

Planilha Orçamentária									
Processo:		RECURSO PRÓPRIO			Orçamento realizado em: DIA / MÊS / ANO				
Município:		Prefeitura Municipal de Bom Jesus dos Perdões Estado de São Paulo			Mês do SINAPI: MÊS / ANO				
Objeto:		Construção de quadra, Muros gradis e esgoto - Creche Laranja Azeda			jul/21				
Informar BDI adotado pela Prefeitura:				25,00%		(de 20 a 30%)			
Item	Descrição	Código SINAPI/ Fonte	un	Quant.	Preço un. PM SEM BDI	Preço un. PM com	Preço parcial PM com BDI	% DO ITEM	
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES						25.045,64		
1.1	Placa de identificação de obra	02.08.020	m²	6,00	612,54	765,68	4.594,08	0,68%	
1.2	locação de obra (execução de gabarito	02.10.020	m²	1.152,85	11,28	14,10	16.255,19	2,42%	
1.3	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetros, com caminhão a disposição dentro ou fora da obra, com transporte num raio de até 1 km	02.09.040	m²	1.152,85	2,91	3,64	4.196,37	0,62%	
2	FUNDAÇÃO - ESTACA ESCAVADA						40.950,14		
2.1	Estaca a trado, diâmetro de 25 cm até 20 t	12.06.020	m	172,50	60,29	75,36	12.999,60	1,94%	
2.2	Aço CA 50 (A ou B) FYK 500 MPA	10.01.040	kg	1.036,70	11,40	14,25	14.772,98	2,20%	
2.3	Aço CA 60 (A ou B) FYK 600 MPA	10.01.060	kg	55,88	13,99	17,49	977,34	0,15%	
2.4	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	11.01.290	m³	17,11	387,00	483,75	8.276,96	1,23%	
2.5	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	09.01.020	m²	19,80	70,33	87,91	1.740,62	0,26%	
2.6	Impermeabilização dos baldrame com tinta betuminosa para umidade	32.16.010	m²	136,16	12,82	16,03	2.182,64	0,33%	
3	BLOCO DE COROAÇÃO						6.548,43		
3.1	Aço CA 50 (A ou B) FYK 500 MPA	10.01.040	kg	241,39	11,40	14,25	3.439,81	0,51%	
3.2	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	11.01.290	m³	4,03	387,00	483,75	1.949,51	0,29%	
3.3	Forma em madeira comum para estrutura	09.01.030	m²	5,38	70,33	87,91	472,96	0,07%	
3.4	Escavação manual - profundidade até 1,80 m	06.01.020	m³	15,12	36,30	45,38	686,15	0,10%	
4	VIGA BALDRAME						5.419,07		
4.1	Aço CA 50 (A ou B) FYK 500 MPA	10.01.040	kg	138,90	11,40	14,25	1.979,33	0,29%	
4.2	Aço CA 60 (A ou B) FYK 600 MPA	10.01.060	kg	51,14	13,99	17,49	894,44	0,13%	
4.3	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	11.01.290	m³	3,38	387,00	483,75	1.635,08	0,24%	
4.4	Forma em madeira comum para estrutura	09.01.030	m²	3,38	70,33	87,91	297,14	0,04%	
4.5	Escavação manual - profundidade até 1,80 m	06.01.020	m³	13,51	36,30	45,38	613,08	0,09%	
5	SUPERESTRUTURA - PILARES, VIGAS E CANALETAS						17.073,25		
5.1	Aço CA 50 (A ou B) FYK 500 MPA	10.01.040	kg	708,91	11,40	14,25	10.101,97	1,50%	
5.2	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	11.01.290	m³	10,82	387,00	483,75	5.234,18	0,78%	
5.3	Forma em madeira comum para estrutura	09.01.030	m²	19,76	70,33	87,91	1.737,10	0,26%	
6	ALVENARIAS - MURETA DA QUADRA, MURO DA FRENTE E MURETA NOS FUNDOS						76.745,41		
6.1	Escavação manual - profundidade até 1,80 m	06.01.020	m³	33,26	36,30	45,38	1.509,34	0,22%	
6.2	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto 14x19x39cm	14.01.050	m²	335,03	69,74	87,18	29.207,92	4,35%	
6.3	Canaleta estrutural de 14x19x39cm 90,00m/0,39m=	38600	uni.	228,00	4,14	5,18	1.181,04	0,18%	
6.4	Chapisco	17.02.020	m²	670,06	5,23	6,54	4.382,19	0,65%	
6.5	Reboco desempenado para paredes 1:4:5	17.03.020	m²	670,06	25,05	31,31	20.979,58	3,12%	
6.6	Pintura latex para paredes internas e externas - duas demãos	33.03.220	m²	670,06	23,26	29,08	19.485,34	2,90%	
7	QUADRA POLIESPORTIVA						16.439,35		
7.1	Portão tipo gradil sob medida 1,50x1,20m=	24.02.040	m²	1,50	881,51	1.101,89	1.652,84	0,25%	
7.2	Acrílico para quadras e pisos cimentados	33.06.020	m²	202,37	18,37	22,96	4.646,42	0,69%	
7.3	Pintura acrílica de faixa e demarcação em quadra poliesportiva, 5 cm de largura	33.10.100	m²	130,41	32,06	40,08	5.226,83	0,78%	
7.4	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	35.01.150	CJ	2,00	1.328,62	1.660,78	3.321,56	0,49%	
7.5	Poste oficial completo com rede para voleibol	35.01.170	CJ	1,00	1.273,36	1.591,70	1.591,70	0,24%	
8	ESTRUTURA METÁLICA						171.602,15		
8.1	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	15.03.030	kg	4.350,96	16,40	20,50	89.194,68	13,28%	

Planilha Orçamentária									
Processo:		RECURSO PRÓPRIO			Orçamento realizado em: DIA / MÊS / ANO				
Município:		Prefeitura Municipal de Bom Jesus dos Perdões Estado de São Paulo			Mês do SINAPI: MÊS / ANO				
Objeto:		Construção de quadra, Muros gradis e esgoto - Creche Laranja Azeda			jul/21				
Informar BDI adotado pela Prefeitura:				25,00%	(de 20 a 30%)				
Item	Descrição	Código SINAPI/ Fonte	un	Quant.	Preço un. PM SEM BDI	Preço un. PM com	Preço parcial PM com BDI	% DO ITEM	
8.2	Telhamento em chapa de aço pré-pintado com epoxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura 0,50mm.	16.12.020	m²	382,28	126,36	157,95	60.381,13	8,99%	
8.3	Pintura com tinta alquidica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre superfície metálica (exceto perfil) executado em obra (por demãos) AF 01/2020	100721	m²	287,40	20,68	25,85	7.429,29	1,11%	
8.4	Pintura com tinta alquidica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre superfície metálica (exceto perfil) executado em obra (por 2 demãos) AF 01/2020	100761	m²	287,40	40,63	50,79	14.597,05	2,17%	
9	PLAYGROUND E EQUIPAMENTO RECREATIVO						23.684,09		
9.1	Centro de atividade em madeira rústica	35.05.200	CJ	1,00	3.615,09	4.518,86	4.518,86	0,67%	
9.2	Blanco duplo em madeira rústica	35.05.210	CJ	1,00	1.267,69	1.584,61	1.584,61	0,24%	
9.3	Gangorra dupla em madeira rústica	35.05.220	CJ	1,00	937,11	1.171,39	1.171,39	0,17%	
9.4	Gira-gira em ferro com assento de madeira (8 lugares)	35.05.240	CJ	1,00	1.125,08	1.406,35	1.406,35	0,21%	
	ILUMINAÇÃO								
9.5	Cabo de cobre 2,5 mm², isolamento 750 V	39.02.016	m	200,00	3,81	4,76	952,00	0,14%	
9.6	Cabo de cobre 4,0 mm², isolamento 750 V	39.02.020	m	100,00	5,81	7,26	726,00	0,11%	
9.7	Interruptor simples com 1 tecla e placa	40.05.020	uni.	2,00	21,02	26,28	52,56	0,01%	
9.8	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada	40.04.480	CJ	2,00	30,87	38,59	77,18	0,01%	
9.9	Quadro Geral de Distribuição - QD, com 6 disjuntores	37.03.200	uni.	1,00	519,21	649,01	649,01	0,10%	
9.10	Disjuntores termomagnético, unipolar 127/220 v, corrente de 35 até 50 A	37.13.610	uni.	2,00	38,07	47,59	95,18	0,01%	
9.11	Disjuntores termomagnético, unipolar 127/220 v, corrente de 10 até 30 A	37.13.600	uni.	4,00	28,61	35,76	143,04	0,02%	
9.12	Eletroduto de PVC rosqueável Ø 3/4 - com acessórios	38.01.040	m	45,00	23,65	29,56	1.330,20	0,20%	
9.13	Holofote refletor LED de 100 W. Branco Frio Bivolt prova água.	41.02.562	uni.	8,00	82,65	103,31	826,48	0,12%	
	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA (SPDA)	9.2							
9.14	Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m	42.05.200	un	6,00	125,88	157,35	944,10	0,14%	
9.15	Caixa de equalização de potências de embutir	42.05.380	un	1,00	417,14	521,43	521,43	0,08%	
9.16	Cabo de cobre nu 35mm²	39.04.070	m	141,00	32,90	41,13	5.799,33	0,86%	
9.17	Eletroduto de PVC rígido Ø 50mm	46.04.010	m	20,00	34,81	43,51	870,20	0,13%	
9.18	Escavação de vala para aterramento	06.01.020	m³	18,00	36,30	45,38	816,84	0,12%	
9.19	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	07.11.040	m³	18,00	16,63	20,79	374,22	0,06%	
9.20	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	42.05.100	un	6,00	55,75	69,69	418,14	0,06%	
9.21	Terminal ou conector de pressão - para cabo 35 mm²	39.10.130	un	12,00	13,26	16,58	198,96	0,03%	
9.22	Conector mini-gar em bronze estanhado	39.09.040	un	6,00	14,01	17,51	105,06	0,02%	
9.23	Captor tipo Franklin, h= 300 mm, 4 pontos, 1 descida, acabamento cromado	42.01.020	un	1,00	82,36	102,95	102,95	0,02%	

Planilha Orçamentária										
Processo:		RECURSO PRÓPRIO				Orçamento realizado em: DIA / MÊS / ANO				
Município:		Prefeitura Municipal de Bom Jesus dos Perdões Estado de São Paulo				Mês do SINAPI: MÊS / ANO				
Objeto:		Construção de quadra, Muros gradis e esgoto - Creche Laranja Azeda				jul/21				
		Informar BDI adotado pela Prefeitura:		25,00%	(de 20 a 30%)					
Item	Descrição	Código SINAPI/Fonte	un	Quant.	Preço un. PM SEM BDI	Preço un. PM com	Preço parcial PM com BDI	% DO ITEM		
10	PISO DA QUADRA E BLOQUETE INTERTRAVADO NO PATEO						110.945,29			
10.1	Lastro de pedra britada	11.18.040	m²	9,11	120,91	151,14	1.376,89	0,21%		
10.2	Lona plástica para piso da quadra	11.18.060	m	228,27	2,87	3,59	819,49	0,12%		
10.3	Armadura em tela soldada de aço	10.02.020	kg	227,14	10,49	13,11	2.977,81	0,44%		
10.4	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	17.05.100	m²	14,73	711,41	889,26	13.098,80	1,95%		
10.5	Piso de concreto intertravado, espessura de 6,00 cm, com rejunte de areia	30.04.100	m²	940,74	78,81	98,51	92.672,30	13,80%		
11	COBERTURA						46.504,50			
11.1	Cobertura em telha chapa de aço zincado, ondulado e+ 0,5cm	16.32.070	m²	2,00	202,55	253,19	506,38	0,08%		
11.2	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	15.03.030	kg	43,00	16,40	20,50	881,50	0,13%		
11.3	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre superfície metálica (exceto perfil) executado em obra (por demãos) AF 01/2020	100721	m²	28,67	20,68	25,85	741,12	0,11%		
11.4	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre superfície metálica (exceto perfil) executado em obra (por 2 demãos) AF 01/2020	100761	m²	28,67	40,63	50,79	1.456,15	0,22%		
	PORTÃO DE ENTRADA E GRADIL									
11.5	Gradil tela eletrosoldado, malha de 5 x 15cm, galvanizado	34.05.360	m²	124,95	143,57	179,46	22.423,53	3,34%		
11.6	Portão, tipo gradil sob medida	24.02.040	m²	6,00	881,51	1.101,89	6.611,34	0,98%		
11.7	Portão de correr em chpa cega dupla, sob medida	24.02.290	m²	8,00	1.388,45	1.735,56	13.884,48	2,07%		
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						115.476,27			
12.1	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	46.05.020	m	120,00	41,00	51,25	6.150,00	0,92%		
12.2	Tubo PVC rígido, para águas pluviais, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões	46.05.040	m	105,00	72,23	90,29	9.480,45	1,41%		
12.3	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	49.12.140	uni.	22,00	3.408,98	4.261,23	93.747,06	13,96%		
12.4	Caixa D'água em poliéster reforçado com fibra de vidro de 10.000 litros, fornecimento e instalação - AF 06/2021	102619	uni.	1,00	4.879,01	6.098,76	6.098,76	0,91%		
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						14.999,29			
13.1	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 Mpa - para base da caixa d'água	13.01.150	m²	2,25	127,32	159,15	358,09	0,05%		
13.2	Limpeza final da obra	55.01.20	m²	1.152,85	10,16	12,70	14.641,20	2,18%		
Total / investimento								671.432,88	100,00	

TABELA SINAPI COM DESONERAÇÃO REFERÊNCIA MÊS DE JULHO/2021 E - CDHU 06/2021

Bom Jesus dos Perdões, 05 de agosto de 2021

Benedito Rodrigues da Silva Filho
 Prefeito Municipal de Bom Jesus dos Perdões Estado de São Paulo
 RG-
 CPF-

André Guimarães
 CREA. 5062686031

ART: 28027230211072470