

Obra
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DR. JOSÉ
CORIOLANO SOBRINHO - SEDE

Bancos
SINAPI - 01/2021
- Pernambuco

Planilha Orçamentária Sintética					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1			SERVIÇOS INICIAIS		
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	3,00
1.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
1.2.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	1084,71
1.2.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	741,36
1.2.3	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	319,63
1.2.4	12625	COMP. ORSE	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m ²	919,53
1.3			AMPLIAÇÃO - BIBLIOTECA		
1.3.1	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m ³	10,58
1.3.2	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	m ³	3,35
1.3.3	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO	m ³	6,48
1.3.4	89043	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM	m ²	66,87
1.3.5	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m ³	9,99
1.3.6	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L,	m ²	99,91
1.3.7	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO,	m ²	21,96
1.4			COBERTURA - DRENAGEM		
1.4.1	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	m	101,15
1.4.2	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE	m	106,23
1.4.3	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS	m	53,96
2			REVESTIMENTOS		
2.1			REVESTIMENTO PAREDES		
2.1.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE	m ²	1218,44
2.1.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM	m ²	1218,44
2.1.3	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM	m ²	128,63
2.2			REVESTIMENTO PISO		
2.2.1	94779	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L,	m ²	597,61
2.2.2	87255	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM	m ²	33,63
2.3			REVESTIMENTO TETO		
2.3.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m ²	773,41

3			PINTURA		
3.1			PINTURA PAREDE		
3.1.1	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	1218,44
3.1.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	1218,44
3.2			PINTURA TETO		
3.2.1	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	919,53
3.2.2	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	919,53
4			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS		
4.1	93350	SINAPI	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO	UN	1,00
5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
5.1	100905	SINAPI	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATORES DE	UN	14,00
5.2	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	pt	18,00
6			ESQUADRIAS		
6.1	100688	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS	UN	8,00
6.2	100690	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS	UN	2,00
6.3	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E	m ²	5,40
6.4	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m ²	47,88
6.5	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m ²	10,43
6.6	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m ²	8,60
7			EQUIPAMENTOS E MOBILIARIOS		
7.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
7.2	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL	UN	5,00
7.3	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO	UN	2,00
7.4	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
7.5	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
8			SERVIÇOS DIVERSOS		
8.1	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00
8.2	101752	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m ²	919,53
8.3	93393	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	52,49

Total ser
Total do
Total Ge

B.D.I.
31,25%

Encargos
Desonerado

Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
		95.911,41	25,78 %
		1.142,49	0,31 %
290,16	380,83	1.142,49	0,31 %
		30.528,38	8,20 %
2,23	2,92	3.167,35	0,85 %
15,96	20,94	15.524,03	4,17 %
3,36	4,41	1.409,57	0,38 %
8,64	11,34	10.427,44	2,80 %
		38.150,07	10,25 %
210,94	276,85	2.928,19	0,79 %
454,21	596,15	1.994,48	0,54 %
1.788,10	2.346,88	15.216,23	4,09 %
61,32	80,48	5.381,54	1,45 %
401,94	527,54	5.270,80	1,42 %
40,14	52,68	5.263,41	1,41 %
72,72	95,44	2.095,43	0,56 %
		26.090,46	7,01 %
41,14	53,99	5.461,09	1,47 %
146,97	192,89	20.490,70	5,51 %
1,96	2,57	138,67	0,04 %
		131.419,07	35,32 %
		70.315,26	18,90 %
6,64	8,71	10.612,64	2,85 %
30,69	40,28	49.078,90	13,19 %
62,93	82,59	10.623,72	2,86 %
		34.251,11	9,21 %
39,36	51,66	30.872,30	8,30 %
76,55	100,47	3.378,81	0,91 %
		26.852,71	7,22 %
26,46	34,72	26.852,71	7,22 %

BDI

31,25%

AMPLIAÇÃO COM BIBLIOTECA
BANHEIROS + REV. PAREDE PA
10*10 + PISO GRAN

		62.224,98	16,72 %
		29.912,78	8,04 %
7,56	9,92	12.086,96	3,25 %
11,15	14,63	17.825,83	4,79 %
		32.312,20	8,68 %
14,24	18,69	17.185,97	4,62 %
12,54	16,45	15.126,23	4,07 %
		1.190,08	0,32 %
906,73	1.190,08	1.190,08	0,32 %
		5.865,20	1,58 %
142,34	186,82	2.615,48	0,70 %
137,56	180,54	3.249,72	0,87 %
		20.710,26	5,57 %
570,22	748,41	5.987,28	1,61 %
608,86	799,12	1.598,24	0,43 %
293,76	385,56	2.082,02	0,56 %
11,06	14,51	694,74	0,19 %
404,92	531,45	5.541,69	1,49 %
425,81	558,87	4.806,28	1,29 %
		8.178,49	2,20 %
80,01	105,01	210,02	0,06 %
402,08	527,73	2.638,65	0,71 %
644,08	845,35	1.690,70	0,45 %
562,24	737,94	1.475,88	0,40 %
274,70	360,54	2.163,24	0,58 %
		46.571,38	12,52 %
241,88	317,46	2.539,68	0,68 %
34,38	45,12	41.489,08	11,15 %
36,91	48,44	2.542,62	0,68 %

n BDI

BDI

ral

R\$ 372.070,87

CA + ACESSO AOS
ADRÃO PREFEITURA
MILITICO

