

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <p>PREFEITURA DE JAGUARUANA <small>O futuro começa agora</small></p>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS		DATA : 20/03/2024		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS		FONTE	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%	

1.1. S00057 Barracão para escritório de obra porte grande s=53,24m2 com materiais novos (un)

			QTD
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

1.2. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

			QTD
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

1.3. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

			QTD
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

1.4. C2849 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

			QTD
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

1.5. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

			QTD
LARGURA X ALTURA	3,00*2,00	6,00000000	6,00
			6,00

2.1. C0331 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

			QTD
ÁREA DE TERRENO * 0,20CM ATERRO	112,90	112,90000000	112,90
			112,90

3.1. 102481 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

			QTD
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	129,41	129,41000000	129,41
			129,41

3.2. C4457 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

			QTD
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	1158,31	1.158,31000000	1.158,31
			1.158,31

3.3. C3095 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO (M2)

			QTD
LIMPEZA DAS SUPERFÍCIES EXPOSTAS	23,00	23,00000000	23,00
			23,00

3.4. 00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) (L)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <p>Município de Jaguaruana O futuro começa agora</p>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS		DATA : 20/03/2024		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS		FONTE	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	85,08%	47,67%
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

			QTD
PROTEÇÃO DAS SUPERFÍCIES EXPOSTAS	4,00	4,00000000	4,00
			4,00

7.1. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

			QTD
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	108,91	108,91000000	108,91
			108,91

7.2. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

			QTD
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	40,23	40,23000000	40,23
			40,23

7.3. 101161 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

			QTD
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	223,96	223,96000000	223,96
			223,96

8.1. C1462 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE (M2)

			QTD
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	281,80	281,80000000	281,80
			281,80

8.2. C2841 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm (M2)

			QTD
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	32,74	32,74000000	32,74
			32,74

8.3. C2842 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA (M2)

			QTD
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	31,04	31,04000000	31,04
			31,04

9.1. 100774 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA (KG)

			QTD
ESTRUTURA METÁLICA DA EDIFICAÇÃO (RETIRADA DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE)	51725,00	51.725,00000000	51.725,00
			51.725,00

10.1. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <p>PREFEITURA DE JAGUARUANA <small>O futuro começa agora</small></p>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS			DATA : 20/03/2024		BDI : 28,82%			
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS			FONTE		VERSÃO		HORA	
	LOCAL: CAATINGUINHA			ORSE		2023/12		112,54%	
	CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
				SINAPI		2024/02 COM DESONERAÇÃO		85,06%	
			<small>Composições Próprias</small>		PRÓPRIA		0,00%		

			QTD
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	2423,32	2.423.32000000	2.423,32
			2.423,32

10.2. 00007184 TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M (M2)

			QTD
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	75,00	75.00000000	75,00
			75,00



10.3. S00284 Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, não pintada e = 0,5 mm - Rev. 01 (m2)

			QTD
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	1607,00	1.607.00000000	1.607,00
			1.607,00

10.4. 94221 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

			QTD
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	259,40	259.40000000	259,40
			259,40

10.5. 94221 Cumeeira normal para telha trapezoidal de aço, e = 0,5 mm, incluso acessórios de fixação e içamento. af_07/2019 (M)

			QTD
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	46,10	46.10000000	46,10
			46,10

10.6. C5202 CUMEEIRA ONDULADA DE ALUMÍNIO (M)

			QTD
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	504,00	504.00000000	504,00
			504,00

10.7. 94224 EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019 (M)

			QTD
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	218,00	218.00000000	218,00
			218,00

12.1. S01877 Vidro liso incolor 3mm - Rev 01_10/2021 (m2)

			QTD
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	207,82	207.82000000	207,82
			207,82

12.2. 00010492 VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO (M2)

			QTD
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	17,48	17.48000000	17,48
			17,48

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
 Jaguaruana <small>O futuro começa agora</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS	DATA : 20/03/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS	BDI : 28,82%		
	LOCAL:	CAATINGUINHA	FONTE		
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA	VERSÃO		
			HORA		
			MES		
		ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

13.1. C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

			QTD
ÁREA DE PAREDE CHAPISCADA	3989,00	3.989,00000000	3.989,00
			3.989,00

13.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

			QTD
ÁREA DE PAREDE A SER REVESTIDA	565,00	565,00000000	565,00
			565,00

13.3. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

			QTD
ÁREA DE PAREDE A SER PINTADA	3416,00	3.416,00000000	3.416,00
			3.416,00

13.4. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

			QTD
ÁREA DE PAREDE A SER REVESTIDA	161,00	161,00000000	161,00
			161,00

13.5. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

			QTD
ÁREA DE PAREDE A SER REVESTIDA	404,00	404,00000000	404,00
			404,00

14.1. 87885 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 (M2)

			QTD
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	818,00	818,00000000	818,00
			818,00

14.2. 96120 ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023 (M)

			QTD
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	684,00	684,00000000	684,00
			684,00

14.3. 87414 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023 (M2)

			QTD
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	806,00	806,00000000	806,00
			806,00

14.4. C3033 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO (M2)



 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS	DATA : 20/03/2024																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS	BDI : 28,82%																				
	LOCAL:	CAATINGUINHA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</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>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	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%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
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%																				
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA																						

		QTD
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	11,20	11,20000000
		11,20

17.1. 96989 CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

		QTD
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	1,00	1,00000000
		1,00

17.2. C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)

		QTD
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	1071,00	1.071,00000000
		1.071,00

17.3. C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

		QTD
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	804,00	804,00000000
		804,00

17.4. I09713 Terminal de pressão em latão estanhado tipo cruz/prensa, para cabos de 16mm² a 50mm², ref:TEL-5096 (SPDA) (un)

		QTD
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	51,00	51,00000000
		51,00

17.5. C3575 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR (UN)

		QTD
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	51,00	51,00000000
		51,00

17.6. S10693 Suporte guia reforçado 90° em chapa galvanizada c/ 2 roldanas ref:TEL-290 - SPDA (un)

		QTD
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	267,00	267,00000000
		267,00

18.1. 00010892 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC (UN)

		QTD
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	1,00	1,00000000
		1,00

18.2. 101908 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

		QTD
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	8,00	8,00000000
		8,00



MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS	DATA : 20/03/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS	BDI : 28,82%		
	LOCAL:	CAATINGUINHA	FONTE		
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA	VERSÃO		
			HORA		
			MES		
		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%

18.3. 101906 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

		QTD	
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	8,00	8,00000000	8,00
			8,00

18.4. S01512 Suporte decorativo para extintores - REV 01/2022 (un)

		QTD	
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	17,00	17,00000000	17,00
			17,00

18.5. S12138 Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm (Un)

		QTD	
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

19.1. COM-69924671 Arquibancada completa c/2 degraus e mureta (m)

		QTD	
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

19.2. C4757 PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM (M2)

		QTD	
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	51,93	51,93000000	51,93
			51,93

19.3. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

		QTD	
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	40,20	40,20000000	40,20
			40,20

19.4. C0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

		QTD	
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	33,80	33,80000000	33,80
			33,80

19.5. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD	
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	4,00	4,00000000	4,00
			4,00

19.6. C0386 BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m (UN)

		QTD	
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

19.7. COM-85962495 Canaleta com grelha de ferro (m)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS	DATA : 20/03/2024																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS	BDI : 28,82%																				
	LOCAL:	CAATINGUINHA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</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>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	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%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
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%																				
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA																						

		QTD	
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	274,00	274,00000000	274,00
			274,00

19.8. C2776 ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO REDONDO 1" (M)

		QTD	
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	1,40	1,40000000	1,40
			1,40

19.9. C1477 INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR (UN)

		QTD	
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

19.10. I09307 Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtros inercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões:Larg.=1115 x Prof.=700 x alt.=500mm (un)

		QTD	
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

19.11. C1790 MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM (UN)

		QTD	
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

19.12. S02387 Quadro escolar em fórmica branca com moldura (m2)

		QTD	
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	113,42	113,42000000	113,42
			113,42

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

		QTD	
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

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

		QTD	
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	4,20	4,20000000	4,20
			4,20

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

		QTD	
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	3,50	3,50000000	3,50
			3,50

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



MEMÓRIAS DE CÁLCULO																						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS	DATA : 20/03/2024																			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS	BDI : 28,82%																			
	LOCAL:	CAATINGUINHA																				
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</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>Comparações Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	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%	Comparações Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
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%																			
Comparações Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

		QTD	
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	2,40	2,40000000	2,40
			2,40

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

		QTD	
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	5,76	5,76000000	5,76
			5,76

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

		QTD	
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	1,04	1,04000000	1,04
			1,04

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

		QTD	
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

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

		QTD	
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

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

		QTD	
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

19.23. COM-50541536 Tampa de alumínio 1,80m² (un)

		QTD	
RETIRADO DO PROJETO ORIGINAL DO FNDE	2,00	2,00000000	2,00
			2,00

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

		QTD	
ÁREA DE TERRENO	5083,00	5.083,00000000	5.083,00
			5.083,00

