



PLANILHA CURVA ABC

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
87811	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO.	SINAPI	SERVICO	M2	663,99	66,30	44.022,54	7,78	7,78	A
CP 03	AF 06/2014 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		OUTRAS	UN	18	1.978,20	35.607,60	6,29	14,07	A
1040072	LAJE PRÉ-FABRICADA PARA FORRO EM BLOCO CERÂMICO, VÃO ATÉ 6,00M, CAPACIDADE 100KG/M², INCLUIVE CAPEAMENTO COM 4.00CM E ESCORAMENTO	CAERN	SERVICO	M²	192,76	140,12	27.009,53	4,77	18,84	A
S10029	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	ORSE	SERVICO	m2	267,59	93,96	25.142,76	4,44	23,28	A
84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	SINAPI	SERVICO	M2	180,71	121,54	21.963,49	3,88	27,16	A
S08948	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Atlas, linha onix, ref. OM 5233, cor glacial ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii. rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco	ORSE	SERVICO	m2	96,33	198,51	19.122,47	3,38	30,54	A
S00388	Tampa articulada de ferro fundido 60 x 60cm, inclusive instalação	ORSE	SERVICO	un	16	1.087,71	17.403,36	3,07	33,61	A
88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	1016,02	15,84	16.093,76	2,84	36,46	A
CP 06	PORTA EM MADEIRA DE LEI, 60X210CM, INCLUSO CAIXA DE PORTA, ALISAR, DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FECHADURAS E PINTURA		OUTRAS	UN	14	989,84	13.857,76	2,45	38,90	A
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	SERVICO	M2	899,39	15,14	13.616,76	2,41	41,31	A
90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	SERVICO	M2	377,24	35,99	13.576,87	2,40	43,71	A
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	934,99	14,07	13.155,31	2,32	46,03	A
CP 12	CALHA DE PISO COM GRELHA BRANCA EM PVC - DN 130MM - INCUSO SAÍDAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		OUTRAS	M	32,57	345,61	11.256,52	1,99	48,02	A
89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	SERVICO	M2	212,27	50,34	10.685,67	1,89	49,91	A
89043	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	SINAPI	SERVICO	M2	172,85	61,52	10.633,73	1,88	51,79	B
96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. UMA DEMÃO. AF_05/2017	SINAPI	SERVICO	M2	710,21	13,86	9.843,51	1,74	53,53	B
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	742,81	12,51	9.292,55	1,64	55,17	B
94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	SERVICO	M3	23,66	381,48	9.025,82	1,59	56,76	B
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	899,39	9,93	8.930,94	1,58	58,34	B
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	968,6	8,67	8.397,76	1,48	59,82	B
87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	377,24	21,16	7.982,40	1,41	61,23	B
CP 04	PORTA EM MADEIRA DE LEI, 80X210CM, INCLUSO: CAIXA DE PORTA, ALISAR, DOBRADIÇAS, BARRAS PNE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FECHADURAS E PINTURA		OUTRAS	UN	4	1.964,24	7.856,96	1,39	62,62	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		OUTRAS	UN	6	1.249,07	7.494,42	1,32	63,95	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

## PLANILHA CURVA ABC

**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**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	SERVICO	M2	68	110,15	7.490,20	1,32	65,27	B
CP 07	PORTA EM MADEIRA DE LEI PARA BANHEIRO INFANTIL, 60X90CM , INCLUSO CAIXA DE PORTA, ALISAR DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FECHADURAS E PINTURA		OUTRAS	UN	16	468,05	7.488,80	1,32	66,59	B
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	1014,91	7,14	7.246,46	1,28	67,87	B
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	SERVICO	M3	15,14	458,75	6.945,48	1,23	69,10	B
C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	SERVICO	M	89	71,91	6.399,99	1,13	70,23	B
93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	SERVICO	UN	37	138,20	5.113,40	0,90	71,13	B
98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	SINAPI	SERVICO	M2	193,37	26,41	5.106,90	0,90	72,04	B
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	167,64	29,69	4.977,23	0,88	72,91	B
87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	663,99	6,95	4.614,73	0,82	73,73	B
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017	SINAPI	SERVICO	M3	9,73	468,06	4.554,22	0,80	74,53	B
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	262,3	16,75	4.393,53	0,78	75,31	B
1120029	TINTA À ÓLEO EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM 02 DEMAÇOS SEM MASSA, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF_11/2016	CAERN	SERVICO	M²	174,48	24,64	4.299,19	0,76	76,07	B
94585	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	SERVICO	M2	18,72	221,02	4.137,49	0,73	76,80	B
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	540,2	7,61	4.110,92	0,73	77,53	B
92565	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M2	167,64	23,82	3.993,18	0,71	78,23	B
1040062	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 30 MPA. R_05/2019	CAERN	SERVICO	M³	1,5	2.594,68	3.892,02	0,69	78,92	B
99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2? ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2?, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 P	SINAPI	SERVICO	M	10,9	349,20	3.806,28	0,67	79,59	B
2040009	CONCRETO CICLOPICO FCK=20MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO AF_05/2015	CAERN	SERVICO	M³	8,14	457,93	3.727,55	0,66	80,25	C
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M3	23,66	156,41	3.700,66	0,65	80,90	C
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	1624,49	2,08	3.378,94	0,60	81,50	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	37,09	91,02	3.375,93	0,60	82,10	C
92392	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M2	61,88	53,13	3.287,68	0,58	82,68	C
88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	1336,19	2,42	3.233,58	0,57	83,25	C
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	343,1	9,11	3.125,64	0,55	83,80	C



PLANILHA CURVA ABC

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M3	50,45	60,40	3.047,18	0,54	84,34	C
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	277	10,97	3.038,69	0,54	84,88	C
CP 10	DUCHA HIGIÊNICA ELETRICA 44000W COM DESVIADOR		OUTRAS	UN	4	755,44	3.021,76	0,53	85,41	C
CP 08	PORTA EM MADEIRA DE LEI PARA BANHEIRO ADULTO, 60X160CM, INCLUSO CAIXA DE PORTA, ALISAR DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FECHADURAS E PINTURA		OUTRAS	UN	4	751,17	3.004,68	0,53	85,94	C
91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	SERVICO	UN	50	59,35	2.967,50	0,52	86,47	C
S07996	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	ORSE	SERVICO	un	16	182,79	2.924,64	0,52	86,98	C
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	SERVICO	M2	6	467,51	2.805,06	0,50	87,48	C
S04957	Calha com grelha de piso normal DN 200 em PVC Tigre ou similar (OU DN 130 MM)	ORSE	SERVICO	m	7,17	372,89	2.673,62	0,47	87,95	C
83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	SERVICO	UN	17	156,86	2.666,62	0,47	88,42	C
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	324,8	7,53	2.445,74	0,43	88,85	C
S03261	Remoção e reassentamento de louças sanitárias	ORSE	SERVICO	un	23	99,27	2.283,21	0,40	89,26	C
99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	SERVICO	M	58,26	38,72	2.255,83	0,40	89,66	C
97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	SERVICO	UN	29	76,01	2.204,29	0,39	90,04	C
S03242	demolição caixa de inspeção	ORSE	SERVICO	un	4	546,68	2.186,72	0,39	90,43	C
C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	SERVICO	UN	7	301,21	2.108,47	0,37	90,80	C
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	308	6,68	2.057,44	0,36	91,17	C
99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	SINAPI	SERVICO	UN	8	255,34	2.042,72	0,36	91,53	C
CP 09	PORTA EM MADEIRA DE LEI PARA DEPÓSITO DUAS FOLHAS, 140X210CM, INCLUSO CAIXA DE PORTA, ALISAR, DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FECHADURAS E PINTURA		OUTRAS	UN	1	1.992,48	1.992,48	0,35	91,88	C
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	227,6	8,31	1.891,36	0,33	92,21	C
S01511	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	ORSE	SERVICO	un	8	200,84	1.606,72	0,28	92,50	C
93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	UN	27	56,77	1.532,79	0,27	92,77	C
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	14	99,70	1.395,80	0,25	93,02	C
C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	SERVICO	UN	2	688,68	1.377,36	0,24	93,26	C
S03946	Gradil com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, revestido em em pvc, malha 2 1/2", fixada com tubos de aço galvanizado 2 1/2", formando quadros de 2.00 x 1.00 m, exceto mureta	ORSE	SERVICO	m2	4,94	278,20	1.374,31	0,24	93,50	C
S07324	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	SERVICO	m2	13,61	93,50	1.272,54	0,22	93,73	C
C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M2	174,48	7,15	1.247,53	0,22	93,95	C



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

## PLANILHA CURVA ABC

**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**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
1070102	REPARO DE VÁLVULA DESCARGA	CAERN	SERVICO	UN	15	79,28	1.189,20	0,21	94,16	C
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	SERVICO	M	194	6,04	1.171,76	0,21	94,36	C
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	SERVICO	UN	20	56,38	1.127,60	0,20	94,56	C
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	65,76	17,05	1.121,21	0,20	94,76	C
1070073	PONTO DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 50 MM, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. R_05/2019	CAERN	SERVICO	UN	8	135,04	1.080,32	0,19	94,95	C
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	457,69	2,31	1.057,26	0,19	95,14	C
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"?), APARENTE, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	SERVICO	M	184	5,68	1.045,12	0,18	95,32	C
74131/008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE SOBREPOR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	1	1.043,49	1.043,49	0,18	95,51	C
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (CALÇADA - REPOSICIONAR DE RAMPAS)	SEINFRA	SERVICO	M3	3,74	242,60	907,32	0,16	95,67	C
2070306	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA, CORRENTE MÁXIMA DE 45KA - 275V. INC_05/2017	CAERN	SERVICO	UN	8	110,97	887,76	0,16	95,82	C
93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	24	34,98	839,52	0,15	95,97	C
74131/006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	1	838,06	838,06	0,15	96,12	C
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	SERVICO	UN	6	139,24	835,44	0,15	96,27	C
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	M3	29,07	26,60	773,26	0,14	96,41	C
C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	SERVICO	PT	22	34,46	758,12	0,13	96,54	C
93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	24	31,58	757,92	0,13	96,67	C
2050001	ALVENARIA EM TJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM. INC_11/2016	CAERN	SERVICO	M²	10,81	69,61	752,48	0,13	96,81	C
CP 18	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)		OUTRAS	UN	2	371,27	742,54	0,13	96,94	C
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SINAPI	SERVICO	M	12	61,44	737,28	0,13	97,07	C
C4328	SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO C/ D=800 mm	SEINFRA	SERVICO	UN	1	735,22	735,22	0,13	97,20	C
CP 17	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO		OUTRAS	UN	12	60,71	728,52	0,13	97,33	C
74066/002	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.	SINAPI	SERVICO	M2	7,25	100,45	728,26	0,13	97,45	C
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	10	72,55	725,50	0,13	97,58	C



PLANILHA CURVA ABC

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1?, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	UN	7	103,29	723,03	0,13	97,71	C
S04274	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d= 1 1/2" , inclusive pintura em esmalte sintético ( BARRA JANELAS EF 27 - CRECHE I)	ORSE	SERVICO	m	8	85,50	684,00	0,12	97,83	C
72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	SINAPI	SERVICO	M2	4,62	147,04	679,32	0,12	97,95	C
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	SERVICO	M2	26,96	24,29	654,86	0,12	98,07	C
CP 09	REMOÇÃO DE DISJUNTORES (DIN OU IDR) EXISTENTES TIPO MONOFÁSICOS OU TRIFÁSICOS DE 15A ATÉ 125A		OUTRAS	UN	38	15,72	597,36	0,11	98,17	C
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	88,08	6,47	569,88	0,10	98,27	C
74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SINAPI	SERVICO	M2	56,84	9,88	561,58	0,10	98,37	C
CP 15	Placa de indicativa de sentido em pvc, dim.: 20 x 30 cm		OUTRAS	UN	17	32,18	547,06	0,10	98,47	C
93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	SERVICO	UN	4	127,48	509,92	0,09	98,56	C
2070310	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_05/2017	CAERN	SERVICO	UN	1	474,08	474,08	0,08	98,64	C
00038605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL(FRAUDÁRIOS - CRECHE I)	SINAPI	MATERIAL	UN	4	117,38	469,52	0,08	98,73	C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	6	68,93	413,58	0,07	98,80	C
95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	SINAPI	SERVICO	M	54	7,14	385,56	0,07	98,87	C
S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional, Incepa ou similar	ORSE	SERVICO	un	9	42,61	383,49	0,07	98,93	C
C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	SERVICO	M2	1,02	354,78	361,88	0,06	99,00	C
1090003	ASSENTAMENTO DE JANELA EM ALUMÍNIO REAPROVEITADA	CAERN	SERVICO	M²	4,68	68,87	322,31	0,06	99,06	C
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	SERVICO	M	32,1	9,30	298,53	0,05	99,11	C
S03703	Conjunto de fixacao para vaso sanitário (PARAFUSO, BUCHA E ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO)	ORSE	SERVICO	un	8	36,34	290,72	0,05	99,16	C
CP 01	REMOÇÃO DE GRELHAS DE CONCRETO DAS CALHAS PLUVIAIS (SOMENTE AS TAMPAS COM ABERTURAS)		OUTRAS	UN	52	5,53	287,56	0,05	99,21	C
72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SINAPI	SERVICO	UN	3	82,78	248,34	0,04	99,25	C
89592	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	2	123,18	246,36	0,04	99,30	C
S00452	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	ORSE	SERVICO	un	2	121,81	243,62	0,04	99,34	C
CP 11	CALHA PLUVIAL SUPERIOR EM PVC D=125/130 MM, INCLUSO SAÍDAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		OUTRAS	M	2	119,43	238,86	0,04	99,38	C
91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	SERVICO	M	22,84	10,01	228,63	0,04	99,42	C
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)		OUTRAS	M2	11,38	17,87	203,36	0,04	99,46	C



PLANILHA CURVA ABC

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	4	46,30	185,20	0,03	99,49	C
S00227	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambado, guarda-corpo) - ( CAIXA DO ARCONDICIONADO DA SALA DE INFORMATICA E DO BLOCO ADM)	ORSE	SERVICO	m²	4,19	42,66	178,75	0,03	99,52	C
S12138	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	ORSE	SERVICO	Un	8	21,42	171,36	0,03	99,55	C
93139	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	SERVICO	UN	1	163,12	163,12	0,03	99,58	C
S12177	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d=2", inclusive pintura em esmalte sintético (INCONFORMIDADE - LAVATÓRIO VM B-SERVICO)	ORSE	SERVICO	m	1,55	99,80	154,69	0,03	99,61	C
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	UN	2	74,96	149,92	0,03	99,64	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	UN	13	11,27	146,51	0,03	99,66	C
S09004	Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	ORSE	SERVICO	un	1	145,07	145,07	0,03	99,69	C
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	UN	2	71,50	143,00	0,03	99,71	C
93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	UN	2	71,50	143,00	0,03	99,74	C
CP 16	Placa de indicativa, adesiva, dim.: 20 x 20 cm("CUIDADO, RISCO DE CHOQUE" E "CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO")		OUTRAS	UN	9	15,09	135,81	0,02	99,76	C
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	6,6	20,53	135,50	0,02	99,79	C
97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	11,38	11,20	127,46	0,02	99,81	C
S04352	Corte e demolição de piso de alta resistência (PREPARAÇÃO DA EXECUÇÃO DE CALHAS EM PVC 130MM)	ORSE	SERVICO	m2	6,95	17,14	119,12	0,02	99,83	C
93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	SERVICO	UN	1	113,49	113,49	0,02	99,85	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	UN	10	10,76	107,60	0,02	99,87	C
S07752	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	ORSE	SERVICO	un	2	52,77	105,54	0,02	99,89	C
S05067	Demolição de laje pre-fabricada comum ou em treliça, inclusive capeamento (TAMPAS DE CONCRETO CHUMBADAS)	ORSE	SERVICO	m2	6,68	15,34	102,47	0,02	99,91	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	UN	8	12,20	97,60	0,02	99,92	C
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	UN	1	87,53	87,53	0,02	99,94	C
S04942	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	ORSE	SERVICO	m2	4,68	14,96	70,01	0,01	99,95	C
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	SERVICO	M2	2,12	31,32	66,40	0,01	99,96	C
CP14	Placa de indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dim.: 20 x 30 cm ( E "PROIBIDO PRODUIR CHAMAS)		OUTRAS	UN	2	31,97	63,94	0,01	99,97	C
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	UN	1	56,77	56,77	0,01	99,98	C
4915609	Regularização de valas com apiloamento do fundo	SICRO NOVO	SERVICO	m²	52	0,93	48,36	0,01	99,99	C
S10235	Retirada de rodapé de madeira(RODAMEIO)	ORSE	SERVICO	m2	8	5,07	40,56	0,01	100,00	C



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

## PLANILHA CURVA ABC

**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**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
						Subtotal até 100,00%		566.062,90		
						Outros:		-0,01		
						Valor total do Orçamento:		566.062,89		