21,27
SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	0,0440	83,60	3,67
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0154	2,02	0,03

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
CUP_BP_15	PROPRIA	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, COM TAMPA CEGA FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN			50,39
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3987	23,59	9,40
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3987	28,79	11,47
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0292	73,79	2,15
ORSE	ORSE_INS-7535	CORPO PARA CAIXA SIFONADA 100X100X50MM, PVC, TIGRE OU SIMILAR	UN	1,0000	14,28	14,28
ORSE	ORSE_INS-7536	TAMPA CEGA REDONDA BRANCA P/CAIXA SIFONADA OU RALO, D=100MM	UN	1,0000	9,39	9,39
SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	0,0440	83,60	3,67
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0154	2,02	0,03

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, Nº 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).



B.D.I. 27,63%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN			18,65
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652	23,59	3,89
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652	28,79	4,75
SINAPI	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049	73,79	0,36
SINAPI	11743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000	8,96	8,96
SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	0,0075	83,60	0,62
SINAPI	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0360	2,02	0,07

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M			38,54
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4444	23,59	10,48
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4444	28,79	12,79
SINAPI	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	14,44	15,23
SINAPI	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0247	2,02	0,04

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M			34,42
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3813	23,59	8,99
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3813	28,79	10,97
SINAPI	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	13,67	14,42
SINAPI	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0212	2,02	0,04

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M			27,68
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182	23,59	7,50
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182	28,79	9,16
SINAPI	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	10,42	10,99
SINAPI	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0177	2,02	0,03

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M			22,02
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2930	23,59	6,91
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2930	28,79	8,43
SINAPI	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	6,31	6,65
SINAPI	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0163	2,02	0,03

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, N° 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).



B.D.I. 27,63%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN			29,43
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926	23,59	4,54
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926	28,79	5,54
SINAPI	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000	3,90	7,80
SINAPI	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	8,05	8,05
SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150	30,45	3,50

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN			24,14
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652	23,59	3,89
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652	28,79	4,75
SINAPI	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000	3,24	6,48
SINAPI	3509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	6,74	6,74
SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750	30,45	2,28

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN			16,10
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379	23,59	3,25
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379	28,79	3,97
SINAPI	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000	2,20	4,40
SINAPI	3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	2,96	2,96
SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0500	30,45	1,52

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN			10,67
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270	23,59	2,99
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270	28,79	3,65
SINAPI	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099	73,79	0,73
SINAPI	3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	1,0000	2,04	2,04
SINAPI	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	0,0150	83,60	1,25
SINAPI	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0071	2,02	0,01

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, N° 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).



B.D.I. 27,63%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN			16,81
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379	23,59	3,25
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379	28,79	3,97
SINAPI	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000	2,20	4,40
SINAPI	3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	3,67	3,67
SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0500	30,45	1,52

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN			10,90
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270	23,59	2,99
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270	28,79	3,65
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099	73,79	0,73
SINAPI	3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	2,27	2,27
SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	0,0150	83,60	1,25
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0071	2,02	0,01

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN			45,89
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2568	23,59	6,05
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2568	28,79	7,39
SINAPI	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,0000	3,90	11,70
SINAPI	7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	15,50	15,50
SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1725	30,45	5,25

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN			38,00
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1676	23,59	3,95
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1676	28,79	4,82
SINAPI	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	3,0000	3,24	9,72
SINAPI	11658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	16,09	16,09
SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1125	30,45	3,42

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, N° 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).



B.D.I. 27,63%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN			44,91
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2325	23,59	5,48
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2325	28,79	6,69
SINAPI	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	2,20	2,20
SINAPI	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000	3,90	7,80
SINAPI	10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	18,48	18,48
SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1400	30,45	4,26

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN			15,51
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1693	23,59	3,99
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1693	28,79	4,87
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0148	73,79	1,09
SINAPI	3666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	3,66	3,66
SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	0,0225	83,60	1,88
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0107	2,02	0,02

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN			18,21
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1284	23,59	3,02
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1284	28,79	3,69
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0245	73,79	1,80
SINAPI	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	6,35	6,35
SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	0,0400	83,60	3,34
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0054	2,02	0,01

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	UN			21,25
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1437	28,79	4,13
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0552	23,66	1,30
SINAPI	6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	1,0000	15,82	15,82

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, Nº 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).



B.D.I. 27,63%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
CUP_BP_16	PRÓPRIA	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 1 MÓDULO, DIÂMETRO INTERNO = 1,00 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M	UN			1.922,63
SINAPI	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPEÇÃO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	4,0000	220,95	883,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,47	29,47
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,66	23,66
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,6000	93,59	336,92
SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,4142	23,82	33,68
SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,1440	372,48	53,63
SINAPI	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0950	3308,84	314,44
SINAPI	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,2459	1004,61	247,03

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
CUP_BP_17	PRÓPRIA	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FURADO, 1 MÓDULO, DIÂMETRO INTERNO = 1,00 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M	UN			3.670,34
SINAPI	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPEÇÃO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	4,0000	220,95	883,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0300	29,47	59,82
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3430	23,66	31,77
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	8,0920	93,59	757,33
SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	6,0963	259,63	1.582,78
SINAPI	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0475	3308,84	157,22
SINAPI	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,1967	1004,61	197,62

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
09718/ORSE	ORSE	ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2			575,83
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,66	7,09
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,47	8,84
ORSE	ORSE_INS-10088	ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	559,90	559,90

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN			252,84
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1284	28,79	32,48
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4331	23,66	10,24
SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000	15,02	90,12
SINAPI	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,0000	120,00	120,00

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
10759/ORSE	ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2			565,27
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1400	23,66	26,97
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	29,47	19,15
ORSE	ORSE_INS-2585	TAMPO/BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	1,0000	510,10	510,10
ORSE	ORSE_INS-3116	CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 1/8" - VARA COM 6M - 0,408 KG/M	M	0,6000	15,09	9,05

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, Nº 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).



B.D.I. 27,63%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2			20,94
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1386	23,66	3,27
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0277	24,37	0,67
SINAPI	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,0000	17,00	17,00
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS.	M			43,42
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1914	29,47	5,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1914	23,66	4,52
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0014	827,33	1,15
SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0066	96,25	0,63
SINAPI	41680	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	UN	2,5769	12,22	31,48
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
02450/ORSE	ORSE	LIMPEZA GERAL	M2			3,15
ORSE	ORSE_INS-2414	VASSOURA PIAÇAVA	UN	0,0500	14,87	0,74
ORSE	ORSE_INS-1997	SABÃO EM PÓ	KG	0,0050	10,79	0,05
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,66	2,36
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2019	M3XKM			1.168,18
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	49,3740	23,66	1.168,18
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M³XKM). AF_02/2026	M3XKM			3,58
SINAPI	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0159	201,67	3,20
SINAPI	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0060	63,73	0,38
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			141,05
SINAPI	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	1,97	1,97
SINAPI	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	1,0000	133,89	133,89
SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	2,49	2,49
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	1,42	1,42
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,11	0,11
SINAPI	43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,04	0,04
SINAPI	43486	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,13	1,13

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, Nº 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).



B.D.I. 27,63%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			41,12
SINAPI	95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,72	0,72
SINAPI	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	1,0000	34,16	34,16
SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	2,49	2,49
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,48	0,48
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	1,42	1,42
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	0,11	0,11
SINAPI	43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,17	0,17
SINAPI	43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,57	1,57

COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
00116/ORSE	ORSE	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2			91,61
ORSE	ORSE_INS-630	COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR	M2	0,2340	44,17	10,33
ORSE	ORSE_INS-1569	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M³/M (ANGELIM, LOURO)	M	1,2270	6,69	8,20
SINAPI	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,1500	21,27	3,19
SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0200	9,88	0,19
SINAPI	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0890	5,03	5,47
SINAPI	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0250	20,34	0,50
SINAPI	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1000	20,74	2,07
SINAPI	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,122	14,13	1,72
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9730	28,78	28,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	23,66	31,94

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
92718A	SINAPI	CONCRETAGEM , FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3			892,12
SINAPI	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	591,20	652,09
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8460	28,78	53,12
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8460	29,47	54,40
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5380	23,66	131,02
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,6720	1,37	0,92
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,1740	0,49	0,57

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, N° 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).



B.D.I. 27,63%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Total (R\$) S/ BDI
00140/ORSE	ORSE	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES	KG			13,35
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	29,26	2,34
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	23,66	1,89
SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4000	0,22	0,08
SINAPI	39315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	0,4000	0,36	0,14
SINAPI	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0200	30,34	0,60
ORSE	ORSE_INS-81	AÇO CA-50 6,3 A 12,5 MM	KG	1,0000	8,30	8,30

**ESTADO DO PIAUÍ****PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI**

AV. PRIMAVERA, N° 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).

BDI: 27,63%

REFERÊNCIA PARA CONFECCÃO DA PROPOSTA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DESONERADO		NÃO DESONERADO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL	26,80%	26,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,67%	Não incide	17,67%	Não incide
B2	Feriatos	3,92%	Não incide	3,92%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,67%	0,88%	0,67%
B4	13º Salário	10,93%	8,31%	10,93%	8,31%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,24%	Não incide	1,24%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	11,52%	8,77%	11,52%	8,77%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	TOTAL	47,03%	18,41%	47,03%	18,41%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,02%	4,58%	6,02%	4,58%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,16%	0,12%	0,16%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	2,84%	2,16%	2,84%	2,16%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,57%	1,95%	2,57%	1,95%
C5	Indenização Adicional	0,51%	0,39%	0,51%	0,39%
C	TOTAL	12,10%	9,20%	12,10%	9,20%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	11,51%	4,10%	17,31%	6,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,52%	0,40%	0,54%	0,41%
D	TOTAL	12,03%	4,50%	17,85%	7,18%
TOTAL DOS ENCARGOS (A+B+C+D)		97,96%	58,91%	113,78%	71,59%



ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI

AV. PRIMAVERA, N° 699, BAIRRO CENTRO, CEP: 64283-000, BOQUEIRÃO DO PIAUÍ - PI.

CNPJ: 01.612.566/0001-37

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO LOURENÇO DE LIRA.

LOCAL: POVOADO RUA 10, S/N, ZONA RURAL DE BOQUEIRÃO DO PIAUÍ – PI.

REFERÊNCIA DOS PREÇOS : SINAPI - 03/2026 - PI; INSUMOS ORSE - 03/2026 - Sergipe; (NÃO DESONERADOS).

BDI: 27,63%

REFERÊNCIA PARA CONFEÇÃO DA PROPOSTA

COMPOSIÇÃO DO BDI - BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS - SERVIÇOS

ITEM	COMPONENTE DO BDI	CUSTO
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	5,00%
2.0	TAXA E RISCO	2,07%
2.1	SEGURO + GARANTIA (S + G)	0,80%
2.2	RISCO (R)	1,27%
3.0	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,39%
4.0	LUCRO (L)	7,40%
5.0	IMPOSTOS E TAXAS (I)	8,65%
5.1	PIS	0,65%
5.2	COFINS	3,00%
5.3	ISS	5,00%
5.4	CPRB	0,00%
TOTAL		27,63%

BDI =

$$\text{TOTAL} = \{ [(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)] / (1 - I) \} - 1$$