



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 ORÇAMENTARIA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								5.060,89
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	375,12	92,39	467,51	2.805,06
1.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	58,26	31,07	7,65	38,72	2.255,83
2.0	DEMOLIÇÃO								10.802,72
2.1	S03242	demolição caixa de inspeção	ORSE	un	4,00	438,64	108,04	546,68	2.186,72
2.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	65,76	13,68	3,37	17,05	1.121,21
2.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	457,69	1,85	0,46	2,31	1.057,26
2.4	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	11,38	8,99	2,21	11,20	127,46
2.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	2,12	25,13	6,19	31,32	66,40
2.6	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	32,10	7,46	1,84	9,30	298,53
2.7	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	22,84	8,03	1,98	10,01	228,63
2.8	C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	22,00	27,65	6,81	34,46	758,12
2.9	S03261	Remoção e reassentamento de louças sanitárias	ORSE	un	23,00	79,65	19,62	99,27	2.283,21
2.10	S05067	Demolição de laje pre-fabricada comum ou em treliça, inclusive capeamento (TAMPAS DE CONCRETO CHUMBADAS)	ORSE	m2	6,68	12,31	3,03	15,34	102,47
2.11	S00227	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo) - (CAIXA DO ARCONDICIONADO DA SALA DE INFORMATICA E DO BLOCO ADM)	ORSE	m²	4,19	34,23	8,43	42,66	178,75
2.12	CP 01	REMOÇÃO DE GRELHAS DE CONCRETO DAS CALHAS PLUVIAIS (SOMENTE AS TAMPAS COM ABERTURAS)	PRÓPRIA	UN	52,00	4,44	1,09	5,53	287,56
2.13	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (CALÇADA - REPOSICIONAR DE RAMPAS)	SEINFRA	M3	3,74	194,66	47,94	242,60	907,32
2.14	S04352	Corte e demolição de piso de alta resistência (PREPARAÇÃO DA EXECUÇÃO DE CALHAS EM PVC 130MM)	ORSE	m2	6,95	13,75	3,39	17,14	119,12
2.15	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	88,08	5,19	1,28	6,47	569,88
2.16	S10235	Retirada de rodapé de madeira(RODAMEIO)	ORSE	m2	8,00	4,07	1,00	5,07	40,56
2.17	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL(FRAUDÁRIOS - CRECHE I)	SINAPI	UN	4,00	94,18	23,20	117,38	469,52
3.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								7.244,73
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	50,45	48,46	11,94	60,40	3.047,18
3.2	4915609	Regularização de valas com apiloamento do fundo	SICRO NOVO	m²	52,00	0,75	0,18	0,93	48,36
3.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	29,07	21,34	5,26	26,60	773,26
3.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	37,09	73,03	17,99	91,02	3.375,93
4.0	FUNDAÇÃO / INFRAESTRUTURA								25.390,40
4.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	26,96	19,49	4,80	24,29	654,86
4.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	13,00	88,38	21,77	110,15	1.431,95
4.3	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	5,14	125,50	30,91	156,41	803,95
4.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	15,14	368,09	90,66	458,75	6.945,48
4.5	2040009	CONCRETO CICLOPICO FCK=20MPa 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO AF_05/2015	CAERN	M³	8,14	367,43	90,50	457,93	3.727,55



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 ORÇAMENTARIA

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

4.6	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	M3	5,14	306,09	75,39	381,48	1.960,81
4.7	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	236,30	5,73	1,41	7,14	1.687,18
4.8	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	324,80	6,04	1,49	7,53	2.445,74
4.9	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	215,10	7,31	1,80	9,11	1.959,56
4.10	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	83,20	6,67	1,64	8,31	691,39
4.11	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	206,70	6,96	1,71	8,67	1.792,09
4.12	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SINAPI	M2	56,84	7,93	1,95	9,88	561,58
4.13	74066/002	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.	SINAPI	M2	7,25	80,60	19,85	100,45	728,26
5.0	PAVIMENTAÇÃO								3.491,04
5.1	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)	PRÓPRIA	M2	11,38	14,34	3,53	17,87	203,36
5.2	92392	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	61,88	42,63	10,50	53,13	3.287,68
6.0	SUPERESTRUTURA								61.671,41
6.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	55,00	88,38	21,77	110,15	6.058,25
6.2	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	M3	18,52	306,09	75,39	381,48	7.065,01
6.3	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	18,52	125,50	30,91	156,41	2.896,71
6.4	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	778,61	5,73	1,41	7,14	5.559,28
6.5	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	540,20	6,11	1,50	7,61	4.110,92
6.6	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	128,00	7,31	1,80	9,11	1.166,08
6.7	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	144,40	6,67	1,64	8,31	1.199,96
6.8	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS - (inclusive a malha para laje). AF_12/2015	SINAPI	KG	761,90	6,96	1,71	8,67	6.605,67
6.9	1040072	LAJE PRÉ-FABRICADA PARA FORRO EM BLOCO CERÂMICO, VÃO ATÉ 6,00M, CAPACIDADE 100KG/M², INCLUIVE CAPEAMENTO COM 4,00CM E ESCORAMENTO	CAERN	M²	192,76	112,43	27,69	140,12	27.009,53



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 ORÇAMENTARIA

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

7.0	ALVENARIA									13.119,15
7.1	2050001	ALVENARIA EM TIJOLO 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	M²	10,81	55,85	13,76	69,61		752,48
7.2	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	M2	172,85	49,36	12,16	61,52		10.633,73
7.3	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	6,60	16,47	4,06	20,53		135,50
7.4	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	24,00	28,07	6,91	34,98		839,52
7.5	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	24,00	25,34	6,24	31,58		757,92
8.0	COBERTURA									34.113,17
8.1	92565	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NAO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	SINAPI	M2	167,64	19,11	4,71	23,82		3.993,18
8.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	167,64	23,82	5,87	29,69		4.977,23
8.3	S10029	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	ORSE	m2	267,59	75,39	18,57	93,96		25.142,76
9.0	REVESTIMENTO DE PAREDE									78.445,41
9.1	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	663,99	5,58	1,37	6,95		4.614,73
9.2	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. AF 06/2014	SINAPI	M2	663,99	53,20	13,10	66,30		44.022,54
9.3	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 emboço	ORSE	m2	96,33	159,28	39,23	198,51		19.122,47
9.4	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	M2	212,27	40,39	9,95	50,34		10.685,67
10.0	REVESTIMENTO DE TETO									21.559,27
10.1	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	377,24	16,98	4,18	21,16		7.982,40
10.2	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	M2	377,24	28,88	7,11	35,99		13.576,87
11.0	REVESTIMENTO DE PISO									31.624,61
11.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF 08/2017	SINAPI	M3	9,73	375,56	92,50	468,06		4.554,22
11.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 06/2018	SINAPI	M2	193,37	21,19	5,22	26,41		5.106,90
11.3	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	SINAPI	M2	180,71	97,52	24,02	121,54		21.963,49
12.0	ESQUADRIAS									86.606,93
12.1	94585	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	SINAPI	M2	18,72	177,34	43,68	221,02		4.137,49
12.2	S04942	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	ORSE	m2	4,68	12,00	2,96	14,96		70,01



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 ORÇAMENTARIA

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

12.3	1090003	ASSENTAMENTO DE JANELA EM ALUMÍNIO REAPROVEITADA	CAERN	M²	4,68	55,26	13,61	68,87	322,31
12.4	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	20,00	45,24	11,14	56,38	1.127,60
12.5	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	50,00	47,62	11,73	59,35	2.967,50
12.6	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	PRÓPRIA	UN	18,00	1.587,26	390,94	1.978,20	35.607,60
12.7	CP 04	PORTA EM MADEIRA DE LEI, 80X210CM , INCLUSO: CAIXA DE PORTA, ALISAR, DOBRADIÇAS, BARRAS PNE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FECHADURAS E PINTURA	PRÓPRIA	UN	4,00	1.576,06	388,18	1.964,24	7.856,96
12.8	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	PRÓPRIA	UN	6,00	1.002,22	246,85	1.249,07	7.494,42
12.9	CP 06	PORTA EM MADEIRA DE LEI , 60X210CM , INCLUSO CAIXA DE PORTA, ALISAR, DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FECHADURAS E PINTURA	PRÓPRIA	UN	14,00	794,22	195,62	989,84	13.857,76
12.10	CP 07	PORTA EM MADEIRA DE LEI PARA BANHEIRO INFANTIL, 60X90CM , INCLUSO CAIXA DE PORTA, ALISAR DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FECHADURAS E PINTURA	PRÓPRIA	UN	16,00	375,55	92,50	468,05	7.488,80
12.11	CP 08	PORTA EM MADEIRA DE LEI PARA BANHEIRO ADULTO, 60X160CM , INCLUSO CAIXA DE PORTA, ALISAR DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FECHADURAS E PINTURA	PRÓPRIA	UN	4,00	602,72	148,45	751,17	3.004,68
12.12	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	PRÓPRIA	UN	1,00	1.598,72	393,76	1.992,48	1.992,48
12.13	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	SINAPI	M2	4,62	117,98	29,06	147,04	679,32
13.0	PINTURA								83.092,07
13.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.624,49	1,67	0,41	2,08	3.378,94
13.2	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.336,19	1,94	0,48	2,42	3.233,58
13.3	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	M2	710,21	11,12	2,74	13,86	9.843,51
13.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	321,87	11,29	2,78	14,07	4.528,71
13.5	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	899,39	12,15	2,99	15,14	13.616,76
13.6	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.016,02	12,71	3,13	15,84	16.093,76
13.7	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	742,81	10,04	2,47	12,51	9.292,55
13.8	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	613,12	11,29	2,78	14,07	8.626,60
13.9	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	899,39	7,97	1,96	9,93	8.930,94
13.10	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	174,48	5,74	1,41	7,15	1.247,53



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 ORÇAMENTARIA

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

13.11	1120029	TINTA À ÓLEO EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM 02 DEMAÇOS SEM MASSA, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF 11/2016	CAERN	M²	174,48	19,77	4,87	24,64	4.299,19
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								38.881,73
14.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	1,00	91,06	22,43	113,49	113,49
14.2	93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	4,00	102,29	25,19	127,48	509,92
14.3	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	UN	1,00	130,88	32,24	163,12	163,12
14.4	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	37,00	110,89	27,31	138,20	5.113,40
14.5	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	SINAPI	UN	29,00	60,99	15,02	76,01	2.204,29
14.6	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	194,00	4,85	1,19	6,04	1.171,76
14.7	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"?), APARENTE, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	M	184,00	4,56	1,12	5,68	1.045,12
14.8	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"?), APARENTE, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	M	54,00	5,73	1,41	7,14	385,56
14.9	74131/006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	672,44	165,62	838,06	838,06
14.10	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	UN	1,00	380,39	93,69	474,08	474,08
14.11	74131/008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE SOBREPOR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	837,27	206,22	1.043,49	1.043,49
14.12	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	UN	10,00	8,63	2,13	10,76	107,60
14.13	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	UN	13,00	9,04	2,23	11,27	146,51
14.14	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	UN	2,00	57,37	14,13	71,50	143,00
14.15	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	UN	2,00	57,37	14,13	71,50	143,00
14.16	S00452	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	ORSE	un	2,00	97,74	24,07	121,81	243,62
14.17	S07996	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	ORSE	un	16,00	146,67	36,12	182,79	2.924,64
14.18	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	89,00	57,70	14,21	71,91	6.399,99
14.19	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	308,00	5,36	1,32	6,68	2.057,44
14.20	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	277,00	8,80	2,17	10,97	3.038,69
14.21	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	262,30	13,44	3,31	16,75	4.393,53



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 ORÇAMENTARIA

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

14.22	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	17,00	125,86	31,00	156,86	2.666,62
14.23	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	27,00	45,55	11,22	56,77	1.532,79
14.24	S09004	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	ORSE	un	1,00	116,40	28,67	145,07	145,07
14.25	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	1,00	70,23	17,30	87,53	87,53
14.26	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	1,00	45,55	11,22	56,77	56,77
14.27	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	8,00	9,79	2,41	12,20	97,60
14.28	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	2,00	60,15	14,81	74,96	149,92
14.29	2070306	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA, CORRENTE MÁXIMA DE 45KA - 275V. INC_05/2017	CAERN	UN	8,00	89,04	21,93	110,97	887,76
14.30	CP 09	REMOÇÃO DE DISJUNTORES (DIN OU IDR) EXISTENTES TIPO MONOFÁSICOS OU TRIFÁSICOS DE 15A ATÉ 125A	PRÓPRIA	UN	38,00	12,61	3,11	15,72	597,36
15.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								11.718,07
15.1	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	UN	14,00	80,00	19,70	99,70	1.395,80
15.2	1070073	PONTO DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 50 MM, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. R_05/2019	CAERN	UN	8,00	108,35	26,69	135,04	1.080,32
15.3	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	UN	6,00	55,31	13,62	68,93	413,58
15.4	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	UN	10,00	58,21	14,34	72,55	725,50
15.5	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA	SINAPI	UN	7,00	82,88	20,41	103,29	723,03
15.6	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	UN	6,00	111,72	27,52	139,24	835,44
15.7	S03703	Conjunto de fixação para vaso sanitário (PARAFUSO, BUCHA E ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO)	ORSE	un	8,00	29,16	7,18	36,34	290,72
15.8	CP 10	DUCHA HIGIÊNICA ELÉTRICA 44000W COM DESVIADOR	PRÓPRIA	UN	4,00	606,15	149,29	755,44	3.021,76
15.9	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	SINAPI	UN	8,00	204,88	50,46	255,34	2.042,72
15.10	1070102	REPARO DE VÁLVULA DESCARGA	CAERN	UN	15,00	63,61	15,67	79,28	1.189,20
16.0	ÁGUAS PLUVIAIS								15.691,72
16.1	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	12,00	49,30	12,14	61,44	737,28
16.2	89592	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	98,84	24,34	123,18	246,36
16.3	89677	LUVIA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	37,15	9,15	46,30	185,20
16.4	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SINAPI	UN	3,00	66,42	16,36	82,78	248,34
16.5	S07752	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	ORSE	un	2,00	42,34	10,43	52,77	105,54
16.6	S04957	Calha com grelha de piso normal DN 200 em PVC Tigre ou similar (OU DN 130 MM)	ORSE	m	7,17	299,20	73,69	372,89	2.673,62



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 ORÇAMENTARIA

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

16.7	CP 12	CALHA PLUVIAL SUPERIOR EM PVC D=125/130 MM, INCLUSO SAÍDAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	2,00	95,83	23,60	119,43	238,86
16.8	CP 13	CALHA DE PISO COM GRELHA BRANCA EM PVC - DN 130MM - INCUSO SAÍDAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	32,57	277,31	68,30	345,61	11.256,52
17.0	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO								4.633,36
17.1	S01511	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	ORSE	un	8,00	161,15	39,69	200,84	1.606,72
17.2	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	7,00	241,68	59,53	301,21	2.108,47
17.3	S12138	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	ORSE	Un	8,00	17,19	4,23	21,42	171,36
17.4	CP 14	Placa de indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dim.: 20 x 30 cm (E "PROIBIDO PRODUIR CHAMAS)	PRÓPRIA	Un	2,00	25,65	6,32	31,97	63,94
17.5	CP 15	Placa de indicativa de sentido em pvc, dim.: 20 x 30 cm	PRÓPRIA	Un	17,00	25,82	6,36	32,18	547,06
17.6	CP 16	Placa de indicativa, adesiva, dim.: 20 x 20 cm("CUIDADO, RISCO DE CHOQUE" E "CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO"	PRÓPRIA	Un	9,00	12,11	2,98	15,09	135,81
18.0	CUBO DE CONCRETO - PARQUINHO								3.892,02
18.1	1040062	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 30 MPA. R_05/2019	CAERN	M³	1,50	2.081,91	512,77	2.594,68	3.892,02
19.0	SERVIÇOS DIVERSOS								29.024,19
19.1	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	M	10,90	280,19	69,01	349,20	3.806,28
19.2	S12177	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d=2", inclusive pintura em esmalte sintético (LAVATÓRIO VM B-SERVIÇO)	ORSE	m	1,55	80,08	19,72	99,80	154,69
19.3	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	m2	4,94	223,22	54,98	278,20	1.374,31
19.4	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	2,00	552,58	136,10	688,68	1.377,36
19.5	CP 17	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	PRÓPRIA	UN	12,00	48,71	12,00	60,71	728,52
19.6	S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional, Incepa ou similar	ORSE	un	9,00	34,19	8,42	42,61	383,49
19.7	CP 18	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	PRÓPRIA	UN	2,00	297,90	73,37	371,27	742,54
19.8	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	m2	13,61	75,02	18,48	93,50	1.272,54
19.9	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,02	284,67	70,11	354,78	361,88
19.10	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	m	8,00	68,60	16,90	85,50	684,00
19.11	C4328	SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO C/ D=800 mm	SEINFRA	UN	1,00	589,92	145,30	735,22	735,22
19.12	S00388	Tampa articulada de ferro fundido 60 x 60cm, inclusive instalação	ORSE	un	16,00	872,75	214,96	1.087,71	17.403,36

VALOR	454.210,05
VALOR BDI TOTAL:	111.852,84
VALOR TOTAL:	566.062,89



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 ORÇAMENTÁRIA

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

RESUMO

ITEM	SERVIÇOS	V. PARCIAL	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.060,89	0,89%
2.0	DEMOLIÇÃO	10.802,72	1,91%
3.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	7.244,73	1,28%
4.0	FUNDAÇÃO / INFRAESTRUTURA	25.390,40	4,49%
5.0	PAVIMENTAÇÃO	3.491,04	0,62%
6.0	SUPERESTRUTURA	61.671,41	10,89%
7.0	ALVENARIA	13.119,15	2,32%
8.0	COBERTURA	34.113,17	6,03%
9.0	REVESTIMENTO DE PAREDE	78.445,41	13,86%
10.0	REVESTIMENTO DE TETO	21.559,27	3,81%
11.0	REVESTIMENTO DE PISO	31.624,61	5,59%
12.0	ESQUADRIAS	86.606,93	15,30%
13.0	PINTURA	83.092,07	14,68%
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	38.881,73	6,87%
15.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	11.718,07	2,07%
16.0	ÁGUAS PLUVIAIS	15.691,72	2,77%
17.0	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	4.633,36	0,82%
18.0	CUBO DE CONCRETO - PARQUINHO	3.892,02	0,69%
19.0	SERVIÇOS DIVERSOS	29.024,19	5,13%
TOTAL		R\$ 566.062,89	100,00%

VALOR: R\$ 566.062,89 (quinhentos e sessenta e seis mil e sessenta e dois reais e oitenta e nove centavos)

NOTAS:

1 - PARA O REFERIDO ORÇAMENTO FORAM TOMADOS COMO BASE AS REFERENCIAIS A TABELA DO SINAPI - SETEMBRO DE 2019 , CAERN MAIO DE 2019, ORSE JULHO DE 2019 (ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE), SEINFRA 026.1 E SICRO NOVO DE ABRIL DE 2019 - TODOS COM DESONERAÇÃO

2 - VERIFICAR PROJETO DE ARQUITETURA, ESTRUTURAL E COMPLEMENTARES DA EDIFICAÇÃO PARA MELHOR ENTENDIMENTO DOS SERVIÇOS A EXECUTAR

Orçamento e Planejamento:

ESDRAS MANSUR LOPES CAVALCANTE FEITOSA
Engenheiro Civil - CREA: 211645472-7