

3 ° BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBJETO EXECUÇÃO DO MURO DE DIVISA E GRADIL DO ENTREPOSTO DO BABAÇU DA ASMUBIP
PERÍODO 15/05/2023 a 19/05/2023
VALOR MEDIDO R\$ 12.885,82
PERCENTUAL 18,28%
BANCO: SINAPI /02/2023 **BDI** 25,5%
PERCENTUAL ACUMULADO 31,16%
EMPRESA EPCM CONSTRUTORA LTDA CNPJ: 49.369.066/0001-42

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR	MEDIDO ANTERIOR			MEDIDO NO PERÍODO			ACUMULADO		
						QUANT	%	VALOR	QUANT	%	VALOR	QUANT	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				994,61			R\$ 155,25			R\$ 103,50			R\$ 925,61
1.1	PLACA DE OBRA EM LONA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	0,7	311,86	218,30		0%	R\$ -		0%	R\$ -	0,70	100%	R\$ 218,30
1.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	20	17,25	345,00	9	45%	R\$ 155,25	6	30%	R\$ 103,50	16,00	80%	R\$ 276,00
1.3	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	39	2,53	98,67		0%	R\$ -		0%	R\$ -	39,00	100%	R\$ 98,67
1.4	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	108	3,08	332,64		0%	R\$ -		0%	R\$ -	108,00	100%	R\$ 332,64
2	INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÃO E VIGA BALDRAME)				12.518,10			R\$ 5.629,34			R\$ 5.121,11			R\$ 12.518,11
2.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	33	71,87	2.371,71	23	70%	R\$ 1.653,01		0%	R\$ -	33,00	100%	R\$ 2.371,71
2.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,17	879,14	2.786,87	0,95	30%	R\$ 835,18	2,22	70%	R\$ 1.951,69	3,17	100%	R\$ 2.786,87
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	5,44	124,44	676,95	1,1	20%	R\$ 136,88		0%	R\$ -	5,44	100%	R\$ 676,95
2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	16,2	85,74	1.388,98	7,35	45%	R\$ 630,19	8,85	55%	R\$ 758,79	16,20	100%	R\$ 1.388,98

3 ° BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBJETO EXECUÇÃO DO MURO DE DIVISA E GRADIL DO ENTREPOSTO DO BABAÇU DA ASMUBIP

PERÍODO 15/05/2023 a 19/05/2023

VALOR MEDIDO R\$ 12.885,82

PERCENTUAL 18,28%

BANCO: SINAPI /02/2023 **BDI** 25,5%

PERCENTUAL ACUMULADO 31,16%

EMPRESA EPCM CONSTRUTORA LTDA CNPJ: 49.369.066/0001-42

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR	MEDIDO ANTERIOR			MEDIDO NO PERÍODO			ACUMULADO		
						QUANT	%	VALOR	QUANT	%	VALOR	QUANT	%	VALOR
2.5	Colocação de coluna pop 8.00 mm para pilares e vigas. fornecimento e instalação	Kg	196,16	14,10	2.765,85	88,5	45%	R\$ 1.247,85	107,66	55%	R\$ 1.518,00	196,16	100%	R\$ 2.765,85
2.6	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	m³	3,03	834,24	2.527,74	1,35	45%	R\$ 1.126,22	1,07	35%	R\$ 892,63	3,03	100%	R\$ 2.527,74
3	SUPERESTRUTURA (PILARES, PILARETES E CINTAMENTO)				8.193,76			R\$ -			R\$ 2.356,06			R\$ 2.356,06
3.1	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	2,89	879,14	2.540,71	0	0%	R\$ -	0,578	20%	R\$ 508,14	0,58	20%	R\$ 508,14
3.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	25,3	120,16	3.040,04	0	0%	R\$ -	8,855	35%	R\$ 1.064,01	8,86	35%	R\$ 1.064,01
3.3	Colocação de coluna pop 8.00 mm para pilares e vigas. fornecimento e instalação	Kg	185,32	14,10	2.613,01	0	0%	R\$ -	55,596	30%	R\$ 783,90	55,60	30%	R\$ 783,90
4	VEDAÇÃO				23.277,85			R\$ -			R\$ 4.872,49			R\$ 4.872,49
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	188	103,67	19.489,96	0	0%	R\$ -	47,000	25%	R\$ 4.872,49	47,00	25%	R\$ 4.872,49

3 ° BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBJETO EXECUÇÃO DO MURO DE DIVISA E GRADIL DO ENTREPOSTO DO BABAÇU DA ASMUBIP
PERÍODO 15/05/2023 a 19/05/2023
VALOR MEDIDO R\$ 12.885,82
PERCENTUAL 18,28%
BANCO: SINAPI /02/2023 **BDI** 25,5%
PERCENTUAL ACUMULADO 31,16%
EMPRESA EPCM CONSTRUTORA LTDA CNPJ: 49.369.066/0001-42

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR	MEDIDO ANTERIOR			MEDIDO NO PERÍODO			ACUMULADO		
						QUANT	%	VALOR	QUANT	%	VALOR	QUANT	%	VALOR
4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	382,4	7,37	2.818,28	0	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -	
4.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	20,15	48,12	969,61	0	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -	
5	PORTÕES E ALAMBRADO				10.772,39			R\$ -		R\$ -			R\$ -	
5.1	GRADIL EM PERFIS QUADRADOS 20X20MM A CADA 10 CM, POSTES DE TRAVAMENTO VERTICAL 40X40 MM, CHAPA N 14. A CADA 2,25 M.	m²	33	155,87	5.143,71	0	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -	
5.2	PORTÃO DE AÇO DE CORRER FABRICADO EM PERFIS DE AÇO OU BARRAS CHATAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	17,38	323,86	5.628,68	0	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -	
6	PINTURA				5.374,62			0,00		R\$ -			R\$ -	
6.1	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	102,5	38,45	3.941,12	0	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -	
6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	245,19	3,53	865,55	0	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -	

3 ° BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBJETO EXECUÇÃO DO MURO DE DIVISA E GRADIL DO ENTREPOSTO DO BABAÇU DA ASMUBIP

PERÍODO 15/05/2023 a 19/05/2023

VALOR MEDIDO R\$ 12.885,82

PERCENTUAL 18,28%

BANCO: SINAPI /02/2023 **BDI** 25,5%

PERCENTUAL ACUMULADO 31,16%

EMPRESA EPCM CONSTRUTORA LTDA CNPJ: 49.369.066/0001-42

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR	MEDIDO ANTERIOR			MEDIDO NO PERÍODO			ACUMULADO					
						QUANT	%	VALOR	QUANT	%	VALOR	QUANT	%	VALOR			
6.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	18,5	30,70	567,95	0	0%	R\$ -	0	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -			
7	COMPLEMENTARES				6.346,16			0,00			R\$ -			R\$ -			
7.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	5,1	988,53	5.041,50	0	0%	R\$ -	0	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -			
7.2	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG	71,06	18,36	1.304,66	0	0%	R\$ -	0	0%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -			
8	ADMINISTRAÇÃO				3.019,30			435,99			R\$ 432,65			R\$ 1.294,39			
8.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	119,71	1.197,10	1,44	14%	R\$ 172,38	1,440	14%	R\$ 172,38	4,28	43%	R\$ 512,36			
8.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	30,37	1.822,20	8,68	14%	R\$ 263,61	8,570	14%	R\$ 260,27	25,75	43%	R\$ 782,03			
TOTAL					R\$ 70.496,79	TOTAL ANTERIOR			R\$ 6.220,58	TOTAL PERÍODO			R\$ 12.885,82	TOTAL ACUM.			R\$ 21.966,66

MARCOS AURÉLIO C. DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL CREA 320822 D / TO