



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE  
Rua José Vieira Mafaldo – 122 – Centro – Portalegre/RN – CEP.: 59.810-000 – Fone/Fax.: (84) 3377 2241/2196  
CNPJ.: 08.358.053/0001-90  
E-mail: pmportalegre@gmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - PRÓPRIA - NÃO OFICIAIS

**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE CRECHE CEMEI**

**ENDEREÇO: RUA JOSÉ VIANA PEREIRA, S/N, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PORTALEGRE/RN**

**DATA: NOVEMBRO 2019**

**BASE: SINAPI (09/2019) - CAERN (05/2019) - ORSE (07/2019) - SEINFRA (026.1) - SICRO NOVO (04/2019) - TODOS COM DESONERAÇÃO**

### CP 01 - REMOÇÃO DE GRELHAS DE CONCRETO DAS CALHAS PLUVIAIS (SOMENTE AS TAMPAS COM ABERTURAS) (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	15,48	2,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	12,25	1,96
				TOTAL SERVICO:		4,44
				VALOR COM ENCARGOS:		4,44
				VALOR BDI (24.63%):		1,09
				VALOR COM BDI:		5,53

### CP 02 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_12/2015 (SÓ ASSENTAMENTO COM BASE NA COMP 92396)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	60,00	3,41
				TOTAL MATERIAL:		3,41
SERVIÇOS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	15,25	6,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	12,20	4,85
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,00410000	4,79	0,02
				TOTAL SERVIÇO:		10,93
				VALOR COM ENCARGOS:		14,34
				VALOR BDI (24.63%):		3,53
				VALOR COM BDI:		17,87

### CP 03 - PORTA EM MADEIRA DE LEI COM VISOR EM VIDRO, 80X210CM, INCLUSO: CAIXA DE PORTA, ALISAR, DOBRADIÇAS, BARRAS PNE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FECHADURAS E PINTURA (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	PORTA DE MADEIRA DE LEI TIPO MARACATIARA, INCLUSO DOBRADIÇAS E CAIXA DE PORTA - INCLUSO UMA DEMÃO DE SELADOR	PESQUISA DE MERCADO - MARCENEIROS DA REGIÃO DE APODI/RN	M2	1,68000000	486,67	817,60
MERCADO	ALISAR EM MADEIRA DE LEI - 1,5X5CM ACABADO, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE SELADOR	PESQUISA DE MERCADO - MARCENEIROS DA REGIÃO DE	M2	10,60000000	6,00	63,60
12122	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	ORSE	UNID	1,00000000	145,62	145,62
12759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	SINAPI	M2	0,80000000	549,27	439,42
I050755	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	KG	0,00400000	10,66	0,04
				TOTAL MATERIAL:		1466,28
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	15,11	45,33
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	14,76	44,28
				TOTAL MÃO DE OBRA:		89,61
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	M3	0,01000000	363,54	3,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,48	15,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,25	12,25
				TOTAL SERVIÇO:		31,37
					VALOR COM ENCARGOS:	1.587,26
					VALOR BDI (24.63%):	390,94
					VALOR COM BDI:	1.978,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE  
Rua José Vieira Mafaldo – 122 – Centro – Portalegre/RN – CEP.: 59.810-000 – Fone/Fax.: (84) 3377 2241/2196  
CNPJ.: 08.358.053/0001-90  
E-mail: pmportalegre@gmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - PRÓPRIA - NÃO OFICIAIS

**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE CRECHE CEMEI**

**ENDEREÇO: RUA JOSÉ VIANA PEREIRA, S/N, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PORTALEGRE/RN**

**DATA: NOVEMBRO 2019**

**BASE: SINAPI (09/2019) - CAERN (05/2019) - ORSE (07/2019) - SEINFRA (026.1) - SICRO NOVO (04/2019) - TODOS COM DESONERAÇÃO**

**CP 04 - PORTA EM MADEIRA DE LEI, 80X210CM , INCLUSO: CAIXA DE PORTA, ALISAR DOBRADIÇAS, BARRAS PNE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FECHADURAS E PINTURA (UN)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	PORTA DE MADEIRA DE LEI TIPO MARACATIARA, INCLUSO DOBRADIÇAS E CAIXA DE PORTA - INCLUSO UMA DEMÃO DE SELADOR	PESQUISA DE MERCADO - MARCENEIROS DA REGIÃO DE APODI/RN	M2	1,68000000	480,00	806,40
MERCADO	ALISAR EM MADEIRA DE LEI - 1,5X5CM ACABADO, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE SELADOR	PESQUISA DE MERCADO - MARCENEIROS DA REGIÃO DE	M2	10,60000000	6,00	63,60
12122	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	ORSE	UNID	1,00000000	145,62	145,62
12759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	SINAPI	M2	0,80000000	549,27	439,42
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	KG	0,00400000	10,66	0,04
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1455,08</b>
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	15,11	45,33
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	14,76	44,28
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>89,61</b>
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
501903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	M3	0,01000000	363,54	3,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,48	15,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,25	12,25
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>31,37</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.576,06</b>
					<b>VALOR BDI (24.63%):</b>	<b>388,18</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.964,24</b>

**CP 05 - PORTA EM MADEIRA DE LEI COM ABERTURA INFERIOR (VENTILAÇÃO), 80X210CM , INCLUSO CAIXA DE PORTA, ALISAR DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FECHADURAS E PINTURA (UN)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	PORTA DE MADEIRA DE LEI TIPO MARACATIARA, INCLUSO DOBRADIÇAS E CAIXA DE PORTA - INCLUSO UMA DEMÃO DE SELADOR	PESQUISA DE MERCADO - MARCENEIROS DA REGIÃO DE APODI/RN	M2	1,68000000	486,67	817,60
MERCADO	ALISAR EM MADEIRA DE LEI - 1,5X5CM ACABADO, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE SELADOR	PESQUISA DE MERCADO - MARCENEIROS DA REGIÃO DE	M2	10,60000000	6,00	63,60
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	KG	0,00400000	10,66	0,04
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>881,24</b>
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	15,11	45,33
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	14,76	44,28
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>89,61</b>
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
501903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	M3	0,01000000	363,54	3,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,48	15,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,25	12,25
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>31,37</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.002,22</b>
					<b>VALOR BDI (24.63%):</b>	<b>246,85</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.249,07</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE  
Rua José Vieira Mafaldo – 122 – Centro – Portalegre/RN – CEP.: 59.810-000 – Fone/Fax.: (84) 3377 2241/2196  
CNPJ.: 08.358.053/0001-90  
E-mail: pmportalegre@gmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - PRÓPRIA - NÃO OFICIAIS

**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE CRECHE CEMEI**

**ENDEREÇO: RUA JOSÉ VIANA PEREIRA, S/N, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PORTALEGRE/RN**

**DATA: NOVEMBRO 2019**

**BASE: SINAPI (09/2019) - CAERN (05/2019) - ORSE (07/2019) - SEINFRA (026.1) - SICRO NOVO (04/2019) - TODOS COM DESONERAÇÃO**

**CP 06 - PORTA EM MADEIRA DE LEI, 60X210CM, INCLUSO CAIXA DE PORTA, ALISAR, DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FECHADURAS E PINTURA (UN)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	PORTA DE MADEIRA DE LEI TIPO MARACATIARA, INCLUSO DOBRADIÇAS E CAIXA DE PORTA - INCLUSO UMA DEMÃO DE SELADOR	PESQUISA DE MERCADO - MARCENEIROS DA REGIÃO DE APODI/RN	M2	1,26000000	486,67	613,20
MERCADO	ALISAR EM MADEIRA DE LEI - 1,5X5CM ACABADO, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE SELADOR	PESQUISA DE MERCADO - MARCENEIROS DA REGIÃO DE APODI/RN	M2	10,00000000	6,00	60,00
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	KG	0,00400000	10,66	0,04
				TOTAL MATERIAL:		673,24
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	15,11	45,33
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	14,76	44,28
				TOTAL MÃO DE OBRA:		89,61
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	M3	0,01000000	363,54	3,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,48	15,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,25	12,25
				TOTAL SERVIÇO:		31,37
					VALOR COM ENCARGOS:	794,22
					VALOR BDI (24.63%):	195,62
					VALOR COM BDI:	989,84

**CP 07 - PORTA EM MADEIRA DE LEI PARA BANHEIRO INFANTIL, 60X90CM, INCLUSO CAIXA DE PORTA, ALISAR DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FECHADURAS E PINTURA (UN)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	PORTA DE MADEIRA DE LEI TIPO MARACATIARA, INCLUSO DOBRADIÇAS E CAIXA DE PORTA - INCLUSO UMA DEMÃO DE SELADOR	PESQUISA DE MERCADO - MARCENEIROS DA REGIÃO DE APODI/RN	M2	0,54000000	486,67	262,80
MERCADO	ALISAR EM MADEIRA DE LEI - 1,5X5CM ACABADO, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE SELADOR	PESQUISA DE MERCADO - MARCENEIROS DA REGIÃO DE APODI/RN	M2	3,60000000	6,00	21,60
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	KG	0,00400000	10,66	0,04
				TOTAL MATERIAL:		284,44
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	15,11	30,22
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,76	29,52
				TOTAL MÃO DE OBRA:		59,74
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	M3	0,01000000	363,54	3,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,48	15,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,25	12,25
				TOTAL SERVIÇO:		31,37
					VALOR COM ENCARGOS:	375,55
					VALOR BDI (24.63%):	92,50
					VALOR COM BDI:	468,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE  
Rua José Vieira Mafaldo – 122 – Centro – Portalegre/RN – CEP.: 59.810-000 – Fone/Fax.: (84) 3377 2241/2196  
CNPJ.: 08.358.053/0001-90  
E-mail: pmportalegre@gmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - PRÓPRIA - NÃO OFICIAIS

**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE CRECHE CEMEI**

**ENDEREÇO: RUA JOSÉ VIANA PEREIRA, S/N, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PORTALEGRE/RN**

**DATA: NOVEMBRO 2019**

**BASE: SINAPI (09/2019) - CAERN (05/2019) - ORSE (07/2019) - SEINFRA (026.1) - SICRO NOVO (04/2019) - TODOS COM DESONERAÇÃO**

**CP 08 - PORTA EM MADEIRA DE LEI PARA BANHEIRO ADULTO, 60X160CM , INCLUSO CAIXA DE PORTA, ALISAR, DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FECHADURAS E PINTURA (UN)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	PORTA DE MADEIRA DE LEI TIPO MARACATIARA, INCLUSO DOBRADIÇAS E CAIXA DE PORTA - INCLUSO UMA DEMÃO DE SELADOR	PESQUISA DE MERCADO - MARCENEIROS DA REGIÃO DE APODI/RN	M2	0,96000000	486,67	467,20
MERCADO	ALISAR EM MADEIRA DE LEI - 1,5X5CM ACABADO, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE SELADOR	PESQUISA DE MERCADO - MARCENEIROS DA REGIÃO DE	M2	6,40000000	6,00	38,40
I050755	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	KG	0,00400000	10,66	0,04

TOTAL MATERIAL: 505,64

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	15,11	33,24
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	14,76	32,47

TOTAL MÃO DE OBRA: 65,71

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	M3	0,01000000	363,54	3,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,48	15,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,25	12,25

TOTAL SERVIÇO: 31,37

VALOR COM ENCARGOS: 602,72

VALOR BDI (24.63%): 148,45

VALOR COM BDI: 751,17

**CP 09 - PORTA EM MADEIRA DE LEI PARA DEPOSITO DUAS FOLHAS, 140X210CM , INCLUSO CAIXA DE PORTA, ALISAR, DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FECHADURAS E PINTURA (UN)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	PORTA DE MADEIRA DE LEI TIPO MARACATIARA, INCLUSO DOBRADIÇAS E CAIXA DE PORTA - INCLUSO UMA DEMÃO DE SELADOR	PESQUISA DE MERCADO - MARCENEIROS DA REGIÃO DE APODI/RN	M2	2,94000000	486,67	1430,80
MERCADO	ALISAR EM MADEIRA DE LEI - 1,5X5CM ACABADO, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE SELADOR	PESQUISA DE MERCADO - MARCENEIROS DA REGIÃO DE	M2	11,80000000	6,00	70,80
I050755	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	KG	0,00400000	10,66	0,04

TOTAL MATERIAL: 1501,64

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	15,11	33,24
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	14,76	32,47

TOTAL MÃO DE OBRA: 65,71

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	M3	0,01000000	363,54	3,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,48	15,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,25	12,25

TOTAL SERVIÇO: 31,37

VALOR COM ENCARGOS: 1.598,72

VALOR BDI (24.63%): 393,76

VALOR COM BDI: 1.992,48

**CP 10 - REMOÇÃO DE DISJUNTORES (DIN OU IDR) EXISTENTES TIPO MONOFÁSICOS OU TRIFÁSICOS DE 15A ATÉ 125A (UN)**

MÃO DE OBRA - SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	13,64	5,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	17,87	7,15

TOTAL MÃO DE OBRA: 12,61

VALOR COM ENCARGOS: 12,61

VALOR BDI (24.63%): 3,11

VALOR COM BDI: 15,72



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE  
Rua José Vieira Mafaldo – 122 – Centro – Portalegre/RN – CEP.: 59.810-000 – Fone/Fax.: (84) 3377 2241/2196  
CNPJ.: 08.358.053/0001-90  
E-mail: pmportalegre@gmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - PRÓPRIA - NÃO OFICIAIS

**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE CRECHE CEMEI**

**ENDEREÇO: RUA JOSÉ VIANA PEREIRA, S/N, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PORTALEGRE/RN**

**DATA: NOVEMBRO 2019**

**BASE: SINAPI (09/2019) - CAERN (05/2019) - ORSE (07/2019) - SEINFRA (026.1) - SICRO NOVO (04/2019) - TODOS COM DESONERAÇÃO**

### CP 11 - DUCHA HIGIÊNICA ELÉTRICA 44000W COM DESVIADOR (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	DUCHA HIGIÊNICA ELÉTRICA FLEX DUCHA MULTI USO 220V. 4000W.	PESQUISA DE MERCADO - INTERNET - INCLUSO FRETE	UNID	1,00000000	594,33	594,33
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UNID	0,01000000	10,32	0,10
					TOTAL MATERIAL:	594,43
MÃO DE OBRA - SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	12,25	3,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	17,87	8,04
					TOTAL MÃO DE OBRA:	11,72
					VALOR COM ENCARGOS:	606,15
					VALOR BDI (24.63%):	149,29
					VALOR COM BDI:	755,44

### CP 12 - CALHA PLUVIAL SUPERIOR EM PVC D=125/130 MM, INCLUSO SAÍDAS, CABECEIRAS, SUPORTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MÃO DE OBRA - SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	H	0,44000000	12,27	5,40
I06111S	Servente	ORSE	H	0,44000000	8,46	3,72
					TOTAL MÃO DE OBRA:	9,12
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02065	Suporte pvc/calha pluvial d=125mm (linha Aquapluv,Tigre ou similar)	ORSE	UNID	1,55000000	10,13	15,70
MERCADO	CALHA PLUVIAL SUPERIOR - PERFIL D125-130, CINZA TIGRE OU SIMILAR	PESQUISA DE MERCADO - MARCENEIROS DA REGIÃO DE	M	1,00000000	34,82	34,82
MERCADO	BOCAL DE SAÍDA LINHA PLUVIAL - PERFIL D125-130, CINZA TIGRE OU SIMILAR	PESQUISA DE MERCADO - MARCENEIROS DA REGIÃO DE	UNID	0,50000000	41,24	20,62
I04998	Cabeceira direita Aquapluv beiral ou similar - 125mm	ORSE	UNID	0,50000000	12,00	6,00
I04999	Cabeceira esquerda Aquapluv beiral ou similar - 125mm	ORSE	UNID	0,50000000	12,50	6,25
I05002	Vedação de borracha, para calha de 125mm, linha Aquapluv beiral ou similar	ORSE	UNID	0,50000000	0,90	0,45
I05001	Parafuso com bucha 6	ORSE	UNID	3,00000000	0,10	0,30
					TOTAL MATERIAL:	84,14
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	H	0,44000000	2,95	1,30
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	H	0,44000000	2,89	1,27
					TOTAL SERVIÇO:	2,57
					VALOR COM ENCARGOS:	95,83
					VALOR BDI (24.63%):	23,60
					VALOR COM BDI:	119,43



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE  
Rua José Vieira Mafaldo – 122 – Centro – Portalegre/RN – CEP.: 59.810-000 – Fone/Fax.: (84) 3377 2241/2196  
CNPJ.: 08.358.053/0001-90  
E-mail: pmportalegre@gmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - PRÓPRIA - NÃO OFICIAIS

**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE CRECHE CEMEI**

**ENDEREÇO: RUA JOSÉ VIANA PEREIRA, S/N, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PORTALEGRE/RN**

**DATA: NOVEMBRO 2019**

**BASE: SINAPI (09/2019) - CAERN (05/2019) - ORSE (07/2019) - SEINFRA (026.1) - SICRO NOVO (04/2019) - TODOS COM DESONERAÇÃO**

### CP 13 - CALHA DE PISO COM GRELHA BRANCA EM PVC - DN 130MM - INCUSO SAÍDAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MÃO DE OBRA - SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	H	0,50000000	12,27	6,14
I06111S	Servente	ORSE	H	0,50000000	8,46	4,23
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,37

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	BOCAL LATERAL CALHA PISO NORMAL - D130MMX100MM - TIGRE OU SIMILAR	PESQUISA DE MERCADO - MARCENEIROS DA REGIÃO DE MOSSORÓ/RN	M	0,30000000	38,86	11,66
MERCADO	CABECEIRA CALHA PISO NORMAL D130MMX100MM - TIGRE OU SIMILAR	PESQUISA DE MERCADO - MARCENEIROS DA REGIÃO DE MOSSORÓ/RN	UNID	0,80000000	19,47	15,57
MERCADO	CALHA PISO NORMAL DN 130MM - 2,5M - TIGRE OU SIMILAR	PESQUISA DE MERCADO - MARCENEIROS DA REGIÃO DE MOSSORÓ/RN	M	0,40000000	76,77	30,71
MERCADO	CONJUNTO GRELHA PISO CZ 130MM PEDESTRE - TIGRE OU SIMILAR	PESQUISA DE MERCADO - MARCENEIROS DA REGIÃO DE MOSSORÓ/RN	UNID	2,00000000	103,04	206,08
TOTAL MATERIAL:						264,02

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	H	0,50000000	2,95	1,48
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	H	0,50000000	2,87	1,44
TOTAL SERVIÇO:						2,92

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	277,31
<b>VALOR BDI (24.63%):</b>	68,30
<b>VALOR COM BDI:</b>	345,61

### 17.4. CP 14 - Placa de indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dim.: 20 x 30 cm ( E "PROIBIDO PRODUIR CHAMAS) (Un)

MÃO DE OBRA - SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente	ORSE	H	0,16666667	8,46	1,41
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,41

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12224	Placa de indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	ORSE	UN.	1,00000000	23,75	23,75
TOTAL MATERIAL:						23,75

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	H	0,16666667	2,95	0,49
TOTAL SERVIÇO:						0,49

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	25,65
<b>VALOR BDI (24.63%):</b>	6,32
<b>VALOR COM BDI:</b>	31,97



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE  
Rua José Vieira Mafaldo – 122 – Centro – Portalegre/RN – CEP.: 59.810-000 – Fone/Fax.: (84) 3377 2241/2196  
CNPJ.: 08.358.053/0001-90  
E-mail: pmportalegre@gmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - PRÓPRIA - NÃO OFICIAIS

**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE CRECHE CEMEI**

**ENDEREÇO: RUA JOSÉ VIANA PEREIRA, S/N, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PORTALEGRE/RN**

**DATA: NOVEMBRO 2019**

**BASE: SINAPI (09/2019) - CAERN (05/2019) - ORSE (07/2019) - SEINFRA (026.1) - SICRO NOVO (04/2019) - TODOS COM DESONERAÇÃO**

### 17.5. CP 15 - Placa de indicativa de sentido em pvc, dim.: 20 x 30 cm (Un)

MÃO DE OBRA - SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I061115	Servente	ORSE	H	0,16666667	8,46	1,41
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,41
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12421	Placa de indicativa de sentido em pvc, dim.: 20 x 30 cm	ORSE	UN.	1,00000000	23,92	23,92
TOTAL MATERIAL:						23,92
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	H	0,16666667	2,95	0,49
TOTAL SERVIÇO:						0,49
					VALOR COM ENCARGOS:	25,82
					VALOR BDI (24.63%):	6,36
					VALOR COM BDI:	32,18

### 17.6. CP 16 - Placa de indicativa, adesiva, dim.: 20 x 20 cm("CUIDADO, RISCO DE CHOQUE" E "CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO" (Un)

MÃO DE OBRA - SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I061115	Servente	ORSE	H	0,16666667	8,46	1,41
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,41
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12722	Placa de indicativa, adesiva, dim.: 20 x 20 cm	ORSE	UN.	1,00000000	10,21	10,21
TOTAL MATERIAL:						10,21
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	H	0,16666667	2,95	0,49
TOTAL SERVIÇO:						0,49
					VALOR COM ENCARGOS:	12,11
					VALOR BDI (24.63%):	2,98
					VALOR COM BDI:	15,09

### 19.5. CP 17 - ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO (UN)

MÃO DE OBRA - SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I061115	Servente	ORSE	H	0,16666667	8,46	1,41
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,41
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN.	1,00000000	46,81	46,81
TOTAL MATERIAL:						46,81
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	H	0,16666667	2,95	0,49
TOTAL SERVIÇO:						0,49
					VALOR COM ENCARGOS:	48,71
					VALOR BDI (24.63%):	12,00
					VALOR COM BDI:	60,71



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE  
Rua José Vieira Mafaldo – 122 – Centro – Portalegre/RN – CEP.: 59.810-000 – Fone/Fax.: (84) 3377 2241/2196  
CNPJ.: 08.358.053/0001-90  
E-mail: pmportalegre@gmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - PRÓPRIA - NÃO OFICIAIS

**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE CRECHE CEMEI**

**ENDEREÇO: RUA JOSÉ VIANA PEREIRA, S/N, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PORTALEGRE/RN**

**DATA: NOVEMBRO 2019**

**BASE: SINAPI (09/2019) - CAERN (05/2019) - ORSE (07/2019) - SEINFRA (026.1) - SICRO NOVO (04/2019) - TODOS COM DESONERAÇÃO**

### 19.7. CP 18 - ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO) (UN)

MÃO DE OBRA - SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente	ORSE	H	0,16666667	8,46	1,41
					TOTAL MÃO DE OBRA:	1,41
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN.	1,00000000	296,00	296,00
					TOTAL MATERIAL:	296,00
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	H	0,16666667	2,95	0,49
					TOTAL SERVIÇO:	0,49
					VALOR COM ENCARGOS:	297,90
					VALOR BDI (24.63%):	73,37
					VALOR COM BDI:	371,27