



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



OBRA: REFORMA DA FEIRA COBERTA								
PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA - PARA								
DATA: 08/03/2022				SINAPI: 01/2022 DESONERADO SEDOP 02/2022				
BDI= 28,82%								
ITEM	Código	Fonte	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P.UNIT	P.UNIT C/ BDI	TOTAL
1			INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E BARRACÃO DE OBRA					R\$ 20.784,08
1.1	Sedop	11340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	M2	6,00	R\$ 176,27	R\$ 227,07	R\$ 1.362,42
1.2	Sinapi	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	MF	12,00	R\$ 864,96	R\$ 1.114,24	R\$ 13.370,88
1.3	Sinapi	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	MF	2,50	R\$ 977,22	R\$ 1.258,85	R\$ 3.147,13
1.4	PRÓPRIA	CPU 01	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE DE MADEIRA	UND	1,00	R\$ 2.098,53	R\$ 2.703,33	R\$ 2.703,33
1.5	PRÓPRIA	CPU 02	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UND	1,00	R\$ 155,50	R\$ 200,32	R\$ 200,32
2			FEIRA I					R\$ 579.504,08
2.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 1.439,01
2.1.1	SEDOP	30011	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	MF	10,56	R\$ 105,78	R\$ 136,27	R\$ 1.439,01
2.2			DEMOLICÕES E RETIRADAS					R\$ 40.190,78
2.2.1	SEDOP	20018	Demolição manual de concreto simples	MF	113,09	R\$ 249,59	R\$ 321,52	R\$ 36.360,70
2.2.2	Sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018	MPXKM	1.146,73	R\$ 2,59	R\$ 3,34	R\$ 3.830,09
2.3			CONCRETAGEM DE RAMPAS					R\$ 1.507,51
2.3.1	Sedop	50740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)	MF	1,49	R\$ 785,40	R\$ 1.011,75	R\$ 1.507,51
2.4			PISO EXTERNO					R\$ 189.697,92
2.4.1	Sinapi	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.971,50	R\$ 74,69	R\$ 96,22	R\$ 189.697,92
2.5			ACABAMENTO LATERAIS					R\$ 9.743,20
2.5.1	Sinapi	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	MF	190,00	R\$ 26,59	R\$ 34,25	R\$ 6.507,50
2.5.2	Sinapi	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	MF	190,00	R\$ 13,22	R\$ 17,03	R\$ 3.235,70
2.6			PINTURA (TELHADO)					R\$ 49.420,00
2.6.1	Sinapi	100725	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 P	MF	2.000,00	R\$ 19,18	R\$ 24,71	R\$ 49.420,00
2.7			RECUPERAÇÃO					R\$ 6.926,55
2.7.1	PRÓPRIA	CPU 3	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60X0,60 X 0,50 M	UND	15,00	R\$ 358,46	R\$ 461,77	R\$ 6.926,55
2.8			TELHAMENTO					R\$ 188.672,12
2.8.1	Sinapi	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO	MF	400,00	R\$ 92,06	R\$ 118,59	R\$ 47.436,00
2.8.2	Sinapi	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	MF	148,60	R\$ 85,44	R\$ 110,06	R\$ 16.355,48
2.8.3	Sinapi	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	UND	36,00	R\$ 12,57	R\$ 16,19	R\$ 582,94
2.8.4	Sinapi	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	297,20	R\$ 84,27	R\$ 108,56	R\$ 32.263,03
2.8.5	Sinapi	100725	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 P	MF	130,00	R\$ 19,18	R\$ 24,71	R\$ 3.212,00
2.8.6	PRÓPRIA	CPU 4	PERFIL "U" ENRUECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	kg	1.910,00	R\$ 36,10	R\$ 46,50	R\$ 88.822,68
2.9			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 34.055,82
2.9.1			ÁGUA FRIA					R\$ 2.163,28
2.9.1.1	Sinapi	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	PT	14,00	R\$ 119,95	R\$ 154,52	R\$ 2.163,28
2.9.2			ESGOTO					R\$ 31.892,54
2.9.2.1	Sinapi	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	216,00	R\$ 64,58	R\$ 83,19	R\$ 17.969,04
2.9.2.2	Sinapi	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	63,89	R\$ 45,15	R\$ 58,16	R\$ 3.715,84
2.9.2.3	Sinapi	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	10,50	R\$ 26,19	R\$ 33,74	R\$ 354,27
2.9.2.4	Sedop	180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)	PT	14,00	R\$ 388,36	R\$ 500,29	R\$ 7.004,06
2.9.2.5	Sinapi	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	2,00	R\$ 22,77	R\$ 29,33	R\$ 58,66
2.9.2.6	Sinapi	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	46,00	R\$ 17,67	R\$ 22,76	R\$ 1.046,96
2.9.2.7	Sinapi	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	28,00	R\$ 9,94	R\$ 12,80	R\$ 358,40
2.9.2.8	PRÓPRIA	CPU 3	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60X0,60 X 0,50 M	UND	3,00	R\$ 358,46	R\$ 461,77	R\$ 1.385,31
2.10			ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA					R\$ 54.914,96
2.10.1	Sinapi	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	42,00	R\$ 164,38	R\$ 211,75	R\$ 8.893,50



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



OBRA: REFORMA DA FEIRA COBERTA								
PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA - PARA								
DATA: 08/03/2022				SINAPI: 01/2022 DESONERADO SEDOP 02/2022				
BDI= 28,82%								
ITEM	Código	Fonte	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P.UNIT	P.UNIT C/ BDI	TOTAL
2.10.2	Sinapi	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UND	42,00	R\$ 162,21	R\$ 208,96	R\$ 8.776,32
2.10.3	Sinapi	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UND	81,00	R\$ 322,50	R\$ 415,44	R\$ 33.650,64
2.10.4	Sinapi	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UND	14,00	R\$ 199,31	R\$ 256,75	R\$ 3.594,50
2.11			CORRIMÃO					R\$ 2.493,40
2.11.1	Sinapi	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO AF 04/2019 P	M	16,94	R\$ 114,26	R\$ 147,19	R\$ 2.493,40
2.12			LIMPEZA DA ESTRUTURA					R\$ 442,80
2.12.1	Sinapi	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M²	216,00	R\$ 1,59	R\$ 2,05	R\$ 442,80
3			FEIRA II					R\$ 164.770,98
3.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 3.781,32
3.1.1	SEDOP	20018	Demolição manual de concreto simples	M³	10,64	R\$ 249,59	R\$ 321,52	R\$ 3.420,97
3.1.2	Sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 01/2018	M³XKM	107,89	R\$ 2,59	R\$ 3,34	R\$ 360,35
3.2			PISO INTERNO E EXTERNO					R\$ 95.534,55
3.2.1	SEDOP	130626	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora.	M²	522,00	R\$ 111,61	R\$ 143,78	R\$ 75.053,16
3.2.2	Sinapi	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M²	212,86	R\$ 74,69	R\$ 96,22	R\$ 20.481,39
3.3			PINTURA FACHADA					R\$ 16.099,55
3.3.1	Sinapi	100725	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 P	M²	651,54	R\$ 19,18	R\$ 24,71	R\$ 16.099,55
3.4			RECUPERAÇÃO					R\$ 8.040,30
3.4.1	Sinapi	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 11/2017	M	53,10	R\$ 0,36	R\$ 0,46	R\$ 24,43
3.4.2	Sinapi	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 12/2020	M²	0,01	R\$ 125,84	R\$ 162,11	R\$ 1,62
3.4.3	Sinapi	100725	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 P	M²	55,00	R\$ 19,18	R\$ 24,71	R\$ 1.359,05
3.4.4	Sinapi	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	80,00	R\$ 64,58	R\$ 83,19	R\$ 6.655,20
3.5			ACABAMENTO LATERAIS PISO					R\$ 1.473,82
3.5.1	Sinapi	110763	Reboco com argamassa 1:6 Adit. Plast.	M²	18,22	R\$ 43,99	R\$ 56,67	R\$ 1.032,53
3.5.2	Sinapi	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M²	18,22	R\$ 18,80	R\$ 24,22	R\$ 441,29
3.6			TELHAMENTO					R\$ 10.673,10
3.6.1	Sinapi	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M²	90,00	R\$ 92,06	R\$ 118,59	R\$ 10.673,10
3.7			RESTAURAÇÃO					R\$ 6.513,60
3.7.1	Sinapi	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	60,00	R\$ 84,27	R\$ 108,56	R\$ 6.513,60
3.8			ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA					R\$ 21.319,70
3.8.1	Sinapi	101498	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 P	UND	10,00	R\$ 1.655,00	R\$ 2.131,97	R\$ 21.319,70
3.9			LIMPEZA DA ESTRUTURA					R\$ 1.335,04
3.9.1	Sinapi	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M²	651,24	R\$ 1,59	R\$ 2,05	R\$ 1.335,04
4			CANTO DA RESSACA					R\$ 218.859,85
4.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 16.699,90
4.1.1	Sinapi	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	445,69	R\$ 17,71	R\$ 22,81	R\$ 10.166,19
4.1.2	SEDOP	20018	Demolição manual de concreto simples	M³	17,96	R\$ 249,59	R\$ 321,52	R\$ 5.774,50
4.1.3	Sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 01/2018	M³XKM	227,31	R\$ 2,59	R\$ 3,34	R\$ 759,21
4.2			FORRO					R\$ 53.568,93
4.2.1	Sinapi	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M²	449,14	R\$ 92,59	R\$ 119,27	R\$ 53.568,93
4.3			PISO					R\$ 47.164,21
4.3.1	Sinapi	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M²	125,34	R\$ 74,69	R\$ 96,22	R\$ 12.060,21
4.3.2	PRÓPRIA	CPU 05	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO ANTIDERRAPANTE	M²	213,71	R\$ 127,51	R\$ 164,26	R\$ 35.104,00
4.4			REVESTIMENTO - BOX					R\$ 34.845,66
4.4.1	Sinapi	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	231,98	R\$ 68,37	R\$ 88,07	R\$ 20.430,48
4.4.2	Sinapi	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	M²	180,80	R\$ 61,89	R\$ 79,73	R\$ 14.415,18
4.5			PINTURA					R\$ 11.993,25
4.5.1	Sinapi	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃPLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	356,01	R\$ 13,22	R\$ 17,03	R\$ 6.062,85



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



OBRA: REFORMA DA FEIRA COBERTA								
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA - PARA								
DATA: 08/03/2022				SINAPI: 01/2022 DESONERADO SEDOP 02/2022				
BDI= 28,82%								
ITEM	Código	Fonte	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P.UNIT	P.UNIT C/ BDI	TOTAL
4.5.2	Sinapi	100725	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_P	M²	240,00	R\$ 19,18	R\$ 24,71	R\$ 5.930,40
4.6			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 25.788,64
4.6.1	Sedop	180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)	PT	32,00	R\$ 388,36	R\$ 500,29	R\$ 16.009,28
4.6.2	Sinapi	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	PT	16,00	R\$ 119,95	R\$ 154,52	R\$ 2.472,32
4.6.3	Sinapi	86939	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UND	16,00	R\$ 354,52	R\$ 456,69	R\$ 7.307,04
4.7			ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA					R\$ 21.590,88
4.7.1	Sinapi	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	64,00	R\$ 162,21	R\$ 208,96	R\$ 13.373,44
4.7.2	Sinapi	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UND	16,00	R\$ 199,38	R\$ 256,84	R\$ 4.109,44
4.7.3	Sinapi	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF_01/2016	UND	16,00	R\$ 199,31	R\$ 256,75	R\$ 4.108,00
4.8			RESTAURAÇÃO					R\$ 7.208,38
4.8.1	Sinapi	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	66,40	R\$ 84,27	R\$ 108,56	R\$ 7.208,38
5			MERCADO					R\$ 269.101,45
5.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 16.156,92
5.1.1	Sinapi	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M²	636,87	R\$ 17,71	R\$ 22,81	R\$ 14.527,00
5.1.2	Sinapi	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	4,00	R\$ 220,02	R\$ 283,43	R\$ 1.133,72
5.1.3	Sinapi	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M³	1,59	R\$ 44,52	R\$ 57,35	R\$ 91,19
5.1.4	Sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF_01/2018	M³XKM	121,26	R\$ 2,59	R\$ 3,34	R\$ 405,01
5.2			FORRO					R\$ 37.766,85
5.2.1	Sinapi	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF_05/2017_P	M²	316,65	R\$ 92,59	R\$ 119,27	R\$ 37.766,85
5.3			REVESTIMENTO					R\$ 49.901,50
5.3.1	Sinapi	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	502,76	R\$ 68,37	R\$ 88,07	R\$ 44.278,07
5.3.2	Sedop	110653	Granito e=2cm	M²	10,08	R\$ 433,07	R\$ 557,88	R\$ 5.623,43
5.4			ESQUADRIAS					R\$ 30.764,35
5.4.1	Sinapi	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	23,76	R\$ 7,21	R\$ 9,29	R\$ 220,73
5.4.2	Sedop	90061	Porta mad. compens. c/caix. simples e alizar	M²	23,76	R\$ 357,39	R\$ 460,39	R\$ 10.938,87
5.4.3	Sinapi	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	7,00	R\$ 26,85	R\$ 34,59	R\$ 242,13
5.4.4	Sedop	90621	Grade de ferro 3/4" (incl. pint. anti-corrosiva)	M²	29,50	R\$ 509,52	R\$ 656,36	R\$ 19.362,62
5.5			PISO INTERNO E EXTERNO					R\$ 28.303,11
5.5.1	Sinapi	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	294,15	R\$ 74,69	R\$ 96,22	R\$ 28.303,11
5.6			PINTURA					R\$ 22.215,45
5.6.1	Sinapi	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS AF_06/2014 (INTERNO)	M²	352,13	R\$ 13,22	R\$ 17,03	R\$ 5.996,77
5.6.2	Sinapi	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS AF_06/2014 (EXTERNO)	M²	624,44	R\$ 13,22	R\$ 17,03	R\$ 10.634,21
5.6.3	Sinapi	100725	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_P	M²	226,00	R\$ 19,18	R\$ 24,71	R\$ 5.584,46
5.7			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 37.071,17
5.7.1	Sedop	180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)	PT	46,00	R\$ 388,36	R\$ 500,29	R\$ 23.013,34
5.7.2	Sinapi	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	PT	23,00	R\$ 119,95	R\$ 154,52	R\$ 3.553,96
5.7.3	Sinapi	86939	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UND	23,00	R\$ 354,52	R\$ 456,69	R\$ 10.503,87
5.8			ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA					R\$ 17.552,64
5.8.1	Sinapi	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	84,00	R\$ 162,21	R\$ 208,96	R\$ 17.552,64
5.9			TELHAMENTO					R\$ 22.626,38
5.9.1	Sinapi	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M²	135,00	R\$ 92,06	R\$ 118,59	R\$ 16.009,65



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



OBRA: REFORMA DA FEIRA COBERTA								
PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA - PARA								
DATA: 08/03/2022					SINAPI: 01/2022 DESONERADO SEDOP 02/2022			
BDI= 28,82%								
ITEM	Código	Fonte	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P.UNIT	P.UNIT C/ BDI	TOTAL
5.9.2	Sinapi	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	60,95	R\$ 84,27	R\$ 108,56	R\$ 6.616,73
5.10			SERRALHERIA					R\$ 5.215,90
5.10.1	Sedop	241467	TELA TIPO MOEDA	M²	29,50	R\$ 137,25	R\$ 176,81	R\$ 5.215,90
5.11			LIMPEZA DA ESTRUTURA					R\$ 1.527,19
5.11.1	Sinapi	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	744,97	R\$ 1,59	R\$ 2,05	R\$ 1.527,19
TOTAL								R\$ 1.253.020,44

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