

PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MATIAS, SISTEMA CONSTRUTIVO - PVC/CONCRETO

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: Rua José Ferreira da Silva Santos, Centro - TORITAMA - PE

Data base do orçamento: Outubro de 2025

Tabelas de Referência:

SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMAL: 20,60 %
DIFERENCIADO: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		1,00		R\$ 441.035,50	R\$ 441.035,50	5,3680 %
1.1	PMT-CP 0001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNIDADE	1,00	R\$ 365.701,08	R\$ 441.035,50	R\$ 441.035,50	5,3680 %
2			IMPLANTAÇÃO		1,00		R\$ 460.556,88	R\$ 460.556,88	5,6056 %
2.1	4977	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas de fibro-cimento 4 a 8 mm	m²	1.149,80	R\$ 21,83	R\$ 26,32	R\$ 30.262,73	0,3683 %
2.2	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	173,45	R\$ 49,37	R\$ 59,54	R\$ 10.327,21	0,1257 %
2.3	1619003	SICRO3	Demolição mecânica de concreto armado com escavadeira hidráulica	m³	25,58	R\$ 63,20	R\$ 76,21	R\$ 1.949,45	0,0237 %
2.4	101207	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	m³	1.794,38	R\$ 10,70	R\$ 12,90	R\$ 23.147,50	0,2817 %
2.5	102355	SINAPI	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m³	244,80	R\$ 168,17	R\$ 202,81	R\$ 49.647,88	0,6043 %
2.6	102360	SINAPI	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m³	244,80	R\$ 24,31	R\$ 29,31	R\$ 7.175,08	0,0873 %
2.7	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	354,96	R\$ 6,55	R\$ 7,89	R\$ 2.800,63	0,0341 %
2.8	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	187,80	R\$ 95,69	R\$ 115,40	R\$ 21.672,12	0,2638 %
2.9	CUP-3 (E.S.M.)	Próprio	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO	M³	2.548,97	R\$ 102,01	R\$ 123,02	R\$ 313.574,28	3,8166 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00		R\$ 53.118,82	R\$ 53.118,82	0,6465 %
3.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	R\$ 468,16	R\$ 564,60	R\$ 3.387,60	0,0412 %
3.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	209,10	R\$ 69,33	R\$ 83,61	R\$ 17.482,85	0,2128 %

PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MATIAS, SISTEMA CONSTRUTIVO - PVC/CONCRETO

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: Rua José Ferreira da Silva Santos, Centro - TORITAMA - PE

Data base do orçamento: Outubro de 2025

Tabelas de Referência:

SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMAL: 20,60 %
DIFERENCIADO: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
3.3	COMP. 0002	Próprio	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	Unidade	1,00	R\$ 1.489,30	R\$ 1.796,09	R\$ 1.796,09	0,0219 %
3.4	2548	ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m²	2.400,00	R\$ 1,03	R\$ 1,24	R\$ 2.976,00	0,0362 %
3.5	C4994	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	12,00	R\$ 800,60	R\$ 965,52	R\$ 11.586,24	0,1410 %
3.6	C4997	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MÊS	12,00	R\$ 1.097,99	R\$ 1.324,17	R\$ 15.890,04	0,1934 %
4			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES		1,00		R\$ 842.099,92	R\$ 842.099,92	10,2494 %
4.1			RESERVATÓRIO INFERIOR 01		1,00		R\$ 70.070,81	R\$ 70.070,81	0,8529 %
4.1.1	101207	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	m³	74,52	R\$ 10,70	R\$ 12,90	R\$ 961,30	0,0117 %
4.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	23,15	R\$ 95,25	R\$ 114,87	R\$ 2.659,24	0,0324 %
4.1.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	53,49	R\$ 6,93	R\$ 8,35	R\$ 446,64	0,0054 %
4.1.4	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	53,49	R\$ 38,25	R\$ 46,12	R\$ 2.466,95	0,0300 %
4.1.5	03	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	48,69	R\$ 184,52	R\$ 222,53	R\$ 10.834,98	0,1319 %
4.1.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	14,83	R\$ 27,41	R\$ 33,05	R\$ 490,13	0,0060 %
4.1.7	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	12,36	R\$ 143,41	R\$ 172,95	R\$ 2.137,66	0,0260 %
4.1.8	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	18,29	R\$ 75,79	R\$ 91,40	R\$ 1.671,70	0,0203 %

PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MATIAS, SISTEMA CONSTRUTIVO - PVC/CONCRETO

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: Rua José Ferreira da Silva Santos, Centro - TORITAMA - PE

Data base do orçamento: Outubro de 2025

Tabelas de Referência:

SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMAL: 20,60 %
DIFERENCIADO: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
4.1.9	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	23,03	R\$ 114,75	R\$ 138,38	R\$ 3.186,89	0,0388 %
4.1.10	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	29,00	R\$ 10,20	R\$ 12,30	R\$ 356,70	0,0043 %
4.1.11	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	31,00	R\$ 9,92	R\$ 11,96	R\$ 370,76	0,0045 %
4.1.12	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	114,00	R\$ 8,81	R\$ 10,62	R\$ 1.210,68	0,0147 %
4.1.13	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	165,20	R\$ 7,50	R\$ 9,04	R\$ 1.493,40	0,0182 %
4.1.14	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	80,98	R\$ 11,40	R\$ 13,74	R\$ 1.112,66	0,0135 %
4.1.15	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	10,09	R\$ 508,02	R\$ 612,67	R\$ 6.181,84	0,0752 %
4.1.16	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	10,09	R\$ 244,35	R\$ 294,68	R\$ 2.973,32	0,0362 %
4.1.17	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	27,08	R\$ 64,60	R\$ 77,90	R\$ 2.109,53	0,0257 %
4.1.18	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	125,92	R\$ 12,27	R\$ 14,79	R\$ 1.862,35	0,0227 %
4.1.19	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	249,00	R\$ 11,37	R\$ 13,71	R\$ 3.413,79	0,0416 %
4.1.20	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	155,23	R\$ 10,03	R\$ 12,09	R\$ 1.876,73	0,0228 %
4.1.21	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,66	R\$ 508,02	R\$ 612,67	R\$ 2.242,37	0,0273 %
4.1.22	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	3,66	R\$ 244,35	R\$ 294,68	R\$ 1.078,52	0,0131 %

PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MATIAS, SISTEMA CONSTRUTIVO - PVC/CONCRETO

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: Rua José Ferreira da Silva Santos, Centro - TORITAMA - PE

Data base do orçamento: Outubro de 2025

Tabelas de Referência:

SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMAL: 20,60 %
DIFERENCIADO: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
4.1.23	COMP. 0003	Próprio	TAMPA PARA CAIXA, EM CHAPA DE FERRO E CANTONEIRAS DE 1" X 1", DIMENSÕES INTERNAS: 0,80 X 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,00	R\$ 479,37	R\$ 578,12	R\$ 578,12	0,0070 %
4.1.24	87874	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	37,87	R\$ 6,80	R\$ 8,20	R\$ 310,53	0,0038 %
4.1.25	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	37,87	R\$ 39,90	R\$ 48,11	R\$ 1.821,92	0,0222 %
4.1.26	COMP. 0004	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES ÁREAS MOLHADAS (PISCINA/TANQUES) COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, COM REJUNTE EPOXI PARA (PISCINA/TANQUES) APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M²	37,87	R\$ 149,33	R\$ 180,09	R\$ 6.820,00	0,0830 %
4.1.27	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	37,87	R\$ 61,06	R\$ 73,63	R\$ 2.788,36	0,0339 %
4.1.28	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	20,35	R\$ 61,06	R\$ 73,63	R\$ 1.498,37	0,0182 %
4.1.29	87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	m²	20,35	R\$ 59,11	R\$ 71,28	R\$ 1.450,54	0,0177 %
4.1.30	COMP. 0004	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES ÁREAS MOLHADAS (PISCINA/TANQUES) COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, COM REJUNTE EPOXI PARA (PISCINA/TANQUES) APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M²	20,35	R\$ 149,33	R\$ 180,09	R\$ 3.664,83	0,0446 %
4.2			RESERVATÓRIO INFERIOR 02		1,00		R\$ 71.209,04	R\$ 71.209,04	0,8667 %

PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MATIAS, SISTEMA CONSTRUTIVO - PVC/CONCRETO

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: Rua José Ferreira da Silva Santos, Centro - TORITAMA - PE

Data base do orçamento: Outubro de 2025

Tabelas de Referência:

SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMAL: 20,60 %
DIFERENCIADO: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
4.2.1	101207	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	m³	79,92	R\$ 10,70	R\$ 12,90	R\$ 1.030,96	0,0125 %
4.2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	43,99	R\$ 95,25	R\$ 114,87	R\$ 5.053,13	0,0615 %
4.2.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	34,40	R\$ 27,41	R\$ 33,05	R\$ 1.136,92	0,0138 %
4.2.4	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	61,55	R\$ 6,93	R\$ 8,35	R\$ 513,94	0,0063 %
4.2.5	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	61,55	R\$ 38,25	R\$ 46,12	R\$ 2.838,68	0,0346 %
4.2.6	03	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	51,05	R\$ 184,52	R\$ 222,53	R\$ 11.360,15	0,1383 %
4.2.7	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	13,42	R\$ 143,41	R\$ 172,95	R\$ 2.320,98	0,0282 %
4.2.8	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	9,60	R\$ 75,79	R\$ 91,40	R\$ 877,44	0,0107 %
4.2.9	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	14,76	R\$ 114,75	R\$ 138,38	R\$ 2.042,48	0,0249 %
4.2.10	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	9,00	R\$ 10,20	R\$ 12,30	R\$ 110,70	0,0013 %
4.2.11	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	31,00	R\$ 9,92	R\$ 11,96	R\$ 370,76	0,0045 %
4.2.12	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	74,00	R\$ 8,81	R\$ 10,62	R\$ 785,88	0,0096 %
4.2.13	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	218,00	R\$ 7,50	R\$ 9,04	R\$ 1.970,72	0,0240 %

PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MATIAS, SISTEMA CONSTRUTIVO - PVC/CONCRETO

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: Rua José Ferreira da Silva Santos, Centro - TORITAMA - PE

Data base do orçamento: Outubro de 2025

Tabelas de Referência:

SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMAL: 20,60 %
DIFERENCIADO: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
4.2.14	92796	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	81,00	R\$ 7,38	R\$ 8,90	R\$ 720,90	0,0088 %
4.2.15	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	9,66	R\$ 508,02	R\$ 612,67	R\$ 5.918,39	0,0720 %
4.2.16	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	9,66	R\$ 244,35	R\$ 294,68	R\$ 2.846,60	0,0346 %
4.2.17	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	22,00	R\$ 64,60	R\$ 77,90	R\$ 1.713,80	0,0209 %
4.2.18	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	125,92	R\$ 12,27	R\$ 14,79	R\$ 1.862,35	0,0227 %
4.2.19	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	249,00	R\$ 11,37	R\$ 13,71	R\$ 3.413,79	0,0416 %
4.2.20	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	155,23	R\$ 10,03	R\$ 12,09	R\$ 1.876,73	0,0228 %
4.2.21	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,00	R\$ 508,02	R\$ 612,67	R\$ 2.450,68	0,0298 %
4.2.22	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	4,00	R\$ 244,35	R\$ 294,68	R\$ 1.178,72	0,0143 %
4.2.23	COMP. 0003	Próprio	TAMPA PARA CAIXA, EM CHAPA DE FERRO E CANTONEIRAS DE 1" X 1", DIMENSÕES INTERNAS: 0,80 X 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,00	R\$ 479,37	R\$ 578,12	R\$ 578,12	0,0070 %
4.2.24	87874	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	34,92	R\$ 6,80	R\$ 8,20	R\$ 286,34	0,0035 %
4.2.25	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	34,92	R\$ 39,90	R\$ 48,11	R\$ 1.680,00	0,0204 %

PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MATIAS, SISTEMA CONSTRUTIVO - PVC/CONCRETO

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: Rua José Ferreira da Silva Santos, Centro - TORITAMA - PE

Data base do orçamento: Outubro de 2025

Tabelas de Referência:

SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMAL: 20,60 %
DIFERENCIADO: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
4.2.26	COMP. 0004	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES ÁREAS MOLHADAS (PISCINA/TANQUES) COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, COM REJUNTE EPOXI PARA (PISCINA/TANQUES) APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M²	34,92	R\$ 149,33	R\$ 180,09	R\$ 6.288,74	0,0765 %
4.2.27	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	34,92	R\$ 61,06	R\$ 73,63	R\$ 2.571,15	0,0313 %
4.2.28	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	22,80	R\$ 61,06	R\$ 73,63	R\$ 1.678,76	0,0204 %
4.2.29	87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	22,80	R\$ 59,11	R\$ 71,28	R\$ 1.625,18	0,0198 %
4.2.30	COMP. 0004	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES ÁREAS MOLHADAS (PISCINA/TANQUES) COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, COM REJUNTE EPOXI PARA (PISCINA/TANQUES) APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M²	22,80	R\$ 149,33	R\$ 180,09	R\$ 4.106,05	0,0500 %
4.3			MUROS EXTERNOS		1,00		R\$ 98.843,34	R\$ 98.843,34	1,2030 %
4.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	219,45	R\$ 95,25	R\$ 114,87	R\$ 25.208,22	0,3068 %
4.3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	181,84	R\$ 27,41	R\$ 33,05	R\$ 6.009,81	0,0731 %
4.3.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	165,45	R\$ 6,93	R\$ 8,35	R\$ 1.381,50	0,0168 %
4.3.4	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	165,45	R\$ 38,25	R\$ 46,12	R\$ 7.630,55	0,0929 %
4.3.5	03	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	91,92	R\$ 184,52	R\$ 222,53	R\$ 20.454,95	0,2490 %
4.3.6	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	57,60	R\$ 143,41	R\$ 172,95	R\$ 9.961,92	0,1212 %

PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MATIAS, SISTEMA CONSTRUTIVO - PVC/CONCRETO

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: Rua José Ferreira da Silva Santos, Centro - TORITAMA - PE

Data base do orçamento: Outubro de 2025

Tabelas de Referência:

SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMAL: 20,60 %
DIFERENCIADO: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
4.3.7	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	45,96	R\$ 75,79	R\$ 91,40	R\$ 4.200,74	0,0511 %
4.3.8	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	26,88	R\$ 114,75	R\$ 138,38	R\$ 3.719,65	0,0453 %
4.3.9	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	80,00	R\$ 10,20	R\$ 12,30	R\$ 984,00	0,0120 %
4.3.10	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	95,00	R\$ 8,81	R\$ 10,62	R\$ 1.008,90	0,0123 %
4.3.11	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	20,15	R\$ 508,02	R\$ 612,67	R\$ 12.345,30	0,1503 %
4.3.12	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	20,15	R\$ 244,35	R\$ 294,68	R\$ 5.937,80	0,0723 %
4.4			EDIFICAÇÃO (SALAS DE AULA, PÁTIOS, etc.)		1,00		R\$ 496.751,04	R\$ 496.751,04	6,0461 %
4.4.1			BLOCOS DE FUNDAÇÃO		1,00		R\$ 270.091,60	R\$ 270.091,60	3,2874 %
4.4.1.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	371,48	R\$ 40,24	R\$ 48,52	R\$ 18.024,20	0,2194 %
4.4.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	122,25	R\$ 95,25	R\$ 114,87	R\$ 14.042,85	0,1709 %
4.4.1.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	392,70	R\$ 27,41	R\$ 33,05	R\$ 12.978,73	0,1580 %
4.4.1.4	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	451,40	R\$ 6,93	R\$ 8,35	R\$ 3.769,19	0,0459 %
4.4.1.5	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	451,40	R\$ 38,25	R\$ 46,12	R\$ 20.818,56	0,2534 %
4.4.1.6	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	158,34	R\$ 143,41	R\$ 172,95	R\$ 27.384,90	0,3333 %
4.4.1.7	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	203,75	R\$ 75,79	R\$ 91,40	R\$ 18.622,75	0,2267 %

PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MATIAS, SISTEMA CONSTRUTIVO - PVC/CONCRETO

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: Rua José Ferreira da Silva Santos, Centro - TORITAMA - PE

Data base do orçamento: Outubro de 2025

Tabelas de Referência:

SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMAL: 20,60 %
DIFERENCIADO: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
4.4.1.8	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	162,30	R\$ 114,75	R\$ 138,38	R\$ 22.459,07	0,2734 %
4.4.1.9	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.013,00	R\$ 10,20	R\$ 12,30	R\$ 12.459,90	0,1517 %
4.4.1.10	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	701,70	R\$ 9,92	R\$ 11,96	R\$ 8.392,33	0,1021 %
4.4.1.11	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	320,00	R\$ 9,65	R\$ 11,63	R\$ 3.721,60	0,0453 %
4.4.1.12	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.229,00	R\$ 8,81	R\$ 10,62	R\$ 13.051,98	0,1589 %
4.4.1.13	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	557,50	R\$ 7,50	R\$ 9,04	R\$ 5.039,80	0,0613 %
4.4.1.14	92796	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	119,10	R\$ 7,38	R\$ 8,90	R\$ 1.059,99	0,0129 %
4.4.1.15	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	78,46	R\$ 508,02	R\$ 612,67	R\$ 48.070,08	0,5851 %
4.4.1.16	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	78,46	R\$ 244,35	R\$ 294,68	R\$ 23.120,59	0,2814 %
4.4.1.17	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	302,00	R\$ 46,89	R\$ 56,54	R\$ 17.075,08	0,2078 %
4.4.2			RADIER DA ESCOLA		1,00		R\$ 209.042,26	R\$ 209.042,26	2,5443 %
4.4.2.1	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	143,00	R\$ 192,01	R\$ 231,56	R\$ 33.113,08	0,4030 %
4.4.2.2	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	1.430,00	R\$ 2,43	R\$ 2,93	R\$ 4.189,90	0,0510 %
4.4.2.3	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	4.447,30	R\$ 11,40	R\$ 13,74	R\$ 61.105,90	0,7437 %

PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MATIAS, SISTEMA CONSTRUTIVO - PVC/CONCRETO

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: Rua José Ferreira da Silva Santos, Centro - TORITAMA - PE

Data base do orçamento: Outubro de 2025

Tabelas de Referência:

SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMAL: 20,60 %
DIFERENCIADO: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
4.4.2.4	97094	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m³	143,00	R\$ 641,51	R\$ 773,66	R\$ 110.633,38	1,3465 %
4.4.3			ELEVADOR		1,00		R\$ 17.617,18	R\$ 17.617,18	0,2144 %
4.4.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	18,99	R\$ 95,25	R\$ 114,87	R\$ 2.181,38	0,0266 %
4.4.3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	11,34	R\$ 27,41	R\$ 33,05	R\$ 374,78	0,0046 %
4.4.3.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	12,25	R\$ 6,93	R\$ 8,35	R\$ 102,28	0,0012 %
4.4.3.4	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	12,25	R\$ 38,25	R\$ 46,12	R\$ 564,97	0,0069 %
4.4.3.5	03	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	12,40	R\$ 184,52	R\$ 222,53	R\$ 2.759,37	0,0336 %
4.4.3.6	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	4,32	R\$ 143,41	R\$ 172,95	R\$ 747,14	0,0091 %
4.4.3.7	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	8,00	R\$ 75,79	R\$ 91,40	R\$ 731,20	0,0089 %
4.4.3.8	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	10,00	R\$ 114,75	R\$ 138,38	R\$ 1.383,80	0,0168 %
4.4.3.9	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	45,00	R\$ 10,20	R\$ 12,30	R\$ 553,50	0,0067 %
4.4.3.10	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	210,00	R\$ 8,81	R\$ 10,62	R\$ 2.230,20	0,0271 %
4.4.3.11	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	5,79	R\$ 508,02	R\$ 612,67	R\$ 3.547,35	0,0432 %
4.4.3.12	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	5,79	R\$ 244,35	R\$ 294,68	R\$ 1.706,19	0,0208 %

PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MATIAS, SISTEMA CONSTRUTIVO - PVC/CONCRETO

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: Rua José Ferreira da Silva Santos, Centro - TORITAMA - PE

Data base do orçamento: Outubro de 2025

Tabelas de Referência:

SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMAL: 20,60 %
DIFERENCIADO: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
4.4.3.13	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	13,00	R\$ 46,89	R\$ 56,54	R\$ 735,02	0,0089 %
4.5			CASTELO D'AGUA		1,00		R\$ 105.225,69	R\$ 105.225,69	1,2807 %
4.5.1			BLOCO DE FUNDAÇÃO		1,00		R\$ 17.085,23	R\$ 17.085,23	0,2079 %
4.5.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	14,00	R\$ 69,33	R\$ 83,61	R\$ 1.170,54	0,0142 %
4.5.1.2	102279	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	18,38	R\$ 6,74	R\$ 8,12	R\$ 149,24	0,0018 %
4.5.1.3	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	12,25	R\$ 3,43	R\$ 4,13	R\$ 50,59	0,0006 %
4.5.1.4	94962	SINAPI	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	0,90	R\$ 416,40	R\$ 502,17	R\$ 451,95	0,0055 %
4.5.1.5	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	308,00	R\$ 10,42	R\$ 12,56	R\$ 3.868,48	0,0471 %
4.5.1.6	104915	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	69,00	R\$ 9,53	R\$ 11,49	R\$ 792,81	0,0096 %
4.5.1.7	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	11,20	R\$ 188,47	R\$ 227,29	R\$ 2.545,64	0,0310 %
4.5.1.8	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	7,84	R\$ 704,48	R\$ 849,60	R\$ 6.660,86	0,0811 %
4.5.1.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	19,04	R\$ 46,89	R\$ 56,54	R\$ 1.076,52	0,0131 %
4.5.1.10	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	9,64	R\$ 27,41	R\$ 33,05	R\$ 318,60	0,0039 %
4.5.2			CASTELO D'ÁGUA METÁLICO TIPO TAÇA (COLUNA SECA) COM CAPACIDADE DE 30.000 LITROS.		1,00		R\$ 86.440,20	R\$ 86.440,20	1,0521 %

PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MATIAS, SISTEMA CONSTRUTIVO - PVC/CONCRETO

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: Rua José Ferreira da Silva Santos, Centro - TORITAMA - PE

Data base do orçamento: Outubro de 2025

Tabelas de Referência:

SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMAL: 20,60 %
DIFERENCIADO: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
4.5.2.1	PESQUISA DE PREÇO	Próprio	RESERVATÓRIO TIPO TAÇA (CASTELO D'ÁGUA) METÁLICO COM CAPACIDADE PARA 30.000L, INCLUSO, GUARDA-CORPO, ESCADA, TIPO MARINHEIRO, CHUMBADORES E PINTURA - FABRICAÇÃO E TRANSPORTE INCLUSO.	UNIDADE	1,00	R\$ 76.200,00	84.498,18 (BDI 10,89%)	R\$ 84.498,18	1,0284 %
4.5.2.2	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	3,00	R\$ 181,80	R\$ 219,25	R\$ 657,75	0,0080 %
4.5.2.3	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	3,00	R\$ 354,97	R\$ 428,09	R\$ 1.284,27	0,0156 %
4.5.3			INSTALAÇÕES HIDRÁULICA.		1,00		R\$ 1.700,26	R\$ 1.700,26	0,0207 %
4.5.3.1	89593	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 24,33	R\$ 29,34	R\$ 117,36	0,0014 %
4.5.3.2	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 17,03	R\$ 20,53	R\$ 82,12	0,0010 %
4.5.3.3	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 20,08	R\$ 24,21	R\$ 193,68	0,0024 %
4.5.3.4	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 72,31	R\$ 87,20	R\$ 174,40	0,0021 %
4.5.3.5	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,00	R\$ 30,62	R\$ 36,92	R\$ 886,08	0,0108 %
4.5.3.6	105234	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	R\$ 9,67	R\$ 11,66	R\$ 11,66	0,0001 %
4.5.3.7	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 9,11	R\$ 10,98	R\$ 21,96	0,0003 %
4.5.3.8	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 10,75	R\$ 12,96	R\$ 25,92	0,0003 %
4.5.3.9	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	R\$ 12,93	R\$ 15,59	R\$ 187,08	0,0023 %

PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MATIAS, SISTEMA CONSTRUTIVO - PVC/CONCRETO

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: Rua José Ferreira da Silva Santos, Centro - TORITAMA - PE

Data base do orçamento: Outubro de 2025

Tabelas de Referência:

SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMAL: 20,60 %
DIFERENCIADO: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
5			SUPERESTRUTURA		1,00		R\$ 642.760,24	R\$ 642.760,24	7,8232 %
5.1			PAV. TÉRREO		1,00		R\$ 268.038,26	R\$ 268.038,26	3,2624 %
5.1.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	550,49	R\$ 75,79	R\$ 91,40	R\$ 50.314,78	0,6124 %
5.1.2	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	483,48	R\$ 114,75	R\$ 138,38	R\$ 66.903,96	0,8143 %
5.1.3	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.409,20	R\$ 10,20	R\$ 12,30	R\$ 17.333,16	0,2110 %
5.1.4	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	601,70	R\$ 9,92	R\$ 11,96	R\$ 7.196,33	0,0876 %
5.1.5	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	784,00	R\$ 9,65	R\$ 11,63	R\$ 9.117,92	0,1110 %
5.1.6	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2.001,80	R\$ 8,81	R\$ 10,62	R\$ 21.259,11	0,2588 %
5.1.7	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.515,70	R\$ 7,50	R\$ 9,04	R\$ 13.701,92	0,1668 %
5.1.8	92796	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.497,20	R\$ 7,38	R\$ 8,90	R\$ 13.325,08	0,1622 %
5.1.9	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	75,92	R\$ 508,02	R\$ 612,67	R\$ 46.513,90	0,5661 %
5.1.10	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	75,92	R\$ 244,35	R\$ 294,68	R\$ 22.372,10	0,2723 %
5.2			LAJE PAV. TÉRREO		1,00		R\$ 374.721,98	R\$ 374.721,98	4,5608 %
5.2.1	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	52,43	R\$ 45,57	R\$ 54,95	R\$ 2.881,02	0,0351 %
5.2.2	92498	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	960,08	R\$ 66,32	R\$ 79,98	R\$ 76.787,19	0,9346 %

PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MATIAS, SISTEMA CONSTRUTIVO - PVC/CONCRETO

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: Rua José Ferreira da Silva Santos, Centro - TORITAMA - PE

Data base do orçamento: Outubro de 2025

Tabelas de Referência:

SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMAL: 20,60 %
DIFERENCIADO: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
5.2.3	7631	ORSE	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "b" (h=3,30 a 4,50 m), com montagem e desmontagem	m²	1.012,51	R\$ 46,79	R\$ 56,42	R\$ 57.125,81	0,6953 %
5.2.4	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	979,00	R\$ 13,29	R\$ 16,02	R\$ 15.683,58	0,1909 %
5.2.5	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	701,00	R\$ 12,27	R\$ 14,79	R\$ 10.367,79	0,1262 %
5.2.6	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	689,00	R\$ 11,37	R\$ 13,71	R\$ 9.446,19	0,1150 %
5.2.7	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.851,00	R\$ 10,03	R\$ 12,09	R\$ 22.378,59	0,2724 %
5.2.8	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.024,00	R\$ 8,35	R\$ 10,07	R\$ 30.451,68	0,3706 %
5.2.9	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.407,00	R\$ 8,16	R\$ 9,84	R\$ 13.844,88	0,1685 %
5.2.10	92774	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	558,00	R\$ 9,41	R\$ 11,34	R\$ 6.327,72	0,0770 %
5.2.11	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	3.629,95	R\$ 11,40	R\$ 13,74	R\$ 49.875,51	0,6070 %
5.2.12	99431-MOD.	Próprio	CONCRETAGEM DE LAJES, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	106,38	R\$ 620,08	R\$ 747,81	R\$ 79.552,02	0,9682 %
6			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)		1,00		R\$ 1.779.543,09	R\$ 1.779.543,09	21,6593 %
6.1			INTERNO		1,00		R\$ 1.544.600,30	R\$ 1.544.600,30	18,7997 %
6.1.1	PESQ. PREÇOS	Próprio	FORNECIMENTO DE MODULOS/PERFIS EM PVC NA COR CINZA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE ACABAMENTOS, DE ACORDO A NORMA ABNT – NBR 17.077 E EM CONFORMIDADE COM A DIRETRIZ SINAT 004 (MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL).	M²	2.234,49	R\$ 453,01	502,34 (BDI 10,89%)	R\$ 1.122.473,70	13,6619 %
6.1.2	PMT-004	Próprio	SERVIÇO DE MONTAGEM, TRAVAMENTO E ESCORAMENTO DAS PAREDES E/OU DIVISÓRIA FORMADA POR MODULOS/PERFIS EM PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE ACABAMENTOS, DE ACORDO A NORMA ABNT – NBR 17.077 E EM CONFORMIDADE COM A DIRETRIZ SINAT 004 (MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL).	M²	2.234,49	R\$ 78,85	R\$ 95,09	R\$ 212.477,65	2,5861 %
6.1.3	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	2.860,62	R\$ 8,69	R\$ 10,48	R\$ 29.979,29	0,3649 %

PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MATIAS, SISTEMA CONSTRUTIVO - PVC/CONCRETO

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: Rua José Ferreira da Silva Santos, Centro - TORITAMA - PE

Data base do orçamento: Outubro de 2025

Tabelas de Referência:

SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMAL: 20,60 %
DIFERENCIADO: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
6.1.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	178,71	R\$ 508,02	R\$ 612,67	R\$ 109.490,25	1,3326 %
6.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	178,71	R\$ 325,63	R\$ 392,70	R\$ 70.179,41	0,8542 %
6.2			EXTERNO (Muros e outros)		1,00		R\$ 234.942,79	R\$ 234.942,79	2,8596 %
6.2.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	627,69	R\$ 94,66	R\$ 114,15	R\$ 71.650,81	0,8721 %
6.2.2	C4727	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	215,04	R\$ 301,77	R\$ 363,93	R\$ 78.259,50	0,9525 %
6.2.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	187,80	R\$ 75,79	R\$ 91,40	R\$ 17.164,92	0,2089 %
6.2.4	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	70,56	R\$ 114,75	R\$ 138,38	R\$ 9.764,09	0,1188 %
6.2.5	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	162,00	R\$ 10,20	R\$ 12,30	R\$ 1.992,60	0,0243 %
6.2.6	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	230,00	R\$ 9,65	R\$ 11,63	R\$ 2.674,90	0,0326 %
6.2.7	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	290,00	R\$ 8,81	R\$ 10,62	R\$ 3.079,80	0,0375 %
6.2.8	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	8,96	R\$ 508,02	R\$ 612,67	R\$ 5.489,52	0,0668 %
6.2.9	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	8,96	R\$ 244,35	R\$ 294,68	R\$ 2.640,33	0,0321 %

PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MATIAS, SISTEMA CONSTRUTIVO - PVC/CONCRETO

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: Rua José Ferreira da Silva Santos, Centro - TORITAMA - PE

Data base do orçamento: Outubro de 2025

Tabelas de Referência:

SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMAL: 20,60 %
DIFERENCIADO: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
6.2.10	(101161-MOD).	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X30X30CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	152,64	R\$ 229,39	R\$ 276,64	R\$ 42.226,32	0,5139 %
7			ESQUADRIAS		1,00		R\$ 370.431,34	R\$ 370.431,34	4,5086 %
7.1			PORTA DE ALUMÍNIO		1,00		R\$ 89.775,83	R\$ 89.775,83	1,0927 %
7.1.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	101,52	R\$ 609,44	R\$ 734,98	R\$ 74.615,16	0,9082 %
7.1.2	91341-ADAPTADA	Próprio	PORTA DE GIRO DE ALUMINIO 0,90x2,10M, ACABAMENTO BRANCO, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO, COM BARRA DE APOIO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.	M²	15,12	R\$ 831,42	R\$ 1.002,69	R\$ 15.160,67	0,1845 %
7.2			JANELAS DE ALUMÍNIO		1,00		R\$ 102.970,88	R\$ 102.970,88	1,2533 %
7.2.1	11945	ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m²	95,80	R\$ 483,26	R\$ 582,81	R\$ 55.833,19	0,6796 %
7.2.2	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	15,85	R\$ 388,74	R\$ 468,82	R\$ 7.430,79	0,0904 %
7.2.3	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	15,50	R\$ 432,99	R\$ 522,18	R\$ 8.093,79	0,0985 %
7.2.4	11944	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m²	7,26	R\$ 313,26	R\$ 377,79	R\$ 2.742,75	0,0334 %
7.2.5	105810	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, VIDRO INCLUSO, COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	59,83	R\$ 400,12	R\$ 482,54	R\$ 28.870,36	0,3514 %

PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MATIAS, SISTEMA CONSTRUTIVO - PVC/CONCRETO

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: Rua José Ferreira da Silva Santos, Centro - TORITAMA - PE

Data base do orçamento: Outubro de 2025

Tabelas de Referência:

SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMAL: 20,60 %
DIFERENCIADO: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
7.3			VIDROS		1,00		R\$ 113.610,14	R\$ 113.610,14	1,3828 %
7.3.1	11347	ORSE	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	m²	13,60	R\$ 1.749,08	R\$ 2.109,39	R\$ 28.687,70	0,3492 %
7.3.2	102166	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m²	32,44	R\$ 309,04	R\$ 372,70	R\$ 12.090,38	0,1472 %
7.3.3	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	124,83	R\$ 483,79	R\$ 583,45	R\$ 72.832,06	0,8865 %
7.4			ESQUADRIAS EM GERAL		1,00		R\$ 64.074,49	R\$ 64.074,49	0,7799 %
7.4.1	112618-MOD.	Próprio	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	M²	13,23	R\$ 1.359,89	R\$ 1.640,02	R\$ 21.697,46	0,2641 %
7.4.2	12220	ORSE	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 fls, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	m²	33,18	R\$ 427,31	R\$ 515,33	R\$ 17.098,64	0,2081 %
7.4.3	C4556	SEINFRA	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	26,19	R\$ 630,91	R\$ 760,87	R\$ 19.927,18	0,2425 %
7.4.4	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	6,34	R\$ 699,87	R\$ 844,04	R\$ 5.351,21	0,0651 %
8			SISTEMA DE COBERTURAS		1,00		R\$ 1.249.275,40	R\$ 1.249.275,40	15,2053 %
8.1	100775-MOD.	Próprio	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	17.955,34	R\$ 19,51	R\$ 23,52	R\$ 422.309,59	5,1400 %
8.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1.489,29	R\$ 195,70	R\$ 236,01	R\$ 351.487,33	4,2780 %
8.3	018566	SBC	TELHA - CUMEEIRA EM ACO PARA ISOTELHA TRAPEZOIDAL TP40 1 METRO	UN	44,55	R\$ 73,05	R\$ 88,09	R\$ 3.924,40	0,0478 %
8.4	94449-MOD	Próprio	TELHAMENTO COM TELHAS TRANSLÚCIDA DE POLICARBONATO, PARA TELHADO COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M²	45,43	R\$ 524,97	R\$ 633,11	R\$ 28.762,18	0,3501 %
8.5	(100327-MOD).	Próprio	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 45 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	158,06	R\$ 53,03	R\$ 63,95	R\$ 10.107,93	0,1230 %

PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MATIAS, SISTEMA CONSTRUTIVO - PVC/CONCRETO

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: Rua José Ferreira da Silva Santos, Centro - TORITAMA - PE

Data base do orçamento: Outubro de 2025

Tabelas de Referência:

SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMAL: 20,60 %
DIFERENCIADO: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
8.6	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	259,34	R\$ 53,41	R\$ 64,41	R\$ 16.704,08	0,2033 %
8.7	12723	ORSE	Telhamento com telha em aço galvanizado, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou similar	m²	217,73	R\$ 151,32	R\$ 182,49	R\$ 39.733,54	0,4836 %
8.8	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	773,60	R\$ 48,31	R\$ 58,26	R\$ 45.069,93	0,5486 %
8.9	96120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	M	449,15	R\$ 3,05	R\$ 3,67	R\$ 1.648,38	0,0201 %
8.10	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	387,47	R\$ 63,86	R\$ 77,01	R\$ 29.839,06	0,3632 %
8.11	00036246	SINAPI	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	M	368,00	R\$ 4,08	R\$ 4,92	R\$ 1.810,56	0,0220 %
8.12	C4790	SEINFRA	FORRO BOREAL MODULADO ESTRUTURADO (25X625X1250MM), COM PERFIL T LEVE EM AÇO BRANCO E TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM LÃ DE VIDRO, FECHAMENTO EM PELÍCULA DE PVC PERFURADO OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1.149,55	R\$ 90,67	R\$ 109,34	R\$ 125.691,79	1,5298 %
8.13	87884	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	7,13	R\$ 11,89	R\$ 14,33	R\$ 102,17	0,0012 %
8.14	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	7,13	R\$ 36,00	R\$ 43,41	R\$ 309,51	0,0038 %
8.15	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	7,13	R\$ 33,09	R\$ 39,90	R\$ 284,48	0,0035 %
8.16	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	7,13	R\$ 15,12	R\$ 18,23	R\$ 129,97	0,0016 %
8.17	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	1.601,50	R\$ 29,89	R\$ 36,04	R\$ 57.718,06	0,7025 %
8.18	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	1.601,50	R\$ 58,84	R\$ 70,96	R\$ 113.642,44	1,3832 %
9			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		1,00		R\$ 466.814,41	R\$ 466.814,41	5,6817 %

PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MATIAS, SISTEMA CONSTRUTIVO - PVC/CONCRETO

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: Rua José Ferreira da Silva Santos, Centro - TORITAMA - PE

Data base do orçamento: Outubro de 2025

Tabelas de Referência:

SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMAL: 20,60 %
DIFERENCIADO: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
9.1			INTERNO		1,00		R\$ 301.814,31	R\$ 301.814,31	3,6735 %
9.1.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1.326,69	R\$ 7,23	R\$ 8,71	R\$ 11.555,46	0,1406 %
9.1.2	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	1.326,69	R\$ 49,45	R\$ 59,63	R\$ 79.110,52	0,9629 %
9.1.3	12418	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, linha cetim branco ou similar, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	802,29	R\$ 140,86	R\$ 169,87	R\$ 136.285,00	1,6588 %
9.1.4	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	m²	524,40	R\$ 95,17	R\$ 114,77	R\$ 60.185,38	0,7325 %
9.1.5	C1126	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	m²	524,40	R\$ 23,21	R\$ 27,99	R\$ 14.677,95	0,1786 %
9.2			EXTERNO		1,00		R\$ 165.000,10	R\$ 165.000,10	2,0083 %
9.2.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	880,98	R\$ 7,23	R\$ 8,71	R\$ 7.673,33	0,0934 %
9.2.2	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	880,98	R\$ 49,45	R\$ 59,63	R\$ 52.532,83	0,6394 %
9.2.3	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	m²	337,81	R\$ 95,17	R\$ 114,77	R\$ 38.770,45	0,4719 %
9.2.4	C1126	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	m²	337,81	R\$ 23,21	R\$ 27,99	R\$ 9.455,30	0,1151 %
9.2.5	COMP. 0008	Próprio	PLACA CIMENTÍCIA E=10MM, PARA FECHAMENTO DA FACHADA (1 LADO/FACE), JUNTAS APARENTES, FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA, (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M²	180,25	R\$ 113,07	R\$ 136,36	R\$ 24.578,89	0,2992 %
9.2.6	4345	ORSE	Divisória em compensado naval 20mm, fixada sobre estrutura metálica	m²	35,56	R\$ 653,43	R\$ 788,03	R\$ 28.022,34	0,3411 %

PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MATIAS, SISTEMA CONSTRUTIVO - PVC/CONCRETO

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: Rua José Ferreira da Silva Santos, Centro - TORITAMA - PE

Data base do orçamento: Outubro de 2025

Tabelas de Referência:

SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMAL: 20,60 %
DIFERENCIADO: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
9.2.7	COMP. (E.J.M) 01	Próprio	SERVIÇO DE MONTAGEM DE PLATIBANDA EM ACM (CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA), INCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PLACAS, SEM ESTRUTURA.	M²	19,56	R\$ 168,17	R\$ 202,81	R\$ 3.966,96	0,0483 %
10			SISTEMA DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS		1,00		R\$ 351.278,48	R\$ 351.278,48	4,2755 %
10.1			INTERNO		1,00		R\$ 324.371,08	R\$ 324.371,08	3,9480 %
10.1.1	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	2.689,38	R\$ 36,72	R\$ 44,28	R\$ 119.085,74	1,4494 %
10.1.2	13043	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha gretna, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	2.397,92	R\$ 68,01	R\$ 82,02	R\$ 196.677,39	2,3938 %
10.1.3	170319	SBC	CERAMICA 60x60cm PARA PISO DECK ECO CARAMELO BIANCOGRES	m²	32,77	R\$ 91,44	R\$ 110,27	R\$ 3.613,54	0,0440 %
10.1.4	9883	ORSE	Argila expandida para ornamentação de vasos e jardins	l	151,17	R\$ 1,14	R\$ 1,37	R\$ 207,10	0,0025 %
10.1.5	11603	SEINFRA	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	m²	2,10	R\$ 39,35	R\$ 47,45	R\$ 99,64	0,0012 %
10.1.6	98695-MOD.	Próprio	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 10 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	83,10	R\$ 46,78	R\$ 56,41	R\$ 4.687,67	0,0571 %
10.2			EXTERNO		1,00		R\$ 26.907,40	R\$ 26.907,40	0,3275 %
10.2.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	190,28	R\$ 83,71	R\$ 100,95	R\$ 19.208,76	0,2338 %
10.2.2	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	37,92	R\$ 92,12	R\$ 111,09	R\$ 4.212,53	0,0513 %
10.2.3	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	103,17	R\$ 28,02	R\$ 33,79	R\$ 3.486,11	0,0424 %
11			PINTURA		1,00		R\$ 159.889,49	R\$ 159.889,49	1,9461 %
11.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	3.225,07	R\$ 4,79	R\$ 5,77	R\$ 18.608,65	0,2265 %
11.2	95305-MOD.	Próprio	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, DUAS DEMÃOS.	M²	1.859,54	R\$ 35,84	R\$ 43,22	R\$ 80.369,31	0,9782 %
11.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	3.341,28	R\$ 15,12	R\$ 18,23	R\$ 60.911,53	0,7414 %

PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MATIAS, SISTEMA CONSTRUTIVO - PVC/CONCRETO

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: Rua José Ferreira da Silva Santos, Centro - TORITAMA - PE

Data base do orçamento: Outubro de 2025

Tabelas de Referência:

SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMAL: 20,60 %
DIFERENCIADO: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
12			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		1,00		R\$ 51.888,18	R\$ 51.888,18	0,6315 %
12.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO		1,00		R\$ 12.879,87	R\$ 12.879,87	0,1568 %
12.1.1	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	424,33	R\$ 5,39	R\$ 6,50	R\$ 2.758,14	0,0336 %
12.1.2	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	194,01	R\$ 10,68	R\$ 12,88	R\$ 2.498,84	0,0304 %
12.1.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,00	R\$ 18,05	R\$ 21,76	R\$ 43,52	0,0005 %
12.1.4	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 6,34	R\$ 7,64	R\$ 30,56	0,0004 %
12.1.5	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32,00	R\$ 8,40	R\$ 10,13	R\$ 324,16	0,0039 %
12.1.6	104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 14,00	R\$ 16,88	R\$ 101,28	0,0012 %
12.1.7	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 14,86	R\$ 17,92	R\$ 53,76	0,0007 %
12.1.8	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	169,00	R\$ 7,84	R\$ 9,45	R\$ 1.597,05	0,0194 %
12.1.9	89494	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	38,00	R\$ 12,51	R\$ 15,08	R\$ 573,04	0,0070 %
12.1.10	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	R\$ 28,15	R\$ 33,94	R\$ 305,46	0,0037 %
12.1.11	89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$ 6,35	R\$ 7,65	R\$ 53,55	0,0007 %
12.1.12	89493	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 10,19	R\$ 12,28	R\$ 36,84	0,0004 %

PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MATIAS, SISTEMA CONSTRUTIVO - PVC/CONCRETO

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: Rua José Ferreira da Silva Santos, Centro - TORITAMA - PE

Data base do orçamento: Outubro de 2025

Tabelas de Referência:

SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMAL: 20,60 %
DIFERENCIADO: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
12.1.13	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 5,58	R\$ 6,72	R\$ 6,72	0,0001 %
12.1.14	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 8,47	R\$ 10,21	R\$ 20,42	0,0002 %
12.1.15	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	114,00	R\$ 16,61	R\$ 20,03	R\$ 2.283,42	0,0278 %
12.1.16	103974	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 10,62	R\$ 12,80	R\$ 64,00	0,0008 %
12.1.17	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 7,16	R\$ 8,63	R\$ 8,63	0,0001 %
12.1.18	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 14,18	R\$ 17,10	R\$ 171,00	0,0021 %
12.1.19	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	99,00	R\$ 12,56	R\$ 15,14	R\$ 1.498,86	0,0182 %
12.1.20	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	R\$ 17,60	R\$ 21,22	R\$ 233,42	0,0028 %
12.1.21	89552	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 18,01	R\$ 21,72	R\$ 217,20	0,0026 %
12.2			VÁLVULAS E REGISTROS		1,00		R\$ 3.448,48	R\$ 3.448,48	0,0420 %
12.2.1	103037	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14,00	R\$ 54,61	R\$ 65,85	R\$ 921,90	0,0112 %
12.2.2	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 28,54	R\$ 34,41	R\$ 68,82	0,0008 %
12.2.3	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 79,54	R\$ 95,92	R\$ 287,76	0,0035 %
12.2.4	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	R\$ 101,45	R\$ 122,34	R\$ 1.101,06	0,0134 %
12.2.5	103014	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 250,43	R\$ 302,01	R\$ 604,02	0,0074 %

PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MATIAS, SISTEMA CONSTRUTIVO - PVC/CONCRETO

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: Rua José Ferreira da Silva Santos, Centro - TORITAMA - PE

Data base do orçamento: Outubro de 2025

Tabelas de Referência:

SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMAL: 20,60 %
DIFERENCIADO: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
12.2.6	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 192,76	R\$ 232,46	R\$ 464,92	0,0057 %
12.3			BOMBAS E PRESSURIZADORES		1,00		R\$ 35.559,83	R\$ 35.559,83	0,4328 %
12.3.1	102113	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 1.253,02	R\$ 1.511,14	R\$ 3.022,28	0,0368 %
12.3.2	077390	SBC	PRESSURIZADOR JACUZZI ACQUA MASTER 0,75 CV MONOFASICO 220V	UN	3,00	R\$ 8.993,25	R\$ 10.845,85	R\$ 32.537,55	0,3960 %
13			DRENAGENS DE ÁGUAS PLUVIAIS		1,00		R\$ 95.882,96	R\$ 95.882,96	1,1670 %
13.1			TUBOS E CONEXÕES		1,00		R\$ 51.787,78	R\$ 51.787,78	0,6303 %
13.1.1	95568	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	45,84	R\$ 116,59	R\$ 140,60	R\$ 6.445,10	0,0784 %
13.1.2	10996	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 200mm (8"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	m	29,16	R\$ 149,05	R\$ 179,75	R\$ 5.241,51	0,0638 %
13.1.3	10998	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 300mm (12"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	m	70,27	R\$ 211,97	R\$ 255,63	R\$ 17.963,12	0,2186 %
13.1.4	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	27,95	R\$ 20,15	R\$ 24,30	R\$ 679,18	0,0083 %
13.1.5	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	29,68	R\$ 35,17	R\$ 42,41	R\$ 1.258,72	0,0153 %
13.1.6	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	220,22	R\$ 36,52	R\$ 44,04	R\$ 9.698,48	0,1180 %
13.1.7	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	95,83	R\$ 49,82	R\$ 60,08	R\$ 5.757,46	0,0701 %
13.1.8	89739	SINAPI	JOELHO 45 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	10,00	R\$ 23,89	R\$ 28,81	R\$ 288,10	0,0035 %

PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MATIAS, SISTEMA CONSTRUTIVO - PVC/CONCRETO

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: Rua José Ferreira da Silva Santos, Centro - TORITAMA - PE

Data base do orçamento: Outubro de 2025

Tabelas de Referência:

SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMAL: 20,60 %
DIFERENCIADO: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
13.1.9	89582	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 32,46	R\$ 39,14	R\$ 391,40	0,0048 %
13.1.10	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	53,00	R\$ 30,10	R\$ 36,30	R\$ 1.923,90	0,0234 %
13.1.11	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	5,00	R\$ 23,11	R\$ 27,87	R\$ 139,35	0,0017 %
13.1.12	89581	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 32,09	R\$ 38,70	R\$ 193,50	0,0024 %
13.1.13	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	21,00	R\$ 28,12	R\$ 33,91	R\$ 712,11	0,0087 %
13.1.14	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	15,00	R\$ 14,40	R\$ 17,36	R\$ 260,40	0,0032 %
13.1.15	89599	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	15,00	R\$ 23,41	R\$ 28,23	R\$ 423,45	0,0052 %
13.1.16	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 17,60	R\$ 21,22	R\$ 106,10	0,0013 %
13.1.17	72462	SINAPI	TE SANITARIO 100X75MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	R\$ 50,73	R\$ 61,18	R\$ 305,90	0,0037 %
13.2			CALHAS, CANALETAS E CAIXAS		1,00		R\$ 44.095,18	R\$ 44.095,18	0,5367 %
13.2.1	100434 - MOD.	Próprio	CALHA DE BEIRAL, RETÂNGULAR DE PVC, DIMENSÕES NA PARTE INFERIOR ENTRE *182 E 357* MM, INCLUINDO, EMENDAS, BOCAIS E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	188,29	R\$ 115,85	R\$ 139,71	R\$ 26.305,99	0,3202 %

PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MATIAS, SISTEMA CONSTRUTIVO - PVC/CONCRETO

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: Rua José Ferreira da Silva Santos, Centro - TORITAMA - PE

Data base do orçamento: Outubro de 2025

Tabelas de Referência:

SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMAL: 20,60 %
DIFERENCIADO: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
13.2.2	99251	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	16,00	R\$ 284,37	R\$ 342,95	R\$ 5.487,20	0,0668 %
13.2.3	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	11,00	R\$ 546,19	R\$ 658,70	R\$ 7.245,70	0,0882 %
13.2.4	89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	13,00	R\$ 92,35	R\$ 111,37	R\$ 1.447,81	0,0176 %
13.2.5	00043980	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 7000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 3.254,11	3.608,48 (BDI 10,89%)	R\$ 3.608,48	0,0439 %
14			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		1,00		R\$ 46.680,25	R\$ 46.680,25	0,5682 %
14.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO		1,00		R\$ 36.849,81	R\$ 36.849,81	0,4485 %
14.1.1	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	71,10	R\$ 21,26	R\$ 25,63	R\$ 1.822,29	0,0222 %
14.1.2	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	86,51	R\$ 26,21	R\$ 31,60	R\$ 2.733,71	0,0333 %
14.1.3	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	203,25	R\$ 36,52	R\$ 44,04	R\$ 8.951,13	0,1089 %
14.1.4	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	38,12	R\$ 49,82	R\$ 60,08	R\$ 2.290,24	0,0279 %
14.1.5	9389	ORSE	Tubo pvc rígido soldável, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 40mm	m	5,40	R\$ 24,14	R\$ 29,11	R\$ 157,19	0,0019 %
14.1.6	9390	ORSE	Tubo pvc rígido soldável, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 50mm	m	67,76	R\$ 31,80	R\$ 38,35	R\$ 2.598,59	0,0316 %
14.1.7	9376	ORSE	Tubo pvc rigido soldavel, série reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 75mm	m	23,03	R\$ 54,50	R\$ 65,72	R\$ 1.513,53	0,0184 %
14.1.8	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 11,02	R\$ 13,29	R\$ 39,87	0,0005 %

PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MATIAS, SISTEMA CONSTRUTIVO - PVC/CONCRETO

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: Rua José Ferreira da Silva Santos, Centro - TORITAMA - PE

Data base do orçamento: Outubro de 2025

Tabelas de Referência:

SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMAL: 20,60 %
DIFERENCIADO: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
14.1.9	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 10,73	R\$ 12,94	R\$ 25,88	0,0003 %
14.1.10	89728	SINAPI	CURVA CURTA 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	16,00	R\$ 12,60	R\$ 15,19	R\$ 243,04	0,0030 %
14.1.11	89748	SINAPI	CURVA CURTA 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	4,00	R\$ 40,20	R\$ 48,48	R\$ 193,92	0,0024 %
14.1.12	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	59,00	R\$ 10,44	R\$ 12,59	R\$ 742,81	0,0090 %
14.1.13	89516	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 7,56	R\$ 9,11	R\$ 9,11	0,0001 %
14.1.14	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	49,00	R\$ 16,29	R\$ 19,64	R\$ 962,36	0,0117 %
14.1.15	89520	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	11,00	R\$ 15,92	R\$ 19,19	R\$ 211,09	0,0026 %
14.1.16	89739	SINAPI	JOELHO 45 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	1,00	R\$ 23,89	R\$ 28,81	R\$ 28,81	0,0004 %
14.1.17	89524	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 28,20	R\$ 34,00	R\$ 102,00	0,0012 %
14.1.18	89746	SINAPI	JOELHO 45 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	21,00	R\$ 28,79	R\$ 34,72	R\$ 729,12	0,0089 %

PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MATIAS, SISTEMA CONSTRUTIVO - PVC/CONCRETO

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: Rua José Ferreira da Silva Santos, Centro - TORITAMA - PE

Data base do orçamento: Outubro de 2025

Tabelas de Referência:

SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMAL: 20,60 %
DIFERENCIADO: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
14.1.19	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	77,00	R\$ 10,26	R\$ 12,37	R\$ 952,49	0,0116 %
14.1.20	89514	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 7,49	R\$ 9,03	R\$ 45,15	0,0005 %
14.1.21	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	31,00	R\$ 15,70	R\$ 18,93	R\$ 586,83	0,0071 %
14.1.22	89518	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	26,00	R\$ 15,34	R\$ 18,50	R\$ 481,00	0,0059 %
14.1.23	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	35,00	R\$ 28,12	R\$ 33,91	R\$ 1.186,85	0,0144 %
14.1.24	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	R\$ 26,59	R\$ 32,06	R\$ 224,42	0,0027 %
14.1.25	1560	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev.01 - 10/2022	un	5,00	R\$ 41,29	R\$ 49,79	R\$ 248,95	0,0030 %
14.1.26	89565	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 50,32	R\$ 60,68	R\$ 242,72	0,0030 %
14.1.27	1636	ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	10,00	R\$ 54,58	R\$ 65,82	R\$ 658,20	0,0080 %
14.1.28	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	27,00	R\$ 51,51	R\$ 62,12	R\$ 1.677,24	0,0204 %
14.1.29	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	103,00	R\$ 5,16	R\$ 6,22	R\$ 640,66	0,0078 %

PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MATIAS, SISTEMA CONSTRUTIVO - PVC/CONCRETO

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: Rua José Ferreira da Silva Santos, Centro - TORITAMA - PE

Data base do orçamento: Outubro de 2025

Tabelas de Referência:

SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMAL: 20,60 %
DIFERENCIADO: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
14.1.30	89545	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	49,00	R\$ 15,26	R\$ 18,40	R\$ 901,60	0,0110 %
14.1.31	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	7,00	R\$ 14,40	R\$ 17,36	R\$ 121,52	0,0015 %
14.1.32	89547	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	16,00	R\$ 20,54	R\$ 24,77	R\$ 396,32	0,0048 %
14.1.33	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	125,00	R\$ 16,73	R\$ 20,17	R\$ 2.521,25	0,0307 %
14.1.34	053421	SBC	REDUCAO EXCENTRICA PVC ESGOTO 75x50mm	UN	3,00	R\$ 118,94	R\$ 143,44	R\$ 430,32	0,0052 %
14.1.35	054091	SBC	REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC 100x75mm	UN	2,00	R\$ 70,72	R\$ 85,28	R\$ 170,56	0,0021 %
14.1.36	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 9,24	R\$ 11,14	R\$ 89,12	0,0011 %
14.1.37	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	R\$ 24,70	R\$ 29,78	R\$ 387,14	0,0047 %
14.1.38	72465	SINAPI	TE SANITARIO 75X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	R\$ 43,51	R\$ 52,47	R\$ 262,35	0,0032 %
14.1.39	104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	20,00	R\$ 38,88	R\$ 46,88	R\$ 937,60	0,0114 %
14.1.40	72462	SINAPI	TE SANITARIO 100X75MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 50,73	R\$ 61,18	R\$ 61,18	0,0007 %
14.1.41	89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 45,05	R\$ 54,33	R\$ 271,65	0,0033 %
14.2			CAIXAS E RALOS		1,00		R\$ 9.830,44	R\$ 9.830,44	0,1196 %
14.2.1	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 336,60	R\$ 405,93	R\$ 811,86	0,0099 %

PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MATIAS, SISTEMA CONSTRUTIVO - PVC/CONCRETO

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: Rua José Ferreira da Silva Santos, Centro - TORITAMA - PE

Data base do orçamento: Outubro de 2025

Tabelas de Referência:

SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMAL: 20,60 %
DIFERENCIADO: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
14.2.2	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 546,19	R\$ 658,70	R\$ 1.976,10	0,0241 %
14.2.3	053493	SBC	CAIXA SIFONADA GIRAFACIL COM GRELHA BRANCA PVC 100x140x50mm	UN	24,00	R\$ 101,90	R\$ 122,89	R\$ 2.949,36	0,0359 %
14.2.4	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 95,51	R\$ 115,18	R\$ 921,44	0,0112 %
14.2.5	4718	ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	5,00	R\$ 367,56	R\$ 443,27	R\$ 2.216,35	0,0270 %
14.2.6	13554	ORSE	Prolongador sem entrada para caixa de gordura, dn = 300mm, Tigre ou similar	un	5,00	R\$ 108,12	R\$ 130,39	R\$ 651,95	0,0079 %
14.2.7	104326	SINAPI	RALO SECO CÔNICO, 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	8,00	R\$ 19,07	R\$ 22,99	R\$ 183,92	0,0022 %
14.2.8	12897	ORSE	Ralo seco linear pvc sanitário d=90 com grelha alumínio	un	1,00	R\$ 99,06	R\$ 119,46	R\$ 119,46	0,0015 %
15			LOUÇAS E METAIS		1,00		R\$ 202.215,81	R\$ 202.215,81	2,4612 %
15.1	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 546,19	R\$ 658,70	R\$ 1.317,40	0,0160 %
15.2	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	R\$ 506,33	R\$ 610,63	R\$ 14.655,12	0,1784 %
15.3	COT. 002 (E.J.M)	Próprio	VASO SANITÁRIO INFANTIL SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 750,00	R\$ 904,50	R\$ 7.236,00	0,0881 %
15.4	13465	ORSE	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE7/K ou similar	un	2,00	R\$ 270,21	R\$ 325,87	R\$ 651,74	0,0079 %
15.5	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 122,86	R\$ 148,16	R\$ 148,16	0,0018 %
15.6	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 771,89	R\$ 930,89	R\$ 7.447,12	0,0906 %
15.7	86916-MOD.	Próprio	TORNEIRA EM METAL 3/4 PARA JARDIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	16,00	R\$ 59,25	R\$ 71,45	R\$ 1.143,20	0,0139 %
15.8	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 87,48	R\$ 105,50	R\$ 633,00	0,0077 %

PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MATIAS, SISTEMA CONSTRUTIVO - PVC/CONCRETO

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: Rua José Ferreira da Silva Santos, Centro - TORITAMA - PE

Data base do orçamento: Outubro de 2025

Tabelas de Referência:

SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMAL: 20,60 %
DIFERENCIADO: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
15.9	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 364,96	R\$ 440,14	R\$ 1.760,56	0,0214 %
15.10	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 977,30	R\$ 1.178,62	R\$ 4.714,48	0,0574 %
15.11	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	75,00	R\$ 10,35	R\$ 12,48	R\$ 936,00	0,0114 %
15.12	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	27,00	R\$ 243,95	R\$ 294,20	R\$ 7.943,40	0,0967 %
15.13	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	R\$ 84,64	R\$ 102,07	R\$ 2.449,68	0,0298 %
15.14	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 360,55	R\$ 434,82	R\$ 869,64	0,0106 %
15.15	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 334,19	R\$ 403,03	R\$ 806,06	0,0098 %
15.16	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 248,61	R\$ 299,82	R\$ 1.199,28	0,0146 %
15.17	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	43,00	R\$ 10,96	R\$ 13,21	R\$ 568,03	0,0069 %
15.18	9684	ORSE	Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 56 x 17cm, para instalação em bancada, c/válvula cromada 3 1/2", ref.94024-207, Tramontina ou similar, exclusive sifão, torneira e engate	un	4,00	R\$ 435,84	R\$ 525,62	R\$ 2.102,48	0,0256 %
15.19	4428	ORSE	Cuba de aço inox 304, dimensões 80 x 50 x 30cm, e=0,8mm, com válvula cromada,sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similares - Rev 03	un	2,00	R\$ 3.271,10	R\$ 3.944,94	R\$ 7.889,88	0,0960 %
15.20	3694	ORSE	Torneira cromada para lavatório, ESTEVES, convencional, linha Mônaco VTL 140 (1190), 1/2" ou similar	un	35,00	R\$ 105,02	R\$ 126,65	R\$ 4.432,75	0,0540 %
15.21	3695	ORSE	Torneira cromada para pia de cozinha, ESTEVES, de parede, com articulador, linha Mônaco VTP038 (1168), 1/2" ou similar	un	8,00	R\$ 159,54	R\$ 192,40	R\$ 1.539,20	0,0187 %

PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MATIAS, SISTEMA CONSTRUTIVO - PVC/CONCRETO

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: Rua José Ferreira da Silva Santos, Centro - TORITAMA - PE

Data base do orçamento: Outubro de 2025

Tabelas de Referência:

SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMAL: 20,60 %
DIFERENCIADO: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
15.22	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	44,06	R\$ 1.108,08	R\$ 1.336,34	R\$ 58.879,14	0,7166 %
15.23	COMP.- 9	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA (CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA)	M²	59,29	R\$ 1.019,44	R\$ 1.229,44	R\$ 72.893,49	0,8872 %
16			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL		1,00		R\$ 4.686,67	R\$ 4.686,67	0,0570 %
16.1	97335	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	5,48	R\$ 85,94	R\$ 103,64	R\$ 567,94	0,0069 %
16.2	97336	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	9,62	R\$ 109,39	R\$ 131,92	R\$ 1.269,07	0,0154 %
16.3	100799	SINAPI	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	1,82	R\$ 17,84	R\$ 21,51	R\$ 39,14	0,0005 %
16.4	103833	SINAPI	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	4,00	R\$ 48,36	R\$ 58,32	R\$ 233,28	0,0028 %
16.5	103834	SINAPI	TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1,00	R\$ 70,16	R\$ 84,61	R\$ 84,61	0,0010 %
16.6	103808	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	4,00	R\$ 36,49	R\$ 44,00	R\$ 176,00	0,0021 %
16.7	103812	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	3,00	R\$ 53,95	R\$ 65,06	R\$ 195,18	0,0024 %
16.8	056688	SBC	CONECTOR COBRE 22mmx3/4"	UN	2,00	R\$ 39,33	R\$ 47,43	R\$ 94,86	0,0012 %
16.9	103823	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	6,00	R\$ 19,49	R\$ 23,50	R\$ 141,00	0,0017 %

PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MATIAS, SISTEMA CONSTRUTIVO - PVC/CONCRETO

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: Rua José Ferreira da Silva Santos, Centro - TORITAMA - PE

Data base do orçamento: Outubro de 2025

Tabelas de Referência:

SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMAL: 20,60 %
DIFERENCIADO: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
16.10	103831	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	5,00	R\$ 29,09	R\$ 35,08	R\$ 175,40	0,0021 %
16.11	C2307	SEINFRA	TAMPÃO EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm(1")	UN	1,00	R\$ 16,73	R\$ 20,17	R\$ 20,17	0,0002 %
16.12	9092	ORSE	Regulador de alta pressão, d=28mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás)	un	1,00	R\$ 746,08	R\$ 899,77	R\$ 899,77	0,0110 %
16.13	95250	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 94,21	R\$ 113,61	R\$ 113,61	0,0014 %
16.14	12896	ORSE	Válvula de segurança por pressão de 1/2"	un	4,00	R\$ 140,27	R\$ 169,16	R\$ 676,64	0,0082 %
17			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		1,00		R\$ 12.279,83	R\$ 12.279,83	0,1495 %
17.1	101906	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00	R\$ 801,89	R\$ 967,07	R\$ 2.901,21	0,0353 %
17.2	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	15,00	R\$ 263,43	R\$ 317,69	R\$ 4.765,35	0,0580 %
17.3	1512	ORSE	Suporte decorativo para extintores - REV 01/2022	un	18,00	R\$ 61,35	R\$ 73,98	R\$ 1.331,64	0,0162 %
17.4	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	41,00	R\$ 24,06	R\$ 29,01	R\$ 1.189,41	0,0145 %
17.5	055035	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 15x30cm	UN	32,00	R\$ 20,30	R\$ 24,48	R\$ 783,36	0,0095 %
17.6	12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	22,00	R\$ 25,69	R\$ 30,98	R\$ 681,56	0,0083 %
17.7	055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	UN	18,00	R\$ 28,90	R\$ 34,85	R\$ 627,30	0,0076 %
18			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO GERAL		1,00		R\$ 351.189,37	R\$ 351.189,37	4,2744 %
18.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO		1,00		R\$ 100.464,59	R\$ 100.464,59	1,2228 %
18.1.1	83397	SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 1.617,82	R\$ 1.951,09	R\$ 1.951,09	0,0237 %
18.1.2	C4758	SEINFRA	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 300 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	R\$ 76.017,55	R\$ 91.677,16	R\$ 91.677,16	1,1158 %
18.1.3	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	R\$ 557,69	R\$ 672,57	R\$ 6.053,13	0,0737 %

PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MATIAS, SISTEMA CONSTRUTIVO - PVC/CONCRETO

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: Rua José Ferreira da Silva Santos, Centro - TORITAMA - PE

Data base do orçamento: Outubro de 2025

Tabelas de Referência:

SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMAL: 20,60 %
DIFERENCIADO: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
18.1.4	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 649,43	R\$ 783,21	R\$ 783,21	0,0095 %
18.2			DISJUNTORES		1,00		R\$ 19.929,89	R\$ 19.929,89	0,2426 %
18.2.1	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	118,00	R\$ 17,21	R\$ 20,75	R\$ 2.448,50	0,0298 %
18.2.2	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	R\$ 98,19	R\$ 118,41	R\$ 1.065,69	0,0130 %
18.2.3	37.25.090	CPOS/CDHU	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIPOLAR, TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXOS, TENSÃO DE ISOLAMENTO 500/690V, DE 10A A 63A	un	1,00	R\$ 638,14	R\$ 769,59	R\$ 769,59	0,0094 %
18.2.4	064611	SBC	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA LINHA FORMULA 3 POLOS 10 KA 70A	UN	6,00	R\$ 551,37	R\$ 664,95	R\$ 3.989,70	0,0486 %
18.2.5	8078	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),10KA	un	2,00	R\$ 442,08	R\$ 533,14	R\$ 1.066,28	0,0130 %
18.2.6	COMP. (E.T.N) 03	Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 1000A TRIPOLAR 3P.	UN	1,00	R\$ 4.028,16	R\$ 4.857,96	R\$ 4.857,96	0,0591 %
18.2.7	13782	ORSE	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 2x40A/30mA	un	1,00	R\$ 218,92	R\$ 264,01	R\$ 264,01	0,0032 %
18.2.8	9004077	SIURB	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 100A SENSIBILIDADE 30MA - 380V	UN	8,00	R\$ 449,65	R\$ 542,27	R\$ 4.338,16	0,0528 %
18.2.9	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	10,00	R\$ 93,70	R\$ 113,00	R\$ 1.130,00	0,0138 %
18.3			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		1,00		R\$ 75.157,28	R\$ 75.157,28	0,9148 %
18.3.1	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	155,00	R\$ 40,91	R\$ 49,33	R\$ 7.646,15	0,0931 %
18.3.2	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	340,00	R\$ 29,35	R\$ 35,39	R\$ 12.032,60	0,1465 %
18.3.3	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	110,00	R\$ 19,81	R\$ 23,89	R\$ 2.627,90	0,0320 %
18.3.4	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	R\$ 23,62	R\$ 28,48	R\$ 2.848,00	0,0347 %

PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MATIAS, SISTEMA CONSTRUTIVO - PVC/CONCRETO

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: Rua José Ferreira da Silva Santos, Centro - TORITAMA - PE

Data base do orçamento: Outubro de 2025

Tabelas de Referência:

SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMAL: 20,60 %
DIFERENCIADO: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
18.3.5	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	R\$ 19,53	R\$ 23,55	R\$ 4.710,00	0,0573 %
18.3.6	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	960,00	R\$ 15,34	R\$ 18,50	R\$ 17.760,00	0,2162 %
18.3.7	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	211,00	R\$ 13,48	R\$ 16,25	R\$ 3.428,75	0,0417 %
18.3.8	93022	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	9,00	R\$ 58,38	R\$ 70,40	R\$ 633,60	0,0077 %
18.3.9	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	28,00	R\$ 34,34	R\$ 41,41	R\$ 1.159,48	0,0141 %
18.3.10	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4,00	R\$ 26,62	R\$ 32,10	R\$ 128,40	0,0016 %
18.3.11	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	R\$ 26,83	R\$ 32,35	R\$ 452,90	0,0055 %
18.3.12	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	5,00	R\$ 24,04	R\$ 28,99	R\$ 144,95	0,0018 %
18.3.13	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	7,00	R\$ 20,25	R\$ 24,42	R\$ 170,94	0,0021 %
18.3.14	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,00	R\$ 18,91	R\$ 22,80	R\$ 478,80	0,0058 %

PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MATIAS, SISTEMA CONSTRUTIVO - PVC/CONCRETO

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: Rua José Ferreira da Silva Santos, Centro - TORITAMA - PE

Data base do orçamento: Outubro de 2025

Tabelas de Referência:

SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMAL: 20,60 %
DIFERENCIADO: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
18.3.15	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 165,96	R\$ 200,14	R\$ 800,56	0,0097 %
18.3.16	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,00	R\$ 10,15	R\$ 12,24	R\$ 979,20	0,0119 %
18.3.17	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	785,00	R\$ 11,86	R\$ 14,30	R\$ 11.225,50	0,1366 %
18.3.18	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	315,00	R\$ 20,11	R\$ 24,25	R\$ 7.638,75	0,0930 %
18.3.19	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 24,12	R\$ 29,08	R\$ 290,80	0,0035 %
18.4			CABOS E FIOS (CONDUTORES)		1,00		R\$ 91.142,57	R\$ 91.142,57	1,1093 %
18.4.1	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.290,00	R\$ 3,82	R\$ 4,60	R\$ 10.534,00	0,1282 %
18.4.2	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.850,00	R\$ 5,16	R\$ 6,22	R\$ 17.727,00	0,2158 %
18.4.3	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.280,00	R\$ 7,57	R\$ 9,12	R\$ 11.673,60	0,1421 %
18.4.4	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	R\$ 10,68	R\$ 12,88	R\$ 2.576,00	0,0314 %
18.4.5	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	125,00	R\$ 29,17	R\$ 35,17	R\$ 4.396,25	0,0535 %
18.4.6	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	150,00	R\$ 40,29	R\$ 48,58	R\$ 7.287,00	0,0887 %

PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MATIAS, SISTEMA CONSTRUTIVO - PVC/CONCRETO

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: Rua José Ferreira da Silva Santos, Centro - TORITAMA - PE

Data base do orçamento: Outubro de 2025

Tabelas de Referência:

SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMAL: 20,60 %
DIFERENCIADO: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
18.4.7	92984 - MOD.	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 25 MM2, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	146,00	R\$ 113,41	R\$ 136,77	R\$ 19.968,42	0,2430 %
18.4.8	101563 - MOD	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 35 MM2, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	90,00	R\$ 156,45	R\$ 188,67	R\$ 16.980,30	0,2067 %
18.5			ILUMINAÇÃO E TOMADAS		1,00		R\$ 64.495,04	R\$ 64.495,04	0,7850 %
18.5.1	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	54,00	R\$ 48,49	R\$ 58,47	R\$ 3.157,38	0,0384 %
18.5.2	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	144,00	R\$ 56,93	R\$ 68,65	R\$ 9.885,60	0,1203 %
18.5.3	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R\$ 35,73	R\$ 43,09	R\$ 258,54	0,0031 %
18.5.4	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	R\$ 20,46	R\$ 24,67	R\$ 320,71	0,0039 %
18.5.5	C4931	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	UN	16,00	R\$ 114,55	R\$ 138,14	R\$ 2.210,24	0,0269 %
18.5.6	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	R\$ 52,29	R\$ 63,06	R\$ 1.702,62	0,0207 %
18.5.7	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	R\$ 45,75	R\$ 55,17	R\$ 1.048,23	0,0128 %
18.5.8	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	R\$ 61,36	R\$ 74,00	R\$ 1.258,00	0,0153 %
18.5.9	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 36,74	R\$ 44,30	R\$ 177,20	0,0022 %
18.5.10	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R\$ 81,10	R\$ 97,80	R\$ 586,80	0,0071 %

PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MATIAS, SISTEMA CONSTRUTIVO - PVC/CONCRETO

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: Rua José Ferreira da Silva Santos, Centro - TORITAMA - PE

Data base do orçamento: Outubro de 2025

Tabelas de Referência:

SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMAL: 20,60 %
DIFERENCIADO: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
18.5.11	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	190,00	R\$ 117,50	R\$ 141,70	R\$ 26.923,00	0,3277 %
18.5.12	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	64,00	R\$ 34,30	R\$ 41,36	R\$ 2.647,04	0,0322 %
18.5.13	97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	60,00	R\$ 85,90	R\$ 103,59	R\$ 6.215,40	0,0756 %
18.5.14	12807	ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	8,00	R\$ 57,04	R\$ 68,79	R\$ 550,32	0,0067 %
18.5.15	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	12,00	R\$ 147,24	R\$ 177,57	R\$ 2.130,84	0,0259 %
18.5.16	10352	ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	4,00	R\$ 94,05	R\$ 113,42	R\$ 453,68	0,0055 %
18.5.17	777	ORSE	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	306,00	R\$ 13,47	R\$ 16,24	R\$ 4.969,44	0,0605 %
19			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO		1,00		R\$ 194.544,50	R\$ 194.544,50	2,3679 %
19.1	103252	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	44,00	R\$ 3.502,59	R\$ 4.224,12	R\$ 185.861,28	2,2622 %
19.2	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	313,46	R\$ 18,08	R\$ 21,80	R\$ 6.833,42	0,0832 %
19.3	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	82,00	R\$ 8,49	R\$ 10,23	R\$ 838,86	0,0102 %
19.4	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	74,00	R\$ 7,72	R\$ 9,31	R\$ 688,94	0,0084 %
19.5	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	25,00	R\$ 10,68	R\$ 12,88	R\$ 322,00	0,0039 %
20			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		1,00		R\$ 56.706,17	R\$ 56.706,17	0,6902 %
20.1	72251	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,67	R\$ 26,24	R\$ 31,64	R\$ 211,03	0,0026 %
20.2	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	249,60	R\$ 94,99	R\$ 114,55	R\$ 28.591,68	0,3480 %
20.3	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	39,00	R\$ 14,94	R\$ 18,01	R\$ 702,39	0,0085 %

PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MATIAS, SISTEMA CONSTRUTIVO - PVC/CONCRETO

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: Rua José Ferreira da Silva Santos, Centro - TORITAMA - PE

Data base do orçamento: Outubro de 2025

Tabelas de Referência:

SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMAL: 20,60 %
DIFERENCIADO: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
20.4	91905	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 16,68	R\$ 20,11	R\$ 40,22	0,0005 %
20.5	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	10,00	R\$ 47,51	R\$ 57,29	R\$ 572,90	0,0070 %
20.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10,00	R\$ 110,16	R\$ 132,85	R\$ 1.328,50	0,0162 %
20.7	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	67,00	R\$ 29,45	R\$ 35,51	R\$ 2.379,17	0,0290 %
20.8	10729	ORSE	Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm ² - fornecimento	un	10,00	R\$ 28,29	R\$ 34,11	R\$ 341,10	0,0042 %
20.9	11273	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref: TEL-901 ou similar (SPDA)	un	1,00	R\$ 407,60	R\$ 491,56	R\$ 491,56	0,0060 %
20.10	9713	ORSE	Terminal de pressão em latão estanhado tipo cruz/prensa, para cabos de 16mm ² a 50mm ² , ref: TEL-5096 (SPDA)	un	8,00	R\$ 20,21	R\$ 24,37	R\$ 194,96	0,0024 %
20.11	C3909	SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	20,00	R\$ 40,65	R\$ 49,02	R\$ 980,40	0,0119 %
20.12	C1203	SEINFRA	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	6,00	R\$ 41,80	R\$ 50,41	R\$ 302,46	0,0037 %
20.13	10694	ORSE	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm ² (SPDA)	un	6,00	R\$ 30,44	R\$ 36,71	R\$ 220,26	0,0027 %
20.14	11039	ORSE	Parafuso auto-atarraxante em aço inox - 4,2 x 32mm - fornecimento e colocação	un	8,00	R\$ 0,90	R\$ 1,08	R\$ 8,64	0,0001 %
20.15	9714	ORSE	Parafuso sextavado rosca soberba em aço inox, d=M6x45mm, ref: TEL-5346 ou similar (SPDA)	un	67,00	R\$ 1,86	R\$ 2,24	R\$ 150,08	0,0018 %
20.16	160326	IOPES	Barra chata em alumínio 7/8"x1/8" (70mm ²), com furos diâmetro 7 mm ref. TEL-771, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	374,00	R\$ 42,83	R\$ 51,65	R\$ 19.317,10	0,2351 %
20.17	160329	IOPES	Curva 90° de barra chata em alumínio 7/8"x1/8"x300mm, 70mm ² , ref. TEL-778, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	36,00	R\$ 20,13	R\$ 24,27	R\$ 873,72	0,0106 %
21			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1,00		R\$ 372.664,17	R\$ 372.664,17	4,5358 %
21.1			EXAUSTÃO		1,00		R\$ 50.791,56	R\$ 50.791,56	0,6182 %
21.1.1	071854	SBC	FILTRO METALICO CORRUGADO G1 - 500 X 500 MM	UN	2,00	R\$ 350,95	R\$ 423,24	R\$ 846,48	0,0103 %
21.1.2	073011	SBC	EXAUSTOR AXIAL INDUSTRIAL 300MM MODELO EA400-M4	UN	2,00	R\$ 2.191,82	R\$ 2.643,33	R\$ 5.286,66	0,0643 %
21.1.3	070705	SBC	COIFA ACO INOXIDAVEL 1200 x 1200 # 20 CLASSE 304	UN	2,00	R\$ 16.210,55	R\$ 19.549,92	R\$ 39.099,84	0,4759 %
21.1.4	COT. 003 (E.J.M)	Próprio	FLANGE PARA ACOPLAMENTO E DESACLOPAMENTO DE EXAUSTOR	UN	4,00	R\$ 300,00	R\$ 361,80	R\$ 1.447,20	0,0176 %

PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MATIAS, SISTEMA CONSTRUTIVO - PVC/CONCRETO

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: Rua José Ferreira da Silva Santos, Centro - TORITAMA - PE

Data base do orçamento: Outubro de 2025

Tabelas de Referência:

SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMAL: 20,60 %
DIFERENCIADO: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
21.1.5	073410	SBC	VENTILADOR/EXAUSTOR CENTRIFUGO EM LINHA - D=150 MM, V=560 M3	UN	2,00	R\$ 1.306,06	R\$ 1.575,10	R\$ 3.150,20	0,0383 %
21.1.6	070319	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 5" COM ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO	M	4,00	R\$ 49,31	R\$ 59,46	R\$ 237,84	0,0029 %
21.1.7	COT. 004 (E.J.M)	Próprio	CHAMINÉ EM AÇO GALVANIZADO Ø 30cm COM CHAPÉU CIRCULAR COM ANÉIS.	UN	2,00	R\$ 299,90	R\$ 361,67	R\$ 723,34	0,0088 %
21.2			VEGETAÇÃO		1,00		R\$ 38.484,26	R\$ 38.484,26	0,4684 %
21.2.1	2394	ORSE	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m³	45,37	R\$ 243,31	R\$ 293,43	R\$ 13.312,91	0,1620 %
21.2.2	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	27,00	R\$ 137,11	R\$ 165,35	R\$ 4.464,45	0,0543 %
21.2.3	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	120,00	R\$ 90,65	R\$ 109,32	R\$ 13.118,40	0,1597 %
21.2.4	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	15,00	R\$ 419,49	R\$ 505,90	R\$ 7.588,50	0,0924 %
21.3			ELEVADOR		1,00		R\$ 183.764,41	R\$ 183.764,41	2,2366 %
21.3.1	COMP. 019 (E.J.M)	Próprio	ELEVADOR MODELO DE REFERENCIA SCHINDLER 5500 MR, CAPACIDADE 675KG/F, 9 PASSAGEIROS, VELOCIDADE 10M/S PORTA TIPO 2, 900MM.	UN	1,00	R\$ 150.878,82	R\$ 181.959,85	R\$ 181.959,85	2,2147 %
21.3.2	080604	SBC	CASA DE MAQUINAS PARA ELEVADOR SOCIAL	UN	1,00	R\$ 1.496,32	R\$ 1.804,56	R\$ 1.804,56	0,0220 %
21.4			GERAL		1,00		R\$ 99.623,94	R\$ 99.623,94	1,2125 %
21.4.1	COMP. 0010	Próprio	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	Unidade	1,00	R\$ 2.654,67	R\$ 3.201,53	R\$ 3.201,53	0,0390 %
21.4.2	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	98,62	R\$ 227,14	R\$ 273,93	R\$ 27.014,97	0,3288 %
21.4.3	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	3,61	R\$ 152,52	R\$ 183,93	R\$ 663,98	0,0081 %
21.4.4	7967	ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2", h=96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso	m	40,04	R\$ 761,62	R\$ 918,51	R\$ 36.777,14	0,4476 %
21.4.5	12044	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 25 x 25cm - instalado	un	41,00	R\$ 140,89	R\$ 169,91	R\$ 6.966,31	0,0848 %
21.4.6	111701	SBC	ESCADA MARINHEIRO PERFIL 1.1/2" ACO+BARRA CHATA VERT/HORIZ.	M	7,00	R\$ 2.961,39	R\$ 3.571,43	R\$ 25.000,01	0,3043 %
22			LIMPEZA FINAL		1,00		R\$ 10.529,41	R\$ 10.529,41	0,1282 %
22.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	2.580,74	R\$ 3,39	R\$ 4,08	R\$ 10.529,41	0,1282 %

Total sem BDI = R\$ 6.901.125,89

PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MATIAS, SISTEMA CONSTRUTIVO - PVC/CONCRETO

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: Rua José Ferreira da Silva Santos, Centro - TORITAMA - PE

Data base do orçamento: Outubro de 2025

Tabelas de Referência:

SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMAL: 20,60 %
DIFERENCIADO: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
							Total do BDI =	R\$ 1.314.945,00	
							Total Geral =	R\$ 8.216.070,89	

NOTAS:

- Os itens destacados com sobreamento, foram os itens que estão com a incidência do BDI DIFERENCIADO (10,89%);
- O método de cálculo deste orçamento foi baseado na "Cartilha de orientações para elaboração de planilhas orçamentárias de obras públicas". No item 2.11.3 – Aproximação, página 19 explica: "**Padrão de Cálculo do TCU**" (Truncar em 2 casas decimais);
- O item 6.1 "FORNECIMENTO DE MODULOS/PERFIS EM PVC NA COR CINZA" ..., por se tratar de um insumo de natureza específica e de grande representatividade financeira dentro do orçamento da obra, este seguiu as orientações dos órgãos de controle na pesquisa e formação do seu preço unitário em especial:
 - Súmula n.º 253/2010 do TCU;
"(...), os itens de fornecimento de materiais e equipamentos de natureza específica que possam ser fornecidos por empresas com especialidades próprias e diversas e que representem percentual significativo do preço global da obra devem apresentar incidência de taxa de Bonificação e Despesas Indiretas - BDI reduzida em relação à taxa aplicável aos demais itens."
 - Instrução Normativa n.º 73/2020 do Ministério da Economia;
Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:
I - Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico (...);
II - aquisições e contratações similares de outros entes públicos, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;
III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso;
ou IV - pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação (...).
§1º Deverão ser priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II. (Grifo Nosso)
 - Acórdão n.º 7.290/2013 da Segunda Câmara do TCU;

PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MATIAS, SISTEMA CONSTRUTIVO - PVC/CONCRETO

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: Rua José Ferreira da Silva Santos, Centro - TORITAMA - PE

Data base do orçamento: Outubro de 2025

Tabelas de Referência:

SINAPI - 08/2025 - Pernambuco
SBC - 08/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2025 - Pernambuco
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.

Não Desonerado:
NORMAL: 20,60 %
DIFERENCIADO: 10,89 %

Encargos Sociais:

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
------	--------	-------	-----------	---------	------------	-------------	---------------------	-------	----------

"(...), quando da pesquisa de preços de mercado para definição de valores referenciais de licitações, devem ser adotadas as cotações mínimas encontradas sempre que se tratar de insumo ou equipamento fornecido exclusivamente por um conjunto restrito de empresas". **(Grifo Nosso)**

25. No caso de produtos simples, comumente encontrados em lojas varejistas, o valor mínimo de uma cotação pode representar uma situação momentânea, de uma "liquidação", por exemplo, e não corresponderá ao preço praticado quando da efetiva aquisição.

26. Por outro lado, quando são cotados equipamentos fornecidos exclusivamente por poucas empresas, de certo porte, deve-se sim adotar o mínimo valor cotado, pois é de se presumir que haja estabilidade nesses preços. É o caso de elevadores. Certamente, o preço cotado junto a uma Atlas, Otis ou outra congênere não representa uma "liquidação" ou promoção temporária. **(Grifo Nosso)**

CLEYTON DA SILVA ENGENHARIA – EIRELI.

Cleyton da Silva
Engenheiro Civil – CREA/ PE: 12814477
LOTE II - Elaboração de Projetos
Contrato PMT n.º 009/2020