

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Contratação de empresa de engenharia para reforma do fechamento externo do CEIM Bairro São Paulo com fornecimento de mão de obra e material.				BDI		DATA	VALOR DA OBRA C/ BDI:	
Preço base: SINAPI MARÇO/2024 - DEINFRA JANEIRO/2021+INCC-M/FGV até abril/2024 - SEINFRA TABELA 028.1 DESONE				29,76%		17/05/2024	R\$ 220.010,13	
Responsável Técnico: Ricardo Kazuiti Omura Junior ART 9292992-5				1,2976				

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR (R\$)
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	42571	DEINFRA	Placa de obra em chapa de aço galvanizado - Modelo PML - 1,25x2,50m	m²	2,00	R\$ 273,04	R\$ 354,30	R\$ 708,60
1.2	42591	DEINFRA	Locação de obra	m²	180,00	R\$ 6,38	R\$ 8,28	R\$ 1.490,40
1.3	104801	SINAPI	Retirada de alambrado de tela galvanizada	m²	137,80	R\$ 13,80	R\$ 17,91	R\$ 2.468,00
1.4	42562 + 42703	DEINFRA	Retirada e recolocação de PORTÃO de tela galvanizada, por metro quadrado	m²	15,00	R\$ 59,39	R\$ 77,06	R\$ 1.155,90
1.5	42535	DEINFRA	Demolicao de calçada e passeios com 06 cm	m2	10,00	R\$ 23,16	R\$ 30,06	R\$ 300,60
Subtotal item 1.								R\$ 6.123,50

2.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS E TRANSPORTE					
2.1	98524	SINAPI	Limpeza do terreno capoeira baixa	m³	100,00	R\$ 4,29	R\$ 5,57	R\$ 557,00
2.2	102276	SINAPI	Escavacao mecanica de solos ate 1m (NIVELAMENTO FRENTE)	M3	50,00	R\$ 13,06	R\$ 16,95	R\$ 847,50
Subtotal item 2.								R\$ 1.404,50

3.			SERVIÇOS EM CONCRETO					
3.1	96620	SINAPI	Lastro de concreto magro para fundações	m³	1,80	R\$ 775,84	R\$ 1.006,73	R\$ 1.812,11
3.2	94965	SINAPI	Concreto 25 Mpa - Usinado e bombeado	m³	15,50	R\$ 542,11	R\$ 703,44	R\$ 10.903,32
3.3	C1400	SEINFRA	Forma de madeira - tábuas ou compensado resinado	m²	120,00	R\$ 77,54	R\$ 100,62	R\$ 12.074,40
3.4	92915	SINAPI	Armação de blocos, sapatas, vigas, pilares - Aço CA-60 de 5mm	kg	206,00	R\$ 16,52	R\$ 21,44	R\$ 4.416,64
3.5	92916	SINAPI	Armação de blocos, sapatas, vigas, pilares - Aço CA-50 de 6,30mm	kg	120,00	R\$ 15,02	R\$ 19,49	R\$ 2.338,80
3.6	92917	SINAPI	Armação de blocos, sapatas, vigas, pilares - Aço CA-50 de 8mm	kg	185,00	R\$ 13,61	R\$ 17,66	R\$ 3.267,10
3.7	101173	SINAPI	Broca de concreto armado 15Mpa - 20 cm	m	95,00	R\$ 60,78	R\$ 78,87	R\$ 7.492,65
Subtotal item 3.								R\$ 42.305,02

4.			FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS					
4.1	103330	SINAPI	Alvenaria tijolos 6 furos 12 cm	m²	210,00	R\$ 93,35	R\$ 121,13	R\$ 25.437,30
4.2	87879	SINAPI	Chapisco	m²	420,00	R\$ 4,56	R\$ 5,92	R\$ 2.486,40
4.3	87792	SINAPI	Reboco desempenado	m²	420,00	R\$ 40,20	R\$ 52,16	R\$ 21.907,20
4.4	88489	SINAPI	Pintura acrilica - 2 demaos	m²	420,00	R\$ 12,08	R\$ 15,68	R\$ 6.585,60
4.5	40193	DEINFRA	Pingadeira de concreto Pré-Moldada - 18cm	m	110,00	R\$ 34,59	R\$ 44,89	R\$ 4.937,90
Subtotal item 4.								R\$ 61.354,40

5.			PISOS					
----	--	--	-------	--	--	--	--	--

5.1	96622	SINAPI	Lastro de brita para contrapiso - espessura: 6cm	m³	15,00	R\$ 217,20	R\$ 281,84	R\$ 4.227,60
5.2	98504	SINAPI	Leiva em placa colocada	m²	32,00	R\$ 12,53	R\$ 16,26	R\$ 520,32
5.3	94992	SINAPI	Calçadas de concreto desempenado com 6cm (13,5MPa) (ACESSO)	m²	36,00	R\$ 78,70	R\$ 102,12	R\$ 3.676,32
5.4	97097	SINAPI	Acabamento polido para concreto	m²	36,00	R\$ 40,22	R\$ 52,19	R\$ 1.878,84
5.5	94273	SINAPI	Colocacao de meio fio / Pre-Moldado	m	45,00	R\$ 43,53	R\$ 56,48	R\$ 2.541,60
Subtotal item 5.								R\$ 12.844,68

6.			ESQUADRIAS								
6.1	42684	DEINFRA	Grades de ferro p/ fechamento lateral	m²	100,50	R\$	469,76	R\$	609,56	R\$	61.260,78
6.2	100757	SINAPI	Pintura Esmalte sintético superf. metálica - 2d + fundo	m²	100,50	R\$	49,41	R\$	64,11	R\$	6.443,06
6.3	43681	DEINFRA	Portao de ferro galvanizado	m²	2,86	R\$	587,14	R\$	761,87	R\$	2.178,95
6.4	102363	SINAPI	Alambrado de tela galvanizado malha 8 fio 12, c/ tubo galv. 2"	m²	102,50	R\$	164,29	R\$	213,18	R\$	21.850,95
6.5	MERCADO 1		FECHADURA ELETRÔNICA COM INTERCOMUNICADOR + FIAÇÃO	UNI	1,00	R\$	472,79	R\$	613,49	R\$	613,49
							Subtotal item 6.			R\$	92.347,23

7.		SERVIÇOS DIVERSOS						
7.1	42846	DEINFRA	Limpeza final de obra - construção e terreno	m²	290,00	R\$ 9,65	R\$ 12,52	R\$ 3.630,80
Subtotal item 7.								R\$ 3.630,80

TOTAL COM BDI								R\$ 220.010,13
OBS: Todos os referenciais de preços constantes nesta planilha foram retirados na tabela SINAPI do mês de Março de 2024, conforme o Decreto nº 7.983, Art. 3o, de 8 de abril de 2013. Quando não constante em tabela SINAPI, a referência de preço foi retirada da tabela DEINFRA e SEINFRA.								

RICARDO KAZUITI OMURA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL

IVANA MICHALTCHUK
SECRETÁRIA DA EDUCAÇÃO