



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



OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA - PARÁ
25/04/2022

SEDOP 02/2022
SINAPI- 01/2022-DESONERADO
BDI= 28,82%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P.UNIT S/BDI	P.UNIT BDI	PARCIAL COM BDI
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					14.322,72
1.1	SEDOP	11340	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	6,00	176,27	227,07	1.362,42
1.2	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	136,85	6,08	7,83	1.071,54
1.3	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	5,04	7,21	9,29	46,82
1.4	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	1.452,94	3,90	5,02	7.293,76
1.5	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	94,53	1,31	1,69	159,76
1.6	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	und	156,00	0,51	0,66	102,96
1.7	SEDOP	10786	ALUGUEL E MONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO	M ² /Mês	120,00	11,66	15,02	1.802,40
1.8	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	1,33	101,00	130,11	173,05
1.9	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	17,58	102,00	131,40	2.310,01
2			COBERTURA					71.901,84
2.1	SINAPI	100328	RETIRADA DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (REVISÃO DO TELHADO EXISTENTE)	m ²	948,98	10,90	14,04	13.323,68
2.2	SINAPI	100328	RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (REVISÃO DO TELHADO EXISTENTE)	m ²	664,29	10,90	14,04	9.326,63
2.3	SINAPI	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	284,69	40,13	51,70	14.718,47
2.4	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	284,69	62,80	80,90	23.031,42
2.5	SEDOP	80028	DESCUPINIZAÇÃO	m ²	948,98	7,82	10,07	9.556,23
2.6	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m ²	948,98	1,59	2,05	1.945,41
3			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					168.686,21
3.1	SEDOP	61460	Divisória em gesso acartonado acústico e=11cm	m ²	186,89	182,88	235,59	44.029,42
3.2	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m ²	169,89	569,59	733,75	124.656,79
4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE INTERNET					84.817,21
4.1	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	ml	809,00	5,21	6,71	5.428,39
4.2	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	43,00	8,58	11,05	475,15
4.3	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ml	809,00	9,59	12,35	9.991,15
4.4	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ml	103,60	4,19	5,40	559,44
4.5	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ml	179,40	5,70	7,34	1.316,80
4.6	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	ml	59,00	10,99	14,16	835,44
4.7	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	150,00	26,04	33,54	5.031,00
4.8	SINAPI	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	und	14,00	39,77	51,23	717,22
4.9	SINAPI	97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	und	4,00	372,55	479,92	1.919,68



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



OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA - PARÁ
25/04/2022

SEDOP 02/2022
SINAPI- 01/2022-DESONERADO
BDI= 28,82%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P.UNIT S/BDI	P.UNIT BDI	PARCIAL COM BDI
4.10	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	und	2,00	38,18	49,18	98,36
4.11	SINAPI	100919	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	und	13,00	73,57	94,77	1.232,01
4.12	SEDOP	171068	Suporte para eletrocalhas	und	180,00	40,13	51,70	9.306,00
4.13	SEDOP	170913	Eletrocalha de metal curve "L" desc tipo "U" perf. 100 - 3m	und	70,00	163,40	210,49	14.734,30
4.14	SEDOP	170925	Eletrocalha de metal curve "L" desc tipo "U" perf. 75 - 3m	und	65,00	109,26	140,75	9.148,75
4.15	SEDOP	170924	Eletrocalha de metal curve "L" desc tipo "U" perf. 50 - 3m	und	72,00	103,86	133,79	9.632,88
4.16	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UND	237,00	44,07	56,77	13.454,49
4.17	SEDOP	170881	Caixa plástica 4"x2"	UND	237,00	3,07	3,95	936,15
5			ESQUADRIAS					19.398,52
5.1	SINAPI	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	5,00	354,54	456,72	2.283,60
5.2	SEDOP	91379	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	m²	22,58	564,47	727,15	16.419,05
5.3	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	7,00	77,17	99,41	695,87
6			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					10.459,42
6.1	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	ml	122,00	10,43	13,44	1.639,68
6.2	SINAPI	89636	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	ml	122,00	53,59	69,03	8.421,66
6.3	SINAPI	89719	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	und	32,00	9,66	12,44	398,08
7			FORRO					68.398,40
7.1	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	94,53	80,01	103,07	9.743,21
7.2	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	1.452,94	31,34	40,37	58.655,19
8			PISOS					16.848,32
8.1	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA)	m²	29,76	154,67	199,25	5.929,68
8.2	SINAPI	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	29,76	123,42	158,99	4.731,54
8.3	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m²	29,76	161,39	207,90	6.187,10
9			REVESTIMENTO					5.399,17
9.1	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	ml	45,17	92,79	119,53	5.399,17
10			LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS					5.345,21
10.1	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	4,00	52,46	67,58	270,32
10.2	SINAPI	190807	ASSENTO PLÁSTICO ALMOFADADO	und	19,00	56,96	73,38	1.394,22
10.3	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	6,00	303,99	391,60	2.349,60
10.4	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	und	3,00	344,43	443,69	1.331,07
11			PINTURA					112.876,12



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



OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA - PARÁ
25/04/2022

SEDOP 02/2022
SINAPI- 01/2022-DESONERADO
BDI= 28,82%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P.UNIT S/BDI	P.UNIT BDI	PARCIAL COM BDI
11.1	SINAPI	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m ²	7,72	37,93	48,86	377,20
11.2	SINAPI	88428	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	m ²	1.785,44	25,28	32,57	58.151,78
11.3	SEDOP	150124	PVA INTERNA SEM SUPERF. PREPARADA	m ²	2.579,86	14,92	19,22	49.584,91
11.4	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m ²	227,64	16,24	20,92	4.762,23
12			SERVIÇOS FINAIS					15.221,98
12.1	SEDOP	270220	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	m ²	1.729,77	6,83	8,80	15.221,98
13			ACESSIBILIDADE					53.536,34
13.1	MERCADO	MERCADO	PLATAFORMA ELEVATÓRIA	UNIID	1,00	45.835,91	53.536,34	53.536,34
TOTAL								647.211,46

Wellington dos Reis Mendes
Engenheiro Civil
CREA/RN: 152.023.619-0