


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 18/12/2023		BDI : 22,86%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS - PADRÃO FNDE - CRATO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE MONTE ALVERNE, CRATO - CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 26.8600	R\$ 1,0744
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 26.8600	R\$ 1,0744
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,2600	R\$ 2,4312
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,5800

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 4037

VALOR:	R\$ 16,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,27
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 3,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 16,40
VALOR BDI (22.88%):	R\$ 3,75
VALOR COM BDI:	R\$ 20,15

1. 101909 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 10/2020_PE (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,78	R\$ 1,56
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 252,00	R\$ 252,00
					TOTAL Material:	R\$ 253,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 21,36	R\$ 9,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 26,46	R\$ 12,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,87

VALOR:	R\$ 275,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 267,01
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 8,42
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 275,43
VALOR BDI (22.88%):	R\$ 63,02
VALOR COM BDI:	R\$ 338,45


16.2. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,13	R\$ 14,13
					TOTAL Material:	R\$ 14,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	R\$ 22,32	R\$ 1,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	R\$ 27,53	R\$ 4,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,60

VALOR:	R\$ 20,73
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,20
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,73

A n C

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 18/12/2023		BDI : 22,88%																	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS - PADRÃO FNDE - CRATO - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SINAPI	2023/08	SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	09/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																	
	SINAPI	2023/08	SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	09/2023																
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	DISTRITO DE MONTE ALVERNE, CRATO - CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE																					

VALOR BDI (22.88%):	R\$ 4,74
VALOR COM BDI:	R\$ 25,47

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 6038

16.3. C3220 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)						
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 32,9900	R\$ 0,2356
					TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R\$ 0,2356

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,3700	R\$ 0,0000
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 116,0200	R\$ 0,8287
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 104,1900	R\$ 0,1488
0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 203,0100	R\$ 1,1601
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 25,8300	R\$ 0,0369
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 74,1900	R\$ 0,4239
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,5984

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 6,5520	R\$ 3,6036
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 12,0060	R\$ 0,4802
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 27,3600	R\$ 16,4160
					TOTAL Material:	R\$ 20,4998

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 20,2600	R\$ 1,1577
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,1577


VALOR:	R\$ 24,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 23,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,49
VALOR BDI (22.88%):	R\$ 5,60
VALOR COM BDI:	R\$ 30,09

16.4. C4627 PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01600000	R\$ 32,7500	R\$ 0,5240
					TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R\$ 0,5240

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04200000	R\$ 132,6780	R\$ 5,5725
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01200000	R\$ 28,6920	R\$ 0,3443
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 2,0880	R\$ 0,8352
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 44,0550	R\$ 0,6608
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02000000	R\$ 0,6390	R\$ 0,0128
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 13,9320	R\$ 0,0557

A 8 O

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 18/12/2023		BDI : 22,88%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS - PADRÃO FNDE - CRATO - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE MONTE ALVERNE, CRATO - CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01560000	R\$ 0,7110	R\$ 0,0111
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04200000	R\$ 90,5940	R\$ 3,8049
TOTAL Material:						R\$ 11,2973

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,0744
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,0744
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,2600	R\$ 2,4312
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,5800

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 4039
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	R\$ 16,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,27
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 3,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 16,40
VALOR BDI (22.88%):	R\$ 3,75
VALOR COM BDI:	R\$ 20,15

16.5. C0001 ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10003	ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 412,4250	R\$ 412,4250
10006	ADAPTADOR PARA INCÊNDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,8490	R\$ 78,8490
11098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,5680	R\$ 116,5680
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	R\$ 0,3240	R\$ 0,4568
11499	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.309,8960	R\$ 1.309,8960
11816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 180,0000	R\$ 180,0000
TOTAL Material:						R\$ 2.098,1948

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,65000000	R\$ 21,1000	R\$ 98,1150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,65000000	R\$ 26,1800	R\$ 121,7370
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 219,8520

VALOR:	R\$ 2.318,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.171,65
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 146,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.318,05
VALOR BDI (22.88%):	R\$ 530,37
VALOR COM BDI:	R\$ 2.848,42

16.6. C4304 HIDRANTE DE PISO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18205	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 903,2670	R\$ 903,2670
TOTAL Material:						R\$ 903,2670

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

A R


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNIÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 18/12/2023		BDI : 22,88%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS - PADRÃO FNDE - CRATO - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE MONTE ALVERNE, CRATO - CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 126,6000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 104,7200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 231,3200

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 4040
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 115

VALOR:	R\$ 1.134,59
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 979,91
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 154,68
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.134,59
VALOR BDI (22,88%):	R\$ 259,59
VALOR COM BDI:	R\$ 1.394,18

16.7. C2553 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,69000000	R\$ 0,3240	R\$ 0,5476
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 81,3780	R\$ 113,9292
TOTAL Material:					R\$ 114,4766	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 37,9800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 26,1800	R\$ 47,1240
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,1040	


VALOR:	R\$ 199,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 142,91
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 56,67
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 199,58
VALOR BDI (22,88%):	R\$ 45,66
VALOR COM BDI:	R\$ 245,24

C0445 BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 57,0240	R\$ 14,2560
I0254	BOMBA CENTRIFUGA P=2CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.292,9400	R\$ 1.292,9400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,3240	R\$ 0,9720
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,4020	R\$ 12,4020
I2217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 24,2100	R\$ 145,2600
I2287	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,0680	R\$ 94,0680
TOTAL Material:					R\$ 1.559,8980	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 52,7500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 13,4250
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 26,1800	R\$ 65,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 131,6250	

VALOR:	R\$ 1.691,52
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.603,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNIÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 18/12/2023		BDI : 22,88%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS - PADRÃO FNDE - CRATO - CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE MONTE ALVERNE, CRATO - CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 87,59
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.691,52
VALOR BDI (22.88%):	R\$ 387,02
VALOR COM BDI:	R\$ 2.078,54

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 4091
 DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

16.9. C2703 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 65mm (2 1/2") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	2,82000000	R\$ 0,3240	R\$ 0,9137
12282	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 350,0550	R\$ 350,0550
TOTAL Material:					R\$ 350,9687

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 21,1000	R\$ 24,2650
12320	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 26,1800	R\$ 30,1070
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,3720

VALOR:	R\$ 405,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 369,14
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 36,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 405,34
VALOR BDI (22.88%):	R\$ 92,74
VALOR COM BDI:	R\$ 498,08


17.1.1. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 289,44	R\$ 289,44
TOTAL Material:					R\$ 289,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 22,32	R\$ 10,73
88264	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 27,53	R\$ 13,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,97

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 670,98	R\$ 7,85
TOTAL Serviço:					R\$ 7,85

VALOR:	R\$ 321,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 311,31
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,95
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 321,26
VALOR BDI (22.88%):	R\$ 73,50
VALOR COM BDI:	R\$ 394,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 18/12/2023		BDI : 22,88%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS - PADRÃO FNDE - CRATO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	DISTRITO DE MONTE ALVERNE, CRATO - CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

17.1.2. 101883 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)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 405,63	R\$ 405,63
TOTAL Material:						R\$ 405,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R\$ 22,32	R\$ 11,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R\$ 27,53	R\$ 14,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,58

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
37367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	R\$ 670,98	R\$ 8,99
TOTAL Serviço:						R\$ 8,99

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 4042
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	R\$ 441,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 430,13
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 11,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 441,20
VALOR BDI (22.88%):	R\$ 100,95
VALOR COM BDI:	R\$ 542,15


17.1.3. 101883 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)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 405,63	R\$ 405,63
TOTAL Material:						R\$ 405,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R\$ 22,32	R\$ 11,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R\$ 27,53	R\$ 14,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,58

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	R\$ 670,98	R\$ 8,99
TOTAL Serviço:						R\$ 8,99

VALOR:	R\$ 441,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 430,13
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 11,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 441,20
VALOR BDI (22.88%):	R\$ 100,95
VALOR COM BDI:	R\$ 542,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNIÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 18/12/2023		BDI : 22,88%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS - PADRÃO FNDE - CRATO - CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE MONTE ALVERNE, CRATO - CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

17.1.4. 100560 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011250	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,47	R\$ 49,47	
					TOTAL Material:	R\$ 49,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	SINAPI	H	0,88000000	R\$ 22,32	R\$ 19,64	
88264	SINAPI	H	0,88000000	R\$ 27,53	R\$ 24,22	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 43,86

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
37367	SINAPI	M3	0,00430000	R\$ 670,98	R\$ 2,88	
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,88

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 4043
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	R\$ 96,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 79,36
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 16,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 96,21
VALOR BDI (22.88%):	R\$ 22,01
VALOR COM BDI:	R\$ 118,22

17.1.5. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16129	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,7090	R\$ 56,7090	
					TOTAL Material:	R\$ 56,7090

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 21,1000	
12312	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 26,8500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,9500

VALOR:	R\$ 104,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 72,51
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 32,15
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 104,66
VALOR BDI (22.88%):	R\$ 23,95
VALOR COM BDI:	R\$ 128,61

17.1.6. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,70	R\$ 7,70
00001570	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNIÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 18/12/2023		BDI : 22,88%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS - PADRÃO FNDE - CRATO - CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	DISTRITO DE MONTE ALVERNE, CRATO - CE	SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 8,51
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 22,32	R\$ 1,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 27,53	R\$ 1,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,37	

VALOR:	R\$ 10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,98
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,90
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,88
VALOR BDI (22.88%):	R\$ 2,49
VALOR COM BDI:	R\$ 13,37

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº. 4094
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

17.1.7. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,70	R\$ 7,70
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,07	R\$ 1,07
TOTAL Material:					R\$ 8,77	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 22,32	R\$ 1,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 27,53	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,29	

VALOR:	R\$ 12,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,83
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,23
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,06
VALOR BDI (22.88%):	R\$ 2,76
VALOR COM BDI:	R\$ 14,82

17.1.8. 93671 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 54,11	R\$ 54,11
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,27	R\$ 3,81
TOTAL Material:					R\$ 57,92	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R\$ 22,32	R\$ 6,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R\$ 27,53	R\$ 7,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,62	

VALOR:	R\$ 71,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 66,41
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 5,13

A k
C

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNIPIO DE CRATO/CE	DATA : 18/12/2023		BDI : 22,88%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS - FADRÃO FNDE - CRATO - CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE MONTE ALVERNE, CRATO - CE	SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 1045
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 71,54
VALOR BDI (22,88%):	R\$ 16,37
VALOR COM BDI:	R\$ 87,91

17.1.9. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,70	R\$ 7,70
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,07	R\$ 1,07
TOTAL Material:						R\$ 8,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 22,32	R\$ 1,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 27,53	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,29

VALOR:	R\$ 12,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,83
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 1,23
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,06
VALOR BDI (22,88%):	R\$ 2,76
VALOR COM BDI:	R\$ 14,82

17.1.10. 93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 54,11	R\$ 54,11
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,63	R\$ 4,89
TOTAL Material:						R\$ 59,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 22,32	R\$ 12,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 27,53	R\$ 15,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,29

VALOR:	R\$ 87,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 76,64
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 10,65
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 87,29
VALOR BDI (22,88%):	R\$ 19,97
VALOR COM BDI:	R\$ 107,26

17.1.11. C4816 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19418	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 470,0160	R\$ 470,0160

Handwritten signatures and initials: A, R, C

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNIÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 18/12/2023		BDI : 22,88%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS - PADRÃO FNDE - CRATO - CE	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE MONTE ALVERNE, CRATO - CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			MES	REF.	
			71,31%	09/2023	
			0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 470,0160
-----------------	--------------

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 53,7000

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 95,9000
--------------------	-------------

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 10042
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	R\$ 565,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 501,61
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 64,31
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 565,92
VALOR BDI (22.88%):	R\$ 129,48
VALOR COM BDI:	R\$ 695,40

17.1.12. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379 HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 80,20	R\$ 80,20

TOTAL Material:	R\$ 80,20
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24640000	R\$ 22,32	R\$ 5,54
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 27,53	R\$ 6,83

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,37
--	-----------

VALOR:	R\$ 92,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 87,91
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 4,66
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 92,57
VALOR BDI (22.88%):	R\$ 21,18
VALOR COM BDI:	R\$ 113,75

17.1.13. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,26	R\$ 42,26

TOTAL Material:	R\$ 42,26
-----------------	-----------


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R\$ 27,21	R\$ 3,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	R\$ 20,46	R\$ 2,22

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,98
--	----------

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R\$ 259,55	R\$ 3,65

TOTAL Serviço:	R\$ 3,65
----------------	----------

A *C*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 18/12/2023	BDI : 22,88%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS - PADRÃO FNDE - CRATO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE MONTE ALVERNE, CRATO - CE	SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 51,89
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 49,04
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 51,89
VALOR BDI (22.88%):	R\$ 11,87
VALOR COM BDI:	R\$ 63,76

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 404
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

17.1.14. C3764 RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.608,7680
TOTAL Material:					R\$ 1.608,7680

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 168,8000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 214,8000
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 260,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 643,9200

VALOR:	R\$ 2.252,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.828,95
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 423,74
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.252,69
VALOR BDI (22.88%):	R\$ 515,42
VALOR COM BDI:	R\$ 2.768,11

17.1.15. C5188 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10269	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 709,8210
TOTAL Material:					R\$ 709,8210

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,20070000	R\$ 130,8348
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,20070000	R\$ 166,4888
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 297,3236


VALOR:	R\$ 1.007,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 807,78
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 199,36
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.007,14
VALOR BDI (22.88%):	R\$ 230,43
VALOR COM BDI:	R\$ 1.237,57

17.1.16. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 120,7710
TOTAL Material:					R\$ 120,7710

A⁸

C

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNÍCIPIO DE CRATO/CE	DATA : 18/12/2023		BDI : 22.88%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS - PADRÃO FNDE - CRATO - CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE MONTE ALVERNE, CRATO - CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 120,7710
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,6600
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8500	R\$ 16,1100

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,7700
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 149,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 130,25
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 19,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 149,54
VALOR BDI (22.88%):	R\$ 34,21
VALOR COM BDI:	R\$ 183,75

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº. 4040
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

17.1.17. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 120,4470	R\$ 120,4470

TOTAL Material:	R\$ 120,4470
-----------------	--------------

VALOR:	R\$ 120,45
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 120,45
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 120,45
VALOR BDI (22.88%):	R\$ 27,56
VALOR COM BDI:	R\$ 148,01

17.2.1. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9002668 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,16	R\$ 2,37

TOTAL Material:	R\$ 2,37
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 22,32	R\$ 2,03
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 27,53	R\$ 2,50

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,53
--	----------

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,84	R\$ 3,84

TOTAL Serviço:	R\$ 3,84
----------------	----------

VALOR:	R\$ 10,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,22
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,52
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,74
VALOR BDI (22.88%):	R\$ 2,46

Ak C

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 18/12/2023		BDI : 22,88%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS - PADRÃO FNDE - CRATO - CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	DISTRITO DE MONTE ALVERNE, CRATO - CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 4049
 VALOR COM BDI: R\$ 13,20

17.2.2. 91836 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 3,69	R\$ 4,05
TOTAL Material:					R\$ 4,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 22,32	R\$ 2,34
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 27,53	R\$ 2,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,23

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,84	R\$ 3,84
TOTAL Serviço:					R\$ 3,84

VALOR:	R\$ 13,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,33
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,79
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,12
VALOR BDI (22.88%):	R\$ 3,00
VALOR COM BDI:	R\$ 16,12

17.2.3. 91865 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUYA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 8,55	R\$ 8,69
TOTAL Material:					R\$ 8,69


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 22,32	R\$ 3,61
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 27,53	R\$ 4,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,06

VALOR:	R\$ 16,75
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,72
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 3,03
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 16,75
VALOR BDI (22.88%):	R\$ 3,83
VALOR COM BDI:	R\$ 20,58

17.2.4. 91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUYA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,11	R\$ 4,17

A *4* *C*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 18/12/2023		BDI : 22,88%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS - PADRÃO FNDE - CRATO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEG	REF
	LOCAL:	DISTRITO DE MONTE ALVERNE, CRATO - CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 4,17
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 22,32	R\$ 3,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 27,53	R\$ 4,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,82

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 4050
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	R\$ 12,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,66
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 3,33
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,99
VALOR BDI (22.88%):	R\$ 2,97
VALOR COM BDI:	R\$ 15,96

17.2.5. 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 9,40	R\$ 10,34
TOTAL Material:						R\$ 10,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 22,32	R\$ 2,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 27,53	R\$ 3,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,58

VALOR:	R\$ 15,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,82
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,92
VALOR BDI (22.88%):	R\$ 3,64
VALOR COM BDI:	R\$ 19,56


17.2.6. 93010 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 22,41	R\$ 24,65
TOTAL Material:						R\$ 24,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15420000	R\$ 22,32	R\$ 3,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15420000	R\$ 27,53	R\$ 4,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,68

VALOR:	R\$ 32,33
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,43
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,90
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 32,33
VALOR BDI (22.88%):	R\$ 7,40

A 2 C

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNIÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 18/12/2023	BDI : 22.88%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS - PADRÃO FNDE - CRATO - CE	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE MONTE ALVERNE, CRATO - CE	SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº. 4051

VALOR COM BDI: R\$ 39,73

17.2.7. C1163 DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25X25)mm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1054	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25 X 25)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,0360	R\$ 9,0360
TOTAL Material:					R\$ 9,0360	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 16,8800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,8500	R\$ 21,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,3600	

VALOR:	R\$ 47,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,67
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 25,73
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 47,40
VALOR BDI (22.88%):	R\$ 10,85
VALOR COM BDI:	R\$ 58,25

17.2.8. C1165 DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,5660	R\$ 10,5660
TOTAL Material:					R\$ 10,5660	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,1550	


VALOR:	R\$ 53,72
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,78
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 28,94
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 53,72
VALOR BDI (22.88%):	R\$ 12,29
VALOR COM BDI:	R\$ 66,01

17.2.9. C3489 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL DI=30x30cm (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,2976
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,2976	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 125,1100	R\$ 100,0880
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 11,9900	R\$ 9,3522
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 448,0900	R\$ 11,2919
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 471,2100	R\$ 11,8745

A R O

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNÍCIPIO DE CRATO/CE	DATA : 18/12/2023		BDI : 22,88%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS - PADRÃO FNDE - CRATO - CE	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE MONTE ALVERNE, CRATO - CE	SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 138,2200	R\$ 16,5864
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 41,4500	R\$ 24,8700
TOTAL Serviço:						R\$ 174,0630

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 4052
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	R\$ 178,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 106,03
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 72,33
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 178,36
VALOR BDI (22.88%):	R\$ 40,81
VALOR COM BDI:	R\$ 219,17

2.10. 100556 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMP A APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,19	R\$ 18,19
TOTAL Material:						R\$ 18,19

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R\$ 22,32	R\$ 7,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R\$ 27,53	R\$ 9,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,24


VALOR:	R\$ 35,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,93
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 6,50
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 35,43
VALOR BDI (22.88%):	R\$ 8,11
VALOR COM BDI:	R\$ 43,54

2.11. 91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,12	R\$ 2,12
TOTAL Material:						R\$ 2,12

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 22,32	R\$ 3,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 27,53	R\$ 4,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,17

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 648,23	R\$ 0,58
TOTAL Serviço:						R\$ 0,58

VALOR:	R\$ 10,87
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,73
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 3,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNIÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 18/12/2023		BDI : 22.88%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS - PADRÃO FNDE - CRATO - CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE MONTE ALVERNE, CRATO - CE	SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114.15%	71.31%	09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 4033
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,87
VALOR BDI (22.88%):	R\$ 2,49
VALOR COM BDI:	R\$ 13,36

17.2.12. 91944 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,22	R\$ 4,22
TOTAL Material:						R\$ 4,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16900000	R\$ 22,32	R\$ 3,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16900000	R\$ 27,53	R\$ 4,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,42

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 648,23	R\$ 0,77
TOTAL Serviço:						R\$ 0,77

VALOR:	R\$ 13,41
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,17
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 3,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,41
VALOR BDI (22.88%):	R\$ 3,07
VALOR COM BDI:	R\$ 16,48

17.2.13. 92866 CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002555	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,23	R\$ 1,23
TOTAL Material:						R\$ 1,23


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 22,32	R\$ 4,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 27,53	R\$ 6,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,06

VALOR:	R\$ 12,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,13
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 4,16
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,29
VALOR BDI (22.88%):	R\$ 2,81
VALOR COM BDI:	R\$ 15,10

17.2.14. 92865 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,70	R\$ 2,70

A R C

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	18/12/2023	BDI:	22.88%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS - PADRÃO FNDE - CRATO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE MONTE ALVERNE, CRATO - CE	SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 2,70
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 22,32	R\$ 4,95
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 27,53	R\$ 6,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 4059
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	R\$ 13,76
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,60
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 4,16
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,76
VALOR BDI (22.88%):	R\$ 3,15
VALOR COM BDI:	R\$ 16,91

17.2.15. 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,79	R\$ 3,79
TOTAL Material:					R\$ 3,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 22,32	R\$ 4,95
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 27,53	R\$ 6,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,06

VALOR:	R\$ 14,85
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,69
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 4,16
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,85
VALOR BDI (22.88%):	R\$ 3,40
VALOR COM BDI:	R\$ 18,25


17.2.16. 95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,46
00012010 CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,92	R\$ 8,92
TOTAL Material:					R\$ 9,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23970000	R\$ 22,32	R\$ 5,35
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23970000	R\$ 27,53	R\$ 6,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,94

VALOR:	R\$ 21,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,82
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 4,50

A 2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNIÍPIO DE CRATO/CE.	DATA:	18/12/2023	BDI:	22,88%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS - PADRÃO FNDE - CRATO - CE	FONTES:	SINAPI	VERSÃO:	2023/08 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE MONTE ALVERNE, CRATO - CE	Composição:	PROPRIA	HORA:	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE		MES:	71,31%	REF:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 1055
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,32
VALOR BDI (22,88%):	R\$ 4,88
VALOR COM BDI:	R\$ 26,20

17.2.17. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 20,46	R\$ 80,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 80,93
VALOR:						R\$ 80,93
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 52,93
VALOR ENCARGOS (114,15%):						R\$ 28,00
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 80,93
VALOR BDI (22,88%):						R\$ 18,52
VALOR COM BDI:						R\$ 99,45


17.2.18. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 75,45	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 291,42	R\$ 1,57
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 31,32	R\$ 6,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 20,46	R\$ 16,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,09
VALOR:						R\$ 23,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,31
VALOR ENCARGOS (114,15%):						R\$ 7,53
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 23,84
VALOR BDI (22,88%):						R\$ 5,45
VALOR COM BDI:						R\$ 29,29

17.2.19. 91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ". SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 6,42	R\$ 6,52
TOTAL Material:						R\$ 6,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 22,32	R\$ 4,39

A B C

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNIÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 18/12/2023		BDI : 22,88%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS - PADRÃO FNDE - CRATO - CE	FCNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE MONTE ALVERNE, CRATO - CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 27,53	R\$ 5,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,81
					VALOR:	R\$ 16,33
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,64
					VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 3,69
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 16,33
					VALOR BDI (22.88%):	R\$ 3,74
					VALOR COM BDI:	R\$ 20,07

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº. 1056
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

17.3.1. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,89	R\$ 2,35
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,36	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 2,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 22,32	R\$ 0,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 27,53	R\$ 0,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,43

VALOR:	R\$ 3,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,27
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,54
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3,81
VALOR BDI (22.88%):	R\$ 0,87
VALOR COM BDI:	R\$ 4,68

17.3.2. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,15	R\$ 3,91
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,36	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 3,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 22,32	R\$ 0,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 27,53	R\$ 1,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,94

VALOR:	R\$ 5,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,14
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,74
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 5,88

A n C