

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS	DATA : 20/03/2024		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CAATINGUINHA	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Práticas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I01338S	Chapa de laminado melaminico, liso brilhante, de 1,25 x 3,08 metros, espessura = 0,8 milímetros	ORSE	m2	1,05000000	R\$ 77,70	R\$ 81,59
I01339S	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	ORSE	kg	0,10000000	R\$ 77,90	R\$ 7,79
I00632	Compensado resinado 20mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	1,21000000	R\$ 59,39	R\$ 71,86
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,60000000	R\$ 0,80	R\$ 0,48
I01623	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm	ORSE	m	4,00000000	R\$ 25,37	R\$ 101,48
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,20000000	R\$ 18,16	R\$ 3,63
I02424	Verniz poliuretano	ORSE	l	0,50000000	R\$ 31,60	R\$ 15,80
TOTAL Material:						R\$ 282,63

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 18,21	R\$ 54,63
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 18,21	R\$ 27,32
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,50000000	R\$ 12,75	R\$ 31,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 113,83
VALOR:						R\$ 422,97

### 19.13. S10712 Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva (2,00X0,50m) (m2)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I11420	Compressor de ar p/ pintura c/ filtro (2 kW)	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 16,7500	R\$ 14,6400	R\$ 15,6950
I11423	Guilhotina de bancada - (4kW)	1,00000000	0,2000	0,8000	R\$ 28,0000	R\$ 18,7200	R\$ 20,5760
I11422	Máquina universal de corte de chapa, de bancada, 4kw - C-6A	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 23,7000	R\$ 17,2000	R\$ 20,4500
I11421	Prensa excêntrica - (1kW)	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 22,4000	R\$ 18,0600	R\$ 19,3620
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 76,0830

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
S10576	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	h	0,66660000	3,82	2,55
S10605	Encargos Complementares - Montador	h	0,33330000	4,42	1,47
S10553	Encargos Complementares - Pintor	h	0,05000000	3,89	0,19
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	0,16660000	3,64	0,61
I10454	Ajudante-pratico/Meio-Oficial	h	4,00000000	13,01	52,04
I00054	Encarregado de turma - SICRO	h	0,50000000	18,28	9,14
I44497S	Montador de estruturas metalicas horista	h	2,00000000	16,88	33,76
I04783S	Pintor (horista)	h	0,30000000	18,21	5,46
I06110S	Serralheiro (horista)	h	1,00000000	18,21	18,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					123,43

Custo Horário da Execução:	R\$ 199,5130
Produção da Equipe:	6,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 33,2522

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I08820	Chapa de aço galvanizado nº 16 - e=1,55mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	1,00000000	R\$ 175,52	R\$ 175,52
I11424	Película refletiva lentes inclusas	m2	1,40000000	R\$ 152,08	R\$ 212,91
I07288S	Tinta esmalte sintético premium fosco	l	0,53000000	R\$ 38,87	R\$ 20,60
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 409,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS																					
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS																					
	LOCAL:	CAATINGUINHA																					
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA																					
		DATA : 20/03/2024	BDI : 28,82%																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MESES	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MESES																				
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

<b>Custo Direto Total:</b>	R\$ 442,28
<b>VALOR:</b>	R\$ 446,77

#### 19.14. S10712 Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva (3,50X0,60m) (m2)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I11420	Compressor de ar p/ pintura c/ filtro (2 kW)	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 16,7500	R\$ 14,6400	R\$ 15,6950
I11423	Guilhotina de bancada - (4kW)	1,00000000	0,2000	0,8000	R\$ 28,0000	R\$ 18,7200	R\$ 20,5760
I11422	Máquina universal de corte de chapa, de bancada, 4kw - C-6A	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 23,7000	R\$ 17,2000	R\$ 20,4500
I11421	Prensa excêntrica - (1kW)	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 22,4000	R\$ 18,0600	R\$ 19,3620
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>R\$ 76,0830</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
S10576	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	h	0,66660000	3,82	2,55
S10605	Encargos Complementares - Montador	h	0,33330000	4,42	1,47
S10553	Encargos Complementares - Pintor	h	0,05000000	3,89	0,19
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	0,16660000	3,64	0,61
I10454	Ajudante-pratico/Meio-Oficial	h	4,00000000	13,01	52,04
I00054	Encarregado de turma - SICRO	h	0,50000000	18,28	9,14
I44497S	Montador de estruturas metálicas horista	h	2,00000000	16,88	33,76
I04783S	Pintor (horista)	h	0,30000000	18,21	5,46
I06110S	Serralheiro (horista)	h	1,00000000	18,21	18,21
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>123,43</b>

<b>Custo Horário da Execução:</b>	R\$ 199,5130
<b>Produção da Equipe:</b>	6,0000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	R\$ 33,2522

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I08820	Chapa de aço galvanizado nº 16 - e=1,55mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	1,00000000	R\$ 175,52	R\$ 175,52
I11424	Película refletiva lentes inclusas	m2	1,40000000	R\$ 152,08	R\$ 212,91
I07288S	Tinta esmalte sintético premium fosco	l	0,53000000	R\$ 38,87	R\$ 20,60
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>R\$ 409,03</b>

<b>Custo Direto Total:</b>	R\$ 442,28
<b>VALOR:</b>	R\$ 446,77

#### 19.15. S10712 Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva (3,50X0,50m) (m2)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I11420	Compressor de ar p/ pintura c/ filtro (2 kW)	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 16,7500	R\$ 14,6400	R\$ 15,6950
I11423	Guilhotina de bancada - (4kW)	1,00000000	0,2000	0,8000	R\$ 28,0000	R\$ 18,7200	R\$ 20,5760
I11422	Máquina universal de corte de chapa, de bancada, 4kw - C-6A	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 23,7000	R\$ 17,2000	R\$ 20,4500
I11421	Prensa excêntrica - (1kW)	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 22,4000	R\$ 18,0600	R\$ 19,3620
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>R\$ 76,0830</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
-------------	--	------	---------	--------------	---------------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS	<b>DATA:</b>	20/03/2024	<b>BDI:</b>	28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	CAATINGUINHA	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE JAGUARUANA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	UNID	Consumo	Valor Unitário	Custo Unitário
S10576	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	h	0,66660000	3,82	2,55
S10605	Encargos Complementares - Montador	h	0,33330000	4,42	1,47
S10553	Encargos Complementares - Pintor	h	0,05000000	3,89	0,19
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	0,16660000	3,64	0,61
I10454	Ajudante-pratico/Meio-Oficial	h	4,00000000	13,01	52,04
I00054	Encarregado de turma - SICRO	h	0,50000000	18,28	9,14
I44497S	Montador de estruturas metalicas horista	h	2,00000000	16,88	33,76
I04783S	Pintor (horista)	h	0,30000000	18,21	5,46
I06110S	Serralheiro (horista)	h	1,00000000	18,21	18,21
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>123,43</b>

<b>Custo Horário da Execução:</b>	R\$ 199,5130
<b>Produção da Equipe:</b>	6,0000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	R\$ 33,2522

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
I08820	Chapa de aço galvanizado nº 16 - e=1,55mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	1,00000000	R\$ 175,52	R\$ 175,52
I11424	Película refletiva lentes inclusas	m2	1,40000000	R\$ 152,08	R\$ 212,91
I07288S	Tinta esmalte sintético premium fosco	l	0,53000000	R\$ 38,87	R\$ 20,60
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>				<b>R\$ 409,03</b>	

<b>Custo Direto Total:</b>	R\$ 442,28
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 446,77</b>

### 19.16. S10712 Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva (1,00X0,30m) (m2)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
I11420	Compressor de ar p/ pintura c/ filtro (2 kW)	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 16,7500	R\$ 14,6400	R\$ 15,6950
I11423	Guilhotina de bancada - (4kW)	1,00000000	0,2000	0,8000	R\$ 28,0000	R\$ 18,7200	R\$ 20,5760
I11422	Máquina universal de corte de chapa, de bancada, 4kw - C-6A	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 23,7000	R\$ 17,2000	R\$ 20,4500
I11421	Prensa excêntrica - (1kW)	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 22,4000	R\$ 18,0600	R\$ 19,3620
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>R\$ 76,0830</b>

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
S10576	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	h	0,66660000	3,82	2,55
S10605	Encargos Complementares - Montador	h	0,33330000	4,42	1,47
S10553	Encargos Complementares - Pintor	h	0,05000000	3,89	0,19
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	0,16660000	3,64	0,61
I10454	Ajudante-pratico/Meio-Oficial	h	4,00000000	13,01	52,04
I00054	Encarregado de turma - SICRO	h	0,50000000	18,28	9,14
I44497S	Montador de estruturas metalicas horista	h	2,00000000	16,88	33,76
I04783S	Pintor (horista)	h	0,30000000	18,21	5,46
I06110S	Serralheiro (horista)	h	1,00000000	18,21	18,21
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>123,43</b>	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS	<b>DATA:</b> 20/03/2024		<b>BDI:</b> 28,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	CAATINGUINHA	ORSE	2023/12	112,54%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE JAGUARUANA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composição Própria		0,00%
				PROPRIA	0,00%

<b>Custo Horário da Execução:</b>	R\$ 199,5130
<b>Produção da Equipe:</b>	6,0000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	R\$ 33,2522

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I08820	Chapa de aço galvanizado nº 16 - e=1,55mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	1,00000000	R\$ 175,52	R\$ 175,52
I11424	Película refletiva lentes inclusas	m2	1,40000000	R\$ 152,08	R\$ 212,91
I07288S	Tinta esmalte sintético premium fosco	l	0,53000000	R\$ 38,87	R\$ 20,60
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>R\$ 409,03</b>
<b>Custo Direto Total:</b>					<b>R\$ 442,28</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 446,77</b>

*[Handwritten signature and stamp]*

**19.17. S10712 Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva (0,30X0,40m) (m2)**

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I11420	Compressor de ar p/ pintura c/ filtro (2 kW)	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 16,7500	R\$ 14,6400	R\$ 15,6950
I11423	Guilhotina de bancada - (4kW)	1,00000000	0,2000	0,8000	R\$ 28,0000	R\$ 18,7200	R\$ 20,5760
I11422	Máquina universal de corte de chapa, de bancada, 4kw - C-6A	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 23,7000	R\$ 17,2000	R\$ 20,4500
I11421	Prensa excêntrica - (1kW)	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 22,4000	R\$ 18,0600	R\$ 19,3620
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>R\$ 76,0830</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
S10576	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	h	0,66660000	3,82	2,55
S10605	Encargos Complementares - Montador	h	0,33330000	4,42	1,47
S10553	Encargos Complementares - Pintor	h	0,05000000	3,89	0,19
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	0,16660000	3,64	0,61
I10454	Ajudante-pratico/Meio-Oficial	h	4,00000000	13,01	52,04
I00054	Encarregado de turma - SICRO	h	0,50000000	18,28	9,14
I44497S	Montador de estruturas metálicas horista	h	2,00000000	16,88	33,76
I04783S	Pintor (horista)	h	0,30000000	18,21	5,46
I06110S	Serralheiro (horista)	h	1,00000000	18,21	18,21
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>123,43</b>

<b>Custo Horário da Execução:</b>	R\$ 199,5130
<b>Produção da Equipe:</b>	6,0000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	R\$ 33,2522

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I08820	Chapa de aço galvanizado nº 16 - e=1,55mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	1,00000000	R\$ 175,52	R\$ 175,52
I11424	Película refletiva lentes inclusas	m2	1,40000000	R\$ 152,08	R\$ 212,91
I07288S	Tinta esmalte sintético premium fosco	l	0,53000000	R\$ 38,87	R\$ 20,60
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>R\$ 409,03</b>
<b>Custo Direto Total:</b>					<b>R\$ 442,28</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 446,77</b>

**19.18. S10712 Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva (0,21X0,31m) (m2)**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS	DATA:	20/03/2024	BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS	FORNTE:	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CAATINGUINHA	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
I11420	Compressor de ar p/ pintura c/ filtro (2 kW)	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 16,7500	R\$ 14,6400	R\$ 15,6950
I11423	Guilhotina de bancada - (4kW)	1,00000000	0,2000	0,8000	R\$ 28,0000	R\$ 18,7200	R\$ 20,5760
I11422	Máquina universal de corte de chapa, de bancada, 4kw - C-6A	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 23,7000	R\$ 17,2000	R\$ 20,4500
I11421	Prensa excêntrica - (1kW)	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 22,4000	R\$ 18,0600	R\$ 19,3620
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>R\$ 76,0830</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
S10576	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	h	0,66660000	3,82	2,55
S10605	Encargos Complementares - Montador	h	0,33330000	4,42	1,47
S10553	Encargos Complementares - Pintor	h	0,05000000	3,89	0,19
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	0,16660000	3,64	0,61
I10454	Ajudante-pratico/Meio-Oficial	h	4,00000000	13,01	52,04
I00054	Encarregado de turma - SICRO	h	0,50000000	18,28	9,14
I44497S	Montador de estruturas metalicas horista	h	2,00000000	16,88	33,76
I04783S	Pintor (horista)	h	0,30000000	18,21	5,46
I06110S	Serralheiro (horista)	h	1,00000000	18,21	18,21
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>123,43</b>

Custo Horário da Execução:	R\$ 199,5130
Produção da Equipe:	6,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 33,2522

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I08820	Chapa de aço galvanizado nº 16 - e=1,55mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	1,00000000	R\$ 175,52	R\$ 175,52
I11424	Película refletiva lentes inclusas	m2	1,40000000	R\$ 152,08	R\$ 212,91
I07288S	Tinta esmalte sintético premium fosco	l	0,53000000	R\$ 38,87	R\$ 20,60
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>R\$ 409,03</b>
<b>Custo Direto Total:</b>					<b>R\$ 442,28</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 446,77</b>

**19.19. 00025399 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = \*255\* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.755,92
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2.755,92</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2.755,92</b>

**19.20. 00025398 CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4.539,57
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 4.539,57</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS	DATA:	20/03/2024	BDI:	28,82%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/12	HORA:	112,54%	MES:	70,11%
LOCAL:	CAATINGUINHA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO				84,44%		47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA	SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO				85,06%		47,87%
		Composições Próprias:	PRÓPRIA				0,00%		0,00%

TOTAL Material: R\$ 4.539,57

VALOR: R\$ 4.539,57

### 19.21. S07724 Estrutura Metálica Móvel, p/ Tabela e Cesta de Basquete, Padrão Oficial em Tubo Galvanizado 2" (par)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107305	Estrutura p/tabela de basquete móvel em tubo aço galvanizado 2", com tabela e cesta	ORSE	par	1,00000000	R\$ 8.500,80	R\$ 8.500,80

TOTAL Material: R\$ 8.500,80

VALOR: R\$ 8.500,80

### 19.22. C0865 CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11592	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 2,2000
11695	PORCA SEXTAVADA 5/16"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 1,4400
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.510,4400	R\$ 3.510,4400

TOTAL Material: R\$ 3.514,0800

VALOR: R\$ 3.514,08

### 19.23. COM-50541536 Tampa de alumínio 1,80m<sup>2</sup> (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17546	CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (8,1KG/M2)	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 294,86	R\$ 530,75

TOTAL Material: R\$ 530,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46

TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,46

VALOR: R\$ 549,21

### 19.24. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845

TOTAL Mão de Obra: R\$ 1,3845

VALOR: R\$ 1,38

Eng. Arthur de M. de M. Mac  
CREA-CE 3407  
RNP 06191034