

ORÇAMENTO SINTÉTICO

CONSTRUTORA:

prazo de execução da obra (mês): 02

Referência de Preços: SINAPI -Distrito Federal - setembro/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,00	105,61	9.504,90
1.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	19,41	3.493,80
		TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL				12.998,70
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA MXMES DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	M²	12,00	13,50	162,00
2.2	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	60,00	19,88	1.192,80
2.3	CPU-01	RESTAURAÇÃO, LIMPEZA E FIXAÇÃO DE MANTA PVC	M²	1.958,40	0,88	1.724,37
2.4	CPU-02	DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE PROTEÇÃO MECÂNICA	M²	30,00	3,36	100,81
2.5	CPU-03	REMOÇÃO DE SUPORTES ISOLADORES E MALHA CAPTORA EM CORDOALHA DE COBRE	M	275,00	3,14	862,90
2.6	CPU-04	REMANEJAMENTO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	M	20,00	4,49	89,89
2.7	CPU-05	REMANEJAMENTO DE INSTALAÇÕES ELETRICAS	M	30,00	3,46	103,72
2.8	CPU-06	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M³	10,00	19,37	193,71
2.9	07962/ORSE	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA METÁLICA COM 6M³	UND/MÊS	2,00	331,00	662,00
		TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES				5.092,20
3		COBERTURA DO GINÁSIO (ÁREA DA QUADRA)				
3.1	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M²	2.016,74	71,08	143.349,88
3.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	80,00	69,86	5.588,80
3.3	CPU-10	FIXAÇÃO DE TELHA TRAPEZOIDAL EM COBERTURA DE PLACAS CIMETÍCIAS INSTALADAS SOBRE ESTRUTURA METÁLICA	M²	2.016,74	4,90	9.884,27
		TOTAL COBERTURA				158.822,95
4		ÁREA TÉCNICA DO GINÁSIO				

ORÇAMENTO SINTÉTICO
CONSTRUTORA:
prazo de execução da obra (mês): 02
Referência de Preços: SINAPI -Distrito Federal - setembro/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4.1	CPU-07	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=5MM.	M²	650,00	108,83	70.741,87
4.2	0142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS (IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO - JUNTAS DE DILATAÇÃO)	UD	15,00	35,20	528,00
4.3	98572	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_06/2018	M²	616,92	39,83	24.571,92
4.4	CPU-11	SUBSTITUIÇÃO PARA BOYLER DE AQUECIMENTO DE ÁGUA, 300 LITROS, INCLUINDOS REFORMA DOS SISTEMAS DE CONDUÇÃO DE ÁGUA PARA PLACAS SOLARES E CHUVEIROS	UN	1,00	25162,85	25.162,85
4.5	CPU-15	INSTALAÇÃO DE AQUECIMENTO SOLAR PARA PISCINA 48.000 L, COMPOSTO DE PLACAS SOLARES (MÍNIMO=12 PEÇAS, CONTROLADOR DE TEMPERATURA, TUBULAÇÕES E SUPORTES PARA PLACAS SOLARES, COM APROVEITAMENTO DO SISTEMA HIDRÁULICO E SUBSTITUIÇÃO DO SISTEMA ATUALMENTE INSTALADO	UN	1,00	14400,34	14.400,34
TOTAL IMPERMEABILIZAÇÃO						135.404,99
5	REFORMA DE FORRO DAS SALAS SOB A LAJE TÉCNICA					
5.1	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	30,00	4,15	124,50
5.2	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	30,00	61,81	1.854,30
TOTAL FORRO						1.978,80
6	REPARO EM PINTURA DE FORROS, PAREDES E TETO DA LAJE TÉCNICA					
6.1	CPU-08	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSADO). (CALHAS E RUFOS, LADO EXTERNO)	M²	60,00	19,33	1.159,93
6.2	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	45,00	25,63	1.153,35

ORÇAMENTO SINTÉTICO

CONSTRUTORA:

prazo de execução da obra (mês): 02

Referência de Preços: SINAPI -Distrito Federal - setembro/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	100,00	16,11	1.611,00
6.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (Retoques paredes interna e externa do ginásio)	M²	20,00	14,34	286,80
TOTAL PINTURA						4.211,08
7		COMPLEMENTAÇÃO DA COBERTURA DAS RAMPAS DE ACESSO À BIBLIOTECA E BLOCO PEDAGÓGICO				
7.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	35,00	95,61	3.346,35
7.2	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	15,00	89,01	1.335,15
7.4	CPU-08	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIADO). (CALHAS E RUFOS, LADO EXTERNO)	M²	35,00	19,33	676,63
7.5	CPU-12	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA E INSTALAÇÃO DE TELHA ONDULADA PARA COMPLEMENTAÇÃO DA COBERTURA DA RAMPA DE ACESSO INFERIOR	KG	120,00	22,31	2.677,55
TOTAL COMPLEMENTAÇÃO DA COBERTURA DAS RAMPAS						8.035,67
8		SUBSTITUIÇÃO DO SISTEMAS DE BRISES DA COBERTURA DAS RAMPAS DOS BLOCOS PEDAGÓGICOS				
7.1	CPU-13	EXECUÇÃO DE BRISES COM CHAPAS E PERFIS METÁLICOS 16, DIM APROXIMADAS 1.200 x 2.000 MM, INCLUINDO SERVIÇOS DE SERRALHERIA, SOLDAGEM, ACABAMENTO E PINTURA	KG	220,00	47,95	10.549,00
	CPU-14	RETIRADA DE BRISES PVC E INSTALAÇÃO DE BRISES METÁLICOS PRÉ-FABRICADOS	UN	12,00	55,99	671,88
TOTAL SUBSTITUIÇÃO DE BRISES						11.220,88

ORÇAMENTO SINTÉTICO

CONSTRUTORA:

prazo de execução da obra (mês): 02

Referência de Preços: SINAPI -Distrito Federal - setembro/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7		SERVIÇOS FINAIS				
7.1	CPU-09	LIMPEZA GERAL	M²	308,46	#REF!	1,81
		TOTAL SERVIÇOS FINAIS				1,81
		VALOR TOTAL			337.767,08	
		VALOR DO BDI.....	21,21%		71.640,40	
		VALOR COM BDI.....			409.407,48	
		VALOR TOTAL GERAL DA OBRA.....			409.407,48	

Brasília, 26 de outubro de 2021.

Gilmar de Sousa Martins
Eng. Elet. CREA 5255/D-GO
SIAPE 2221626
DREN/PRAD/RIFB/IFB