



Obra
**ESCOLA COM 2 SALAS DE AULA - NA COMUNIDADE
SÃO PAULO - PRAINHA/PA**

Bancos
SINAPI - 08/2022 - Pará
SEDOP - 08/2022 - Pará

B.D.I.
29,07%



Planilha Orçamentária

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
									165.169,02
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.236,54
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		m ²	6	159,67	206,09	1.236,54
2			MOVIMENTO DE TERRA						1.871,36
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	12	67,60	87,25	1.047,00
2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	8	67,60	87,25	698,00
2.3	030254	SEDOP	Reaterro compactado		m ³	6	16,32	21,06	126,36
3			FUNDAÇÕES						10.513,81
3.1	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)		m ³	0,2	3.098,35	3.999,04	799,81
3.2	040285	SEDOP	Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br.		m ³	5	1.505,23	1.942,80	9.714,00
4			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)						37.176,20
4.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m ²	200	70,42	90,89	18.178,00
4.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m ²	260	47,73	61,61	16.018,60
4.3	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico banheiros		m ²	26	88,79	114,60	2.979,60
5			ESQUADRIAS						17.880,37
5.1	090201	SEDOP	Janela aluminio tipo basculante (100 x 40) / 2		m ²	0,8	289,22	373,30	298,64
5.2	090201	SEDOP	Janela aluminio tipo basculante (220 x 110) / 8		m ²	19,36	289,22	373,30	7.227,09
5.3	090201	SEDOP	Janela aluminio tipo correr (200 x 110) / 1		m ²	2,42	289,22	373,30	903,39
5.4	090201	SEDOP	Janela aluminio tipo basculante (150 x 110) / 2		m ²	3,3	289,22	373,30	1.231,89
5.5	090201	SEDOP	Janela aluminio tipo correr (150 x 110) / 1		m ²	1,65	289,22	373,30	615,95
5.6	090062	SEDOP	Porta mad. 1 folha (Administração e Cozinha) / 2		m ²	3,36	504,23	650,81	2.186,72
5.7	090062	SEDOP	Porta mad. chapa e barra metálica (Sanitários) / 2		m ²	3,36	504,23	650,81	2.186,72
5.8	090062	SEDOP	Porta mad. c/ visor de vidro e chapa metálica (Salas de aula) / 2		m ²	3,36	504,23	650,81	2.186,72
5.9	91341	SINAPI	Porta em aluminio com vidro e veneziana (Cozinha) / 1	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m ²	1,68	481,12	620,98	1.043,25

6			SISTEMAS DE COBERTURA							35.774,00
6.1	070030	SEDOP	Cobertura - telha galvanizada		m²	200	73,19	94,47		18.894,00
6.2	070053	SEDOP	Estrutura em mad.p/ telha galvanizada		m²	200	65,39	84,40		16.880,00
7			SISTEMAS DE PISOS							31.654,86
7.1	87747	SINAPI	CONTRAPISO (INT. E EXT.)	PISO - PISOS	m²	170	54,67	70,56		11.995,20
7.2	87248	SINAPI	CERÂMICA 40 x 40 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE	PISO - PISOS	m²	20,7	56,64	73,11		1.513,38
7.3	87248	SINAPI	CERÂMICA 40 x 40 cm COR CINZA ANTIDERRAPANTE	PISO - PISOS	m²	150	82,38	106,33		15.949,50
7.4	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO (CALÇADA)	PISO - PISOS	m²	44,65	38,12	49,20		2.196,78
8			PINTURA							3.099,00
8.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDE DUAS DEMÃO AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	300	8,00	10,33		3.099,00
9			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							1.512,80
9.1	94716	SINAPI	TUBO, CPVC SOLDÁVEL, DN 22, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO- JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	40	21,64	27,93		1.117,20
9.2	89720	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16	12,45	16,07		257,12
9.3	181641	SEDOP	Te CPVC 22mm		UN	6	17,88	23,08		138,48
10			INSTALAÇÃO SANITÁRIA							1.177,30
10.1	12629	SINAP-I	JOELHO PVC, 90°,DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL		M	12	9,30	12,00		144,00
10.2	180102	SEDOP	TUBO EM PVC 100MM		UN	4	41,02	52,94		211,76
10.3	180105	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm		M	24	18,02	23,26		558,24
10.4	180429	SEDOP	Joelho/cotovelo 90° PVC - 40mm		UN	10	20,40	26,33		263,30
11			LOUÇAS E METAIS							1.827,36
11.1	190787	SEDOP	Cuba de louça de embutir		UN	2	108,41	139,92		279,84
11.2	36790	SINAP-I	Tanque duplo em marmore sintetico com cuba lisa e esfregador, 110x60cm			1	231,41	298,68		298,68
11.3	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA-FORNECIMENTO E INSTALACAO. A 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2	266,70	344,23		688,46
11.4	540	SINAPI-I	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA 200X60 CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	434,17	560,38		560,38
12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							4.562,98
12.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 12	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1	425,46	549,14		549,14
12.2	91833	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	80	8,18	10,56		844,80
12.3	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	200	5,26	6,79		1.358,00
12.4	170959	SEDOP	Tomada terminal de TV coaxial 4"x2"- 2 pontos		UN	20	37,83	48,83		976,60
12.5	170333	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)		UN	8	26,53	34,24		273,92

12.6	171528	SEDOP	Lâmpada de Led Tubular 18W BIVOLT		UN	18	24,13	31,14	560,52
13			FORRO						15.830,58
13.1	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	133,4	91,94	118,57	15.830,58
13.2			COMBATE A INCÊNDIO						1.051,86
13.3	38774	SINAPI-I	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LED, POTÊNCIA 2W, BATERIA DE LÍCIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS		UN	3	23,69	30,58	91,74
13.4	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA CO2 DE 6KG, CLASSE BC-FONECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P.		UN	1	726,53	937,73	937,73
13.5	37556	SINAPI-I	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE. QUADRADA. *20X20*CM. EM PVC*2* MM ANTI-		UN	1	17,35	22,39	22,39