



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL EZEQUIEL
RUA SERIDÓ, 165 - CENTRO - CEP.: 59.220-000
CNPJ. 08.158.669/0001-18



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADO

ITEM	CÓD.	REFER.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid	Qtde	PREÇOS (R\$)		
						Unit.	Parcial	Total
OBRA:	REFORMA DA QUADRA COBERTA			BDI	26,42%	Data Base :		fev/24
LOCAL:	RUA MARCELO PEREIRA DE MEDEIROS, S/N - CENTRO					Data de Elab. :		abr/24
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					6.492,55
-	COMP1	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	5,00	1.298,51	6.492,55	
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.920,50
2.1	4813	SINAPII	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	6,00	316,05	1.896,30	
2.2	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	45,00	10,85	488,25	
2.3	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	135,00	3,97	535,95	
3			DEMOLIÇÕES					1.126,56
3.1	COMP2	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES/CALCETAMENTO R.11/2020	M2	38,20	23,91	913,36	
3.2	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	61,60	3,20	197,12	
3.3	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	8,00	2,01	16,08	
4			MOVIMENTO DE TERRA					6.940,93
4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	62,28	93,77	5.840,00	
4.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	11,25	97,86	1.100,93	
5			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					110.266,63
5.1	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,30	490,99	147,30	
5.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	6,14	613,34	3.765,91	
5.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,14	314,44	1.930,66	
5.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,56	170,87	1.120,91	



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL EZEQUIEL
RUA SERIDÓ, 165 - CENTRO - CEP.: 59.220-000
CNPJ. 08.158.669/0001-18



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADO

ITEM	CÓD.	REFER.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid	Qtde	PREÇOS (R\$)		
						Unit.	Parcial	Total
OBRA:	REFORMA DA QUADRA COBERTA			BDI	26,42%	Data Base :		fev/24
LOCAL:	RUA MARCELO PEREIRA DE MEDEIROS, S/N - CENTRO					Data de Elab. :		abr/24
5.5	92441	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	17,86	79,44	1.418,80	
5.6	92474	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	19,16	244,89	4.692,09	
5.7	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	9,05	20,25	183,26	
5.8	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	48,94	19,11	935,24	
5.9	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	36,29	17,19	623,83	
5.10	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	70,82	18,43	1.305,21	
5.11	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,72	17,84	690,76	
5.12	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,83	15,35	795,59	
5.13	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	117,66	715,63	84.201,03	
5.14	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2	36,00	234,89	8.456,04	
6			ALVENARIAS E FECHAMENTOS					30.874,94
6.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	75,00	92,69	6.951,75	
6.2	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	105,68	146,46	15.477,89	



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL EZEQUIEL
RUA SERIDÓ, 165 - CENTRO - CEP.: 59.220-000
CNPJ. 08.158.669/0001-18



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADO

ITEM	CÓD.	REFER.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid	Qtde	PREÇOS (R\$)		
						Unit.	Parcial	Total
OBRA:	REFORMA DA QUADRA COBERTA			BDI	26,42%	Data Base :	fev/24	
LOCAL:	RUA MARCELO PEREIRA DE MEDEIROS, S/N - CENTRO					Data de Elab. :	abr/24	
6.3	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	30,00	281,51	8.445,30	
7			COBERTURA					11.737,40
7.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	61,60	88,20	5.433,12	
7.2	COMP7	COMPOSIÇÃO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M2	73,00	86,36	6.304,28	
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					3.887,20
8.1	COMP3	COMPOSIÇÃO	REVISÃO DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO	UND	10,00	36,90	369,00	
8.2	COMP4	COMPOSIÇÃO	REVISÃO DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA	UND	5,00	70,28	351,40	
8.3	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	14,00	37,81	529,34	
8.4	97600	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	394,32	788,64	
8.5	101640	SINAPI	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	139,21	278,42	
8.6	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	2,00	183,40	366,80	
8.7	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	5,50	330,00	
8.8	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	14,56	873,60	
9			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					1.409,40
9.1	COMP5	COMPOSIÇÃO	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	UN	18,00	44,75	805,50	
9.2	COMP6	COMPOSIÇÃO	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	UN	18,00	33,55	603,90	
10			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO					616,41



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL EZEQUIEL
RUA SERIDÓ, 165 - CENTRO - CEP.: 59.220-000
CNPJ. 08.158.669/0001-18



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADO

ITEM	CÓD.	REFER.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid	Qtde	PREÇOS (R\$)		
						Unit.	Parcial	Total
OBRA:	REFORMA DA QUADRA COBERTA			BDI	26,42%	Data Base :		fev/24
LOCAL:	RUA MARCELO PEREIRA DE MEDEIROS, S/N - CENTRO					Data de Elab. :		abr/24
10.1	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	312,95	312,95	
10.2	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	303,46	303,46	
11			ESQUADRIAS					24.182,82
11.1	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2" GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" VERTICAIS DE 3/4" FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	40,30	600,07	24.182,82	
12			PISOS					16.369,06
12.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	64,34	43,03	2.768,55	
12.2	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	64,34	54,51	3.507,17	
12.3	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	30,00	113,45	3.403,50	
12.4	101750	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	34,34	59,09	2.029,15	
12.5	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	38,20	87,67	3.348,99	
12.6	COMP8	COMPOSIÇÃO	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASS (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) C4624	M2	6,50	201,80	1.311,70	
13			REVESTIMENTOS					22.130,92
13.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	316,56	4,80	1.519,49	



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL EZEQUIEL
RUA SERIDÓ, 165 - CENTRO - CEP.: 59.220-000
CNPJ. 08.158.669/0001-18



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADO

ITEM	CÓD.	REFER.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid	Qtde	PREÇOS (R\$)		
						Unit.	Parcial	Total
OBRA:	REFORMA DA QUADRA COBERTA			BDI	26,42%	Data Base :		fev/24
LOCAL:	RUA MARCELO PEREIRA DE MEDEIROS, S/N - CENTRO					Data de Elab. :		abr/24
13.2	87887	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	36,00	17,99	647,64	
13.3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	327,97	37,98	12.456,30	
13.4	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	24,59	42,06	1.034,26	
13.5	87258	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	18,05	182,20	3.288,71	
13.6	COMP9	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO EM CASQUILHO CERÂMICO	M²	6,54	201,80	1.319,77	
13.7	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	50,70	36,78	1.864,75	
14			PINTURA					39.645,64
14.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	354,82	14,22	5.045,54	
14.2	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	629,87	19,75	12.439,93	
14.3	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	31,80	18,47	587,35	
14.4	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	6,72	28,09	188,76	
14.5	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	588,80	28,63	16.857,34	
14.6	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	417,98	10,83	4.526,72	



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL EZEQUIEL
RUA SERIDÓ, 165 - CENTRO - CEP.: 59.220-000
CNPJ. 08.158.669/0001-18



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADO										
OBRA:	REFORMA DA QUADRA COBERTA						BDI	26,42%	Data Base :	fev/24
LOCAL:	RUA MARCELO PEREIRA DE MEDEIROS, S/N - CENTRO								Data de Elab. :	abr/24
ITEM	CÓD.	REFER.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid	Qtde	PREÇOS (R\$)				
						Unit.	Parcial	Total		
15			SERVIÇOS FINAIS						9.489,26	
15.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	676,54	2,12	1.434,26			
15.2	COT	COTAÇÃO	CONFECÇÃO DE LETREIRO EM AÇO GALVANIZADO PINTADO DE PRETO, MEDIDAS CONFORME PROJETO RECEBIDO. RETROILUMINAÇÃO COM MÓDULOS DE LED. 12,6	UN	1,00	8.055,00	8.055,00			
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO R\$									288.090,22	