

COMPOSIÇÕES

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ MENDES SOBRINHO
Local: R. MAIA ALARCON, 371, CENTRO, TABULEIRO DO NORTE - CE.
Data: OUTUBRO DE 2019
Obs: Base de Preços - 26.1 SEINFRA CE / SINAPI 2019/08 COM DESONERAÇÃO / SBC FORTALEZA 2019/10

I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	32,16	0,13
					TOTAL MATERIAL:	5,62
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,76
					VALOR ENCARGOS:	2,68
					VALOR COM ENCARGOS:	11,44

9.18. C2390 - TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4" (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,84	1,57
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,56	0,22
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,20	0,08
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	32,16	0,26
I2003	TE PVC SOLD/ROSCA BOLSA CENTRAL 25X3/4''	SEINFRA	UN	1,00000000	2,85	2,85
					TOTAL MATERIAL:	3,41
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,91
					VALOR ENCARGOS:	2,96
					VALOR COM ENCARGOS:	9,87

9.19. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	7,84	1,02
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	9,63	1,25
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	43,56	0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	32,16	0,01
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	5,23	5,28
					TOTAL MATERIAL:	5,32
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,59
					VALOR ENCARGOS:	1,94
					VALOR COM ENCARGOS:	9,53

9.20. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	7,84	0,94
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	9,63	1,16
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	43,56	0,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	32,16	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	2,33	2,35
					TOTAL MATERIAL:	2,38
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,48
					VALOR ENCARGOS:	1,78
					VALOR COM ENCARGOS:	6,26



COMPOSIÇÕES

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ MENDES SOBRINHO
Local: R. MAIA ALARCON, 371, CENTRO, TABULEIRO DO NORTE - CE.
Data: OUTUBRO DE 2019
Obs: Base de Preços - 26.1 SEINFRA CE / SINAPI 2019/08 COM DESONERAÇÃO / SBC FORTALEZA 2019/10

9.21. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	7,84	1,88
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	9,63	2,31
TOTAL MAO DE OBRA:						4,19
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,56	0,22
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	32,16	0,24
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,08	3,11
TOTAL MATERIAL:						3,57
VALOR SEM ENCARGOS:						7,76
VALOR ENCARGOS:						3,57
VALOR COM ENCARGOS:						11,33

9.22. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:						5,24
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	43,56	0,33
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	32,16	0,35
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,24	5,29
TOTAL MATERIAL:						5,97
VALOR SEM ENCARGOS:						11,21
VALOR ENCARGOS:						4,47
VALOR COM ENCARGOS:						15,68

9.23. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	7,84	4,08
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	9,63	5,01
TOTAL MAO DE OBRA:						9,09
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	43,56	1,09
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	32,16	1,29
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,54	8,63
TOTAL MATERIAL:						11,01
VALOR SEM ENCARGOS:						20,10
VALOR ENCARGOS:						7,72
VALOR COM ENCARGOS:						27,82

9.24. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89



COMPOSIÇÕES

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ MENDES SOBRINHO
Local: R. MAIA ALARCON, 371, CENTRO, TABULEIRO DO NORTE - CE.
Data: OUTUBRO DE 2019
Obs: Base de Preços - 26.1 SEINFRA CE / SINAPI 2019/08 COM DESONERAÇÃO / SBC FORTALEZA 2019/10

				TOTAL MAO DE OBRA:		5,24
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	43,56	1,22
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	32,16	1,38
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL MATERIAL:						3,21
VALOR SEM ENCARGOS:						8,45
VALOR ENCARGOS:						4,47
VALOR COM ENCARGOS:						12,92

9.25. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

				TOTAL MAO DE OBRA:		5,24
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:						5,24
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	43,56	1,31
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	32,16	1,51
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83	1,83
TOTAL MATERIAL:						4,65
VALOR SEM ENCARGOS:						9,89
VALOR ENCARGOS:						4,46
VALOR COM ENCARGOS:						14,35

9.26. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

				TOTAL MAO DE OBRA:		4,90
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	7,84	2,20
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	9,63	2,70
TOTAL MAO DE OBRA:						4,90
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	43,56	0,44
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,40	1,40
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	32,16	0,48
TOTAL MATERIAL:						2,32
VALOR SEM ENCARGOS:						7,22
VALOR ENCARGOS:						4,16
VALOR COM ENCARGOS:						11,38

9.27. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

				TOTAL MAO DE OBRA:		4,90
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	7,84	2,20
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	9,63	2,70
TOTAL MAO DE OBRA:						4,90
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	43,56	0,65
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,90	1,90
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	32,16	0,71



COMPOSIÇÕES

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ MENDES SOBRINHO
Local: R. MAIA ALARCON, 371, CENTRO, TABULEIRO DO NORTE - CE.
Data: OUTUBRO DE 2019
Obs: Base de Preços - 26.1 SEINFRA CE / SINAPI 2019/08 COM DESONERAÇÃO / SBC FORTALEZA 2019/10

TOTAL MATERIAL:	3,26
VALOR SEM ENCARGOS:	8,16
VALOR ENCARGOS:	4,16
VALOR COM ENCARGOS:	12,32

9.28. C1550 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	7,84	3,53
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	9,63	4,33
TOTAL MAO DE OBRA:						7,86
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,75	3,50
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,80	5,80
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	33,90	1,56
TOTAL MATERIAL:						10,86
VALOR SEM ENCARGOS:						18,72
VALOR ENCARGOS:						6,70
VALOR COM ENCARGOS:						25,42

9.29. C2359 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2')-JUNTAS SOLD. (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	7,84	2,27
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	9,63	2,79
TOTAL MAO DE OBRA:						5,06
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	43,56	0,98
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	32,16	1,06
I2014	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 50MM (2')	SEINFRA	UN	1,00000000	5,60	5,60
TOTAL MATERIAL:						7,64
VALOR SEM ENCARGOS:						12,70
VALOR ENCARGOS:						4,32
VALOR COM ENCARGOS:						17,02

9.30. C2320 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:						8,73
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL MATERIAL:						20,77
VALOR SEM ENCARGOS:						29,50
VALOR ENCARGOS:						7,45
VALOR COM ENCARGOS:						36,95

9.31. C0019 - CAIXA EM ALVENARIA (MURTOQUOCHE) DE 1 TIPOLO COMUM, BRUNO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO (UN)					
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--



COMPOSIÇÕES

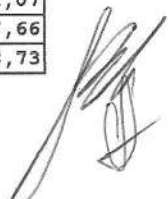
Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ MENDES SOBRINHO
Local: R. MAIA ALARCON, 371, CENTRO, TABULEIRO DO NORTE - CE.
Data: OUTUBRO DE 2019
Obs: Base de Preços - 26.1 SEINFRA CE / SINAPI 2019/08 COM DESONERAÇÃO / SBC FORTALEZA 2019/10

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	7,84	0,90
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	7,84	4,74
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	9,63	1,11
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	9,63	5,82
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,81100000	9,63	46,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,08700000	7,13	64,82
TOTAL MAO DE OBRA:					123,71	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	11,50	0,25
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,19500000	51,00	9,95
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,64	6,11
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06700000	76,75	5,14
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	14,93300000	1,10	16,43
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	21,03	2,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	43,56000000	0,46	20,04
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	8,07	0,24
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	228,96000000	0,26	59,53
TOTAL MATERIAL:					119,79	
VALOR SEM ENCARGOS:					243,50	
VALOR ENCARGOS:					105,40	
VALOR COM ENCARGOS:					348,90	

10.1. C4643 - INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2 (CJ)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,84	7,84
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:					31,90	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8642	BARRA ANTI-PÂNICO C/ TRAVA EM AÇO INOX	SEINFRA	CJ	1,00000000	1080,00	1080,00
TOTAL MATERIAL:					1080,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					1.111,90	
VALOR ENCARGOS:					27,20	
VALOR COM ENCARGOS:					1.139,10	

10.2. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	9,64	14,46
TOTAL MAO DE OBRA:					20,73	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	11,32	0,34
TOTAL MATERIAL:					0,34	
VALOR SEM ENCARGOS:					21,07	
VALOR ENCARGOS:					17,66	
VALOR COM ENCARGOS:					38,73	



COMPOSIÇÕES

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ MENDES SOBRINHO
Local: R. MAIA ALARCON, 371, CENTRO, TABULEIRO DO NORTE - CE.
Data: OUTUBRO DE 2019
Obs: Base de Preços - 26.1 SEINFRA CE / SINAPI 2019/08 COM DESONERAÇÃO / SBC FORTALEZA 2019/10

10.3. C0389 - BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,35000000	13,67	4,78
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	9,76	3,41
TOTAL MAO DE OBRA:						10,93
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0222	BLOC.LUMINOSO AUTONOMO, INDIC.DE SETA, MOD.UNITRON	SEINFRA	UN	1,00000000	221,45	221,45
TOTAL MATERIAL:						221,45
VALOR SEM ENCARGOS:						232,38
VALOR ENCARGOS:						9,33
VALOR COM ENCARGOS:						241,71

10.4. 055035 - PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 25x10cm (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0999 00	SERVENTE	SBC	H	0,30000000	4,35	1,31
TOTAL MAO DE OBRA:						1,31
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0318 52	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 25x10cm	SBC	UN	1,00000000	7,90	7,90
TOTAL MATERIAL:						7,90
VALOR SEM ENCARGOS:						9,21
VALOR ENCARGOS:						1,55
VALOR COM ENCARGOS:						10,76

10.5. 055034 - PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PQS 21x21cm (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0999 00	SERVENTE	SBC	H	0,30000000	4,35	1,31
TOTAL MAO DE OBRA:						1,31
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0713 78	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO 20x20cm	SBC	UN	1,00000000	13,20	13,20
TOTAL MATERIAL:						13,20
VALOR SEM ENCARGOS:						14,51
VALOR ENCARGOS:						1,55
VALOR COM ENCARGOS:						16,06

10.6. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,84	3,14
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,63	3,85
TOTAL MAO DE OBRA:						6,99
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



COMPOSIÇÕES

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ MENDES SOBRINHO
Local: R. MAIA ALARCON, 371, CENTRO, TABULEIRO DO NORTE - CE.
Data: OUTUBRO DE 2019
Obs: Base de Preços - 26.1 SEINFRA CE / SINAPI 2019/08 COM DESONERAÇÃO / SBC FORTALEZA 2019/10

I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	582,00	582,00
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
					TOTAL MATERIAL:	583,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	590,15
					VALOR ENCARGOS:	5,95
					VALOR COM ENCARGOS:	596,10

11.1. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	7,84	1,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	9,76	1,46
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,35	1,35
					TOTAL MATERIAL:	1,35
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,99
					VALOR ENCARGOS:	2,25
					VALOR COM ENCARGOS:	6,24

11.2. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

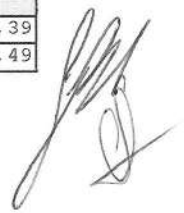
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	7,84	1,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	9,76	1,46
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,45	2,45
					TOTAL MATERIAL:	2,45
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,09
					VALOR ENCARGOS:	2,25
					VALOR COM ENCARGOS:	7,34

11.3. C1023 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	7,84	1,96
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	9,76	2,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2''	SEINFRA	UN	1,00000000	3,74	3,74
					TOTAL MATERIAL:	3,74
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,14
					VALOR ENCARGOS:	3,75
					VALOR COM ENCARGOS:	11,89

11.4. C1710 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	7,84	0,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	9,76	0,49



COMPOSIÇÕES

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ MENDES SOBRINHO
Local: R. MAIA ALARCON, 371, CENTRO, TABULEIRO DO NORTE - CE.
Data: OUTUBRO DE 2019
Obs: Base de Preços - 26.1 SEINFRA CE / SINAPI 2019/08 COM DESONERAÇÃO / SBC FORTALEZA 2019/10

				TOTAL MAO DE OBRA:		0,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1''	SEINFRA	UN	1,00000000	1,09	1,09
				TOTAL MATERIAL:		1,09
				VALOR SEM ENCARGOS:		1,97
				VALOR ENCARGOS:		0,74
				VALOR COM ENCARGOS:		2,71

11.5. C1712 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	7,84	0,71
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	9,76	0,88
				TOTAL MAO DE OBRA:		1,59
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2''	SEINFRA	UN	1,00000000	2,11	2,11
				TOTAL MATERIAL:		2,11
				VALOR SEM ENCARGOS:		3,70
				VALOR ENCARGOS:		1,34
				VALOR COM ENCARGOS:		5,04

11.6. C1711 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	7,84	0,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	9,76	0,68
				TOTAL MAO DE OBRA:		1,23
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4''	SEINFRA	UN	1,00000000	1,68	1,68
				TOTAL MATERIAL:		1,68
				VALOR SEM ENCARGOS:		2,91
				VALOR ENCARGOS:		1,05
				VALOR COM ENCARGOS:		3,96

11.7. C1714 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	7,84	1,57
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,76	1,95
				TOTAL MAO DE OBRA:		3,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1401	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 2 1/2''	SEINFRA	UN	1,00000000	8,28	8,28
				TOTAL MATERIAL:		8,28
				VALOR SEM ENCARGOS:		11,80
				VALOR ENCARGOS:		3,00
				VALOR COM ENCARGOS:		14,80



COMPOSIÇÕES

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ MENDES SOBRINHO
Local: R. MAIA ALARCON, 371, CENTRO, TABULEIRO DO NORTE - CE.
Data: OUTUBRO DE 2019
Obs: Base de Preços - 26.1 SEINFRA CE / SINAPI 2019/08 COM DESONERAÇÃO / SBC FORTALEZA 2019/10

11.8. C1709 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	7,84	0,24
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	9,76	0,29
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4''	SEINFRA	UN	1,00000000	0,75	0,75
TOTAL MATERIAL:						0,75
VALOR SEM ENCARGOS:						1,28
VALOR ENCARGOS:						0,44
VALOR COM ENCARGOS:						1,72

11.9. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,84	0,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	9,76	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						1,93
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,44	1,47
TOTAL MATERIAL:						1,47
VALOR SEM ENCARGOS:						3,40
VALOR ENCARGOS:						1,65
VALOR COM ENCARGOS:						5,05

11.10. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	7,84	0,94
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	9,76	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:						2,11
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,04	2,08
TOTAL MATERIAL:						2,08
VALOR SEM ENCARGOS:						4,19
VALOR ENCARGOS:						1,80
VALOR COM ENCARGOS:						5,99

11.11. C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	7,84	1,25
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	9,76	1,56
TOTAL MAO DE OBRA:						2,81
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	7,90	8,06
TOTAL MATERIAL:						8,06
VALOR SEM ENCARGOS:						10,87
VALOR ENCARGOS:						2,40



COMPOSIÇÕES

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ MENDES SOBRINHO
Local: R. MAIA ALARCON, 371, CENTRO, TABULEIRO DO NORTE - CE.
Data: OUTUBRO DE 2019
Obs: Base de Preços - 26.1 SEINFRA CE / SINAPI 2019/08 COM DESONERAÇÃO / SBC FORTALEZA 2019/10

VALOR COM ENCARGOS: 13,27

11.12. C0530 - CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	7,84	1,33
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	9,76	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:						2,99
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	12,03	12,27
TOTAL MATERIAL:						12,27
VALOR SEM ENCARGOS:						15,26
VALOR ENCARGOS:						2,55
VALOR COM ENCARGOS:						17,81

11.13. C0532 - CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,84	1,65
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,76	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:						3,70
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0349	CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	17,26	17,61
TOTAL MATERIAL:						17,61
VALOR SEM ENCARGOS:						21,31
VALOR ENCARGOS:						3,14
VALOR COM ENCARGOS:						24,45

11.14. C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	7,84	2,27
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	9,76	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:						5,10
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,34	10,34
TOTAL MATERIAL:						10,34
VALOR SEM ENCARGOS:						15,44
VALOR ENCARGOS:						4,35
VALOR COM ENCARGOS:						19,79

11.15. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,84	1,65
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,76	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:						3,70
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,60	7,60
TOTAL MATERIAL:						7,60
VALOR SEM ENCARGOS:						11,30



COMPOSIÇÕES

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ MENDES SOBRINHO
Local: R. MAIA ALARCON, 371, CENTRO, TABULEIRO DO NORTE - CE.
Data: OUTUBRO DE 2019
Obs: Base de Preços - 26.1 SEINFRA CE / SINAPI 2019/08 COM DESONERAÇÃO / SBC FORTALEZA 2019/10

VALOR ENCARGOS:	3,14
VALOR COM ENCARGOS:	14,44

11.16. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	7,84	2,90
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	9,76	3,61
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,51
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,89	10,89
					TOTAL MATERIAL:	10,89
					VALOR SEM ENCARGOS:	17,40
					VALOR ENCARGOS:	5,55
					VALOR COM ENCARGOS:	22,95

11.17. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	7,84	4,16
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	9,76	5,17
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,33
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	17,76	17,76
					TOTAL MATERIAL:	17,76
					VALOR SEM ENCARGOS:	27,09
					VALOR ENCARGOS:	7,94
					VALOR COM ENCARGOS:	35,03

11.18. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,84	1,65
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,76	2,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,70
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,96	6,96
					TOTAL MATERIAL:	6,96
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,66
					VALOR ENCARGOS:	3,15
					VALOR COM ENCARGOS:	13,81

11.19. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38	8,76
					TOTAL EQUIPAMENTO:	9,78



COMPOSIÇÕES

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ MENDES SOBRINHO
Local: R. MAIA ALARCON, 371, CENTRO, TABULEIRO DO NORTE - CE.
Data: OUTUBRO DE 2019
Obs: Base de Preços - 26.1 SEINFRA CE / SINAPI 2019/08 COM DESONERAÇÃO / SBC FORTALEZA 2019/10

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	7,84	2,27
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	9,76	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:						5,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,34	2,34
TOTAL MATERIAL:						2,34
VALOR SEM ENCARGOS:						17,22
VALOR ENCARGOS:						4,35
VALOR COM ENCARGOS:						21,57

11.20. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	7,84	2,27
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	9,76	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:						5,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,96	6,96
TOTAL MATERIAL:						6,96
VALOR SEM ENCARGOS:						12,06
VALOR ENCARGOS:						4,35
VALOR COM ENCARGOS:						16,41

11.21. C1131 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	7,84	7,06
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	9,76	8,78
TOTAL MAO DE OBRA:						15,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	93,35	93,35
TOTAL MATERIAL:						93,35
VALOR SEM ENCARGOS:						109,19
VALOR ENCARGOS:						13,49
VALOR COM ENCARGOS:						122,68

11.22. 064410 - DISJUNTOR TRIPOLAR 80A CURVA C (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0992 50	ELETRICISTA	SBC	H	0,41200000	6,60	2,72
I0998 06	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,41200000	4,90	2,02
TOTAL MAO DE OBRA:						4,74
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0059 60	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR WEG MDW-C80-3 80A CURVA C 5KA	SBC	UN	1,00000000	152,20	152,20
TOTAL MATERIAL:						152,20



COMPOSIÇÕES

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ MENDES SOBRINHO
Local: R. MAIA ALARCON, 371, CENTRO, TABULEIRO DO NORTE - CE.
Data: OUTUBRO DE 2019
Obs: Base de Preços - 26.1 SEINFRA CE / SINAPI 2019/08 COM DESONERAÇÃO / SBC FORTALEZA 2019/10

VALOR SEM ENCARGOS:	156,94
VALOR ENCARGOS (118 192):	5,60
VALOR COM ENCARGOS:	162,54

11.23. C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	7,84	7,06
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	9,76	8,78
TOTAL MAO DE OBRA:						15,84
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	53,52	53,52
TOTAL MATERIAL:						53,52
VALOR SEM ENCARGOS:						69,36
VALOR ENCARGOS:						13,49
VALOR COM ENCARGOS:						82,85

11.24. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	16,55	16,55
TOTAL MATERIAL:						16,55
VALOR SEM ENCARGOS:						21,83
VALOR ENCARGOS:						4,50
VALOR COM ENCARGOS:						26,33

11.25. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,87	9,87
TOTAL MATERIAL:						9,87
VALOR SEM ENCARGOS:						15,15
VALOR ENCARGOS:						4,50
VALOR COM ENCARGOS:						19,65

11.26. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,87	9,87



COMPOSIÇÕES

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ MENDES SOBRINHO
Local: R. MAIA ALARCON, 371, CENTRO, TABULEIRO DO NORTE - CE.
Data: OUTUBRO DE 2019
Obs: Base de Preços - 26.1 SEINFRA CE / SINAPI 2019/08 COM DESONERAÇÃO / SBC FORTALEZA 2019/10

TOTAL MATERIAL:	9,87
VALOR SEM ENCARGOS:	15,15
VALOR ENCARGOS:	4,50
VALOR COM ENCARGOS:	19,65

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,84	4,70
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,76	5,85
TOTAL MAO DE OBRA:						10,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	119,43	119,43
TOTAL MATERIAL:						119,43
VALOR SEM ENCARGOS:						129,98
VALOR ENCARGOS:						9,00
VALOR COM ENCARGOS:						138,98

11.28. C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,84	4,70
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,76	5,85
TOTAL MAO DE OBRA:						10,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	217,78	217,78
TOTAL MATERIAL:						217,78
VALOR SEM ENCARGOS:						228,33
VALOR ENCARGOS:						9,00
VALOR COM ENCARGOS:						237,33

11.29. C2007 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BOM BOMBOM ALI 12 DIVISÕES 2018X2430MM, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	9,76	19,51
TOTAL MAO DE OBRA:						35,19

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,60	30,60
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,10	30,10
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,88	24,88
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	95,64	95,64
TOTAL MATERIAL:						181,22
VALOR SEM ENCARGOS:						216,41
VALOR ENCARGOS:						29,99
VALOR COM ENCARGOS:						246,40

11.30. C001200 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO INTERIORE, DE SOBRESO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA 18 DISJUNTORES DTN (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	309,15
VALOR ENCARGOS:	0,00



COMPOSIÇÕES

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ MENDES SOBRINHO
Local: R. MAIA ALARCON, 371, CENTRO, TABULEIRO DO NORTE - CE.
Data: OUTUBRO DE 2019
Obs: Base de Preços - 26.1 SEINFRA CE / SINAPI 2019/08 COM DESONERAÇÃO / SBC FORTALEZA 2019/10

VALOR COM ENCARGOS: 309,15

11.31. C2062 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - LUN DE MEDIÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	7,84	31,36
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	13,67	54,67
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	9,76	39,03
TOTAL MAO DE OBRA:						125,06
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	1,00000000	119,11	119,11
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,21	21,21
I0546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	63,10	126,20
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	1,90	1,90
I1476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	8,01	24,03
I1767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	953,67	953,67
I2156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A.	SEINFRA	UN	3,00000000	104,87	314,61
I2263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	1,00000000	155,39	155,39
TOTAL MATERIAL:						1716,12
VALOR SEM ENCARGOS:						1.841,18
VALOR ENCARGOS:						106,53
VALOR COM ENCARGOS:						1.947,71

11.32. C4853 - CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	9,76	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:						8,80
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9160	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO	SEINFRA	UN	1,00000000	385,00	385,00
TOTAL MATERIAL:						385,00
VALOR SEM ENCARGOS:						393,80
VALOR ENCARGOS:						7,50
VALOR COM ENCARGOS:						401,30

11.33. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
TOTAL MAO DE OBRA:						6,27
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,72	1,72
TOTAL MATERIAL:						1,72
VALOR SEM ENCARGOS:						7,99
VALOR ENCARGOS:						5,35
VALOR COM ENCARGOS:						13,34



COMPOSIÇÕES

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ MENDES SOBRINHO
Local: R. MAIA ALARCON, 371, CENTRO, TABULEIRO DO NORTE - CE.
Data: OUTUBRO DE 2019
Obs: Base de Preços - 26.1 SEINFRA CE / SINAPI 2019/08 COM DESONERAÇÃO / SBC FORTALEZA 2019/10

11.34. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	7,84	1,33
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	9,76	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:						2,99
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4''	SEINFRA	M	1,00000000	2,99	2,99
TOTAL MATERIAL:						2,99
VALOR SEM ENCARGOS:						5,98
VALOR ENCARGOS:						2,55
VALOR COM ENCARGOS:						8,53

11.35. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	7,84	1,57
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,76	1,95
TOTAL MAO DE OBRA:						3,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1''	SEINFRA	M	1,00000000	4,25	4,25
TOTAL MATERIAL:						4,25
VALOR SEM ENCARGOS:						7,77
VALOR ENCARGOS:						3,00
VALOR COM ENCARGOS:						10,77

11.36. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4''	SEINFRA	M	1,00000000	6,04	6,04
TOTAL MATERIAL:						6,04
VALOR SEM ENCARGOS:						11,32
VALOR ENCARGOS:						4,49
VALOR COM ENCARGOS:						15,81

11.37. C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	7,84	2,90
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	9,76	3,61
TOTAL MAO DE OBRA:						6,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2''	SEINFRA	M	1,00000000	7,11	7,11
TOTAL MATERIAL:						7,11
VALOR SEM ENCARGOS:						13,62
VALOR ENCARGOS:						5,55



COMPOSIÇÕES

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ MENDES SOBRINHO
Local: R. MAIA ALARCON, 371, CENTRO, TABULEIRO DO NORTE - CE.
Data: OUTUBRO DE 2019
Obs: Base de Preços - 26.1 SEINFRA CE / SINAPI 2019/08 COM DESONERAÇÃO / SBC FORTALEZA 2019/10

VALOR COM ENCARGOS: 19,17

11.38. C1190 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	9,76	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:						8,80
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2''	SEINFRA	M	1,00000000	10,25	10,25
TOTAL MATERIAL:						10,25
VALOR SEM ENCARGOS:						19,05
VALOR ENCARGOS:						7,50
VALOR COM ENCARGOS:						26,55

11.39. C1191 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67000000	7,84	5,25
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67000000	9,76	6,54
TOTAL MAO DE OBRA:						11,79
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2''	SEINFRA	M	1,00000000	17,70	17,70
TOTAL MATERIAL:						17,70
VALOR SEM ENCARGOS:						29,49
VALOR ENCARGOS:						10,05
VALOR COM ENCARGOS:						39,54

11.40. 57007 - LUMINÁRIA TIPO CHAPA, DE EMBUTIR, COM 2 LAMPADAS DE 14 W COM REFLETOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2017 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039 510	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	SINAPI	UN	1,00000000	128,30	128,30
TOTAL MATERIAL:						128,30
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12890000	9,97	1,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30940000	12,11	3,75
TOTAL SERVICIO:						5,04
VALOR SEM ENCARGOS:						133,34
VALOR ENCARGOS:						2,43
VALOR COM ENCARGOS:						135,77

11.41. 57009 - LUMINÁRIA ARRENDADA TIPO PONTA DOZ, EMBALETA E LAMPADA LED FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2017 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038 193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	21,52	21,52



COMPOSIÇÕES

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ MENDES SOBRINHO
Local: R. MAIA ALARCON, 371, CENTRO, TABULEIRO DO NORTE - CE.
Data: OUTUBRO DE 2019
Obs: Base de Preços - 26.1 SEINFRA CE / SINAPI 2019/08 COM DESONERAÇÃO / SBC FORTALEZA 2019/10

00038 769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	31,70	31,70
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	------------	-------	-------

TOTAL MATERIAL: 53,22

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19720000	1,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47320000	5,73
TOTAL SERVICOS:					7,70
VALOR SEM ENCARGOS:					60,92
VALOR ENCARGOS:					3,73
VALOR COM ENCARGOS:					64,65

11.42. 37092 - LUMINARIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBRETETO, COM 2 LAMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF 11/2017 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038 191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	2,00000000	19,86
00038 770	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	SINAPI	UN	1,00000000	34,80
TOTAL MATERIAL:					54,66

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28830000	2,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69200000	8,38
TOTAL SERVICOS:					11,25
VALOR SEM ENCARGOS:					65,91
VALOR ENCARGOS:					5,47
VALOR COM ENCARGOS:					71,38

11.43. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	27,44
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	14,64
TOTAL MAO DE OBRA:					42,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	34,68
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,03
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	48,20
TOTAL MATERIAL:					132,26
VALOR SEM ENCARGOS:					174,34
VALOR ENCARGOS:					35,85
VALOR COM ENCARGOS:					210,19

12.1. 00409 - RELEVAÇÃO MANOIS DE ENTORNO COM LINHA BATER ACIONADA EM PARADES, DOAS DEMOS. AF 06/2014 (M2)



COMPOSIÇÕES

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ MENDES SOBRINHO
Local: R. MAIA ALARCON, 371, CENTRO, TABULEIRO DO NORTE - CE.
Data: OUTUBRO DE 2019
Obs: Base de Preços - 26.1 SEINFRA CE / SINAPI 2019/08 COM DESONERAÇÃO / SBC FORTALEZA 2019/10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007 356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	19,15	6,32
TOTAL MATERIAL:					6,32	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	13,13	2,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	9,47	0,65
TOTAL SERVICIO:					3,11	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,43	
VALOR ENCARGOS:					1,38	
VALOR COM ENCARGOS:					10,81	

12.2. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038 877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	5,90	6,73
TOTAL MATERIAL:					6,73	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	13,13	2,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	9,47	0,65
TOTAL SERVICIO:					3,12	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,85	
VALOR ENCARGOS:					1,39	
VALOR COM ENCARGOS:					11,24	

12.3. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003 767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,34	0,03
00004 051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	39,00	1,91
TOTAL MATERIAL:					1,94	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	13,13	4,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	9,47	1,08
TOTAL SERVICIO:					5,18	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,12	
VALOR ENCARGOS:					2,31	
VALOR COM ENCARGOS:					9,43	

13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:					4,99	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,99	
VALOR ENCARGOS:					4,26	
VALOR COM ENCARGOS:					9,25	

João B. de Souza Junior
João B. de Souza Junior
ENGENHEIRO CIVIL
RNP. 06115926-1

[Handwritten signature]