



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador AMMOC		Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	APelido do Empreendimento ENTRADA DE ENERGIA E REFORMA- AMMOC	Início de Obra 21/12/21
Nº CTEF 002/2021	Empresa Executora HIDRAUOURO SOLUÇÕES EM INSTALAÇÕES HIDRAULICAS LTDA	CNPJ 13.185.407/0001-82	Regime de Execução EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO		Nº Medição 1

Realizado Acumulado: 90,94%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)			
						Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: ENTRADA DE ENERGIA E REFORMA- AMMOC												
TOTAL:					27.590,74	-	-	-	-	25.091,02	25.091,02	
1.	ENTRADA DE ENERGIA COLETIVA EM BAIXA TENSÃO - AMMOC	-	-	-	27.590,74	-	-	-	-	25.091,02	25.091,02	
1.1.	REFORMA GARAGEM	-	-	-	2.919,24	-	-	-	-	2.919,24	2.919,24	
1.1.0.1.	LAMBRI EM ALUMINIO, DE APROXIMADAMENTE 0,6 KG/M, COM APROXIMADAMENTE 168,0 MM DE LARGURA, 6,0 MM DE ALTURA E 6,0 M DE EXTENSAO PARA REVESTIMENTO DE PORTÃO EXISTENTE	KG	61,20	47,70	2.919,24	-	61,20	61,20	-	2.919,24	2.919,24	
1.2.	ITENS NOVOS	-	-	-	24.671,50	-	-	-	-	22.171,78	22.171,78	
1.2.1.	GERAIS	-	-	-	9.114,46	-	-	-	-	6.614,74	6.614,74	
1.2.1.1.	MATERIAL PARA AJUSTE DOS PORTÕES DE ELEVAÇÃO EXISTENTE (BARRAS CHATAS DE 2", ELETRODOS, GRAXA...) E MOTOR DE ELEVAÇÃO COM CALHA E CORRENTE E MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO	UN	3,00	2.036,00	6.108,00	-	3,00	3,00	-	6.108,00	6.108,00	
1.2.1.2.	CORRIMÃO DUPLO EM DUAS ALTURAS COM PROLONGAMENTO ATENDENDO AS NORMAS DE ACESSIBILIDADE E BOMBEIRO, EM AÇO INOX DN 40MM, INCLUSO EXECUÇÃO E FIXAÇÃO	M	1,80	281,52	506,74	-	1,80	1,80	-	506,74	506,74	
1.2.1.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO- SALAS ENGENHARIA	M2	234,91	8,69	2.041,37	-	-	-	-	-	-	
1.2.1.4.	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM PARA PORTÃO	M2	1,80	254,64	458,35	-	-	-	-	-	-	
1.2.2.	ELÉTRICA	-	-	-	6.557,20	-	-	-	-	6.557,20	6.557,20	
1.2.2.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	86,62	866,20	-	10,00	10,00	-	866,20	866,20	
1.2.2.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	54,00	10,43	563,22	-	54,00	54,00	-	563,22	563,22	
1.2.2.3.	ELETROCALHA LISA CHAPA 14- GE 100X50MM C/ TAMPA	M	3,00	61,93	185,79	-	3,00	3,00	-	185,79	185,79	
1.2.2.4.	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LÂMPADAS, INCLUSO LÂMPADAS LED 18/20W E INSTALAÇÃO	UN	5,00	135,51	677,55	-	5,00	5,00	-	677,55	677,55	
1.2.2.5.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	50,88	101,76	-	2,00	2,00	-	101,76	101,76	
1.2.2.6.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	108,29	216,58	-	2,00	2,00	-	216,58	216,58	
1.2.2.7.	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	15,00	1,03	15,45	-	15,00	15,00	-	15,45	15,45	
1.2.2.8.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	30,00	0,26	7,80	-	30,00	30,00	-	7,80	7,80	
1.2.2.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	5,20	104,00	-	20,00	20,00	-	104,00	104,00	
1.2.2.10.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00	8,35	375,75	-	45,00	45,00	-	375,75	375,75	
1.2.2.11.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	78,10	78,10	-	1,00	1,00	-	78,10	78,10	
1.2.2.12.	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	1,00	15,52	15,52	-	1,00	1,00	-	15,52	15,52	
1.2.2.13.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	8,00	7,99	63,92	-	8,00	8,00	-	63,92	63,92	
1.2.2.14.	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	9,00	1,86	16,74	-	9,00	9,00	-	16,74	16,74	
1.2.2.15.	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	1,00	7,91	7,91	-	1,00	1,00	-	7,91	7,91	



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROponente / Tomador AMMOC		Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ENTRADA DE ENERGIA E REFORMA- AMMOC		INÍCIO DE OBRA 21/12/21
Nº CTEF 002/2021	EMPRESA EXECUTORA HIDRAUROU SOLUÇÕES EM INSTALAÇÕES HIDRAULICAS LTDA	CNPJ 13.185.407/0001-82	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO		PERÍODO DA MEDIÇÃO 21/12/2021 a 04/05/2022	Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 90,94%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: ENTRADA DE ENERGIA E REFORMA- AMMOC					TOTAL:	27.590,74	-	-	-	-	25.091,02	25.091,02
1.2.2.16.	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	5,00	5,97	29,85	-	5,00	5,00	-	29,85	29,85	
1.2.2.17.	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	212,00	4,77	1.011,24	-	212,00	212,00	-	1.011,24	1.011,24	
1.2.2.18.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	12,00	120,00	-	10,00	10,00	-	120,00	120,00	
1.2.2.19.	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	4,00	23,10	92,40	-	4,00	4,00	-	92,40	92,40	
1.2.2.20.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	7,00	9,96	69,72	-	7,00	7,00	-	69,72	69,72	
1.2.2.21.	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	13,00	2,89	37,57	-	13,00	13,00	-	37,57	37,57	
1.2.2.22.	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,00	20,93	20,93	-	1,00	1,00	-	20,93	20,93	
1.2.2.23.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	38,48	1.154,40	-	30,00	30,00	-	1.154,40	1.154,40	
1.2.2.24.	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	30,00	24,16	724,80	-	30,00	30,00	-	724,80	724,80	
1.2.3.	MESAS	-	-	-	8.999,84	-	-	-	-	8.999,84	8.999,84	
1.2.3.1.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	7,65	600,45	4.593,44	-	7,65	7,65	-	4.593,44	4.593,44	
1.2.3.2.	APÓIOS PARA SUPORTE EM AÇO INOX PARA MESA E APARADOR DE MARMÔRE	UN	1,00	4.406,40	4.406,40	-	1,00	1,00	-	4.406,40	4.406,40	

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

JOAÇABA/SC
Local

quarta-feira, 4 de maio de 2022
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: SUELLEN KARINE CERVELIN
Profissão: ENGENHEIRA CIVIL
CREA/CAU: 166933-0
ART/RR: 82.780.008/0001-82