

CLIENTE: ROBOFLEX

Data criação:	15/01/2023	Data Revisão:				Preços expressos em: Reais		
Cliente:	RUA CONCEIÇÃO DO PARÁ, 160, BAIRRO SANTA INÊS, BELO HORIZONTE							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	VALOR MÃO OBRA		VALOR TOTAL DO SERVIÇO	% total	OBSERVAÇÃO
				Unitário	Total			
1.	CUSTOS INDIRETOS							
1.1	Mobilização e desmobilização	mês	1,0	0,00	0,00	0,00	0,00%	
1.2	Laudo de Reforma	vb	1,0	0,00	0,00	0,00	0,00%	Se necessário.
1.3	Administração da obra	mês	1,0	0,00	0,00	0,00	0,00%	
1.4	ART	vb	1,0	100,00	100,00	100,00	0,11%	Valor da ART junto ao CREA.
1.5	Placa de Obra	mês	1,0	350,00	350,00	350,00	0,38%	Obrigatório.
	Total do Item				450,00	450,00	0,48%	
2.	DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES				0,00			
2.1	Remoção do Telhado Colonial	vb	1,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1,07%	
2.2	Demolição da Alvenaria + Descarte em caçamba	m²	120,21	21,50	2.584,52	2.584,52	2,77%	Já incluído o equipamento de demolição (marteleto/transformador)
2.3	Demolição do piso de concreto + Descarte em caçamba	m²	103,00	39,80	4.099,40	4.099,40	4,40%	Já incluído o equipamento de demolição (marteleto/transformador)

CLIENTE: ROBOFLEX

Data criação:	15/01/2023	Data Revisão:		Preços expressos em: Reais
Cliente:	RUA CONCEIÇÃO DO PARÁ, 160, BAIRRO SANTA INÊS, BELO HORIZONTE			

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	VALOR MÃO OBRA		VALOR TOTAL DO SERVIÇO	% total	OBSERVAÇÃO
				Unitário	Total			
2.4	Demolição da laje existente (ao lado da estrutura metálica antiga) + Descarte em caçamba	m²	19,50	21,50	419,25	419,25	0,45%	Já incluído o equipamento de demolição (martelete/transformador)
Total do Item					8.103,17	8.103,17	8,70%	
3	ESTRUTURA METÁLICA							
3.1	Galpão com pé direito de 6,50m	m²	38,00	780,00	29.640,00	29.640,00	31,82%	Considerando: - Mão-de-Obra + Material - Fundação da Estrutura Metálica - Fechamento lateral - Pintura - Calhas e Condutores
3.2	Galpão com pé direito de 4,00m	m²	65,00	640,00	41.600,00	41.600,00	44,66%	Considerando: - Mão-de-Obra + Material - Fundação da Estrutura Metálica - Pintura - Calhas e Condutores
Total do Item					71.240,00	71.240,00	76,48%	
4.	EXECUÇÃO DO PISO DE CONCRETO							

CLIENTE: ROBOFLEX

Data criação:	15/01/2023	Data Revisão:		Preços expressos em: Reais
Cliente:	RUA CONCEIÇÃO DO PARÁ, 160, BAIRRO SANTA INÊS, BELO HORIZONTE			

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	VALOR MÃO OBRA		VALOR TOTAL DO SERVIÇO	% total	OBSERVAÇÃO
				Unitário	Total			
4.1	Regularização do Novo Piso - Aterro Compactado com placa vibratória (compactador manual)	m³	51,50	32,60	1.678,90	1.678,90	1,80%	Vamos deixar o piso do antigo galpão no mesmo nível do piso novo galpão.
4.2	Piso	m²	103,00	22,00	2.266,00	2.266,00	2,43%	Considerando Mão-de-Obra de:
								- Proteção do Piso
								- Armação
								- Concretagem
								- Polimento
								- Juntas de dilatação
	Total do Item				3.944,90	3.944,90	4,24%	
5.	HIDRÁULICA							
5.1	Instalações hidráulicas	vb	1,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1,07%	
	Total do Item				1.000,00	1.000,00	1,07%	
6.	ELÉTRICA							
6.1	Instalações Elétricas	vb	1,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2,15%	
	Total do Item				2.000,00	2.000,00	2,15%	
7.	PINTURA							

CLIENTE: ROBOFLEX

Data criação:	15/01/2023	Data Revisão:		Preços expressos em: Reais				
Cliente:	RUA CONCEIÇÃO DO PARÁ, 160, BAIRRO SANTA INÊS, BELO HORIZONTE							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	VALOR MÃO OBRA		VALOR TOTAL DO SERVIÇO	% total	OBSERVAÇÃO
				Unitário	Total			
7.1	Pintura geral	vb	1,00	2.800,00	2.800,00	2.800,00	3,01%	
	Total do Item	uni.			2.800,00	2.800,00	3,01%	
8.	DIVERSOS							
8.1	Alvenaria bloco	m²	33,00	22,00	726,00	726,00	0,78%	
8.2	Chapisco + Reboco	m²	125,25	23,00	2.880,75	2.880,75	3,09%	
	Total do Item	uni.			3.606,75	3.606,75	3,87%	
9.	LIMPEZA DA OBRA	uni.			0,00			
9.1	Limpeza periódica da obra	diária	1		0,00	0,00	0,00%	Dever de todos!
	Total do Item	uni.			0,00	0,00	0%	
	Total Sem Imposto				93.144,82	93.144,82	100%	