



PREFEITURA MUNICIPAL DE CERQUEIRA CÉSAR

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA OBRAS

OBRA: REFORMA EM TERMINAL RODOVIÁRIO MONSENHOR OSCAR DE PAULA MELLO
ENDEREÇO: Rua José Joaquim Esteves, 200-296 - Centro

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							10.143,56
2.1	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	M2	600,30	5,06	6,07	3.645,02
2.2	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	797,34	6,75	8,10	6.458,45
2.3	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	0,50	67,48	80,98	40,08
Subtotal							10.143,56
3 REPAROS E REFORÇOS							12.802,90
3.1	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura (reforço estrutural em vigas na região de balanço)	KG	396,04	25,90	31,08	12.308,91
3.2	19.03.260	Revestimento em pedra ardósia selecionada (colocação em pontos danificados)	M2	2,00	205,83	247,00	493,99
Subtotal							12.802,90
4 PAVIMENTAÇÃO (Rampa de acesso aos taxistas)							3.066,69
4.1	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	7,47	42,18	50,62	378,30
4.2	11.18.040	Lastro de pedra britada (e=5cm)	M3	1,72	169,39	203,27	349,32
4.3	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço Q92 (15x15) esp. 4,2mm	KG	50,87	14,24	17,09	869,23
4.4	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 Mpa e=7cmm	M3	2,41	437,97	525,56	1.264,45
4.5	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro	M3	2,41	71,14	85,37	205,39
Subtotal							3.066,69
5 PINTURA							33.239,51
5.1	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	7.176,06	3,86	4,63	33.239,51
Subtotal							33.239,51
6 COBERTURA							81.206,78
6.1	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	M2	600,30	87,76	105,31	63.218,79
6.2	16.40.140	Recolocação de telha	M2	797,34	18,80	22,56	17.987,99
Subtotal							81.206,78
7 ELÉTRICA							3.547,20
7.1	41.14.020	Luminária retangular de embutir tipo calha fechada, com difusor plano, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 28 W/32 W/36 W/54 W	UN	16,00	184,75	221,70	3.547,20
Subtotal							3.547,20
8 LIMPEZA DE OBRA							11.299,90
8.1	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	797,34	11,81	14,17	11.299,90
Subtotal							11.299,90
Custo TOTAL com BDI incluso							161.654,13

Cerqueira César, 22 de Maio de 2023

Luiz Fernando Aparecido Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA SP 5071180609

Diego Augusto Berti Cinto
Prefeito Municipal
CPF 288011608-28