

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL NO MUNICÍPIO DE CAMPO REDONDO/RN	TABELA DE REF.: SINAPI 03/2020 - COM DESONERAÇÃO	
PROPONENTE/ TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO REDONDO	TABELA AUXILIAR: SEINFRA E ORSE	
CONVÊNIO - Nº OPERAÇÃO 1063275-47 - Nº SICONV 887565/2019	BDI DESONERADO: 30,56%	DATA: 09/07/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TAB. REFERÊNCIA		ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO PREVISTO (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
FONTE	CÓDIGO								
		<b>1</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO</b>						
		1.1	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						R\$ 10.862,62
COMPOSIÇÃO	1	1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VG	1,00	R\$ 8.320,02	R\$ 10.862,62	R\$ 10.862,62	
		1.2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						R\$ 2.602,88
COMPOSIÇÃO	2	1.2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M²	6,00	R\$ 108,18	R\$ 141,24	R\$ 847,44	
SINAPI	98525	1.2.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M²	24,00	R\$ 0,23	R\$ 0,30	R\$ 7,20	
SINAPI	99059	1.2.3	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M	41,00	R\$ 32,66	R\$ 42,64	R\$ 1.748,24	
		1.3	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						R\$ 48.829,13
SINAPI	96523	1.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	83,98	R\$ 59,48	R\$ 77,66	R\$ 6.521,89	
SINAPI	96619	1.3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M²	31,25	R\$ 20,07	R\$ 26,20	R\$ 818,75	
SINAPI	96531	1.3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	66,00	R\$ 68,47	R\$ 89,39	R\$ 5.899,74	
SINAPI	96543	1.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	35,42	R\$ 11,89	R\$ 15,52	R\$ 549,72	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL NO MUNICÍPIO DE CAMPO REDONDO/RN	TABELA DE REF.: SINAPI 03/2020 - COM DESONERAÇÃO	
PROPONENTE/ TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO REDONDO	TABELA AUXILIAR: SEINFRA E ORSE	
CONVÊNIO - Nº OPERAÇÃO 1063275-47 - Nº SICONV 887565/2019	BDI DESONERADO: 30,56%	DATA: 09/07/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TAB. REFERÊNCIA		ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO PREVISTO (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
FONTE	CÓDIGO								
SINAPI	96546	1.3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	145,86	R\$ 8,92	R\$ 11,65	R\$ 1.699,27	
SINAPI	96555	1.3.6	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	58,95	R\$ 433,18	R\$ 565,56	R\$ 33.339,76	
		<b>1.4</b>	<b>ESTRUTURAS</b>						<b>R\$ 87.337,70</b>
SINAPI	92759	1.4.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	968,63	R\$ 10,10	R\$ 13,19	R\$ 12.776,23	
SINAPI	92762	1.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	111,50	R\$ 8,09	R\$ 10,56	R\$ 1.177,44	
SINAPI	92763	1.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	152,00	R\$ 6,82	R\$ 8,90	R\$ 1.352,80	
SINAPI	92764	1.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	521,40	R\$ 6,52	R\$ 8,51	R\$ 4.437,11	
SINAPI	96252	1.4.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_06/2017	M2	5,77	R\$ 177,14	R\$ 231,27	R\$ 1.334,43	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL NO MUNICÍPIO DE CAMPO REDONDO/RN	TABELA DE REF.: SINAPI 03/2020 - COM DESONERAÇÃO	
PROPONENTE/ TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO REDONDO	TABELA AUXILIAR: SEINFRA E ORSE	
CONVÊNIO - Nº OPERAÇÃO 1063275-47 - Nº SICONS 887565/2019	BDI DESONERADO: 30,56%	DATA: 09/07/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TAB. REFERÊNCIA		ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO PREVISTO (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
FUNTE	CÓDIGO								
SINAPI	97747	1.4.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M <sup>2</sup> , PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,77	R\$ 140,05	R\$ 182,85	R\$ 1.055,04	
SINAPI	92264	1.4.7	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	108,00	R\$ 138,49	R\$ 180,81	R\$ 19.527,48	
SINAPI	92433	1.4.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M <sup>2</sup> , PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	108,00	R\$ 37,44	R\$ 48,88	R\$ 5.279,04	
SINAPI	92266	1.4.9	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	27,74	R\$ 106,67	R\$ 139,27	R\$ 3.863,35	
SINAPI	92466	1.4.10	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	27,74	R\$ 82,10	R\$ 107,19	R\$ 2.973,45	
SINAPI	92268	1.4.11	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	14,26	R\$ 50,61	R\$ 66,08	R\$ 942,30	
SINAPI	92523	1.4.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M <sup>2</sup> , PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	14,26	R\$ 28,56	R\$ 37,29	R\$ 531,76	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL NO MUNICÍPIO DE CAMPO REDONDO/RN		TABELA DE REF.: SINAPI 03/2020 - COM DESONERAÇÃO	
PROPONENTE/ TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO REDONDO		TABELA AUXILIAR: SEINFRA E ORSE	
CONVÊNIO - Nº OPERAÇÃO 1063275-47 - Nº SICONV 887565/2019		BDI DESONERADO: 30,56%	DATA: 09/07/2021
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>			

TAB. REFERÊNCIA		ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO PREVISTO (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
FUNTE	CÓDIGO								
SINAPI	92722	1.4.13	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	21,38	R\$ 427,52	R\$ 558,17	R\$ 11.933,67	
SINAPI	92725	1.4.14	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	4,91	R\$ 410,65	R\$ 536,14	R\$ 2.632,45	
COMPOSIÇÃO	3	1.4.15	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS INCLINADAS, "I" 152 X 22 - VIGA METÁLICA	KG	1610,40	R\$ 8,33	R\$ 10,88	R\$ 17.521,15	
		<b>1.5</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 20.219,31</b>
COMPOSIÇÃO	4	1.5.1	FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	63,35	R\$ 134,47	R\$ 175,56	R\$ 11.121,73	
COMPOSIÇÃO	5	1.5.2	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2)	KG	712,80	R\$ 7,70	R\$ 10,05	R\$ 7.163,64	
SINAPI	88489	1.5.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	141,37	R\$ 10,48	R\$ 13,68	R\$ 1.933,94	
		<b>1.6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 5.583,45</b>
COMPOSIÇÃO	6	1.6.1	Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 0 e 3,8 kw - Rev 01	UND	1,00	R\$ 1.051,89	R\$ 1.373,35	R\$ 1.373,35	
SINAPI	93137	1.6.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	11,00	R\$ 113,29	R\$ 147,91	R\$ 1.627,01	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL NO MUNICÍPIO DE CAMPO REDONDO/RN	TABELA DE REF.: SINAPI 03/2020 - COM DESONERAÇÃO	
PROPONENTE/ TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO REDONDO	TABELA AUXILIAR: SEINFRA E ORSE	
CONVÊNIO - Nº OPERAÇÃO 1063275-47 - Nº SICONS 887565/2019	BDI DESONERADO: 30,56%	DATA: 09/07/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TAB. REFERÊNCIA		ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO PREVISTO (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
FONTE	CÓDIGO								
SINAPI	84402	1.6.3	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 56,61	R\$ 73,91	R\$ 73,91	
SINAPI	93653	1.6.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	R\$ 7,91	R\$ 10,33	R\$ 20,66	
SINAPI	93659	1.6.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	R\$ 16,56	R\$ 21,62	R\$ 21,62	
COMPOSIÇÃO	7	1.6.6	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 66,22	R\$ 86,46	R\$ 259,38	
COMPOSIÇÃO	8	1.6.7	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 211,35	R\$ 275,94	R\$ 2.207,52	
		<b>1.7</b>	<b>DIVERSOS</b>						<b>R\$ 48.467,42</b>
COMPOSIÇÃO	9	1.7.1	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	42,00	R\$ 61,02	R\$ 79,67	R\$ 3.346,14	
COTAÇÃO DE MERCADO		1.7.2	CHAPA CORTEN 420/SAC 300 - 2,00	M²	64,00	R\$ 540,00	R\$ 705,02	R\$ 45.121,28	
		<b>2</b>	<b>URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO</b>						
		<b>2.1</b>	<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 96.037,83</b>
COMPOSIÇÃO	10	2.1.1	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	UN	30,00	R\$ 307,80	R\$ 401,86	R\$ 12.055,80	
SINAPI	98504	2.1.2	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	321,74	R\$ 7,31	R\$ 9,54	R\$ 3.069,40	



Estado do Rio Grande do Norte  
Prefeitura Municipal de Campo Redondo  
Secretaria Municipal de Infraestrutura e  
Serviços Urbanos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL NO MUNICÍPIO DE CAMPO REDONDO/RN						TABELA DE REF.: SINAPI 03/2020 - COM DESONERAÇÃO			
PROPONENTE/ TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO REDONDO						TABELA AUXILIAR: SEINFRA E ORSE			
CONVÊNIO - Nº OPERAÇÃO 1063275-47 - Nº SICONV 887565/2019						BDI DESONERADO: 30,56%		DATA: 09/07/2021	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
TAB. REFERÊNCIA		ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO PREVISTO (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
FONTE	CÓDIGO								
SINAPI	94998	2.1.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	735,77	R\$ 84,23	R\$ 109,97	R\$ 80.912,63	
<b>TOTAL</b>									<b>R\$ 319.940,34</b>
<b>ORÇAMENTO IMPORTA EM R\$ 319.940,34 - TREZENTOS E DEZENOVE MIL, NOVECENTOS E QUARENTA REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS.</b>									

BRUNO DE PAIVA MACIEL  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CREA: 211202570-8