



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DE PIRABAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICO

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DA VILA DE PATAUÁ, INCLUINDO COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA E CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DESCOBERTO
ENDEREÇO: VILA DO PATAUÁ- ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DE PIRABAS
RESPONSÁVEL: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DE PIRABAS

REF. DE PREÇOS: SINAPI-DEZ/2021 / SEDOP-SET/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DAS ETAPAS	TOTAL POR ETAPA		PERÍODO EM DIAS CORRIDOS												TOTAIS	
		R\$	%	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360		
REFORMA BLOCO ESCOLAR																	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.346,16	0,32%	100,00%													R\$ 9.346,16
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 26.830,91	0,91%	30,00%	70,00%												R\$ 26.830,91
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.956,77	0,07%	50,00%	50,00%												R\$ 1.956,77
4	FUNDAÇÕES	R\$ 39.612,21	1,34%		20,00%	40,00%	40,00%										R\$ 39.612,21
5	SUPERESTRUTURA	R\$ 43.145,66	1,46%					25,00%	25,00%	25,00%							R\$ 43.145,66
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	R\$ 2.852,78	0,10%					25,00%	25,00%	25,00%	25,00%						R\$ 2.852,78
7	ESQUADRIAS	R\$ 55.440,74	1,88%			40,00%	40,00%										R\$ 55.440,74
8	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 193.087,56	6,53%					20,00%	20,00%	30,00%	30,00%						R\$ 193.087,56
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 2.765,24	0,09%					40,00%	40,00%	20,00%							R\$ 2.765,24
10	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 111.780,08	3,78%						25,00%	25,00%	25,00%	25,00%					R\$ 111.780,08
11	RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS	R\$ 3.077,43	0,10%										40,00%	30,00%	30,00%		R\$ 3.077,43
12	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	R\$ 136.227,90	4,61%							25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				R\$ 136.227,90
13	FORRO	R\$ 45.293,99	1,53%							25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				R\$ 45.293,99
14	PINTURA	R\$ 80.667,10	2,73%											50,00%	50,00%		R\$ 80.667,10
15	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 2.559,93	0,09%				20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%			R\$ 2.559,93
16	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 3.772,04	0,13%					20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%			R\$ 3.772,04
17	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 9.248,42	0,31%											50,00%	50,00%		R\$ 9.248,42
18	LOUÇAS E METAIS	R\$ 17.098,50	0,58%											40,00%	30,00%		R\$ 17.098,50
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 227.426,33	7,70%								25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			R\$ 227.426,33
20	INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS E LÓGICAS	R\$ 6.607,53	0,22%									40,00%	30,00%	30,00%			R\$ 6.607,53
21	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	R\$ 144.582,66	4,89%									40,00%	30,00%	30,00%			R\$ 144.582,66
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 2.504,87	0,08%													100,00%	R\$ 2.504,87
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 36.960,92	1,25%											50,00%	50,00%		R\$ 36.960,92
24	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 8.357,51	0,28%												100,00%		R\$ 8.357,51
QUADRA POLIESPORTIVA																	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.708,75	0,23%	100,00%													R\$ 6.708,75
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 7.272,85	0,25%	100,00%													R\$ 7.272,85
3	FUNDAÇÕES	R\$ 125.426,55	4,24%	50,00%	50,00%												R\$ 125.426,55
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 70.619,26	2,39%		40,00%	30,00%	30,00%										R\$ 70.619,26
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	R\$ 35.600,42	1,20%						50,00%	50,00%							R\$ 35.600,42
6	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 605.231,95	20,00%					40,00%	30,00%	30,00%							R\$ 605.231,95
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 11.405,58	0,39%													100,00%	R\$ 11.405,58

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DA VILA DE PATAUÁ, INCLUINDO COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA E CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DESCOBERTO
 ENDEREÇO: VILA DO PATAUÁ- ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DE PIRABAS
 RESPONSÁVEL: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DE PIRABAS

REF. DE PREÇOS: SINAPI-DEZ/2021 / SEDOP-SET/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DAS ETAPAS	TOTAL POR ETAPA		PERÍODO EM DIAS CORRIDOS												TOTAIS		
		R\$	%	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360			
8	ESQUADRIAS	R\$ 325,13	0,01%						60,00%	40,00%							R\$ 325,13	100%
9	REVESTIMENTOS	R\$ 27.123,77	0,92%						R\$ 195,08	R\$ 130,05	50,00%	50,00%					R\$ 27.123,77	100%
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	R\$ 173.292,60	5,86%							R\$ 13.561,89	R\$ 13.561,89	40,00%	30,00%	30,00%			R\$ 173.292,60	100%
11	PINTURA	R\$ 131.164,62	4,44%								R\$ 69.317,04	R\$ 51.987,78	R\$ 51.987,78	50,00%	50,00%		R\$ 131.164,62	100%
12	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 20.590,02	0,70%						50,00%	50,00%							R\$ 20.590,02	100%
13	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 761,28	0,03%						R\$ 10.295,01	R\$ 10.295,01						100,00%	R\$ 761,28	100%
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 44.987,35	1,52%				10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%			R\$ 44.987,35	100%
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 56.086,48	1,90%				10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%			R\$ 56.086,48	100%
16	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 8.794,30	0,30%								R\$ 5.608,65	R\$ 5.608,65	R\$ 5.608,65	R\$ 5.608,65	100,00%		R\$ 8.794,30	100%
CAMPO SOCIETY																		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.334,56	0,21%						100,00%								R\$ 6.334,56	100%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 2.343,68	0,08%						100,00%								R\$ 2.343,68	100%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 277,96	0,01%						100,00%								R\$ 277,96	100%
4	FUNDAÇÕES	R\$ 8.715,82	0,29%						50,00%	50,00%							R\$ 8.715,82	100%
5	SUPERESTRUTURA	R\$ 9.695,47	0,33%						50,00%	50,00%							R\$ 9.695,47	100%
6	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 318.322,49	10,53%				40,00%	30,00%	30,00%								R\$ 318.322,49	100%
7	SERRALHERIA	R\$ 2.810,71	0,10%						60,00%	40,00%							R\$ 2.810,71	100%
8	PINTURA	R\$ 2.740,02	0,09%						R\$ 1.686,43	R\$ 1.124,28	50,00%	50,00%					R\$ 2.740,02	100%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 110V	R\$ 57.426,22	1,94%						R\$ 1.370,01	R\$ 1.370,01	50,00%	50,00%					R\$ 57.426,22	100%
10	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 990,55	0,03%								R\$ 28.713,11	R\$ 28.713,11	100,00%				R\$ 990,55	100%
11	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 8.906,56	0,30%										100,00%				R\$ 8.906,56	100%
TOTAL SIMPLES		R\$ 2.955.158,19		R\$ 108.382,80	R\$ 127.849,09	R\$ 191.383,69	R\$ 420.775,97	R\$ 370.238,11	R\$ 313.115,53	R\$ 217.669,40	R\$ 321.538,89	R\$ 266.917,29	R\$ 223.017,06	R\$ 243.403,32	R\$ 150.867,06	R\$ 2.955.158,19		
TOTAL ACUMULADO				R\$ 108.382,80	R\$ 236.231,89	R\$ 427.615,58	R\$ 848.391,55	R\$ 1.218.629,66	R\$ 1.531.745,19	R\$ 1.749.414,59	R\$ 2.070.953,47	R\$ 2.337.870,76	R\$ 2.560.887,82	R\$ 2.804.291,14	R\$ 2.955.158,20	R\$ 4.185.64,04		
% SIMPLES			86%	3,67%	4,33%	6,48%	14,24%	12,53%	10,60%	7%	11%	9%	7,55%	8,24%	5,11%	100,00%		
% ACUMULADO				3,67%	7,99%	14,47%	28,71%	41,24%	51,83%	59,20%	70,08%	79,11%	86,66%	94,89%	100,00%			