



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

Gravado de Selo
#PUBBLIC

PROPOSTANTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		PERÍODO DA MEDIÇÃO		INÍCIO DE OBRA	
MUNICÍPIO DE SALTO DO LONTRA		0		0		0		15/02/2024 a 30/04/2024		20/11/23	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ		REGIME DE EXECUÇÃO		EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL				Nº MEDIÇÃO	
160/2023	BEING CONSTRUTORA	45.185.415/0001-15								3	

Realizado Acumulado: 100,00%

Orçamento Contratado					Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluinte o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluinte o Período
Objeto do CTEF: TOTAL GERAL					TOTAL:					
1.	CONSTRUÇÃO DE BASE PARA O SAMU			148.280,65	72,76	27,24	100,00	107.895,69	40.384,96	148.280,65
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES			129.994,09	70,39	29,61	100,00	91.498,37	38.496,72	129.994,09
1.1.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			4.364,84	100,00	-	100,00	4.364,84	-	4.364,84
1.1.2.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018			61,71	100,00	-	100,00	61,71	-	61,71
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			4.303,13	100,00	-	100,00	4.303,13	-	4.303,13
1.2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA			2.904,42	50,00	50,00	100,00	1.452,21	1.452,21	2.904,42
1.3.	FUNDAÇÕES			2.904,42	50,00	50,00	100,00	1.452,21	1.452,21	2.904,42
1.3.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017			20.157,30	100,00	-	100,00	20.157,30	-	20.157,30
1.3.2.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			7.674,81	100,00	-	100,00	7.674,81	-	7.674,81
1.3.3.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			2.501,73	100,00	-	100,00	2.501,73	-	2.501,73
1.3.4.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			1.637,00	100,00	-	100,00	1.637,00	-	1.637,00
1.3.5.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017			3.796,94	100,00	-	100,00	3.796,94	-	3.796,94
1.4.	SUPRAESTRUTURA			4.546,82	100,00	-	100,00	4.546,82	-	4.546,82
1.4.1.	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020			20.016,32	100,00	-	100,00	20.016,32	-	20.016,32
1.4.2.	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			13.043,45	100,00	-	100,00	13.043,45	-	13.043,45
1.4.3.	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			1.514,39	100,00	-	100,00	1.514,39	-	1.514,39
1.4.4.	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			1.504,12	100,00	-	100,00	1.504,12	-	1.504,12
1.4.5.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS			1.533,67	100,00	-	100,00	1.533,67	-	1.533,67
1.5.	COBERTURA			2.420,69	100,00	-	100,00	2.420,69	-	2.420,69
1.5.1.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			18.551,77	100,00	-	100,00	18.551,77	-	18.551,77
1.5.2.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019			7.469,57	100,00	-	100,00	7.469,57	-	7.469,57
1.5.3.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS			9.458,10	100,00	-	100,00	9.458,10	-	9.458,10
1.6.	VEDAÇÕES			1.724,10	100,00	-	100,00	1.724,10	-	1.724,10
				10.754,38	100,00	-	100,00	10.754,38	-	10.754,38



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROPOSTANTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		INÍCIO DE OBRA	
MUNICÍPIO DE SALTO DO LONTRA		0		0		CONSTRUÇÃO DE BASE PARA O SAMU		20/11/23	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ		REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO		Nº MEDIÇÃO	
160/2023	B-ENG CONSTRUTORA	45.185.415/0001-15		EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		15/02/2024 a 30/04/2024		3	

Realizado Acumulado: 100,00%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Inclundo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Inclundo o Período	
Objeto do CTEF: TOTAL GERAL		TOTAL:		148.280,65	72,76	27,24	100,00	107.895,69	40.384,96	148.280,65	
1.6.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021			9.257,05	100,00	-	100,00	9.257,05	-	9.257,05	
1.6.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016			837,09	100,00	-	100,00	837,09	-	837,09	
1.6.3.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016			660,24	100,00	-	100,00	660,24	-	660,24	
1.7.	REVESTIMENTOS E PINTURA			19.195,33	45,71	53,29	100,00	8.965,55	10.229,78	19.195,33	
1.7.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022			1.951,87	90,00	10,00	100,00	1.756,68	195,19	1.951,87	
1.7.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			8.009,86	90,00	10,00	100,00	7.208,87	800,99	8.009,86	
1.7.3.	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023			913,92	-	100,00	100,00	-	913,92	913,92	
1.7.4.	APLICAÇÃO MANUAL, DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017			5.557,50	-	100,00	100,00	-	5.557,50	5.557,50	
1.7.5.	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023			2.685,18	-	100,00	100,00	-	2.685,18	2.685,18	
1.7.6.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021			77,00	-	100,00	100,00	-	77,00	77,00	
1.8.	PAVIMENTAÇÃO			13.591,25	-	100,00	100,00	-	13.591,25	13.591,25	
1.8.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022			4.922,88	-	100,00	100,00	-	4.922,88	4.922,88	
1.8.2.	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020			1.427,58	-	100,00	100,00	-	1.427,58	1.427,58	
1.8.3.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021			791,28	-	100,00	100,00	-	791,28	791,28	
1.8.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023, PE			1.154,51	-	100,00	100,00	-	1.154,51	1.154,51	
1.8.5.	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPa, ESPESURA DE 12,0 CM. AF_04/2022			5.295,00	-	100,00	100,00	-	5.295,00	5.295,00	
1.9.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			6.220,40	43,69	56,31	100,00	2.717,85	3.502,55	6.220,40	
1.9.1.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COMI ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022			3.747,20	50,00	50,00	100,00	1.873,60	1.873,60	3.747,20	



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

PROponente / Tomador		Município de Salto do Lontra		Nº Operação	Nº Siconv	Apelido do Empreendimento	Grau de Sigilo
				0		0 Construção de Base para o Samu	#Público
Nº CTEF	Empresa Executora	CNPJ	Regime de Execução	Período da Medição		Nº Medição	
160/2023	B-ENG CONSTRUTORA	45.185.415/0001-15	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	15/02/2024 a 30/04/2024		3	

Realizado Acumulado: 100,00%

Orçamento Contratado					Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Inclundo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Inclundo o Período	
Objeto do CTEF: TOTAL GERAL					TOTAL:	148.280,65	72,76	27,24	107.895,69	40.384,96	148.280,65
foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço Total: Medição.											

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para 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.

SALTO DO LONTRA

Local

terça-feira, 30 de abril de 2024

Data

JONATHAN KOZIKOSKI
FREITAS:06424795936

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: JONATHAN KOZIKOSKI FREITAS
Profissão: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU: 176770/D
ART/RRT: 172036210274

B ENG
CONSTRUTORA B-ENG CONSTRUTORA
LTD.A: 45185415000115
B-ENG
45185415000115
Assinado digitalmente por B-ENG
LTD.A: 2024.04.30 11:37:
45185415000115