



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Cronograma

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
1095608-09	962487	REGOV/IN - 6407	FNDE	EDUCAÇÃO BÁSICA DEMOCRÁTICA, COM		04/07/2024
PROponente / Tomador		Município de Novo Oriente		Localidade / Endereço	Objeto	
Nº CTEF		Empresa Executora		CNPJ	Objeto do CTEF	Início da Obra
					Construção de uma escola de 9 salas em tempo integral	30/01/2025

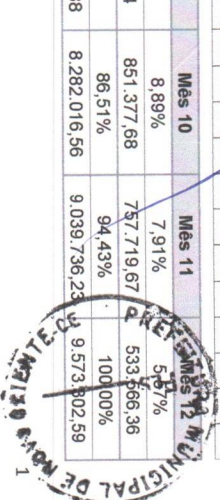
Nº do Evento	Título dos Eventos	
1	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA	
2	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA	
3	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA	
4	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA	
5	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA	
6	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA	
7	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA	
8	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA	
9	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA	
10	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA	
11	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA	
12	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA	
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		

Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos (medição por eventos)

A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.

Informe abaixo o número do período em que os eventos serão concluídos (medição por eventos)

Cronograma	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Mês 11	Mês 12
Parcela	7,05%	8,29%	7,44%	9,46%	8,88%	9,09%	9,08%	9,72%	8,61%	8,89%	7,91%	5,57%
R\$	674.724,76	793.494,61	712.499,64	905.864,74	850.013,07	869.920,21	869.391,85	930.164,45	824.565,54	851.377,68	757.719,67	533.566,36
%	7,05%	15,34%	22,78%	32,24%	41,12%	50,21%	59,29%	69,01%	77,62%	86,51%	94,43%	100,00%
R\$	674.724,76	1.468.219,37	2.180.719,01	3.086.583,75	3.936.596,82	4.806.517,03	5.675.908,89	6.606.073,34	7.430.638,88	8.282.016,56	9.039.736,23	9.573.802,59



Nº do Evento	Título dos Eventos
1	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA
2	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA
3	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA
4	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA
5	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA
6	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA
7	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA
8	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA
9	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA
10	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA
11	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA
12	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	

Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos (medição por eventos)

CE, 13 de fevereiro de 2025
Local e Data

Responsável Técnico: FRANCISCO GIORI
CREA/CE 44031-D

FCO GIORI BIAPIA R. DE CARVALHO
ENG. CIVIL RNP 060762110
CREA-CE 44031-D



Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
1095608-09	962487	REGOV/JN - 6407	FNDE	EDUCAÇÃO BÁSICA DEMOCRÁTICA, COM		04/07/2024
PROponente / Tomador		MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE		LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	
MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE		CE		BAIRRO MASSAPE / NOVO ORIENTE	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS EM TEMPO INTEGRAL	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	PERÍODO		
			CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS EM TEMPO INTEGRAL	31/12/2025 a 30/01/2026		
				% Realizado Acum.:	100,00%	Medição:
				12		

Nº do Evento	Título dos Eventos	
1	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA	
2	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA	
3	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA	
4	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA	
5	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA	
6	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA	
7	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA	
8	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA	
9	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA	
10	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA	
11	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA	
12	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA	
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		

Informe abaixo o NÚMERO DA MEDIÇÃO em que os eventos foram concluídos (medição por eventos)

A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.

Informe abaixo o NÚMERO DA MEDIÇÃO em que os eventos foram concluídos (medição por eventos)

Medições	28/02/2025	30/03/2025	30/04/2025	30/05/2025	30/06/2025	30/07/2025	30/08/2025	30/09/2025	30/10/2025	30/11/2025	30/12/2025	30/01/2026
Medição 01	7,05%	8,29%	7,44%	9,46%	8,88%	9,09%	9,08%	9,72%	8,61%	8,89%	7,91%	

Datas das medições



Resp. Tec. Fiscal.: FRANCISCO GIORDANO L. R. DE CARVALHO
CREA / CAU: 4403/CE

ART: C=20241539285BIAPINA R. DE CARVALHO
C/O GIOVANNI BIAPINA R. DE CARVALHO

ENG. CIVIL RNP 0607762110

CREA-CE 44031-D

[illegible]



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Resumo de Acompanhamento

Grau de Sigilo
#PUBBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	IGOV	REGOV/JIN - 6407	GESTOR	FNDE	PROGRAMA	EDUCAÇÃO BÁSICA DEMOCRÁTICA COM	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
1089608-09	962487								04/07/2024
PROponente / TOMADOR									
MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE									
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA			CNPJ		OBJETO DO CTEF	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS EM TEMPO INTEGRAL	OBJETO	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS EM TEMPO INTEGRAL

ACOMPANHAMENTO

Valor de Investimento: R\$ 9.573.302,59

METAS

Nº da Medição	Data da medição	Valores Medidos (R\$)		% Global		% Global Previsto	Prazo Decorrido (dias)	Equivalente dias-obra	Dias Atraso (-) / Adiant. (+)	% Atraso / Adiant.	# Meta	Valores Medidos Acum. (R\$)
		No Período	Acumulado	No Período	Acumulado							
1	28/02/2025	674.724,76	674.724,76	7,05%	7,05%	7,05%	29	29	0	0,00%	1	743.186,36
2	30/03/2025	793.494,61	1.468.219,37	8,29%	15,34%	15,34%	59	59	0	0,00%	2	85.802,34
3	30/04/2025	712.499,64	2.180.719,01	7,44%	22,78%	22,78%	90	90	0	0,00%	3	1.075.004,46
4	30/05/2025	905.864,74	3.086.583,75	9,46%	32,24%	32,24%	120	120	0	0,00%	4	2.429.001,80
5	30/06/2025	850.013,07	3.936.596,82	8,88%	41,12%	41,12%	151	151	0	0,00%	5	425.932,46
6	30/07/2025	869.920,21	4.806.517,03	9,09%	50,21%	50,21%	181	181	0	0,00%	6	599.417,46
7	30/08/2025	869.391,85	5.675.908,89	9,08%	59,29%	59,29%	212	212	0	0,00%	7	979.036,90
8	30/09/2025	930.164,45	6.606.073,34	9,72%	69,01%	69,01%	243	243	0	0,00%	8	109.310,85
9	30/10/2025	824.565,54	7.430.638,88	8,61%	77,62%	77,62%	273	273	0	0,00%	9	551.468,33
10	30/11/2025	851.377,68	8.282.016,56	8,89%	86,51%	86,51%	304	304	0	0,00%	10	611.452,69
11	30/12/2025	757.719,67	9.039.736,23	7,91%	94,43%	94,43%	334	334	0	0,00%	11	265.253,89
12	30/01/2026	533.566,36	9.573.302,59	5,57%	100,00%	100,00%	365	365	0	0,00%	12	234.515,24
											13	98.096,73
											14	108.164,51
											15	92.898,46
											16	4.030,88
											17	164.956,66
											18	438.257,75
											19	40.860,97
											20	171.402,22
Total Medido Acumulado		R\$ 9.573.302,59		100,00%		Dias Adiant. Atraso: 0		0,00%				

CE, 13 de fevereiro de 2025
Local e Data

Resp. Tec. Fiscal: FRANCISCO GORDANO L.R. DE CARVALHO
CREA / CAU: 44031CE
ART: CE20241529295

27.477 v006 micro

FCO GORDANO IBIAPINA R. DE CARVALHO
ENG. CIVIL RNP 0607762110
OREA-CE 44031-D



PROGRAMA		AÇÃO / MODALIDADE	
EDUCAÇÃO BÁSICA DEMOCRÁTICA, COM		OBJETO	
LOCALIDADE / ENDEREÇO		CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS EM TEMPO INTEGRAL	
BAIRRO MASSAPÉ / NOVO ORIENTE		INÍCIO DA OBRA	
CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS EM TEMPO INTEGRAL		30/01/2025	
Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GESTOR	
10895608-09	962487	FINE	
PROponente / TOMADOR	REGV/JN - 6407	MUNICÍPIO / UF	
MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE		CE	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	

Serviços:

Todos

Modo de Exibição:

Eventos

Frete de Obra:

Total por Frente (R\$):

Valor de Investimento: R\$ 9.573.302,59

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	R\$	R\$	229.909,11
1	Evento	Administração Local					
2	Evento	SERVIÇOS PRELIMINARES					
2	1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	704,00		
2	1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	704,00			
2	1.3	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CABA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1,00		
2	1.4	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1,00	1,00		
2	1.5	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	799,90			
2	1.6	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	6.400,00			
2	1.8	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	12,00			
2	1.9	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	12,00			
2	1.10	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	12,00			
3	Evento	MOVIMENTO DE TERRA					
3	2.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	253,60			
3	2.1.2	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	298,71			
3	2.1.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MIN-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	359,52			
3	2.1.4	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	361,11			

1	674.724,76	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 01	2	793.494,61	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 02	3	712.499,64	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 03	4	905.864,74	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 04	5	850.013,07	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 05	6	869.920,21	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 06
---	------------	-------------------------------	---	------------	-------------------------------	---	------------	-------------------------------	---	------------	-------------------------------	---	------------	-------------------------------	---	------------	-------------------------------





PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	IGIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
1095608-09	962487	REGOV/JN - 6407	FNDE	EDUCAÇÃO BÁSICA DEMOCRÁTICA, COM		04/07/2024

PROponente / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEÇO	OBJETO	INÍCIO DA OBRA
MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE	CE	BAIRRO MASSAPE / NOVO ORIENTE	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS EM TEMPO INTEGRAL	30/01/2025

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS EM TEMPO INTEGRAL
---------	-------------------	------	----------------	---

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 9.573.302,59

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Qtd.
--------	----------	--	-------	-------------------------	------

1	Evento	Administração Local	R\$	229.909,11	
2	Evento	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	6,48	
2	1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022_PS	M2	704,00	
2	1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_03/2024	M2	1,00	
2	1.3	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO), AF_07/2020_PS	UN	1,00	
2	1.4	LIGAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_03/2024	M	799,90	
2	1.5	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_03/2024	M2	6.400,00	
2	1.6	LOCALIZAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	12,00	
2	1.8	LOCALIZAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	12,00	
2	1.9	LOCALIZAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	12,00	
2	1.10	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	85.802,34	
3	Evento	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_01/2024	M3	253,60	
3	2.1.1	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO, AF_08/2023	M3	298,71	
3	2.1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_01/2024	M3	359,52	
3	2.1.3	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	361,11	
3	2.1.4				

869.391,85	930.164,45	824.565,54	851.377,68	757.719,67	533.566,36
7	8	9	10	11	12
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 10	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 11	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 12



Frente de Obra:

Total por Frente (R\$)	
Qtde.	

1	674.724,76	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 01
2	793.494,61	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 02
3	712.499,64	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 03
4	905.864,74	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 04
5	850.013,07	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 05
6	866.920,21	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 06

3	2.1.5	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	421,56	-	421,56	-	-	-	-
3	2.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	8,71	-	-	-	-	-	-
3	2.2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MIN-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	11,47	-	-	-	-	-	-
3	2.2.3	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	20,38	-	-	-	-	-	-
3	2.2.4	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	10,71	-	10,71	-	-	-	-
3	2.3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	87,10	-	-	-	-	-	-
3	2.3.2	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	59,95	-	59,95	-	-	-	-
3	2.3.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	44,74	-	44,74	-	-	-	-
3	2.4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	60,77	-	-	-	-	-	-
3	2.4.2	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ /POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	1,63	-	-	-	-	-	-
3	2.4.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MIN-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	51,41	-	-	-	-	-	-
3	2.4.4	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	98,06	-	-	-	-	-	-
3	2.4.5	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	55,25	-	55,25	-	-	-	-
4	Evento	FUNDAÇÕES	R\$	1.075.004,46	417.281,49	657.722,97	-	-	-	-



RUÇ
A - M

Total por Frente (R\$):

Total por Frente (R\$):	
Unid.	Qtde.

7	869.391,95	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 07
8	930.164,45	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 08
9	824.565,54	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 09
10	851.377,68	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 10
11	757.719,67	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 11
12	533.566,36	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 12

3	2.1.5	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ /POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	421,56
3	2.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	8,71
3	2.2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	11,47
3	2.2.3	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	20,38
3	2.2.4	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ /POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	10,71
3	2.3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	87,10
3	2.3.2	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	59,95
3	2.3.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ /POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	44,74
3	2.4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	60,77
3	2.4.2	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ /POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	1,83
3	2.4.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	51,41
3	2.4.4	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	98,06
3	2.4.5	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ /POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	55,25
4	Evento	FUNDACOES	R\$	1.075.004,46

A blue ink signature is written on a grid background. The signature is a cursive-style name, possibly 'J. J. J.', with a large loop at the end. The grid consists of 10 columns and 10 rows. The signature is located in the upper-left quadrant of the grid.

Serviços:

Todos

Modo de Exibição:

Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 9.573.302,59

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Qtde.
--------	----------	--	-------	-------------------------	-------

4	3.1.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	920,50	
4	3.1.2	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - MURO ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO); RESERVATÓRIO	M	252,00	
4	3.1.3	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - ESTRUTURA METÁLICA	M	297,50	
4	3.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE 5 CM. AF_01/2024	M2	151,90	
4	3.2.2	BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	647,09	
4	3.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	654,40	
4	3.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.590,14	
4	3.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.219,19	
4	3.2.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	518,47	
4	3.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	970,88	
4	3.2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	822,99	
4	3.2.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	42,42	
4	3.2.10	CONCRETO DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	119,89	
4	3.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	31,22	
4	3.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	117,86	
4	3.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	287,14	
4	3.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	8,52	
4	3.3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	351,64	

1	674.724,76	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 01	2	793.494,61	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 02	3	712.499,64	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 03	4	905.864,74	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 04	5	850.013,07	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 05	6	869.920,21	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 06
---	------------	-------------------------------	---	------------	-------------------------------	---	------------	-------------------------------	---	------------	-------------------------------	---	------------	-------------------------------	---	------------	-------------------------------

920,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
252,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75,95	75,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
323,54	323,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
327,20	327,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
795,07	795,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
609,59	609,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
259,23	259,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
485,44	485,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
411,49	411,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21,21	21,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59,94	59,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15,61	15,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58,93	58,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143,57	143,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,26	4,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
175,82	175,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Serviços: Todos
Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 9.573.302,59

Evento Item Org Título dos Eventos / Descrição Serviço

Unid. Total por Frente (R\$): Qtd.

869.391,85	7	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 07
930.164,45	8	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 08
824.565,54	9	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 09
851.377,68	10	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 10
757.719,67	11	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 11
533.566,36	12	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 12

4	3.1.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_01/2020_PA	M	920,50	-	-	-	-	-	-	-
4	3.1.2	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - MURO	M	252,00	-	-	-	-	-	-	-
4	3.1.3	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), RESERVATÓRIO	M	42,00	-	-	-	-	-	-	-
4	3.1.4	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - ESTRUTURA METÁLICA	M	297,50	-	-	-	-	-	-	-
4	3.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM, AF_01/2024	M2	151,90	-	-	-	-	-	-	-
4	3.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	M2	647,09	-	-	-	-	-	-	-
4	3.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	654,40	-	-	-	-	-	-	-
4	3.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	1.590,14	-	-	-	-	-	-	-
4	3.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	1.219,19	-	-	-	-	-	-	-
4	3.2.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	518,47	-	-	-	-	-	-	-
4	3.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	970,88	-	-	-	-	-	-	-
4	3.2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	822,99	-	-	-	-	-	-	-
4	3.2.9	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	42,42	-	-	-	-	-	-	-
4	3.2.10	CONCRETO DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_01/2024	M3	119,89	-	-	-	-	-	-	-
4	3.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM, AF_01/2024	M2	31,22	-	-	-	-	-	-	-
4	3.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	M2	117,86	-	-	-	-	-	-	-
4	3.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	287,14	-	-	-	-	-	-	-
4	3.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	8,52	-	-	-	-	-	-	-
4	3.3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	351,64	-	-	-	-	-	-	-



Serviços: Todos
Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 9.573.302,59

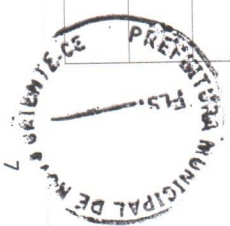
Evento Item Orig Título dos Eventos / Descrição Serviço

Unid. Total por Frente (R\$):
Cide.

674.724,76	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 01	793.494,61	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 02	712.499,64	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 03	905.864,74	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 04	850.013,07	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 05	869.920,21	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 06
1		2		3		4		5		6	

4	3.3.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	625,33
4	3.3.7	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_01/2024	M3	20,94
4	3.4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_01/2024	M2	4,32
4	3.4.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	M2	17,28
4	3.4.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	45,12
4	3.4.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	95,51
4	3.4.5	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_01/2024	M3	2,59
4	3.5.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_01/2024	M2	56,59
4	3.5.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	M2	141,47
4	3.5.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	349,32
4	3.5.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	247,84
4	3.5.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	888,92
4	3.5.6	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_01/2024	M3	40,92
4	3.6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_01/2024	M2	209,20
4	3.6.2	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	M3	104,55
4	3.6.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	M2	1.096,69
4	3.6.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	49,00
4	3.6.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	1.744,99
4	3.6.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	786,13
4	3.6.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	96,03

312,66	312,67	-	-	-	-
10,47	10,47	-	-	-	-
2,16	2,16	-	-	-	-
8,64	8,64	-	-	-	-
22,56	22,56	-	-	-	-
47,75	47,76	-	-	-	-
1,29	1,30	-	-	-	-
-	56,59	-	-	-	-
-	141,47	-	-	-	-
-	349,32	-	-	-	-
-	247,84	-	-	-	-
-	888,92	-	-	-	-
-	40,92	-	-	-	-
-	209,20	-	-	-	-
-	104,55	-	-	-	-
-	1.096,69	-	-	-	-
-	49,00	-	-	-	-
-	1.744,99	-	-	-	-
-	786,13	-	-	-	-
-	96,03	-	-	-	-



Serviços: Todos
Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 9.573.302,59

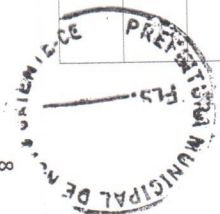
Evento Item Org Título dos Eventos / Descrição Serviço

Unid. Total por Frente (R\$): Qtd.

869.397,85	7	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 07
930.164,45	8	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 08
824.565,54	9	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 09
851.377,68	10	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 10
757.719,67	11	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 11
533.566,36	12	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 12

4	3.3.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	625,33
4	3.3.7	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_01/2024	M3	20,94
4	3.4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_01/2024	M2	4,32
4	3.4.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	M2	17,28
4	3.4.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	45,12
4	3.4.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	95,51
4	3.4.5	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_01/2024	M3	2,59
4	3.5.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_01/2024	M2	56,59
4	3.5.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	M2	141,47
4	3.5.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	349,32
4	3.5.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	247,84
4	3.5.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	888,92
4	3.5.6	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_01/2024	M3	40,92
4	3.6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_01/2024	M2	209,20
4	3.6.2	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	M3	104,55
4	3.6.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	M2	1.096,69
4	3.6.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	49,00
4	3.6.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	1.744,99
4	3.6.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	786,13
4	3.6.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	96,03

Handwritten signature in blue ink.



Serviços: Todos
Modo de Exibição: Eventos

Fonte de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 9.573.302,59

Evento Item Org Título dos Eventos / Descrição Serviço

Unid. Total por Frente (R\$):
Otd.

674.724,76	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 01	793.494,61	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 02	712.499,64	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 03	905.864,74	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 04	850.013,07	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 05	869.920,21	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 06
------------	-------------------------------	------------	-------------------------------	------------	-------------------------------	------------	-------------------------------	------------	-------------------------------	------------	-------------------------------

4	3.6.8	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	901,21
4	3.6.9	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	85,35
4	3.7.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	51,41
4	3.7.2	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,57
4	3.7.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	205,65
4	3.7.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	549,73
4	3.7.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	266,85
4	3.7.6	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,42
4	3.8.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	7,65
4	3.8.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	45,89
4	3.8.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,92
4	3.8.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,49
4	3.8.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	132,28
4	3.8.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	40,34
4	3.8.7	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	4,59
4	3.8.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	22,53
4	3.9.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	25,01
4	3.9.2	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	266,49

-	901,21	-	-	-	-
-	85,35	-	-	-	-
-	51,41	-	-	-	-
-	0,57	-	-	-	-
-	205,65	-	-	-	-
-	549,73	-	-	-	-
-	266,85	-	-	-	-
-	15,42	-	-	-	-
-	7,65	-	-	-	-
-	45,89	-	-	-	-
-	2,92	-	-	-	-
-	5,49	-	-	-	-
-	132,28	-	-	-	-
-	40,34	-	-	-	-
-	4,59	-	-	-	-
-	22,53	-	-	-	-
12,50	12,51	-	-	-	-
133,24	133,25	-	-	-	-



Serviços: Todos
Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 9.573.302,59

Total por Frente (R\$):

Evento Item Org Título dos Eventos / Descrição Serviço

Unid. Qtd.

869.391,85	7	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 07
930.164,45	8	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 08
824.565,54	9	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 09
851.377,58	10	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 10
757.719,67	11	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 11
533.566,36	12	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 12

4	3.6.8	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	901,21
4	3.6.9	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	85,35
4	3.7.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	51,41
4	3.7.2	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,57
4	3.7.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	205,65
4	3.7.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	549,73
4	3.7.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	266,85
4	3.7.6	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,42
4	3.8.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	7,65
4	3.8.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	45,89
4	3.8.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,92
4	3.8.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,49
4	3.8.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	132,28
4	3.8.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	40,34
4	3.8.7	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	4,59
4	3.8.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	22,53
4	3.9.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	25,01
4	3.9.2	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	266,49

-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-



Serviços: Todos
Modo de Exibição: Eventos

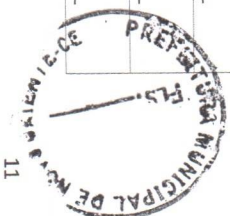
Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 9.573.302,59

Evento	Item	Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$): Qtde.
4	3.9.3		CONCRETAÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_09/2021	M3	2,87
4	3.10.1		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_01/2024	M2	1,60
4	3.10.2		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	M2	9,60
4	3.10.3		ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	22,46
4	3.10.4		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	10,58
4	3.10.5		CONCRETAÇÃO DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_01/2024	M3	0,96
5	Evento		SUPERESTRUTURA	R\$	2.429.001,80
5	4.1.1		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	1.134,14
5	4.1.2		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	22,25
5	4.1.3		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	2.617,21
5	4.1.4		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	1.561,51
5	4.1.5		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	1.678,17
5	4.1.6		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	126,75
5	4.1.7		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	1.986,78
5	4.1.8		CONCRETAÇÃO DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M3	79,69
5	4.2.1		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	M2	115,71
5	4.2.2		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	624,40
5	4.2.3		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	156,75

674.724,76	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 01	793.494,61	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 02	712.499,64	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 03	905.864,74	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 04	850.013,07	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 05	869.920,21	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 06
1		2		3		4		5		6	

1,43	1,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,80	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,80	4,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11,23	11,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,29	5,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,48	0,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	614.067,52	851.719,84	673.906,46	289.307,98	-	-	-	-	-
-	-	-	1.134,14	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	22,25	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	2.617,21	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1.561,51	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1.678,17	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	126,75	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1.986,78	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	79,69	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	115,71	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	624,40	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	156,75	-	-	-	-	-	-	-



Serviços: Todos
Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 9.573.302,59

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frete (R\$): Qtd.	7	8	9	10	11	12
4	3.9.3	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	2,87	-	-	-	-	-	-
4	3.10.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,60	-	-	-	-	-	-
4	3.10.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	9,60	-	-	-	-	-	-
4	3.10.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	22,46	-	-	-	-	-	-
4	3.10.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,58	-	-	-	-	-	-
4	3.10.5	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,96	-	-	-	-	-	-
5	Evento	SUPERESTRUTURA	R\$	2.429.001,80	-	-	-	-	-	-
5	4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1.134,14	-	-	-	-	-	-
5	4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	22,25	-	-	-	-	-	-
5	4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	2.617,21	-	-	-	-	-	-
5	4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	1.561,51	-	-	-	-	-	-
5	4.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	1.678,17	-	-	-	-	-	-
5	4.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	126,75	-	-	-	-	-	-
5	4.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	1.986,78	-	-	-	-	-	-
5	4.1.8	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	79,89	-	-	-	-	-	-
5	4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	115,71	-	-	-	-	-	-
5	4.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	624,40	-	-	-	-	-	-
5	4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	156,75	-	-	-	-	-	-

869.391,85	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 07
930.164,45	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 08
824.565,54	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 09
851.377,68	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 10
757.719,67	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 11
533.566,36	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 12



Serviços: Todos
Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 9.573.302,59

Total por Frente (R\$):

Evento Item Orig Título dos Eventos / Descrição Serviço

Unid. Qtd.

674.724,76	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 01
793.494,61	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 02
712.499,64	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 03
905.864,74	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 04
850.013,07	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 05
869.920,21	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 06

5	4.2.4	CONCRETAÇÃO DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	5,65	-	-	-	-	-
5	4.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	16,00	-	-	-	-	-
5	4.3.1	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	79,45	-	-	-	-	-
5	4.3.2	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,61	-	-	-	-	-
5	4.3.3	CONCRETAÇÃO DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1,09	-	-	-	-	-
5	4.4.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1.515,88	-	-	-	-	-
5	4.4.3	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	342,25	-	-	-	-	-
5	4.4.4	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.414,39	-	-	-	-	-
5	4.4.5	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.127,16	-	-	-	-	-
5	4.4.6	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.197,08	-	-	-	-	-
5	4.4.7	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.145,38	-	-	-	-	-
5	4.4.8	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	343,42	-	-	-	-	-
5	4.4.9	CONCRETAÇÃO DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	2.107,11	-	-	-	-	-
5	4.5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	112,27	-	-	-	-	-
5	4.5.2	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.095,93	-	-	-	-	-
5	4.5.3	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	525,94	-	-	-	-	-
5	4.5.3	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,74	-	-	-	-	-

Handwritten signature in blue ink.



Serviços: Todos
Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 9.573.302,59

Evento	Item	Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frete (R\$): Cide.
5	4.2.4		CONCRETAÇÃO DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	5,65
5	4.3.1		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	16,00
5	4.3.2		ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	79,45
5	4.3.3		ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	27,61
5	4.3.4		CONCRETAÇÃO DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1,09
5	4.4.1		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	1.515,88
5	4.4.2		ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	342,25
5	4.4.3		ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	1.414,39
5	4.4.4		ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	2.127,16
5	4.4.5		ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	2.197,08
5	4.4.6		ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	1.145,38
5	4.4.7		ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	343,42
5	4.4.8		ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	2.107,11
5	4.4.9		CONCRETAÇÃO DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	112,27
5	4.5.1		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	1.095,93
5	4.5.2		ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	525,94
5	4.5.3		ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	41,74

869.391,85	7	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 07
930.164,45	8	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 08
824.565,54	9	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 09
851.377,68	10	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 10
757.719,67	11	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 11
533.566,36	12	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 12



Serviços: Todos
Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 9.573.302,59

Evento	Item	Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frete (R\$):	Qtd.
5	4.5.4		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,47	-
5	4.5.5		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	259,57	-
5	4.5.6		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	77,74	-
5	4.6.1		VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	287,00	-
5	4.7.1		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	5,04	-
5	4.7.2		APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	416,00	-
5	4.7.3		ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q.92. AF_09/2021	KG	615,68	-
5	4.7.4		PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	416,00	-
5	4.7.5		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	20,80	-
5	4.8.1		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	150,29	-
5	4.8.2		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,98	-
5	4.8.3		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	168,08	-
5	4.8.4		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	11,39	-
5	4.9.1		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,45	-
5	4.9.2		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,75	-
5	4.9.3		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,81	-
5	4.10.1		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,51	-
5	4.10.2		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	65,21	-

674.724,76	1	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 01	793.494,61	2	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 02	712.489,64	3	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 03	905.864,74	4	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 04	850.013,07	5	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 05	869.920,21	6	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 06
------------	---	-------------------------------	------------	---	-------------------------------	------------	---	-------------------------------	------------	---	-------------------------------	------------	---	-------------------------------	------------	---	-------------------------------



Serviços: Todos
Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 9.573.302,59

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtd.	Total por Frente (R\$):
--------	----------	--	-------	------	-------------------------

5	4.5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,47	-
5	4.5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	259,57	-
5	4.5.6	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	77,74	-
5	4.6.1	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 20* CM. AF_03/2024	M	287,00	-
5	4.7.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	5,04	-
5	4.7.2	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	416,00	-
5	4.7.3	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q.92. AF_09/2021	KG	615,68	-
5	4.7.4	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	416,00	-
5	4.7.5	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	20,80	-
5	4.8.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	150,29	-
5	4.8.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,98	-
5	4.8.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	168,08	-
5	4.8.4	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	11,39	-
5	4.9.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,45	-
5	4.9.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,75	-
5	4.9.3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,81	-
5	4.10.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,51	-
5	4.10.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	65,21	-

869.391,85	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 07	7
930.164,45	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 08	8
824.565,54	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 09	9
861.377,88	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 10	10
757.719,67	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 11	11
533.566,36	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 12	12



▼ Todos

Eventos

Frente de Obra:

Total por Frente (R\$):

1	674.724,76	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 01
2	793.494,81	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 02
3	712.499,64	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 03
4	905.664,74	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 04
5	850.013,07	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 05
6	869.920,21	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 06

[illegible]

40
1987

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTA
30-31 MARÇO

Total por Frente (R\$):

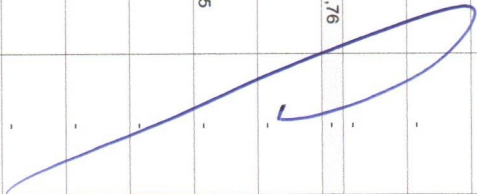
7	869.391,85	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 07
8	930.164,45	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 08
9	824.565,54	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 09
10	851.377,68	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 10
11	761.719,67	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 11
12	533.566,35	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 12

Evento	Item Orig	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
5	4.10.3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADESAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,43
5	4.11.1	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÖES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METALICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	72.705,60
5	4.12.1.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	2.634,85
5	4.12.1.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	M3	131,74
5	4.12.1.3	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	2.634,85
5	4.12.1.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	194,40
5	4.12.2.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	796,12
5	4.12.2.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	M3	39,81
5	4.12.2.3	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	796,12
5	4.12.2.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	55,73
6	Evento	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$	425.932,46
6	5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	128,36
6	5.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.871,24
6	5.2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	371,25
6	5.2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	9,36
6	5.2.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	6,65
6	5.2.5	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_02/2016	M	862,89
6	5.3.1	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	40,93
6	5.3.2	DIVISÓRIA ARTICULADA DE 70 MM DE ESPESSURA EM MDF, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO	M2	19,87

122,481,76

623,75

862,89



PREP

Total por Frente (R\$):

1	674.724,76	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 01
2	793.494,61	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 02
3	712.499,64	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 03
4	905.864,74	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 04
5	850.013,07	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 05
6	869.920,21	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 06

[illegible]

- M

Total por Frente (R\$):

7	869.391,85	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 07
8	930.164,45	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 08
9	824.566,54	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 09
10	851.377,68	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 10
11	757.719,67	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 11
12	533.566,36	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 12

6	5.3.3	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL. USO INTERNO. COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES. SEM VÃOS. AF_07/2023_P5	M2	100,52	-	-	-	-	-
6	5.3.4	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO. E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFL U	M2	7,20	-	-	-	-	-
6	5.3.5	FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA. ESPESSURA 10 MM	M2	204,28	-	-	-	-	-
6	5.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	11,80	-	-	-	-	-
6	5.4.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	646,55	323,28	-	-	-	-
6	5.4.3	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	296,41	296,41	-	-	-	-
6	5.4.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2,26	-	-	-	-	-
7	Evento	ESQUADRIAS	R\$	599.417,46	-	-	-	510.067,28	89.350,18
7	6.1.1	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO MÉDIO. 80X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	-	-	-	11,00	-
7	6.1.2	PM2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM). PADRÃO MÉDIO. ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	-	-	-	6,00	-
7	6.1.3	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO MÉDIO. 80X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	-	-	-	9,00	-
7	6.1.4	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM3. E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA. FIXADO COM BAGUETE	M2	2,69	-	-	-	2,69	-
7	6.2.1	TARJETA TIPO LIVRE OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	16,00	-	-	-	16,00	-
7	6.2.2	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO. COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	-	-	-	6,00	-
7	6.2.3	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	M²	9,36	-	-	-	9,36	-
7	6.3.1	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	4,20	-	-	-	-	4,20
6.3.2	6.3.2	PORTA DE ABRIR - PA2 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	3,78	-	-	-	-	3,78

Serviços: Todos
Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 9.573.302,59

Evento Item Org Título dos Eventos / Descrição Serviço

Unid. Total por Frete (R\$): Qtd.

7	6.3.3	PORTA DE ABRIR - PA3 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	13,23
7	6.3.4	PORTA DE ABRIR - PA4 - 80 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	13,20
7	6.3.5	PORTA DE ABRIR - PA5 - 70 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	6,93
7	6.3.6	PORTA DE ABRIR - PA6 - 170 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO MONOLITICO	M2	58,14
7	6.3.7	PORTA DE CORRER - PAT - 420 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	M2	35,91
7	6.3.8	PORTA DE CORRER - PA8 - 210 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	M2	5,99
7	6.3.9	PORTA DE ABRIR - PA9 - 120 X 210 + 65 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	3,30
7	6.3.10	PORTA DE CORRER - PATO - 175 X 230 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	5,52
7	6.3.11	PORTA DE CORRER - PAT1 - 230 X 240 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	4,08
7	6.4.1	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 210 X 130 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA - INCLUSO VIDRO	M2	5,46
7	6.4.2	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 150 X 140 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER - INCLUSO VIDRO	M2	2,10
7	6.4.3	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-3 - 280 X 205 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	M2	5,74
7	6.4.4	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO MONOLITICO	M2	10,36
7	6.4.5	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-5 - 350 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	M2	19,43
7	6.4.6	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 350 X 120 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA - INCLUSO VIDRO	M2	4,20
7	6.4.7	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 280 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	M2	19,32

1	674.724,76	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 01
2	793.494,61	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 02
3	712.499,64	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 03
4	905.864,74	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 04
5	850.013,07	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 05
6	889.920,21	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 06



Serviços:

Todos

Modo de Exibição:

Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 9.573.302,59

Evento	Item	Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Cide.
--------	------	-----	--	-------	-------------------------	-------

7	6.3.3		PORTA DE ABRIR - PA3 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	13,23	
7	6.3.4		PORTA DE ABRIR - PA4 - 80 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	13,20	
7	6.3.5		PORTA DE ABRIR - PA5 - 70 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	6,93	
7	6.3.6		PORTA DE ABRIR - PA6 - 170 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO MONOLITICO	M2	58,14	
7	6.3.7		PORTA DE CORRER - PA7 - 420 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	M2	35,91	
7	6.3.8		PORTA DE CORRER - PA8 - 210 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	M2	5,99	
7	6.3.9		PORTA DE ABRIR - PA9 - 120 X 210 + 65 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	3,30	
7	6.3.10		PORTA DE CORRER - PA10 - 175 X 230 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	5,52	
7	6.3.11		PORTA DE CORRER - PA11 - 230 X 240 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	4,08	
7	6.4.1		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 210 X 130 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA - INCLUSO VIDRO	M2	5,46	
7	6.4.2		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 150 X 140 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER - INCLUSO VIDRO	M2	2,10	
7	6.4.3		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-3 - 280 X 205 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	M2	5,74	
7	6.4.4		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO MONOLITICO	M2	10,36	
7	6.4.5		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-5 - 350 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	M2	19,43	
7	6.4.6		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 350 X 120 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA - INCLUSO VIDRO	M2	4,20	
7	6.4.7		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 280 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	M2	19,32	

869.391,85	7	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 07	930.164,45	8	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 08	824.565,54	9	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 09	851.377,68	10	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 10	757.719,67	11	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 11	533.566,36	12	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 12
------------	---	-------------------------------	------------	---	-------------------------------	------------	---	-------------------------------	------------	----	-------------------------------	------------	----	-------------------------------	------------	----	-------------------------------

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



◀

▶

Total por Frente (R\$):

7	869.391,85	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 07
8	930.164,45	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 08
9	824.565,54	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 09
10	851.377,68	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 10
11	757.719,67	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 11
12	533.566,36	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 12

7	6.4.8	JANEIA DE ALUMÍNIO - JA-8, 700 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	M2	20,30	-	-	-	20,30	-
7	6.4.9	JANEIA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 85 X 210 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	M2	82,11	-	-	-	82,11	-
7	6.4.10	JANEIA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 150 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	M2	12,60	-	-	-	12,60	-
7	6.4.11	JANEIA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 150 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	M2	6,00	-	-	-	6,00	-
7	6.4.12	JANEIA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 280 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	M2	24,64	-	-	-	24,64	-
7	6.4.13	JANEIA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 280 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	M2	3,36	-	-	-	3,36	-
7	6.4.14	JANEIA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO MONOLITICO	M2	15,54	-	-	-	15,54	-
7	6.4.15	JANEIA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 350 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	M2	22,40	-	-	-	22,40	-
7	6.4.16	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	2,73	-	-	-	2,73	-
7	6.5.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARA-FUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEURA	M2	9,50	-	-	-	9,50	-
7	6.6.1	P01 - PORTÃO METALICO DE ABRIR, 3,50 X 2,20 M, COM CHAPA METALICA CARBONO PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	7,70	-	-	-	7,70	-
7	6.6.2	P02 - PORTÃO METALICO TIPO GRADIL 3,40 X 2,38 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,09	-	-	-	8,09	-
7	6.6.3	P03 - PORTÃO METALICO DE ABRIR, 1,80 X 1,80 M, COM CHAPA METALICA CARBONO PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	3,24	-	-	-	3,24	-
7	6.6.4	P04 - PORTÃO METALICO NYLONFOR 0,90 X 2,03 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,83	-	-	-	1,83	-
7	6.6.5	FECHAMENTO EM CHAPA METALICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO (GR1, GR2)	M2	34,69	-	-	-	34,69	-
7	6.6.6	GRADIL METALICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2" - JARDIM VERTICAL	M2	113,15	-	-	-	113,15	-
7	6.6.7	FECHAMENTO COM CHAPA METALICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2	175,60	-	-	-	175,60	-
8	Evento	SISTEMA DE COBERTURA	R\$	979.036,90	200.356,38	578.324,13	-	-	-

Serviços: Todos
Modo de Exibição: Eventos

Fonte de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 9.573.302,59

Evento Item Org Título dos Eventos / Descrição Serviço

Total por Frente (R\$): Qtde.

674.724,76	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 01	793.494,61	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 02	712.499,64	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 03	905.864,74	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 04	850.073,07	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 05	869.920,21	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 06
1		2		3		4		5		6	

8	7.1.1	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLILOCANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	M2	2.404,96	-	-	-	-	-	801,65
8	7.1.2	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP = 6mm	M2	9,37	-	-	-	-	-	-
8	7.1.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (30x15 cm)	M	120,67	-	-	-	-	-	-
8	7.1.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x15cm)	M	64,60	-	-	-	-	-	-
8	7.1.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x20cm)	M	63,20	-	-	-	-	-	-
8	7.1.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (42,5x15cm)	M	20,90	-	-	-	-	-	-
8	7.1.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (45x15cm)	M	253,98	-	-	-	-	-	-
8	7.1.8	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (40x20cm)	M	114,18	-	-	-	-	-	-
8	7.1.9	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ÍÇAMENTO	M	209,10	-	-	-	-	-	-
8	7.1.10	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	358,89	-	-	-	-	-	-
8	7.1.11	RUFO-PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	558,25	-	-	-	-	-	-
8	7.1.12	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	238,76	-	-	-	-	-	-
8	7.1.13	CONTRA-RUFO LATERAL, ACABAMENTO CALHA EM CHAPA METÁLICA DOBRADA, DESENVOLVIMENTO 39 CM	M	321,18	-	-	-	-	-	-
8	7.2.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ÍÇAMENTO, AF_07/2019	M2	1.357,82	-	-	-	-	-	-
8	7.2.2	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ÍÇAMENTO	M	32,30	-	-	-	-	-	-
8	7.2.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, TELHA METÁLICA PERFURADA PARA FECHAMENTO, INCLUSO ÍÇAMENTO	M2	632,70	-	-	-	-	-	-
9	Evento	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$	109.310,85	-	54.655,43	54.655,43	-	-	-
9	8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMÃOS	M2	1.357,82	-	678,91	678,91	-	-	-
9	8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMÃOS	M2	113,88	-	56,94	56,94	-	-	-
9	8.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMÃOS	M2	223,42	-	111,71	111,71	-	-	-
9	8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMÃOS	M2	29,40	-	14,70	14,70	-	-	-
9	8.5	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 3CM, AF_07/2021	M2	113,88	-	56,94	56,94	-	-	-
9	8.6	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM, AF_09/2023	M2	113,88	-	56,94	56,94	-	-	-
10	Evento	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R\$	561.468,33	-	-	-	-	-	-
10	9.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - EXTERNO	M2	2.868,52	-	-	-	-	-	-
10	9.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - INTERNO	M2	2.125,09	-	-	-	-	-	-
10	9.1.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2	1.425,36	-	-	-	-	-	-



Serviços: Todos
Modo de Exibição: Eventos

Fonte de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 9.573.302,59

Total por Frente (R\$):

Evento Item Org Título dos Eventos / Descrição Serviço

Unid. Qtd.

869.391,85	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 07	930.164,45	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 08	824.565,54	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 09	861.377,68	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 10	767.719,67	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 11	533.566,36	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 12
7		8		9		10		11		12	

8	7.1.1	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	M2	2.404,96	801,65	801,66	-	-	-	-	-
8	7.1.2	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP = 6mm	M2	9,37	-	9,37	-	-	-	-	-
8	7.1.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (30x15 cm)	M	120,67	-	120,67	-	-	-	-	-
8	7.1.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x15cm)	M	64,60	-	64,60	-	-	-	-	-
8	7.1.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x20cm)	M	63,20	-	63,20	-	-	-	-	-
8	7.1.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (42,5x15cm)	M	20,90	-	20,90	-	-	-	-	-
8	7.1.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (45x15cm)	M	253,98	-	253,98	-	-	-	-	-
8	7.1.8	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (40x20cm)	M	114,18	-	114,18	-	-	-	-	-
8	7.1.9	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M	209,10	-	209,10	-	-	-	-	-
8	7.1.10	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	358,89	-	358,89	-	-	-	-	-
8	7.1.11	RUFO-PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	558,25	-	558,25	-	-	-	-	-
8	7.1.12	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	238,76	-	238,76	-	-	-	-	-
8	7.1.13	CONTRA-RUFO LATERAL ACABAMENTO CALHA EM CHAPA METALICA DOBRADA, DESENVOLVIMENTO 39 CM	M	321,18	-	321,18	-	-	-	-	-
8	7.2.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, AF_07/2019	M2	1.357,82	-	1.357,82	-	-	-	-	-
8	7.2.2	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M	32,30	-	32,30	-	-	-	-	-
8	7.2.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM, TELHA METALICA PERFURADA PARA FECHAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO	M2	632,70	-	632,70	-	-	-	-	-
9	Evento	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$	109.310,85	-	-	-	-	-	-	-
9	8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMÃOS	M2	1.357,82	-	-	-	-	-	-	-
9	8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMÃOS	M2	113,88	-	-	-	-	-	-	-
9	8.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMÃOS	M2	223,42	-	-	-	-	-	-	-
9	8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMÃOS	M2	29,40	-	-	-	-	-	-	-
9	8.5	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM, AF_07/2021	M2	113,88	-	-	-	-	-	-	-
9	8.6	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM, AF_09/2023	M2	113,88	-	-	-	-	-	-	-
10	Evento	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R\$	551.468,33	81.547,59	112.140,09	220.603,21	137.177,44	-	-	-
10	9.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - EXTERNO	M2	2.868,52	-	2.868,52	-	-	-	-	-
10	9.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - INTERNO	M2	2.125,09	-	2.125,09	-	-	-	-	-
10	9.1.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2	1.425,36	-	712,68	712,68	-	-	-	-



Serviços: Todos
Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 9.573.302,59

Total por Frente (R\$):

Evento Item Org Título dos Eventos / Descrição Serviço

Unid. Qtd.

869.381,85	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 07	930.164,45	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 08	824.565,54	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 09	861.377,68	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 10	767.719,67	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 11	533.566,36	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 12
7		8		9		10		11		12	

10	9.1.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2	699,72	-	349,86	349,86	-	-	-	-
10	9.1.5	TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	398,09	-	199,04	199,05	-	-	-	-
10	9.1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10x10 CM, COR CINZA CLARO APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	162,05	-	81,02	81,03	-	-	-	-
10	9.1.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10x10 CM, COR LARANJA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	41,38	-	20,69	20,69	-	-	-	-
10	9.1.8	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	149,40	-	20,69	74,70	-	-	-	-
10	9.1.9	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	397,07	-	-	198,53	198,54	-	-	-
10	9.1.10	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	909,59	-	-	454,79	454,80	-	-	-
10	9.1.11	FORRO DE TELA ONDULADA EM ARAME GALVANIZADO - COR NATURAL	M²	305,44	-	-	152,72	152,72	-	-	-
10	9.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1.400,68	1.400,68	-	-	-	-	-	-
10	9.2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	1.400,68	213.332,98	91.615,10	155.284,02	151.220,59	-	-	-
11	Evento	SISTEMA DE PISOS	R\$	611.452,69	-	-	-	-	-	-	-
11	10.1.1	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	M2	2.347,50	2.347,50	-	-	-	-	-	-
11	10.1.2	PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	2.347,50	762,50	762,50	762,50	-	-	-	-
11	10.1.3	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 3CM. AF_07/2021	M2	287,29	-	-	287,29	-	-	-	-
11	10.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	287,29	-	-	287,29	-	-	-	-
11	10.1.5	RODAPE EM GRANITINA, ALTURA 10CM	M	16,06	-	-	16,06	-	-	-	-
11	10.1.6	RODAPE EM CERÂMICO H= 10 CM	M	391,29	-	-	391,29	-	-	-	-
11	10.1.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	12,89	-	-	12,89	-	-	-	-
11	10.1.8	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	61,92	-	-	61,92	-	-	-	-
11	10.2.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	638,29	-	-	-	638,29	-	-	-



Modo de Exibição: Eventos

Modo de Exibição: Eventos

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço
--------	----------	--

Arde.	
-------	--

1	674.724,76	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 01
2	733.484,61	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 02
3	712.489,64	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 03
4	905.664,74	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 04
5	850.013,07	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 05
6	869.920,21	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 06

11	10.2.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	157,83	
11	10.2.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF_10/2022	M2	346,65	
11	10.2.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 30 X 15 CM, ESPESURA 6 CM, AF_10/2022	M2	143,01	
11	10.2.5	PISO PODOTIL DIRECIONAL, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	31,94	
11	10.2.6	PISO PODOTIL DE ALERTIA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	8,56	
11	10.2.7	PISO PODOTIL DE ALERTIA, COR AMARELA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	23,25	
11	10.2.8	COLCHAO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	M3	40,65	
11	10.2.9	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF_05/2018	M2	1.626,24	
11	10.2.10	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, AF_01/2024	M	170,48	
12	Evento	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$	265.253,89	
12	11.1.1	EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA PVA, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL	M2	397,07	
12	11.1.2	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	M2	1.201,61	
12	11.1.3	EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMÃOS, ÁREAS MOLHADAS	M2	126,64	
12	11.1.4	PINTURA LATEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COR BRANCO GELO	M2	503,51	
12	11.1.5	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	397,07	
12	11.1.6	PINTURA LATEX ACRILICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	212,58	
12	11.1.7	PINTURA LATEX ACRILICA, SOBRE REBOCO LISO, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	11,18	
12	11.1.8	PINTURA LATEX ACRILICA, SOBRE MASSA ACRILICA, COR BRANCO GELO, ÁREAS MOLHADAS	M2	126,64	
12	11.1.9	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 2 DEMÃOS	M2	147,42	
12	11.1.10	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	M2	38,04	
12	11.1.11	PINTURA LATEX ACRILICA SOBRE PAREDES EXTERNAS, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	173,86	
12	11.1.12	TEXTURA ACRILICA, COR BRANCA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	M2	394,75	
12	11.1.13	TEXTURA ACRILICA, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	M2	1.559,94	
12	11.1.14	TEXTURA ACRILICA, COR CINZA ESCURO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	M2	530,87	
12	11.2.1	TEXTURA ACRILICA, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	M2	1.303,41	
12	11.2.2	TEXTURA ACRILICA, COR CINZA ESCURO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	M2	97,27	



Serviços: Todos
Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 9.573.302,59

Evento	Item	Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$): Cide.
--------	------	-----	--	-------	----------------------------------

11	10.2.2		PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020	M2	157,83
11	10.2.3		EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_10/2022	M2	346,65
11	10.2.4		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_10/2022	M2	143,01
11	10.2.5		ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	31,94
11	10.2.6		PISO PODOTATIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	8,56
11	10.2.7		PISO PODOTATIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	23,25
11	10.2.8		COLCHAO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	M3	40,65
11	10.2.9		PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF_05/2018	M2	1.626,24
11	10.2.10		GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, AF_01/2024	M	170,48
12	Evento		PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$	265.253,89
12	11.1.1		EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA PVA, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL	M2	397,07
12	11.1.2		EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	M2	1.201,61
12	11.1.3		EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMÃOS, ÁREAS MOLHADAS	M2	126,64
12	11.1.4		PINTURA LATEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COR BRANCO GEL	M2	503,51
12	11.1.5		PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	397,07
12	11.1.6		PINTURA LATEX ACRILICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	212,58
12	11.1.7		PINTURA LATEX ACRILICA, SOBRE REBOCO LISO, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	11,18
12	11.1.8		PINTURA LATEX ACRILICA, SOBRE MASSA ACRILICA, COR BRANCO GEL, ÁREAS MOLHADAS	M2	126,64
12	11.1.9		PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 2 DEMÃOS	M2	147,42
12	11.1.10		PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	M2	38,04
12	11.1.11		PINTURA LATEX ACRILICA SOBRE PAREDES EXTERNAS, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	173,86
12	11.1.12		TEXTURA ACRILICA, COR BRANCA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	M2	394,75
12	11.1.13		TEXTURA ACRILICA, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	M2	1.559,94
12	11.1.14		TEXTURA ACRILICA, COR CINZA ESCURO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	M2	530,87
12	11.2.1		TEXTURA ACRILICA, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	M2	1.303,41
12	11.2.2		TEXTURA ACRILICA, COR CINZA ESCURO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	M2	97,27

869.391,85	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 07	7
930.164,45	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 08	8
824.565,54	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 09	9
851.377,68	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 10	10
757.719,67	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 11	11
533.566,36	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 12	12

-	-	-	157,83	-	-
-	-	-	346,65	-	-
-	-	-	143,01	-	-
-	-	-	31,94	-	-
-	-	-	8,56	-	-
-	-	-	23,25	-	-
-	-	-	40,65	-	-
-	-	-	1.626,24	-	-
-	-	-	170,48	-	-
-	-	-	-	-	265.253,89
-	-	-	-	-	397,07
-	-	-	-	-	1.201,61
-	-	-	-	-	126,64
-	-	-	-	-	503,51
-	-	-	-	-	397,07
-	-	-	-	-	212,58
-	-	-	-	-	11,18
-	-	-	-	-	126,64
-	-	-	-	-	147,42
-	-	-	-	-	38,04
-	-	-	-	-	173,86
-	-	-	-	-	394,75
-	-	-	-	-	1.559,94
-	-	-	-	-	530,87
-	-	-	-	-	1.303,41
-	-	-	-	-	97,27



Serviços: Todos
Modo de Exibição: Eventos

Fonte de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 9.573.302,59

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unit.	Total por Frente (R\$): Cide.
--------	----------	--	-------	----------------------------------

674.724,76	1	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 01	793.494,61	2	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 02	712.499,64	3	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 03	905.864,74	4	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 04	860.013,07	5	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 05	869.920,21	6	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 06
------------	---	-------------------------------	------------	---	-------------------------------	------------	---	-------------------------------	------------	---	-------------------------------	------------	---	-------------------------------	------------	---	-------------------------------

12	11.3.1.1	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAÑO). AF_01/2020	M2	5.786,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	11.3.2.1	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL. 2 DEMAÇOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	M2	416,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Evento	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$	234.515,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	12.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	209,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	12.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	180,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	12.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	81,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	12.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	165,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	12.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	44,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	12.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	25,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	12.1.7	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	12.1.8	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	12.1.9	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	64,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	12.1.10	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	12.1.11	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	28,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	12.1.12	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	12.1.13	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	12.1.14	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	12.1.15	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Serviços: Todos
Modo de Exibição: Eventos

Fonte de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 9.573.302,59

Evento Item Org Título dos Eventos / Descrição Serviço

Total por Frente (R\$): Qtd.

869.391,95	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 07	930.164,45	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 08	824.565,54	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 09	851.377,68	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 10	757.719,67	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 11	533.566,36	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 12
7		8		9		10		11		12	

12	11.3.1.1	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAIO), AF_01/2020	M2	5.786,03	-	-	-	-	-	5.786,03	-
12	11.3.2.1	DEMAIOS, INCLUSO PRIMER EPOXI, AF_05/2021	M2	416,00	-	-	-	-	-	416,00	-
13	Evento	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$	234.515,24	193.181,65	-	-	-	-	-	-
13	12.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	209,20	-	-	-	-	-	-	-
13	12.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	180,49	-	-	-	-	-	-	-
13	12.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	81,73	-	-	-	-	-	-	-
13	12.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	165,01	-	-	-	-	-	-	-
13	12.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	44,96	-	-	-	-	-	-	-
13	12.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	25,63	-	-	-	-	-	-	-
13	12.1.7	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-
13	12.1.8	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-
13	12.1.9	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	64,00	-	-	-	-	-	-	-
13	12.1.10	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	10,00	-	-	-	-	-	-	-
13	12.1.11	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	28,00	-	-	-	-	-	-	-
13	12.1.12	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	12,00	-	-	-	-	-	-	-
13	12.1.13	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	3,00	-	-	-	-	-	-	-
13	12.1.14	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	7,00	-	-	-	-	-	-	-
13	12.1.15	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-



Serviços: Todos
Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 9.573.302,59

Evento Item Org Título dos Eventos / Descrição Serviço

Total por Frente (R\$): Qtde.

674.724,76	1	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 01	793.494,61	2	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 02	712.499,64	3	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 03	905.864,74	4	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 04	850.013,07	5	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 05	869.920,21	6	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 06
------------	---	-------------------------------	------------	---	-------------------------------	------------	---	-------------------------------	------------	---	-------------------------------	------------	---	-------------------------------	------------	---	-------------------------------

13	12.1.16	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00
13	12.1.17	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, E INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,00
13	12.1.18	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, E INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00
13	12.1.19	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,00
13	12.1.20	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00
13	12.1.21	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00
13	12.1.22	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00
13	12.1.23	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	9,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,00
13	12.1.24	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00
13	12.1.25	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00
13	12.1.26	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00
13	12.1.27	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	130,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,00
13	12.1.28	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	87,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,00
13	12.1.29	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	47,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,00
13	12.1.30	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	45,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,00
13	12.1.31	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	9,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,00
13	12.1.32	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	8,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,00
13	12.1.33	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	65,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,00
13	12.1.34	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	24,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,00



◀

MÉ

Total por Frente (R\$):

Unid.	Qtde.
-------	-------

7	869.391,85	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 07
8	930.164,45	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 08
9	824.565,54	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 09
10	851.377,68	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 10
11	757.719,67	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 11
12	533.566,36	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 12

[illegible]

◀

◀

100

Total por Frente (R\$):

1	674.724,76	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 01
2	793.494,61	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 02
3	712.499,64	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 03
4	908.864,74	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 04
5	850.013,07	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 05
6	869.920,21	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 06

13	12.1.35	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	-	-	-	-	-	5,00
13	12.1.36	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	-	-	-	-	-	15,00
13	12.1.37	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	-	-	-	-	-	20,00
13	12.1.38	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	-	-	-	-	-	2,00
13	12.1.39	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	-	-	-	-	-	3,00
13	12.1.40	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	-	-	-	-	-	16,00
13	12.1.41	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	-	-	-	-	-	1,00
13	12.1.42	PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	-	-	-	-	-	2,00
13	12.1.43	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	-	-	-	-	-	2,00
13	12.1.44	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	-	-	-	-	-	17,00
13	12.1.45	UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	-	-	-	-	-	2,00
13	12.1.46	UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	-	-	-	-	-	2,00
13	12.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	-	-	-	-	-	-
13	12.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	-	-	-	-	-	-
13	12.2.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	-	-	-	-	-	-
13	12.2.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
13	12.2.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	-	-	-	-	-	-
13	12.2.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	22,00	-	-	-	-	-	-
13	12.2.7	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2", COM VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	-	-	-	-	-	-
13	12.2.8	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
13	12.3.1	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	-	-	-	-	-	-

Serviços: Todos
Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 9.573.302,59

Evento	Item	Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unit.	Total por Frente (R\$): Cide.
13	12.1.35		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00
13	12.1.36		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00
13	12.1.37		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00
13	12.1.38		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00
13	12.1.39		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00
13	12.1.40		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00
13	12.1.41		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00
13	12.1.42		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
13	12.1.43		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00
13	12.1.44		TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	17,00
13	12.1.45		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00
13	12.1.46		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00
13	12.2.1		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00
13	12.2.2		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00
13	12.2.3		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00
13	12.2.4		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
13	12.2.5		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00
13	12.2.6		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	22,00
13	12.2.7		REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00
13	12.2.8		VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
13	12.3.1		PRESSURIZADOR (GRUPO DE PRESSÃO) - Pressão Máxima: 32 (m.c.a.); Vazão Máxima: 52.000 (l/h)	UN	1,00

869.391,85	7	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 07
930.164,45	8	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 08
824.565,54	9	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 09
851.377,68	10	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 10
757.719,67	11	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 11
533.566,36	12	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 12



◀

UÇÃO DA
- MÊS 06

Total por Frente (R\$):

1	674.724,76	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 01
2	783.494,61	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 02
3	712.499,64	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 03
4	905.864,74	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 04
5	850.013,07	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 05
6	869.920,21	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 06

Serviços: Todos
Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 9.573.302,59

Evento	Item	Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unit.	Total por Frete (R\$): Qtd.
13	12.3.2		BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00
13	12.3.3		CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00
13	12.4.1		CISTERNA MODULAR 600 Litros	UN	2,00
13	12.4.2		SMART FILTRO	UN	2,00
13	12.4.3		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00
13	12.4.4		ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00
13	12.5.1		RESERVATÓRIO D'ÁGUA CONFORME PROJETO 40M3 - COLUNA SECA 10,0M PINTADA	UN	1,00
14	Evento		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$	98.096,73
14	13.1.1		TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	553,60
14	13.1.2		TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	228,70
14	13.1.3		TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	67,00
14	13.1.4		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	103,60
14	13.1.5		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	19,00
14	13.1.6		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00
14	13.1.7		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	178,00
14	13.1.8		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	34,00
14	13.1.9		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	11,00
14	13.1.10		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00
14	13.1.11		LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	41,00
14	13.1.12		LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00

869.391,85	7	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 07
930.164,45	8	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 08
824.565,54	9	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 09
861.377,68	10	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 10
757.719,67	11	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 11
533.566,36	12	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 12

2,00	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-
10,00	-	-	-	-	-
5,00	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-
-	33.683,24	64.413,49	-	-	-
-	-	553,60	-	-	-
-	-	228,70	-	-	-
-	-	67,00	-	-	-
-	-	103,60	-	-	-
-	-	19,00	-	-	-
-	-	2,00	-	-	-
-	-	178,00	-	-	-
-	-	34,00	-	-	-
-	-	11,00	-	-	-
-	-	2,00	-	-	-
-	-	41,00	-	-	-
-	-	2,00	-	-	-



Todos

Eventos

1

Total por Frente (R\$):

1	674.724,76	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 01
2	793.494,61	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 02
3	712.199,84	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 03
4	905.864,74	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 04
5	850.013,07	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 05
6	869.920,21	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 06

	-
-	-
-	-
108,164,51	-
341,40	-
93,50	-
32,70	-
281,00	-
15,70	-
48,00	-
31,00	-
5,00	-
17,00	-
3,00	-
26,00	-
38,00	-
26,00	-
2,00	-

Total por Frente (R\$):

7	869.391,85	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 07
8	930.164,45	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 08
9	824.565,54	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 09
10	851.377,68	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 10
11	757.719,67	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 11
12	533.566,36	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 12

14	13.1.13	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_ 06/2022	UN	7,00	-	7,00	-	-	-
14	13.2.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF_ 12/2020	UN	16,00	-	-	-	-	-
14	13.2.2	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	UN	9,00	-	-	-	-	-
14	13.2.3	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	12,55	-	-	-	-	-
15	Evento	INSTAÇÃO SANITÁRIA	R\$	108.164,51	-	-	-	-	-
15	14.1.1	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	341,40	-	-	-	-	-
15	14.1.2	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	93,50	-	-	-	-	-
15	14.1.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_ 08/2022	M	32,70	-	-	-	-	-
15	14.1.4	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	281,00	-	-	-	-	-
15	14.1.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_ 08/2022	M	15,70	-	-	-	-	-
15	14.1.6	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	48,00	-	-	-	-	-
15	14.1.7	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	31,00	-	-	-	-	-
15	14.1.8	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	5,00	-	-	-	-	-
15	14.1.9	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	17,00	-	-	-	-	-
15	14.1.10	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	3,00	-	-	-	-	-
15	14.1.11	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	26,00	-	-	-	-	-
15	14.1.12	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	38,00	-	-	-	-	-
15	14.1.13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN	26,00	-	-	-	-	-
15	14.1.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_ 06/2022	UN	2,00	-	-	-	-	-

◀

UÇÃO DA
- MÊS 06

Total por Frente (R\$):

1	674,724,76	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 01
2	793,494,61	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 02
3	712,499,64	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 03
4	905,664,74	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 04
5	850,013,07	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 05
6	869,920,21	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 06

15	14.1.15	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	16,00	-	-	-	-	16,00
15	14.1.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	-	-	-	-	5,00
15	14.1.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	7,00	-	-	-	-	7,00
15	14.1.18	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	1,00	-	-	-	-	1,00
15	14.1.19	CAP, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	-	-	-	-	3,00
15	14.1.20	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	2,00	-	-	-	-	2,00
15	14.1.21	CURVA CURTA 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	48,00	-	-	-	-	48,00
15	14.1.22	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	2,00	-	-	-	-	2,00
15	14.1.23	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	45,00	-	-	-	-	45,00
15	14.1.24	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	-	-	-	-	2,00
15	14.1.25	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	-	-	-	-	6,00
15	14.1.26	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	-	-	-	-	2,00
15	14.1.27	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	4,00	-	-	-	-	4,00
15	14.1.28	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	-	-	-	-	1,00
15	14.1.29	CORPO CAIXA SECA 100 X 100 X 40 CM	UN	34,00	-	-	-	-	34,00
15	14.1.30	CAIXA ENTERADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TÍPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAAGEM. AF_12/2020	UN	10,00	-	-	-	-	10,00

Serviços: Todos
Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 9.573.302,59

Evento	Item	Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$): Qtd.
15	14.1.15		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	16,00
15	14.1.16		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	UN	5,00
15	14.1.17		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	7,00
15	14.1.18		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	1,00
15	14.1.19		BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE 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
15	14.1.20		CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	UN	2,00
15	14.1.21		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	48,00
15	14.1.22		CURVA CURTA 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	2,00
15	14.1.23		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	45,00
15	14.1.24		REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	UN	2,00
15	14.1.25		REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	UN	6,00
15	14.1.26		TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	UN	2,00
15	14.1.27		CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	4,00
15	14.1.28		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	1,00
15	14.1.29		CAIXA SIFONADA, COM GREIHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	34,00
15	14.1.30		CORPO CAIXA SECA 100 X 100 X 40 CM	UN	2,00
15	14.1.31		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAÇÃO, AF_12/2020	UN	10,00

869.391,85	7	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 07
930.164,45	8	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 08
824.565,54	9	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 09
851.377,68	10	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 10
757.719,67	11	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 11
533.566,36	12	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 12



Total por Frente (R\$):

1	674,724,76	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 01
2	793,494,61	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 02
3	712,499,64	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 03
4	905,664,74	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 04
5	850,013,07	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 05
6	869,920,21	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 06

- M

Total por Frente (R\$):

7	869.391,85	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 07
8	930.164,45	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 08
9	824.665,44	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 09
10	851.377,68	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 10
11	757.719,67	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 11
12	533.566,36	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 12

Serviços: Todos
Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 9.573.302,59

Evento Item Org Título dos Eventos / Descrição Serviço

Unid. Total por Frente (R\$): Qtd.

674.724,76	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 01
783.494,61	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 02
712.499,64	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 03
905.864,74	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 04
850.013,07	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 05
869.920,21	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 06

15	14.3.13	TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	-	-	-	-	-	2,00
15	14.3.14	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UN	57,00	-	-	-	-	-	57,00
15	14.3.15	TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	5,00	-	-	-	-	-	5,00
15	14.3.16	TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS	UN	9,00	-	-	-	-	-	9,00
16	Evento	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$	92.898,46	-	-	-	-	-	-
16	15.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	18,00	-	-	-	-	-	-
16	15.2	VALVULA DE DESCARGA METALICA, DUPLA ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	-	-	-	-	-	-
16	15.3	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	-	-	-	-	-	-
16	15.4	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	-	-	-	-	-	-
16	15.5	SIFÃO PARA MICTÓRIO, DECA 1681, 1 X 2", ACABAMENTO CROMODADO E SIMILAR	UN	6,00	-	-	-	-	-	-
16	15.6	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00	-	-	-	-	-	-
16	15.7	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDAVEL, 40 X 34 X 14 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	-	-	-	-	-	-
16	15.8	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDAVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
16	15.9	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDAVEL, 60 X 50 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	-	-	-	-	-	-
16	15.10	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	-	-	-	-	-	-
16	15.11	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
16	15.12	LAVATÓRIO SOBREPOR, DECA COM EQUIVALENTE	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
16	15.13	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
16	15.14	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	-	-	-	-	-	-
16	15.15	PORTA PAPEL HIGIÊNICO, CONFORME PROLETO	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
16	15.16	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	16,00	-	-	-	-	-	-
16	15.17	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	6,00	-	-	-	-	-	-



Serviços: Todos
Modo de Exibição: Eventos

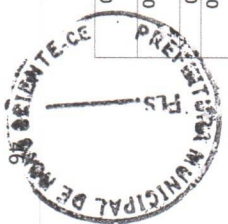
Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 9.573.302,59

Evento Item Org Título dos Eventos / Descrição Serviço Total por Frente (R\$):

869.391,85	7	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 07
930.164,45	8	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 08
824.565,54	9	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 09
851.377,68	10	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 10
757.719,67	11	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 11
533.565,36	12	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 12

15	14.3.13	TÊ. PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
15	14.3.14	TÊ. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	57,00	-	-	-	-	-	-
15	14.3.15	TÊ. PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	5,00	-	-	-	-	-	-
15	14.3.16	TÊ. PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	9,00	-	-	-	-	-	-
16	Evento	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$	92.898,46	-	-	-	-	-	92.898,46
16	15.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	18,00	-	-	-	-	-	18,00
16	15.2	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO AÇIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	-	-	-	-	-	18,00
16	15.3	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18,00	-	-	-	-	-	18,00
16	15.4	MICTORIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	-	-	-	-	-	6,00
16	15.5	SIFÃO PARA MICTORIO, DECA 1681, 1 X 2", ACABAMENTO CROMODADO E SIMILAR	UN	6,00	-	-	-	-	-	6,00
16	15.6	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00	-	-	-	-	-	21,00
16	15.7	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 40 X 34 X 14 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	-	-	-	-	-	14,00
16	15.8	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	-	-	-	-	-	2,00
16	15.9	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	-	-	-	-	-	3,00
16	15.10	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	-	-	-	-	-	4,00
16	15.11	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	-	-	-	-	-	1,00
16	15.12	LAVATÓRIO SOBREPOR, DECA OU EQUIVALENTE TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	-	-	-	-	-	2,00
16	15.13	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	-	-	-	-	-	2,00
16	15.14	PORTA PAPEL HIGIENICO, CONFORME PROJETO	UN	10,00	-	-	-	-	-	10,00
16	15.15	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO	UN	2,00	-	-	-	-	-	2,00
16	15.16	ROLAO DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	16,00	-	-	-	-	-	16,00
16	15.17		UN	6,00	-	-	-	-	-	6,00



Frente de Obra:

Total por Frente (R\$):	Qtd.
-------------------------	------

1	674.724,76	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 01
2	793.494,61	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 02
3	712.499,64	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 03
4	905.864,74	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 04
5	850.013,07	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 05
6	869.920,21	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 06

16	15,18	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	2,00
16	15,19	TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL, CONFORME PROJETO	UN	9,00
16	15,20	TORNEIRA DE PAREDE, CONFORME PROJETO	UN	8,00
16	15,21	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/22 OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	22,00
16	15,22	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO - AÇIONAMENTO TIPO ALAVANCA	UN	6,00
16	15,23	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00
16	15,24	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERDOILHADO	UN	20,00
16	15,25	CABIDEGANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO VALVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
16	15,26	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00
16	15,27	PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00
16	15,28	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	47,00
16	15,29	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	39,00
16	15,30	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
16	15,31	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
16	15,32	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
16	15,33	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
16	15,34	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
17	Evento	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$	4.030,98
17	16,1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	35,20
17	16,2	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00
17	16,3	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00
17	16,4	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	2,00
17	16,5	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	UN	1,00

▶

Total por Frente (R\$):-

Unid.	Qtde.
-------	-------

7	869.391,86	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 07
8	930.164,45	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 08
9	824.565,54	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 09
10	851.377,68	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 10
11	757.719,67	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 11
12	533.566,36	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 12

16	15.18	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V).	UN	2,00	-	-	-	-	2,00
16	15.19	TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL, CONFORME PROLETO	UN	9,00	-	-	-	-	9,00
16	15.20	TORNEIRA DE PAREDE, CONFORME PROLETO	UN	8,00	-	-	-	-	8,00
16	15.21	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	22,00	-	-	-	-	22,00
16	15.22	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	UN	6,00	-	-	-	-	6,00
16	15.23	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	-	-	-	-	19,00
16	15.24	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	20,00	-	-	-	-	20,00
16	15.25	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	10,00	-	-	-	-	10,00
16	15.26	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	-	-	-	-	9,00
16	15.27	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	-	-	-	-	19,00
16	15.28	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	47,00	-	-	-	-	47,00
16	15.29	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	39,00	-	-	-	-	39,00
16	15.30	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	-	-	-	-	12,00
16	15.31	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	-	-	-	-	12,00
16	15.32	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	-	-	-	-	10,00
16	15.33	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	-	-	-	-	2,00
16	15.34	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	-	-	-	-	2,00
17	Evento	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$	4.030,88	-	-	-	-	-
17	16.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	35,20	-	-	-	-	-
17	16.2	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	-	-	-	-	-
17	16.3	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	-	-	-	-	-
17	16.4	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PRELIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	2,00	-	-	-	-	-
17	16.5	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	UN	1,00	-	-	-	-	-



Serviços: Todos
Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 9.573.302,59

Total por Frente (R\$):

Evento Item Org Título dos Eventos / Descrição Serviço

Unid. Qtd.

17	16.6	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
17	16.7	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00
17	16.8	REQUADRO EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	M2	0,46
17	16.9	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	UN	2,00
18	Evento	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	R\$	164.956,66
18	17.1.1	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE COZ DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	26,00
18	17.1.2	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	51,00
18	17.2.1	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
18	17.2.2	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00
18	17.2.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	329,50
18	17.2.4	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00
18	17.2.5	UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00
18	17.2.6	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	UN	1,00
18	17.2.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00
18	17.3.1	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00
18	17.3.2	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 6 CV, HM 30 A 40 M, Q 26,36 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
18	17.3.3	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
18	17.3.4	CENTRAL ALARME ENDEREÇAVEL	UN	1,00
18	17.3.5	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	550,00

674.724,76	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 01
793.494,61	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 02
712.499,64	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 03
905.864,74	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 04
850.013,07	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 05
869.920,21	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 06



Serviços: Todos
Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 9.573.302,59

Evento	Item	Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frete (R\$): Otd.
--------	------	-----	--	-------	--------------------------------

7	869.391,95	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 07
8	930.164,45	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 08
9	824.965,54	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 09
10	851.377,68	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 10
11	757.719,67	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 11
12	533.566,36	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 12

17	16.6	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
17	16.7	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	-	-	-	-	-	-
17	16.8	REQUADRO EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	M2	0,46	-	-	-	-	-	-
17	16.9	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
18	Evento	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_Pe	R\$	164.956,66	-	-	-	-	-	-
18	17.1.1	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_Pe	UN	26,00	-	-	-	-	-	-
18	17.1.2	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	51,00	-	-	-	-	-	-
18	17.2.1	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
18	17.2.2	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	-	-	-	-	-	-
18	17.2.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	329,50	-	-	-	-	-	-
18	17.2.4	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	-	-	-	-	-	-
18	17.2.5	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	-	-	-	-	-	-
18	17.2.6	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
18	17.2.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	-	-	-	-	-	-
18	17.3.1	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	-	-	-	-	-	-
18	17.3.2	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 6 CV, HM 30 A 40 M, Q 26,36 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
18	17.3.3	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
18	17.3.4	CENTRAL ALARME ENDEREÇÁVEL	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
18	17.3.5	ELETRODUTO EM AÇO ZINCOADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	550,00	-	-	-	-	-	-



Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 9.573.302,59

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço
--------	----------	--

1	674.724,76	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 01
2	793.494,61	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 02
3	712.499,64	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 03
4	905.864,74	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 04
5	850.013,07	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 05
6	869.920,21	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 06

18	17.3.7	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	275,00	-	-	-	-	-	-
18	17.3.8	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	275,00	-	-	-	-	-	-
18	17.3.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	-	-	-	-	-	-
18	17.3.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	-	-	-	-	-	-
18	17.4.1	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2". ADAPTADOR STORZ 2 1/2". MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	-	-	-	-	-	-
18	17.4.2	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
18	17.4.3	REGISTRO DE GAUVEIA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
18	17.4.4	HIDRANTE SUBTERRANEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
18	17.5.1	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	80,00	-	-	-	-	-	-
18	17.5.2	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA. PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	UN	136,00	-	-	-	-	-	-
18	17.5.3	AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	33,00	-	-	-	-	-	-
19	Evento	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$	438.257,75	-	-	-	-	-	-
19	18.1.1	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	-	-	-	-	-	-
19	18.1.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	-	-	-	-	-	-
19	18.1.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	-	-	-	-	-	-
19	18.1.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	-	-	-	-	-	-
19	18.1.5	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	2,00	-	-	-	-	-	-
19	18.2.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	77,00	-	-	-	-	-	-
19	18.2.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	27,00	-	-	-	-	-	-

27.477 v006 micro



Serviços: Todos
Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 9.573.302,59

Total por Frente (R\$):

Evento Item Org Título dos Eventos / Descrição Serviço

Unid. Ctd.

869.391,85	7	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 07
930.164,45	8	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 08
824.566,54	9	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 09
851.377,68	10	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 10
757.719,67	11	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 11
533.566,36	12	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA - MÊS 12

18	17.3.7	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	275,00	-	-	-	-	-
18	17.3.8	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	275,00	-	-	275,00	-	-
18	17.3.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	-	-	10,00	-	-
18	17.3.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	-	-	11,00	-	-
18	17.4.1	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2". ADAPTADOR STORZ 2 1/2". MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	-	-	11,00	-	-
18	17.4.2	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	-	-	1,00	-	-
18	17.4.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	-	-	1,00	-	-
18	17.4.4	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	-	-	1,00	-	-
18	17.5.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	80,00	-	-	-	-	80,00
18	17.5.2	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA, PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_09/2021	UN	136,00	-	-	-	-	136,00
18	17.5.3	AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_09/2021	M2	33,00	-	-	33,00	-	-
19	Evento	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$	438.267,75	-	-	438.267,75	-	-
19	18.1.1	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	-	-	3,00	-	-
19	18.1.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	-	-	4,00	-	-
19	18.1.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	-	-	5,00	-	-
19	18.1.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	-	-	3,00	-	-
19	18.1.5	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	2,00	-	-	2,00	-	-
19	18.2.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	77,00	-	-	77,00	-	-
19	18.2.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	27,00	-	-	27,00	-	-

