



PREFEITURA MUNICIPAL DE CERQUEIRA CÉSAR
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA OBRAS

OBRA: Pintura e outros serviços em creche Profª SEBASTIANA FRANCO DE OLIVEIRA (9 DE JULHO)
ENDEREÇO: Rua Geraldo Castagnaro, nº05 - Parque Nove de Julho, Cerqueira César - SP, 18760-316

BDI

20,00%

CDHU - V 189 - FEVEREIRO 2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					6.347,59
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	881,61	1.057,93	6.347,59
Subtotal							6.347,59
2		DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES					139,66
2.1	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	M2	20,00	5,06	6,07	121,44
2.2	04.03.060	Retirada de cumeeira ou espigão em barro	M	3,00	5,06	6,07	18,22
Subtotal							139,66
3		REVESTIMENTOS					366,05
3.1	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo (para reboco onde será retirado) e=2cm	M3	0,40	762,60	915,12	366,05
Subtotal							366,05
4		PAVIMENTAÇÃO (CALÇAMENTO)					1.464,27
4.1	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km (locais de execução das novas calçadas)	M2	22,37	6,82	8,18	183,08
4.2	11.18.040	Apilamento do terreno e lastro de pedra britada e=5cm (piso e calçadas)	M3	1,12	169,39	203,27	227,36
4.3	11.18.060	Lona plástica (sob calçadas)	M2	22,37	3,62	4,34	97,18
4.4	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 Mpa (e=7cm)	M3	1,57	437,97	525,56	822,98
4.5	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m3	1,57	71,14	85,37	133,68
Subtotal							1.464,27
5		ALVENARIA (muro de divisa no fundo) h=2,50m					19.431,55
5.1		Fundação					
5.1.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m (VB de muro)	M3	2,40	50,61	60,73	145,76
5.1.2	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa (A CADA 2 METROS) 21 brocas com 2,5m de profundidade cada	M	52,50	57,37	68,84	3.614,31
5.1.3	11.18.060	Lona plástica	M2	32,00	3,62	4,34	139,01
5.1.4	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa VB	Kg	162,80	10,94	13,13	2.137,24
5.1.5	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa VB	Kg	31,05	12,17	14,60	453,45
5.1.6	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	2,40	458,31	549,97	1.319,93
5.1.7	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	2,40	142,28	170,74	409,77
5.2		Paredes					
5.2.1	14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	M2	100,00	89,41	107,29	10.729,20
5.2.2	14.20.020	Cimalha em concreto com pingadeira	M	40,00	10,06	12,07	482,88
Subtotal							19.431,55
6		REPAROS E MELHORIAS					6.261,34
6.1	16.02.270	Espigão de barro emboçado	M	3,00	34,63	41,56	124,67
6.2	34.05.080	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2", montantes metálicos e arame farpado, até 4,00 m de altura (1 M sobre muro lateral)	M2	21,45	238,41	286,09	6.136,67
Subtotal							6.261,34
7		PINTURA					67.297,33
7.1	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo (toda área externa, paredes, lajes, cobogós, muretas, muro de divisa e mourões de alambrado)	m²	1.528,51	28,34	34,01	51.981,57
7.2	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo(portões e gradis internos e externos, escada de castelo de água)	m²	80,54	41,94	50,33	4.053,47
7.3	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo (portas de madeira com saída para área externa, dos dois lados, batente e acabamentos)	m²	138,60	42,31	50,77	7.037,00
		CAIXA D'ÁGUA - 36.000L					
7.4	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	m²	113,00	31,16	37,39	4.225,30
Subtotal							67.297,33
8		OUTROS SERVIÇOS					12.526,51
8.1	34.05.170	Barreira de proteção perimetral em aço inoxidável AISI 430, dupla (nos 4 lados)	m²	281,52	37,08	44,50	12.526,51
Subtotal							12.526,51
Custo TOTAL com BDI incluso							113.834,29

Cerqueira César, 05 de Junho de 2023

Luiz Fernando Aparecido Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA SP 5071180609

Diego Augusto Berti Cinto
Prefeito Municipal
CPF 288011608-28