ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA COZINHA E REFORMA NA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
DATA: ABRIL 2022

SEDOP FEVEREIRO 2022 DESONERADO
SINAPI- JANEIRO 2022-DESONERADO
BDI= 28,82%

ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P.UNIT S/BDI	P.UNIT BDI	PARCIAL COM BDI
			REFORMA DA COZINHA ANTIGA					**44.106,47**
1.0			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**3.864,36**
1.1	SEDOP	10004	Placa da obra em chapa galvanizada	m²	6,00	499,97	644,06	3.864,36
2.0			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**2.048,87**
2.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,50	44,52	57,35	28,68
2.2	SEDOP	20018	Demolição manual de concreto simples	m³	0,60	249,59	321,52	192,91
2.3	SEDOP	20013	Retirada de esquadria com aproveitamento	m²	1,68	11,05	14,23	23,91
2.4	SEDOP	21527	Retirada de grade de ferro	m²	15,12	22,18	28,57	431,98
2.5	SEDOP	20021	Retirada de revestimento cerâmico	m²	43,04	5,76	7,42	319,36
2.6	SEDOP	20022	Retirada Divisórias em paineis div. em mad.compens.incl.entarugamento	m²	17,28	11,05	14,23	245,89
2.7	PROPRIA	CPU 01	Retirada de pia de cozinha existente	und	2,00	35,80	46,12	92,24
2.8	PROPRIA	CPU 03	Corte de madeira (tesouras)	und	4,00	50,42	64,95	259,80
2.9	SEDOP	20862	Retirada de pilar de madeira	und	4,00	43,48	56,01	224,04
2.10	PROPRIA	CPU 05	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ GABINE SIMPLES	M³	4,12	43,35	55,84	230,06
3.0			**PAREDES E DIVISORIAS**					**4.501,88**
3.1	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X 39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	14,74	74,18	95,56	1.408,55
3.2	SEDOP	110762	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	29,48	37,46	48,26	1.422,70
3.3	SEDOP	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	29,48	43,99	56,67	1.670,63
4.0			**TELHADO**					**1.247,90**
4.1	SEDOP	80028	descupinização	m²	43,35	7,82	10,07	436,53
4.2	SEDOP	80300	Imunização para madeira	m²	43,35	6,06	7,81	338,56
4.3	PROPRIA	CPU 04	PERÇA EM MADEIRA (VIGOTA)	M	18,06	20,32	26,18	472,81
5.0			**ESQUADRIAS**					**1.450,44**
5.1	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BAT ENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,56	246,92	318,08	1.450,44
6.0			**PISOS E FORRO**					**22.909,36**
6.1	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	144,02	103,10	132,81	19.127,30
6.2	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	41,52	70,71	91,09	3.782,06
7.0			**PINTURA**					**8.083,66**
7.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	133,57	12,41	15,99	2.135,78
7.2	SEDOP	150586	Emassamento de parede c/ massa acrilica	m²	133,57	21,35	27,50	3.673,18
7.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	133,57	13,22	17,03	2.274,70
8			**CONSTRUÇÃO DA COZINHA**					**43.814,15**
8.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**44,32**
8.1.1	SINAPI	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	M	17,18	2,00	2,58	44,32
8.2			**FUNDAÇÃO**					**962,93**
8.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	0,95	67,60	87,08	82,73
8.2.2	PROPRIA	CPU 05	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ GABINE SIMPLES	M³	0,95	43,35	55,84	53,05
8.2.3	SINAPI	102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	0,95	675,89	870,68	827,15
8.3			**SUPRAESTRUTURA**					**2.064,79**
8.3.1	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	17,18	37,35	48,11	826,53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA COZINHA E REFORMA NA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
DATA: ABRIL 2022

SEDOP FEVEREIRO 2022 DESONERADO
SINAPI- JANEIRO 2022-DESONERADO
BDI= 28,82%

8.3.2	SINAPI	93190	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,80	44,76	57,66	103,79
8.3.3	SINAPI	93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,80	38,76	49,93	89,87
8.3.4	SINAPI	93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,10	50,99	65,69	72,26
8.3.5	SINAPI	92508	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M²	8,96	84,24	108,52	972,34
8.4			**ALVENARIA**					**19.485,07**
8.4.1	SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M²	59,52	91,22	117,51	6.994,20
8.4.2	SEDOP	110762	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M²	119,04	37,46	48,26	5.744,87
8.4.3	SEDOP	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M²	119,04	43,99	56,67	6.746,00
8.5			**PISO**					**5.475,57**
8.5.1	SEDOP	30011	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	M³	2,76	105,78	136,27	376,11
8.5.2	SEDOP	130492	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	M²	10,42	107,02	137,86	1.436,50
8.5.3	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M²	17,16	39,89	51,39	881,85
8.5.4	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	17,16	103,10	132,81	2.279,02
8.5.5	SEDOP	110653	Granito e=2cm	M²	0,90	433,07	557,88	502,09
8.6			**TELHADO**					**6.718,14**
8.6.1	SEDOP	70052	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	M²	28,65	94,05	121,16	3.471,23
8.6.2	SEDOP	70058	Cobertura - telha plan	M²	28,65	81,91	105,52	3.023,15
8.6.3	SEDOP	80300	Imunização para madeira	M²	28,65	6,06	7,81	223,76
8.7			**ESQUADRIAS**					**1.845,16**
8.7.1	SINAPI	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	1,00	577,99	744,57	744,57
8.7.2	SEDOP	91512	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	unid	1,00	640,95	825,67	825,67
8.7.3	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MARMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	2,30	92,79	119,53	274,92
8.8			**ELÉTRICA IMPLANTAÇÃO**					**915,33**
8.8.1	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1,00	11,10	14,30	14,30
8.8.2	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	2,00	12,55	16,17	32,34
8.8.3	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	und	1,00	41,40	53,33	53,33
8.8.4	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	1,00	39,84	51,32	51,32
8.8.5	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	5,00	26,68	34,37	171,85
8.8.6	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	37,00	4,22	5,44	201,28
8.8.7	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00	66,47	85,63	85,63
8.8.8	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	16,00	9,60	12,37	197,92
8.8.9	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	16,00	5,21	6,71	107,36
8.9			**INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS**					**1.001,99**
8.9.1	SEDOP	180104	Tubo em PVC - 50mm (LS)	m	0,70	21,52	27,72	19,40
8.9.2	SEDOP	180102	Tubo em PVC - 100mm (LS)	m	8,05	36,04	46,43	373,76
8.9.3	SEDOP	180107	Tubo em PVC - JS - 25mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	m	4,46	14,10	18,16	80,99
8.9.4	SEDOP	180798	Registro de gaveta 1" - Bruto	und	1,00	96,79	124,68	124,68

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA COZINHA E REFORMA NA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
DATA: ABRIL 2022

SEDOP FEVEREIRO 2022 DESONERADO
SINAPI- JANEIRO 2022-DESONERADO
BDI= 28,82%

8.9.5	SEDOP	180427	Joelho/Cotovelo 90º PVC - JS - 25mm-LH	und	4,00	8,75	11,27	45,08
8.9.6	SEDOP	180472	Joelho/Cotovelo 90º RC em PVC - JS - 50mm-LS	und	2,00	16,19	20,86	41,72
8.9.7	SEDOP	180474	Joelho/Cotovelo 90º RC em PVC - JS - 100mm-LS	und	1,00	24,95	32,14	32,14
8.9.8	SEDOP	191374	Sifão plástico flexível	und	1,00	21,58	27,80	27,80
8.9.9	SEDOP	180256	Redução excêntrica PVC 100mm x 50mm - LS	und	1,00	28,45	36,65	36,65
8.9.10	PROPRIA	CPU 02	Asentamento e instalações de pia cozinha	und	1,00	170,60	219,77	219,77
8.10			**PINTURA**					**5.300,85**
8.10.1	SEDOP	150586	Emassamento de parede c/ massa acrilica	m²	119,04	21,35	27,50	3.273,60
8.10.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	119,04	13,22	17,03	2.027,25
							TOTAL	**87.920,62**

JONILSON CESAR DO NASCIMENTO SILVA:00004803205

Assinado de forma digital por JONILSON CESAR DO NASCIMENTO SILVA:00004803205
Dados: 2022.04.08 15:20:41 -03'00'

Jonilson César do Nascimento Silva
ENG. CIVIL - CREA/RN: 151.172.773-0