

Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais													
SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO DE GINÁSIO		SINAPI - 01/2022 - Pará SEDOP - 02/2022 - Pará		25,0%		Desonerado: Horista: 117,34% Mensalista: 71,59%													
Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material, Mão de Obra e Equipamento																			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI				Total				Peso (%)				
							M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.	MAT.	Total					
1			SERVIÇOS PRELIMINARES																
1.1	010004	SEDOP	Placa de Obra	m²	8	500,36	301,67	52,66	271,12	625,45	2.413,36	421,28	2.168,96	5.003,60	12,54 %	1,51 %			
1.2	051217	SEDOP	Cimbramento metálico para remoção e recolocação de pilares e treliças metálicas.	m²	110	62,38	22,34	4,13	51,50	77,97	2.457,40	454,30	5.665,00	8.576,70	2,60 %				
1.3	020855	SEDOP	Remoção de Acessórios Elétricos e luminárias do Ginásio .	UN	15	18,27	13,12	2,70	7,01	22,83	196,80	40,50	105,15	342,45	0,10 %				
1.4	011450	SEDOP	Aluguel de Andaimés tipo fachadeiro de 2 m de altura - Para 3 frentes de trabalho ht=13m.	M2/Me	390	18,38	4,63	0,63	17,71	22,97	1.805,70	245,70	6.906,90	8.958,30	2,71 %				
1.5	010000	SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	CJ	1	12.622,32	0,00	0,00	15.777,90	15.777,90	0,00	0,00	15.777,90	15.777,90	4,78 %				
1.6	021527	SEDOP	Retirada de alambrado de ferro -SEDOP (021527)	m²	100	22,12	18,17	2,51	6,97	27,65	1.817,00	251,00	697,00	2.765,00	0,84 %				
2			SERVIÇOS TECNICOS ESPECIALIZADOS - ESTRUTURA METÁLICA																
2.1	D00414	SEDOP	Substituição de Perfis U 100 x 40 # 3mm.	KG	623,17	12,54	0,00	0,00	15,67	15,67	0,00	0,00	9.765,07	9.765,07	2,96 %				
2.2	D00414	SEDOP	Substituição de Perfis U 75 x 40 # 3mm. Terças fletidas	KG	1011	12,54	0,00	0,00	15,67	15,67	0,00	0,00	15.842,37	15.842,37	4,80 %				
2.3	D00414	SEDOP	Substituição de Perfis 2L 20 #3mm.	KG	247	12,54	0,00	0,00	15,67	15,67	0,00	0,00	3.870,49	3.870,49	1,17 %				
2.4	00043054+00042006	SINAPI	Substituição de cabos CA25 - 12.5 mm, contraventamento em X e vertical, com acessórios tipo luvas enroscadas.	kg	660	11,36	0,00	0,00	14,20	14,20	0,00	0,00	9.372,00	9.372,00	2,84 %				
2.5	00043054	SINAPI	Reforço de terças com vagonamento, e colocação de linhas de corrente com perfil CA25- 10 mm.	KG	696	10,26	0,00	0,00	12,82	12,82	0,00	0,00	8.922,72	8.922,72	2,70 %				
2.6	00025007	SINAPI	Substituição de telhas metálicas par substituição de terças deformadas	m²	52,008	65,23	0,00	0,00	81,53	81,53	0,00	0,00	4.240,21	4.240,21	1,28 %				
2.7	00001319	SINAPI	Reforço de treliças metálicas com chapa # 3 mm - (L50 x 50 x 3mm). (Comp. 4,75mm)	KG	75,6	9,29	0,00	0,00	11,61	11,61	0,00	0,00	877,71	877,71	0,27 %				
3			FABRICAÇÃO, MONTAGEM , LIMPEZA E TRATAMENTO																
3.1	73477+88317+88243+88240+88278+93287+93288+00010998	SINAPI	Montagem e transporte de Novas Vigas e Pilares treliçados. Inclusive solda tipo E60XX.	KG	3312,8	21,02	4,99	7,78	13,50	26,27	16.530,72	25.773,35	44.722,39	87.026,46	26,34 %				
3.2	99814+98397+100760	SINAPI	Limpeza, tratamento e Pintura de Estrutura metálica com Primer e pintura anticorriva - duas demãos.	m²	697,98	49,16	30,76	5,84	24,85	61,45	21.469,86	4.076,20	17.344,81	42.890,87	12,98 %				
3.3	99814+102491	SINAPI	Limpeza e pintura acrílica sobre pintura antiga de Arquibancada de concreto.	m²	130	17,75	7,80	1,42	12,96	22,18	1.014,00	184,60	1.684,80	2.883,40	0,87 %				
3.4	88247+88264	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DO TIPO REFLETOR - SINAPI (101666)	UN	15	22,91	18,84	2,68	7,11	28,63	282,60	40,20	106,65	429,45	0,13 %				
3.5	41595	SINAPI	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	200	11,37	8,55	1,42	4,24	14,21	1.710,00	284,00	848,00	2.842,00	0,86 %				
3.6	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	432	46,39	6,61	1,24	50,13	57,98	2.855,52	535,68	21.656,16	25.047,36	7,58 %				
3.7	102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	100	211,57	31,38	4,31	228,77	264,46	3.138,00	431,00	22.877,00	26.446,00	8,01 %				
3.8	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	120	37,83	25,05	5,04	17,19	47,28	3.006,00	604,80	2.062,80	5.673,60	1,72 %				
3.9	00025398	SINAPI	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal) - SINAPI 00025398	par	1	5.413,99	74,32	9,12	6.684,04	6.767,48	74,32	9,12	6.684,04	6.767,48	2,05 %				
3.10	270891	AGETOP CIVIL	SUPORTE EM TUBO INDUSTRIAL REMOVÍVEL PARA TABELA DE BASQUETE - 2 UNID.(ASSENT./PINTADOS) - AGETOP CIVIL (270891)	CJ	1	5.553,59	553,01	86,78	6.302,19	6.941,98	553,01	86,78	6.302,19	6.941,98	2,10 %				
4			MÃO-DE-OBRA ESPECIALIZADA																
4.1	90778	SINAPI	Engenheiro Civil de obra Pleno com encargos complementares.	H	80	93,30	114,70	0,83	1,09	116,62	9.176,00	66,40	87,20	9.329,60	2,82 %				
4.2	93572	SINAPI	encarregado geral de obras com encargos complementares.	MES	3	3.234,54	3.561,07	276,89	205,21	4.043,17	10.683,21	830,67	615,63	12.129,51	3,67 %				
5			LIMPEZA DA OBRA																
5.1	270220	SEDOP	Limpeza geral do Ginásio	m²	893	6,83	5,37	0,84	2,32	8,53	4.795,41	750,12	2.071,76	7.617,29	2,31 %				
Totais ->											83.978,91	35.085,70	211.274,91	330.339,52					
											Total sem BDI						264.308,21		
											Total do BDI						66.031,31		
											Total Geral						330.339,52		