PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ: 83.268.011/0001-84
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE, ÁGUA E URBANISMO
ENDEREÇO: RUA JOSÉ BONIFACIO S/N BAIRRO CENTRO
OBJETO: REFORMA DA ESCOLA M. E. F. SÃO BENEDITO
REFERÊNCIA: SINAPI MAIO/22 - DESONERADO / SEDOP MAIO 2022. BDI(%): 25
RESPONSAVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL MADALENO FREITAS FILIPE CREA 150154034-3 Contato: (94) 988046497 e-mail: eng_freitasmadaleno@outlook.com

ITEM	Ref.	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	COM BDI	
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**2.799,00**
1.1	SEDOP	010004	Placa da obra em chapa galvanizada	M2	4,50	497,60	622,00	2.799,00
1.2	SEDOP	000006	Mobilização e Desmobilização de pessoal e equipamentos	UN	1,00	0,00	0,00	0,00
2		**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**						**8.243,65**
2.1	SEDOP	020016	Demolição manual de alvenaria de tijolo	M3	30,24	57,66	72,08	2.179,55
2.2	SEDOP	020677	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	M2	307,30	5,80	7,25	2.227,93
2.3	SEDOP	020020	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	M2	131,15	6,61	8,26	1.083,63
2.4	SEDOP	020235	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	M2	100,59	7,69	9,61	966,92
2.5	SEDOP	020307	Retirada de telhas de barro	M2	131,15	9,59	11,99	1.572,16
2.6	SEDOP	021526	Retirada de louça sanitária	UN	2,00	37,79	47,24	94,48
2.7	SEDOP	020013	Retirada de esquadria com aproveitamento	M2	1,68	10,89	13,61	22,87
2.8	SEDOP	021528	Retirada de esquadria metálica	M2	7,20	10,68	13,35	96,12
3		**FUNDAÇÃO E ESTRUTURA**						**25.349,68**
3.1	SEDOP	040283	Bloco em concreto armado p/ fundaçao (incl. forma)	M3	2,10	2.963,11	3.703,89	7.778,16
3.2	SEDOP	050267	Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	M3	4,34	3.238,99	4.048,74	17.571,52
4		**REVESTIMENTOS**						**4.597,84**
4.1	SEDOP	110249	Reboco com argamassa no traço 1:3 - p/ epoxi	M2	72,65	50,63	63,29	4.597,84
5		**COBERTURA**						**23.005,17**
5.1	SEDOP	070308	Encaibramento e ripamento	M2	131,15	52,10	65,13	8.541,14
5.2	SEDOP	070058	Cobertura - telha plan	M2	131,15	81,80	102,25	13.410,09
5.3	SEDOP	070287	Cumeeira de barro	M	15,00	18,53	23,16	347,44
5.4	SEDOP	070241	Encaliçamento de telha ceramica (beiral e cumieira)	M	45,00	12,56	15,70	706,50
6		**PISO**						**17.152,48**
6.1	SEDOP	130110	Camada regularizadora no traço 1:4	M2	100,59	36,18	45,23	4.549,18
6.2	SEDOP	130119	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	M2	100,59	91,05	113,81	11.448,40
6.3	SEDOP	120164	Rodape ceramico h=8cm	M	52,14	17,72	22,15	1.154,90
7		**ESQUADRIAS**						**6.347,44**
7.1	SEDOP	060597	Fechamento de vão c/ tela fo go fio 10 # 2"	M2	7,20	511,87	639,84	4.606,83
7.2	SINAPI	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	872,61	1.090,76	1.090,76
7.3	SEDOP	090805	Alizar em madeira de lei	M	30,00	12,20	15,25	457,50
7.4	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	153,88	192,35	192,35
8		**PINTURA**						**20.757,13**
8.1	SEDOP	150253	Acrilica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos	M2	307,30	40,85	51,06	15.691,51
8.2	SEDOP	150377	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	M2	131,15	24,81	31,01	4.067,29
8.3	SEDOP	150134	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	M2	10,50	40,53	50,66	531,96
8.4	SEDOP	150491	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	M2	7,20	51,82	64,78	466,38
9		**FORRO**						**3.589,23**
9.1	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	32,14	89,34	111,68	3.589,23
10		**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**						**2.296,70**
10.1	SEDOP	171491	Revisão de ponto de luz	Pt	11,00	94,23	117,79	1.295,66

10.2	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	11,00	40,63	50,79	558,66
10.3	SEDOP	170964	Interruptor 2 teclas +Tomada 2P +T (s/fiação)	UN	1,00	41,57	51,96	51,96
10.4	SEDOP	170337	Interruptor 1 tecla+tomada (s/fiaçao)	UN	3,00	28,24	35,30	105,90
10.5	SEDOP	170339	Tomada 2P+T 10A (s/fiaçao)	UN	9,00	25,29	31,61	284,51
11		**INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA**						**1.664,41**
11.1	SEDOP	180845	Revisão de ponto de esgoto	Pt	4,00	156,69	195,86	783,45
11.2	SEDOP	180844	Revisão de ponto de água	Pt	4,00	140,82	176,03	704,10
11.3	SEDOP	191517	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório	UN	1,00	98,38	122,98	122,98
11.4	SINAPI	00011822	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2 "	UN	1,00	43,11	53,89	53,89
12		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**						**1.330,38**
12.1	SEDOP	270220	Limpeza geral e entrega da obra	M2	155,60	6,84	8,55	1.330,38
				Total Geral				**117.133,12**