



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA POLO COM 5 SALAS DE AULA - Guajará
LOCAL: VILA NOVA - GUAJARÁ, MUNICÍPIO DE PORTO DE MOZ - PA
PRAZO: 05 MESES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PREVISTA

SINAPI ABRIL/2022 SEDOP FEVEREIRO/2022	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)		
					UNIT. S/ BDI	C/BDI 30%	TOTAL-C/BDI
CÓDIGO	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	TOTAL DO SERVIÇO			R\$ 90.504,54	
010004	1.1	Placa da obra em chapa galvanizada *2,0 X 1,25* M	m ²	2,50	499,97	R\$225,00	562,50
10008	1.2	Limpeza do terreno	m ²	2000,00	R\$2,05	R\$2,67	R\$5.340,00
10009	1.3	Locação da obra a trena	m ²	2000,00	R\$4,87	R\$6,33	R\$12.660,00
10005	1.4	Barracão de madeira/Almoxarifado	m ²	36	R\$287,22	R\$373,39	R\$13.442,04
MERCADO	1.5	Projetos de engenharia e acompanhamento	Conj.	1	R\$15.000,00	R\$19.500,00	R\$19.500,00
00006	1.6	Mobilização e Desmobilização de pessoal e equipamentos	UND.	1	R\$30.000,00	R\$39.000,00	R\$39.000,00
2	2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	TOTAL DO SERVIÇO			R\$ 174.681,97	
30011	2.1	Aterro c/ material fora da obra, incl. Apiloamento - e=30cm	m ³	151,5	R\$105,78	R\$137,51	R\$20.832,77
40283	2.2	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m ³	7,7	R\$2.907,14	R\$3.779,28	R\$29.100,46
40284	2.3	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m ³	12	R\$2.682,44	R\$3.487,17	R\$41.846,04
51172	2.4	Concreto armado fck=25MPa - Pilares e Vigas	m ³	19,6	R\$3.253,64	R\$4.229,73	R\$82.902,71
3	3	ALVENARIA E REVESTIMENTOS	TOTAL DO SERVIÇO			R\$ 251.616,56	
60046	3.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	716,43	R\$67,85	R\$88,21	R\$63.196,29
110143	3.2	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m ²	1432,86	R\$10,83	R\$14,08	R\$20.174,67
110763	3.3	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	1267,11	R\$43,99	R\$57,19	R\$72.466,02
87545	3.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	m ²	165,75	R\$27,90	R\$36,27	R\$6.011,75
150253	3.5	Acrylic - int./ext. c/massa e selador - 3 demaos	m ²	1267,11	R\$ 40,83	R\$53,08	R\$67.258,20
150377	3.6	Esmalte s/ madeira c/ selador	m ²	148,14	R\$ 24,80	R\$32,24	R\$4.776,03
110644	3.7	Revestimento Cerâmico	m ²	165,75	R\$82,30	R\$106,99	R\$17.733,59
4	4	PISO	TOTAL DO SERVIÇO			R\$ 104.542,14	
40257	4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM - 505 m ²	m ³	25,25	R\$632,88	R\$822,74	R\$20.774,19
130725	4.2	Lajota ceramica	m ²	505	R\$102,57	R\$133,34	R\$67.336,70
130492	4.3	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m ²	118,1	R\$107,02	R\$139,13	R\$16.431,25
5	5	FORRO	TOTAL DO SERVIÇO			R\$ 62.019,05	
140348		Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m ²	505	52,08	R\$67,70	R\$34.188,50
141336		Forro em lambrí de PVC	m ²	505	42,39	R\$55,11	R\$27.830,55
6	6	COBERTURA	TOTAL DO SERVIÇO			R\$ 154.415,41	
70051	6.1	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.aparelhada	m ²	647,77	R\$101,46	R\$131,90	R\$85.440,86
70058	6.2	CoBERTura - telha plan	m ²	647,77	R\$81,91	R\$106,48	R\$68.974,55
7	7	ESQUADRIAS	TOTAL DO SERVIÇO			R\$ 48.709,80	
90642	7.1	Janela em madeira lambrizada	m ²	41,58	R\$480,12	R\$624,16	R\$25.952,57
94569	7.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS	m ²	1,96	R\$439,67	R\$571,57	R\$1.120,28
90201	7.3	Janela mad. tipo basculante c/ caix. simples	m ²	2,25	R\$267,21	R\$347,37	R\$781,58
90844	7.4	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	UND.	10	R\$895,66	R\$1.164,36	R\$11.643,60
90841	7.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UND.	9	R\$787,33	R\$1.023,53	R\$9.211,77
8	8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	TOTAL DO SERVIÇO			R\$ 45.204,43	
170081	8.1	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	UND.	108	R\$232,25	R\$301,93	R\$32.608,44
93653	8.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A	UND.	5	R\$11,16	R\$14,51	R\$72,55
93654	8.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A	UND.	1	R\$11,65	R\$15,15	R\$15,15
93658	8.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A	UND.	2	R\$19,98	R\$25,97	R\$51,94
170321	8.5	Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento)	UND.	1	R\$395,13	R\$513,67	R\$513,67
170882	8.6	Caixa polifásica padrão Celpa	UND.	1	R\$202,25	R\$262,93	R\$262,93
170999	8.7	Lâmpada fluorescente com reator acoplado (PLL)20W -127V/220V	UND.	55	R\$17,54	R\$22,80	R\$1.254,00
250732	8.8	Ventilador de teto	UND.	25,00	R\$320,79	R\$417,03	10.425,75
9	9	EQUIPAMENTOS E LOUÇAS	TOTAL DO SERVIÇO			R\$ 13.230,94	
190375	9.1	Lavatorio de louça c/col.,torneira,sifao e valv.	UND.	6	R\$629,65	R\$818,55	4.911,30
190101	9.2	Pia 02 cubas em aço inox.c/torn.,sifoes e valv.(2.0m)	UND.	1	R\$1.707,38	R\$2.219,59	2.219,59
190609	9.3	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UND.	8	R\$580,23	R\$754,30	6.034,40
190230	9.5	Torneira plastica de 1/2"	UND.	1,00	R\$50,50	R\$65,65	65,65
10	10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	TOTAL DO SERVIÇO			R\$ 13.550,49	
180437	10.1	Tê em PVC - JS - 50mm-LH	UND.	2	R\$20,24	R\$26,31	R\$52,62



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA POLO COM 5 SALAS DE AULA - Guajará
LOCAL: VILA NOVA - GUAJARÁ, MUNICÍPIO DE PORTO DE MOZ - PA
PRAZO: 05 MESES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PREVISTA

SINAPI ABRIL/2022 SEDOP FEVEREIRO/2022	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)		
					UNIT. S/ BDI	C/BDI 30%	TOTAL-C/BDI
180430	10.2	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 50mm-LH	UND.	3	R\$19,16	R\$24,91	R\$74,73
180804	10.3	Registro de gaveta c/ canopla 2"	UND.	1	R\$200,65	R\$260,85	R\$260,85
94651	10.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM	M	59,4	R\$25,97	R\$33,76	R\$2.005,34
180299	10.5	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	UND.	17	R\$466,08	R\$605,90	R\$10.300,30
180441	10.6	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"	UND.	5,00	R\$131,79	R\$171,33	R\$856,65
	11	INSTALAÇÃO SANITÁRIA				TOTAL DO SERVIÇO	R\$ 44.523,54
180548	11.1	Fossa septica em concreto armado	UND.	1	R\$14.741,37	R\$19.163,78	R\$19.163,78
180540	11.2	Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto	UND.	1	R\$6.631,15	R\$8.620,50	R\$8.620,50
180417	11.3	Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m	UND.	1	R\$3.327,49	R\$4.325,74	R\$4.325,74
180680	11.4	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto	UND.	5	R\$278,65	R\$362,25	R\$1.811,25
180214	11.5	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	UND.	21	R\$388,36	R\$504,87	R\$10.602,27
	12	DIVERSOS				TOTAL DO SERVIÇO	R\$ 38.281,56
98522	12.1	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO)	m	177	R\$ 151,49	R\$196,94	R\$34.858,38
90623	12.2	Portão tubo/tela arame galv.c/ferragens(incl.pint.anti-corrosiva)	m²	6	R\$438,87	R\$570,53	R\$3.423,18
CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS							R\$ 1.041.280,43