

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO REDONDO/RN
RUA JOSÉ FRANCISCO DE SOUZA,04
CNPJ:08.358.723/0001-79

ORÇAMENTO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAMPO REDONDO/RN						SINAPI - 01/2022		BDI	
LOCAL: RUA SEVERINO PLÁCIDO DA SILVA - CONJUNTO MARGARIDA PROCÓPIO						ORSE - 01/2022		24,00%	
						CAERN - 05/2022		NÃO DES.	
						SBC - 11/2021		NÃO	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 20.463,39	
1.1	00051	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. INC_05/2020	ORSE	M2	6,00	R\$ 370,54	R\$ 459,47	R\$ 2.756,82	
1.2	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	VG	1,00	R\$ 14.279,50	R\$ 17.706,58	R\$ 17.706,58	
2	ESCAVAÇÃO / FUNDAÇÃO							R\$ 24.529,24	
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	24,12	R\$ 73,22	R\$ 90,79	R\$ 2.190,00	
2.2	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	4,50	R\$ 2.170,53	R\$ 2.691,46	R\$ 12.111,56	
2.3	2050004	ALVENARIA EM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO (1:5), PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. INC_11/2020	CAERN	M3	16,34	R\$ 504,63	R\$ 625,74	R\$ 10.227,68	
3	ESTRUTURA/ ALVENARIA							R\$ 59.319,34	
3.1	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	8,27	R\$ 2.170,53	R\$ 2.691,46	R\$ 22.248,77	
3.2	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	438,87	R\$ 68,12	R\$ 84,47	R\$ 37.070,57	
4	PISOS E REVESTIMENTOS							R\$ 51.865,00	
4.1	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	111,39	R\$ 46,84	R\$ 58,08	R\$ 6.469,71	
4.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	111,39	R\$ 27,38	R\$ 33,95	R\$ 3.781,82	
4.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	24,00	R\$ 60,89	R\$ 75,50	R\$ 1.812,09	
4.4	S09674	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 34 X 46 CM, ELIZABETH, LINHA LINHO, COR BIANCO BRILHANTE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	ORSE	M2	178,82	R\$ 42,11	R\$ 52,22	R\$ 9.337,34	
4.5	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	877,73	R\$ 27,99	R\$ 34,71	R\$ 30.464,04	
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 26.443,92	
5.1	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	29,00	R\$ 133,02	R\$ 164,94	R\$ 4.783,40	
5.2	S03300	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO APARENTE Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	ORSE	PT	23,00	R\$ 256,56	R\$ 318,13	R\$ 7.317,09	
5.3	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.370,30	R\$ 1.699,17	R\$ 1.699,17	
5.4	I08498	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 7/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	ORSE	UN	1,00	R\$ 731,04	R\$ 906,49	R\$ 906,49	
5.5	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	4,00	R\$ 52,52	R\$ 65,12	R\$ 260,50	
5.6	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 53,64	R\$ 66,51	R\$ 465,60	
5.7	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 55,90	R\$ 69,32	R\$ 69,32	
5.8	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 522,33	R\$ 647,69	R\$ 647,69	
5.9	060064	LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED LUMIFACIL 40/1 6500K TASCHIBRA	SBC	UN	22,00	R\$ 233,81	R\$ 289,92	R\$ 6.378,34	
5.10	S08012	LUMINÁRIA EXTERNA TIPO ARANDELA, REF:CWA-377,TECNOLUX OU SIMILAR,P/FIXAÇÃO EM PAREDE, C/GLOBO LEITOSO, INCLUSIVE LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 26W	ORSE	UN	7,00	R\$ 451,19	R\$ 559,48	R\$ 3.916,33	
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 23.902,60	
6.1	I1709	FOSSA SÉPTICA PRÉ-MOLDADA, TIPO OMS, CAPACIDADE 15 PESSOAS (V=900 LITROS)	ORSE	UN	1,00	R\$ 540,59	R\$ 670,33	R\$ 670,33	
6.2	53650	SUMIDOURO PARA FOSSA SEPTICA D=1,20X5,0M COM ANEIS DE CONCRETO	SBC	UN	1,00	R\$ 3.848,29	R\$ 4.771,88	R\$ 4.771,88	
6.3	S01200	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM	ORSE	UN	20,00	R\$ 105,83	R\$ 131,23	R\$ 2.624,58	
6.4	S01683	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	ORSE	PT	2,00	R\$ 120,28	R\$ 149,15	R\$ 298,29	
6.5	S01679	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	ORSE	UN	10,00	R\$ 72,65	R\$ 90,09	R\$ 900,86	
6.6	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 1.023,34	R\$ 1.268,94	R\$ 12.689,42	
6.7	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 40,73	R\$ 50,51	R\$ 505,05	
6.8	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 412,23	R\$ 511,17	R\$ 511,17	
6.9	S08206	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, LINHA RAVENA P9, DECA OU SIMILAR, COM ASSENTO ALMOFADADO ASTRA TPK, CONJ. FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO ACAB. CROMADO E ENGATE PLÁSTICO, EXCETO CAIXA DE DESCARGA	ORSE	UN	2,00	R\$ 375,41	R\$ 465,51	R\$ 931,02	
7	ESQUADRIAS							R\$ 38.565,37	
7.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	10,00	R\$ 1.060,30	R\$ 1.314,77	R\$ 13.147,72	
7.2	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 942,43	R\$ 1.168,61	R\$ 1.168,61	
7.3	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 983,34	R\$ 1.219,34	R\$ 2.438,68	
7.4	150210	PORTA DUPLA EM VIDRO LAMINADO INCOLOR 8mm COM FERRAGENS	SBC	M2	7,14	R\$ 970,07	R\$ 1.202,89	R\$ 8.588,61	
7.5	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	10,50	R\$ 308,65	R\$ 382,73	R\$ 4.018,62	

7.6	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	1,92	R\$ 516,19	R\$ 640,08	R\$ 1.228,95
7.7	08900/ORSE	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	ORSE	M2	8,40	R\$ 765,57	R\$ 949,31	R\$ 7.974,18
8	COBERTURA							R\$ 34.929,80
8.1	S00145	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM PARA PISO OU COBERTURA, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM	ORSE	M2	140,72	R\$ 133,67	R\$ 165,75	R\$ 23.324,45
8.2	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	126,48	R\$ 51,25	R\$ 63,55	R\$ 8.037,49
8.3	S92566S	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	ORSE	M2	126,48	R\$ 22,75	R\$ 28,21	R\$ 3.567,86
9	PINTURA E SERVIÇOS FINAIS							R\$ 16.771,53
9.1	S02278	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA CORRIDA, LIXAMENTO E RETOQUES - R1	ORSE	M2	470,91	R\$ 8,82	R\$ 10,94	R\$ 5.150,29
9.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	135,54	R\$ 12,63	R\$ 15,66	R\$ 2.122,72
9.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	698,91	R\$ 10,96	R\$ 13,59	R\$ 9.498,52
VALOR TOTAL:								R\$ 296.790,19

ELTON ANTUNES DE ARAÚJO PEREIRA
ENGENHEIRO CIVIL CREA 211712808-4