

Curva ABC de Serviços

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

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%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	453,01	1.012.246,31	14,67	14,67
PMT-CP 0001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNIDADE	1,0	365.701,08	365.701,08	5,30	19,97
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	19,51	350.308,68	5,08	25,04
94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1.489,29	195,70	291.454,05	4,22	29,27
CUP-3 (E.S.M.)	Próprio	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO	M³	2.548,97	102,01	260.020,42	3,77	33,03
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	395,4	508,02	200.871,10	2,91	35,94
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	78,85	176.189,53	2,55	38,50
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	68,01	163.082,53	2,36	40,86

Curva ABC de Serviços

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

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%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
103252	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	44,0	3.502,59	154.113,96	2,23	43,09
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	1,0	150.878,82	150.878,82	2,19	45,28
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	140,86	113.010,56	1,64	46,92
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	2.207,67	49,45	109.169,28	1,58	48,50
C4790	SEINFRA	FORRO BOREAL MODULADO ESTRUTURADO (25X625X1250MM), COM PERFIL T LEVE EM AÇO BRANCO E TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM LÂ DE VIDRO, FECHAMENTO EM PELÍCULA DE PVC PERFURADO OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1.149,55	90,67	104.229,69	1,51	50,01
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	36,72	98.754,03	1,43	51,44
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	1.601,5	58,84	94.232,26	1,37	52,81
97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	8.158,23	11,40	93.003,82	1,35	54,15

Curva ABC de Serviços

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

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%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	143,0	641,51	91.735,93	1,33	55,48
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	791,01	114,75	90.768,39	1,32	56,80
C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	m²	862,21	95,17	82.056,52	1,19	57,99
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	1.023,89	75,79	77.600,62	1,12	59,11
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	1,0	76.200,00	76.200,00	1,10	60,22
C4758	SEINFRA	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 300 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,0	76.017,55	76.017,55	1,10	61,32
95305-MOD.	Próprio	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, DUAS DEMÃOS.	M²	1.859,54	35,84	66.645,91	0,97	62,28
99431-MOD.	Próprio	CONCRETAGEM DE LAJES, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	106,38	620,08	65.964,11	0,96	63,24

Curva ABC de Serviços

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

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%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	301,77	64.892,62	0,94	64,18
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	66,32	63.672,50	0,92	65,10
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	101,52	609,44	61.870,34	0,90	66,00
COMP.- 9	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA (CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA)	M²	59,29	1.019,44	60.442,59	0,88	66,88
102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	124,83	483,79	60.391,50	0,88	67,75
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	94,66	59.417,13	0,86	68,61
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	178,71	325,63	58.193,33	0,84	69,45
92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	216,69	244,35	52.948,20	0,77	70,22
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	3.348,41	15,12	50.627,95	0,73	70,96

Curva ABC de Serviços

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

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%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	1.108,08	48.822,00	0,71	71,66
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	1.601,5	29,89	47.868,83	0,69	72,36
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	46,79	47.375,34	0,69	73,04
11945	ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m²	95,8	483,26	46.296,30	0,67	73,71
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	244,8	168,17	41.168,01	0,60	74,31
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	427,83	95,25	40.750,80	0,59	74,90
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	204,06	184,52	37.653,15	0,55	75,45
96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	773,6	48,31	37.372,61	0,54	75,99
92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	4.013,8	8,81	35.361,57	0,51	76,50
96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	246,04	143,41	35.284,59	0,51	77,01

Curva ABC de Serviços

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

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%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
(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	229,39	35.014,08	0,51	77,52
12723	ORSE	Telhamento com telha em aço galvanume, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou similar	m²	217,73	151,32	32.946,90	0,48	78,00
070705	SBC	COIFA ACO INOXIDAVEL 1200 x 1200 # 20 CLASSE 304	UN	2,0	16.210,55	32.421,10	0,47	78,47
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	761,62	30.495,26	0,44	78,91
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	744,14	38,25	28.463,35	0,41	79,32
92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2.747,2	10,20	28.021,44	0,41	79,73
100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	143,0	192,01	27.457,43	0,40	80,12
077390	SBC	PRESSURIZADOR JACUZZI ACQUA MASTER 0,75 CV MONOFASICO 220V	UN	3,0	8.993,25	26.979,75	0,39	80,52
92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.024,0	8,35	25.250,40	0,37	80,88
4977	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas de fibro-cimento 4 a 8 mm	m²	1.149,8	21,83	25.100,13	0,36	81,24
92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	2.860,62	8,69	24.858,78	0,36	81,61
96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	387,47	63,86	24.743,83	0,36	81,96

Curva ABC de Serviços

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

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%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	400,12	23.939,17	0,35	82,31
94449-MOD	Próprio	TELHAMENTO COM TELHAS TRANSLÚCIDA DE POLICARBONATO, PARA TELHADO COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M²	45,43	524,97	23.849,38	0,35	82,66
11347	ORSE	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	m²	13,6	1.749,08	23.787,48	0,34	83,00
96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	249,6	94,99	23.709,50	0,34	83,34
4345	ORSE	Divisória em compensado naval 20mm, fixada sobre estrutura metálica	m²	35,56	653,43	23.235,97	0,34	83,68
101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	98,62	227,14	22.400,54	0,32	84,01
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	190,0	117,50	22.325,00	0,32	84,33
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	115,85	21.813,39	0,32	84,65
92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.161,46	10,03	21.679,44	0,31	84,96

Curva ABC de Serviços

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

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%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	1.948,82	10,70	20.852,37	0,30	85,26
111701	SBC	ESCADA MARINHEIRO PERFIL 1.1/2" ACO+BARRA CHATA VERT/HORIZ.	M	7,0	2.961,39	20.729,73	0,30	85,56
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	113,07	20.380,86	0,30	85,86
C1126	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	m²	862,21	23,21	20.011,89	0,29	86,15
92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2.456,4	7,50	18.423,00	0,27	86,41
112618-MOD.	Próprio	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	M²	13,23	1.359,89	17.991,34	0,26	86,67
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	187,8	95,69	17.970,58	0,26	86,94
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	644,75	27,41	17.672,59	0,26	87,19
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	115,94	149,33	17.313,32	0,25	87,44

Curva ABC de Serviços

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

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%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	146,0	113,41	16.557,86	0,24	87,68
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	630,91	16.523,53	0,24	87,92
160326	IOPES	Barra chata em alumínio 7/8"x1/8" (70mm²), com furos diâmetro 7 mm ref. TEL-771, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	374,0	42,83	16.018,42	0,23	88,15
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	2.207,67	7,23	15.961,45	0,23	88,39
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	83,71	15.928,33	0,23	88,62
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	334,04	46,89	15.663,13	0,23	88,84
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	223,1	69,33	15.467,52	0,22	89,07
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	423,47	36,52	15.465,12	0,22	89,29

Curva ABC de Serviços

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

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%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	3.225,07	4,79	15.448,08	0,22	89,51
96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	371,48	40,24	14.948,35	0,22	89,73
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	211,97	14.895,13	0,22	89,95
91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	960,0	15,34	14.726,40	0,21	90,16
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	2.850,0	5,16	14.706,00	0,21	90,37
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	427,31	14.178,14	0,21	90,58
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	90,0	156,45	14.080,50	0,20	90,78
100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	259,34	53,41	13.851,34	0,20	90,98
92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.365,4	9,92	13.544,76	0,20	91,18

Curva ABC de Serviços

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

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%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.187,0	11,37	13.496,19	0,20	91,38
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	12,0	1.097,99	13.175,88	0,19	91,57
92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	979,0	13,29	13.010,91	0,19	91,76
92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.334,0	9,65	12.873,10	0,19	91,94
91341-ADAPTADA	Próprio	PORTA DE GIRO DE ALUMÍNIO 0,90x2,10M, ACABAMENTO BRANCO, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO, COM BARRA DE APOIO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.	M²	15,12	831,42	12.571,07	0,18	92,12
92796	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.697,3	7,38	12.526,07	0,18	92,31
86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,0	506,33	12.151,92	0,18	92,48
92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	952,84	12,27	11.691,34	0,17	92,65
92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.407,0	8,16	11.481,12	0,17	92,82
2394	ORSE	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m³	45,37	243,31	11.038,97	0,16	92,98
98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	120,0	90,65	10.878,00	0,16	93,13
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	309,04	10.025,25	0,15	93,28

Curva ABC de Serviços

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

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%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	340,0	29,35	9.979,00	0,14	93,42
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	1.280,0	7,57	9.689,60	0,14	93,57
C4994	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	12,0	800,60	9.607,20	0,14	93,70
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	785,0	11,86	9.310,10	0,13	93,84
2450	ORSE	Limpeza geral	m²	2.580,74	3,39	8.748,70	0,13	93,97
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	2.290,0	3,82	8.747,80	0,13	94,09
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	16,0	546,19	8.739,04	0,13	94,22
97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	173,45	49,37	8.563,22	0,12	94,34
(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	53,03	8.381,92	0,12	94,47
92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	144,0	56,93	8.197,92	0,12	94,58

Curva ABC de Serviços

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

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%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	115,94	61,06	7.079,29	0,10	94,69
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	15,5	432,99	6.711,34	0,10	94,78
89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	133,95	49,82	6.673,38	0,10	94,88
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	27,0	243,95	6.586,65	0,10	94,98
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	2,0	3.271,10	6.542,20	0,09	95,07
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	155,0	40,91	6.341,05	0,09	95,16
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	315,0	20,11	6.334,65	0,09	95,25
98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	15,0	419,49	6.292,35	0,09	95,35

Curva ABC de Serviços

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

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%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,0	771,89	6.175,12	0,09	95,43
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	388,74	6.161,52	0,09	95,52
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	150,0	40,29	6.043,50	0,09	95,61
COT. 002 (E.J.M)	Próprio	VASO SANITÁRIO INFANTIL SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,0	750,00	6.000,00	0,09	95,70
102360	SINAPI	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m³	244,8	24,31	5.951,08	0,09	95,78
12044	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 25 x 25cm - instalado	un	41,0	140,89	5.776,49	0,08	95,87
89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	313,46	18,08	5.667,35	0,08	95,95
96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	7,84	704,48	5.523,12	0,08	96,03
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	116,59	5.344,48	0,08	96,11

Curva ABC de Serviços

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

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%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92774	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	558,0	9,41	5.250,78	0,08	96,18
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	744,14	6,93	5.156,89	0,07	96,26
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	60,0	85,90	5.154,00	0,07	96,33
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	9,0	557,69	5.019,21	0,07	96,41
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	16,0	284,37	4.549,92	0,07	96,47
100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	6,34	699,87	4.437,17	0,06	96,54
073011	SBC	EXAUSTOR AXIAL INDUSTRIAL 300MM MODELO EA400-M4	UN	2,0	2.191,82	4.383,64	0,06	96,60
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	149,05	4.346,29	0,06	96,66
777	ORSE	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	306,0	13,47	4.121,82	0,06	96,72
COMP. (E.T.N) 03	Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 1000A TRIPOLAR 3P.	UN	1,0	4.028,16	4.028,16	0,06	96,78
101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	15,0	263,43	3.951,45	0,06	96,84

Curva ABC de Serviços

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

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%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	4,0	977,30	3.909,20	0,06	96,90
91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,0	19,53	3.906,00	0,06	96,95
98695-MOD.	Próprio	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 10 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	83,1	46,78	3.887,41	0,06	97,01
98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	27,0	137,11	3.701,97	0,05	97,06
3694	ORSE	Torneira cromada para lavatório, ESTEVES, convencional, linha Mônaco VTL 140 (1190), 1/2" ou similar	un	35,0	105,02	3.675,70	0,05	97,12
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	125,0	29,17	3.646,25	0,05	97,17
9004077	SIURB	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 100A SENSIBILIDADE 30MA - 380V	UN	8,0	449,65	3.597,20	0,05	97,22
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	92,12	3.493,19	0,05	97,27
97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	1.430,0	2,43	3.474,90	0,05	97,32
064611	SBC	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA LINHA FORMULA 3 POLOS 10 KA 70A	UN	6,0	551,37	3.308,22	0,05	97,37

Curva ABC de Serviços

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

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%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	168,17	3.289,40	0,05	97,42
018566	SBC	TELHA - CUMEEIRA EM ACO PARA ISOTELHA TRAPEZOIDAL TP40 1 METRO	UN	44,55	73,05	3.254,37	0,05	97,46
00043980	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 7000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0	3.254,11	3.254,11	0,05	97,51
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	308,0	10,42	3.209,36	0,05	97,56
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	49,08	64,60	3.170,56	0,05	97,60
170319	SBC	CERAMICA 60x60cm PARA PISO DECK ECO CARAMELO BIANCOGRES	m²	32,77	91,44	2.996,48	0,04	97,65
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	72,79	39,90	2.904,32	0,04	97,69
103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	103,17	28,02	2.890,82	0,04	97,73
91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	211,0	13,48	2.844,28	0,04	97,77
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,0	468,16	2.808,96	0,04	97,81
COMP. 0010	Próprio	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	Unidade	1,0	2.654,67	2.654,67	0,04	97,85

Curva ABC de Serviços

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

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%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	54,0	48,49	2.618,46	0,04	97,89
073410	SBC	VENTILADOR/EXAUSTOR CENTRIFUGO EM LINHA - D=150 MM, V=560 M3	UN	2,0	1.306,06	2.612,12	0,04	97,93
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	43,15	59,11	2.550,59	0,04	97,96
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	2,0	1.253,02	2.506,04	0,04	98,00
2548	ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m²	2.400,0	1,03	2.472,00	0,04	98,04
053493	SBC	CAIXA SIFONADA GIRAFACIL COM GRELHA BRANCA PVC 100x140x50mm	UN	24,0	101,90	2.445,60	0,04	98,07
101906	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,0	801,89	2.405,67	0,03	98,11
92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	52,43	45,57	2.389,23	0,03	98,14
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	100,0	23,62	2.362,00	0,03	98,18
100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA 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	6,55	2.324,98	0,03	98,21
89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	424,33	5,39	2.287,13	0,03	98,24
11944	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m²	7,26	313,26	2.274,26	0,03	98,27

Curva ABC de Serviços

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

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%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	26,21	2.267,42	0,03	98,31
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	64,0	34,30	2.195,20	0,03	98,34
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	110,0	19,81	2.179,10	0,03	98,37
9390	ORSE	Tubo pvc rígido soldável, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 50mm	m	67,76	31,80	2.154,76	0,03	98,40
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	200,0	10,68	2.136,00	0,03	98,43
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	11,2	188,47	2.110,86	0,03	98,46
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	125,0	16,73	2.091,25	0,03	98,49
89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	194,01	10,68	2.072,02	0,03	98,52
95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,0	84,64	2.031,36	0,03	98,55
101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	118,0	17,21	2.030,78	0,03	98,58
104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	67,0	29,45	1.973,15	0,03	98,61

Curva ABC de Serviços

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

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%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	114,0	16,61	1.893,54	0,03	98,64
4718	ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	5,0	367,56	1.837,80	0,03	98,67
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	16,0	114,55	1.832,80	0,03	98,69
12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	12,0	147,24	1.766,88	0,03	98,72
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	4,0	435,84	1.743,36	0,03	98,74
83397	SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0	1.617,82	1.617,82	0,02	98,77
1619003	SICRO3	Demolição mecânica de concreto armado com escavadeira hidráulica	m³	25,58	63,20	1.616,65	0,02	98,79
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	53,0	30,10	1.595,30	0,02	98,81
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	56,0	28,12	1.574,72	0,02	98,84
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	71,1	21,26	1.511,58	0,02	98,86

Curva ABC de Serviços

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

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%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
00036246	SINAPI	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	M	368,0	4,08	1.501,44	0,02	98,88
080604	SBC	CASA DE MAQUINAS PARA ELEVADOR SOCIAL	UN	1,0	1.496,32	1.496,32	0,02	98,90
COMP. 0002	Próprio	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	Unidade	1,0	1.489,30	1.489,30	0,02	98,92
86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,0	364,96	1.459,84	0,02	98,94
91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,0	52,29	1.411,83	0,02	98,96
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	27,0	51,51	1.390,77	0,02	98,98
96120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	M	449,15	3,05	1.369,90	0,02	99,00
89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	169,0	7,84	1.324,96	0,02	99,02
3695	ORSE	Torneira cromada para pia de cozinha, ESTEVES, de parede, com articulador, linha Mônaco VTP038 (1168), 1/2" ou similar	un	8,0	159,54	1.276,32	0,02	99,04
9376	ORSE	Tube pvc rígido soldavel, série reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 75mm	m	23,03	54,50	1.255,13	0,02	99,06
89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	99,0	12,56	1.243,44	0,02	99,08
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	13,0	92,35	1.200,55	0,02	99,10

Curva ABC de Serviços

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

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%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
COT. 003 (E.J.M)	Próprio	FLANGE PARA ACOPLAMENTO E DESACLOPAMENTO DE EXAUSTOR	UN	4,0	300,00	1.200,00	0,02	99,11
1512	ORSE	Suporte decorativo para extintores - REV 01/2022	un	18,0	61,35	1.104,30	0,02	99,13
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10,0	110,16	1.101,60	0,02	99,15
93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	3,0	354,97	1.064,91	0,02	99,16
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	109,39	1.052,33	0,02	99,18
89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	29,68	35,17	1.043,84	0,02	99,19
91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,0	61,36	1.043,12	0,02	99,21
86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,0	248,61	994,44	0,01	99,22
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	41,0	24,06	986,46	0,01	99,23
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	28,0	34,34	961,52	0,01	99,25
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	2,0	479,37	958,74	0,01	99,26

Curva ABC de Serviços

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

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%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
86916-MOD.	Próprio	TORNEIRA EM METAL 3/4 PARA JARDIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	16,0	59,25	948,00	0,01	99,28
9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	10,0	93,70	937,00	0,01	99,29
89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,0	101,45	913,05	0,01	99,30
8078	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	2,0	442,08	884,16	0,01	99,32
93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,0	98,19	883,71	0,01	99,33
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,0	45,75	869,25	0,01	99,34
C3909	SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	20,0	40,65	813,00	0,01	99,35
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	80,0	10,15	812,00	0,01	99,36
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	49,0	16,29	798,21	0,01	99,38
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	77,0	10,26	790,02	0,01	99,39
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	20,0	38,88	777,60	0,01	99,40

Curva ABC de Serviços

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

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%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	75,0	10,35	776,25	0,01	99,41
103037	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14,0	54,61	764,54	0,01	99,42
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	8,0	95,51	764,08	0,01	99,43
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	49,0	15,26	747,74	0,01	99,44
9092	ORSE	Regulador de alta pressão, d=28mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás)	un	1,0	746,08	746,08	0,01	99,45
103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,0	30,62	734,88	0,01	99,46
160329	IOPES	Curva 90º de barra chata em alumínio 7/8"x1/8"x300mm, 70mm², ref. TEL-778, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	36,0	20,13	724,68	0,01	99,48
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0	360,55	721,10	0,01	99,49
071854	SBC	FILTRO METALICO CORRUGADO G1 - 500 X 500 MM	UN	2,0	350,95	701,90	0,01	99,50
89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	82,0	8,49	696,18	0,01	99,51
98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,0	336,60	673,20	0,01	99,52
100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0	334,19	668,38	0,01	99,53

Curva ABC de Serviços

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

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%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	4,0	165,96	663,84	0,01	99,54
104915	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	69,0	9,53	657,57	0,01	99,54
055035	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 15x30cm	UN	32,0	20,30	649,60	0,01	99,55
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	1,0	649,43	649,43	0,01	99,56
37.25.090	CPOS/CDHU	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIPOLAR, TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXOS, TENSÃO DE ISOLAMENTO 500/690V, DE 10A A 63A	un	1,0	638,14	638,14	0,01	99,57
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	59,0	10,44	615,96	0,01	99,58
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	21,0	28,79	604,59	0,01	99,59
COT. 004 (E.J.M)	Próprio	CHAMINÉ EM AÇO GALVANIZADO Ø 30cm COM CHAPÉU CIRCULAR COM ANÉIS.	UN	2,0	299,90	599,80	0,01	99,60
91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	39,0	14,94	582,66	0,01	99,61
89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	74,0	7,72	571,28	0,01	99,62

Curva ABC de Serviços

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

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%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	22,0	25,69	565,18	0,01	99,62
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	20,15	563,19	0,01	99,63
12896	ORSE	Válvula de segurança por pressão de 1/2"	un	4,0	140,27	561,08	0,01	99,64
104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	3,61	152,52	550,59	0,01	99,65
1636	ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un	10,0	54,58	545,80	0,01	99,66
93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	3,0	181,80	545,40	0,01	99,66
13554	ORSE	Prolongador sem entrada para caixa de gordura, dn = 300mm, Tigre ou similar	un	5,0	108,12	540,60	0,01	99,67
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	2,0	270,21	540,42	0,01	99,68
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	103,0	5,16	531,48	0,01	99,69
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	9,0	58,38	525,42	0,01	99,70
86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,0	87,48	524,88	0,01	99,70
055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	UN	18,0	28,90	520,20	0,01	99,71

Curva ABC de Serviços

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

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%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
103014	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,0	250,43	500,86	0,01	99,72
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	72,79	6,80	494,97	0,01	99,72
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	31,0	15,70	486,70	0,01	99,73
91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,0	81,10	486,60	0,01	99,74
89494	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	38,0	12,51	475,38	0,01	99,75
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	10,0	47,51	475,10	0,01	99,75
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	43,0	10,96	471,28	0,01	99,76
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	85,94	470,95	0,01	99,77
12807	ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	8,0	57,04	456,32	0,01	99,77
11273	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref: TEL-901 ou similar (SPDA)	un	1,0	407,60	407,60	0,01	99,78

Curva ABC de Serviços

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

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%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	26,0	15,34	398,84	0,01	99,78
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	21,0	18,91	397,11	0,01	99,79
99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,0	192,76	385,52	0,01	99,80
10352	ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	4,0	94,05	376,20	0,01	99,80
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	14,0	26,83	375,62	0,01	99,81
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	0,9	416,40	374,76	0,01	99,81
053421	SBC	REDUCAO EXCENTRICA PVC ESGOTO 75x50mm	UN	3,0	118,94	356,82	0,01	99,82
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	15,0	23,41	351,15	0,01	99,82
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	16,0	20,54	328,64	0,00	99,83
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	10,0	32,46	324,60	0,00	99,83

Curva ABC de Serviços

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

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%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	13,0	24,70	321,10	0,00	99,84
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	22,0	14,40	316,80	0,00	99,84
72462	SINAPI	TE SANITARIO 100X75MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,0	50,73	304,38	0,00	99,85
10729	ORSE	Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm2 - fornecimento	un	10,0	28,29	282,90	0,00	99,85
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	32,0	8,40	268,80	0,00	99,85
89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	25,0	10,68	267,00	0,00	99,86
91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,0	20,46	265,98	0,00	99,86
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	11,0	23,89	262,79	0,00	99,87
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	36,00	256,68	0,00	99,87
103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,0	28,15	253,35	0,00	99,87
C1203	SEINFRA	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	6,0	41,80	250,80	0,00	99,88

Curva ABC de Serviços

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

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%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,0	24,12	241,20	0,00	99,88
103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,0	79,54	238,62	0,00	99,88
88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	7,13	33,09	235,93	0,00	99,89
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	5,0	45,05	225,25	0,00	99,89
13782	ORSE	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 2x40A/30mA	un	1,0	218,92	218,92	0,00	99,89
72465	SINAPI	TE SANITARIO 75X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,0	43,51	217,55	0,00	99,90
91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,0	35,73	214,38	0,00	99,90
1560	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mmRev.01 - 10/2022	un	5,0	41,29	206,45	0,00	99,90
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	16,0	12,60	201,60	0,00	99,91
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	4,0	50,32	201,28	0,00	99,91
070319	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 5"" COM ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO	M	4,0	49,31	197,24	0,00	99,91
89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,0	17,60	193,60	0,00	99,91

Curva ABC de Serviços

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

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%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	4,0	48,36	193,44	0,00	99,92
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	7,0	26,59	186,13	0,00	99,92
10694	ORSE	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm ² (SPDA)	un	6,0	30,44	182,64	0,00	99,92
89552	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,0	18,01	180,10	0,00	99,92
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	11,0	15,92	175,12	0,00	99,93
72251	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,67	26,24	175,02	0,00	99,93
9883	ORSE	Argila expandida para ornamentação de vasos e jardins	I	151,17	1,14	172,33	0,00	99,93
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	3,0	53,95	161,85	0,00	99,93
9713	ORSE	Terminal de pressão em latão estanhado tipo cruz/prensa, para cabos de 16mm ² a 50mm ² , ref:TEL-5096 (SPDA)	un	8,0	20,21	161,68	0,00	99,94
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	4,0	40,20	160,80	0,00	99,94
103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,0	20,08	160,64	0,00	99,94

Curva ABC de Serviços

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

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%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	5,0	32,09	160,45	0,00	99,94
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,0	12,93	155,16	0,00	99,95
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	8,0	19,07	152,56	0,00	99,95
91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,0	36,74	146,96	0,00	99,95
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	4,0	36,49	145,96	0,00	99,95
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	5,0	29,09	145,45	0,00	99,95
94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,0	72,31	144,62	0,00	99,96
89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,0	14,18	141,80	0,00	99,96
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	7,0	20,25	141,75	0,00	99,96
054091	SBC	REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC 100x75mm	UN	2,0	70,72	141,44	0,00	99,96
9389	ORSE	Tubo pvc rígido soldável, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 40mm	m	5,4	24,14	130,35	0,00	99,96

Curva ABC de Serviços

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

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%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
9714	ORSE	Parafuso sextavado rosca soberba em aço inox, d=M6x45mm, ref:TEL-5346 ou similar (SPDA)	un	67,0	1,86	124,62	0,00	99,97
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	6,74	123,88	0,00	99,97
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0	122,86	122,86	0,00	99,97
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	5,0	24,04	120,20	0,00	99,97
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	6,0	19,49	116,94	0,00	99,97
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	5,0	23,11	115,55	0,00	99,98
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	4,0	26,62	106,48	0,00	99,98
12897	ORSE	Ralo seco linear pvc sanitário d=90 com grelha alumínio	un	1,0	99,06	99,06	0,00	99,98
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	4,0	24,33	97,32	0,00	99,98
95250	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0	94,21	94,21	0,00	99,98

Curva ABC de Serviços

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

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%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	5,0	17,60	88,00	0,00	99,98
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	11,89	84,77	0,00	99,98
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	3,0	28,20	84,60	0,00	99,98
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	6,0	14,00	84,00	0,00	99,99
11603	SEINFRA	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	m²	2,1	39,35	82,63	0,00	99,99
056688	SBC	CONECTOR COBRE 22mmx3/4"	UN	2,0	39,33	78,66	0,00	99,99
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	8,0	9,24	73,92	0,00	99,99
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	1,0	70,16	70,16	0,00	99,99
89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,0	17,03	68,12	0,00	99,99
103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,0	28,54	57,08	0,00	99,99

Curva ABC de Serviços

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

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%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	5,0	10,62	53,10	0,00	99,99
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	3,0	14,86	44,58	0,00	99,99
89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,0	6,35	44,45	0,00	99,99
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	3,43	42,01	0,00	99,99
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	5,0	7,49	37,45	0,00	100,00
89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,0	18,05	36,10	0,00	100,00
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	2,0	16,68	33,36	0,00	100,00
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	3,0	11,02	33,06	0,00	100,00
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	17,84	32,46	0,00	100,00

Curva ABC de Serviços

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

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%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89493	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,0	10,19	30,57	0,00	100,00
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	4,0	6,34	25,36	0,00	100,00
89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,0	10,75	21,50	0,00	100,00
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	2,0	10,73	21,46	0,00	100,00
89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,0	9,11	18,22	0,00	100,00
89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,0	8,47	16,94	0,00	100,00
C2307	SEINFRA	TAMPÃO EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm(1")	UN	1,0	16,73	16,73	0,00	100,00
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	1,0	9,67	9,67	0,00	100,00
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	1,0	7,56	7,56	0,00	100,00
11039	ORSE	Parafuso auto-atarraxante em aço inox - 4,2 x 32mm - fornecimento e colocação	un	8,0	0,90	7,20	0,00	100,00

Curva ABC de Serviços

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

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%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0	7,16	7,16	0,00	100,00
89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0	5,58	5,58	0,00	100,00

Total sem BDI =						R\$ 6.901.125,89
Total do BDI =						R\$ 1.314.945,00
Total Geral =						R\$ 8.216.070,89

CLEYTON DA SILVA ENGENHARIA – EIRELI.

Cleyton da Silva

Engenheiro Civil – CREA/ PE: 12814477

LOTE II - Elaboração de Projetos

Contrato PMT n.º 009/2020