



Obra
EXECUÇÃO DE PASSARELA ELEVADA PARA PEDESTRE EM FUNDAÇÃO E
ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO, COM LAJE MOLDADA
ESTRUTURADA E MEDINDO 200,00 METROS DE COMPRIMENTO POR 1,30
METROS DE LARGURA, SENDO 15,00 METROS COBERTOS COM 1,50
METROS DE LARGURA E TRAPICHE COBERTO EM MADEIRA, CONTENDO
3,00 METROS POR 4,00 METROS

Bancos
SINAPI - 04/2023 - Pará
SBC - 02/2023 - Pará
SICRO3 - 01/2023 - Pará
SEDOP - 02/2023 - Pará

B.D.I.
29,35%

Encargos
Desonerado:
Horista: 86,90%
Mensalista:
47,89%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					40.632,22
1.1	011340 SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	3	182,58	236,16	708,48
1.2	010005 SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado	m ²	12	445,88	576,74	6.920,88
1.3	5919716 SICRO3	Transporte fluvial de materiais diversos com pontão flutuante - capacidade de 500 t	km	23,24	222,90	288,32	6.700,55
1.4	010000 SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	CJ	1	14.019,73	18.134,52	18.134,52
1.5	000038 SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	m ²	399,99	15,79	20,42	8.167,79
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA, DEMOLIÇÃO E RETIRADA					14.734,39
2.1	97643 SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	156,8	21,82	28,22	4.424,89
2.2	73965/009 SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m ³	34,36	195,50	252,87	8.688,61
2.3	73965/009 SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m ³	6,41	195,50	252,87	1.620,89
3		FUNDAÇÃO					109.938,04
3.1	96534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m ²	132	86,31	111,64	14.736,48
3.2	96616 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m ³	6,7	800,97	1.036,05	6.941,53
3.3	101173 SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	201,51	68,55	88,66	17.865,87
3.4	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m ³	22,63	727,61	941,16	21.298,45

A C F DE MORAES COMERCIO E SERVICOS

3.5	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	29,33	198,90	257,27	7.545,72
3.6	95580 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	141,73	11,59	14,99	2.124,53
3.7	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2145,02	14,21	18,38	39.425,46
4		ESTRUTURA - PILAR					69.163,77
4.1	92413 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	112,8	115,97	150,00	16.920,00
4.2	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	15,684	727,61	941,16	14.761,15
4.3	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	15,684	198,90	257,27	4.035,02
4.4	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1368	14,23	18,40	25.171,20
4.5	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	342	18,71	24,20	8.276,40
5		ESTRUTURA - VIGA					61.389,27
5.1	92448 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	92,25	159,01	205,67	18.973,05
5.2	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	13,95	727,61	941,16	13.129,18
5.3	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	13,95	198,90	257,27	3.588,91
5.4	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1045,08	14,23	18,40	19.229,47
5.5	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	267,3	18,71	24,20	6.468,66
6		ESTRUTURA - LAJE					70.304,43

Resumo

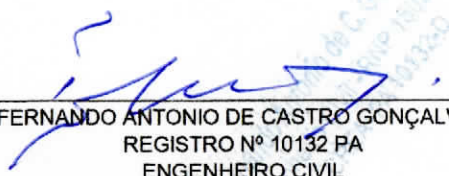
02 f


A C F DE MORAES COMERCIO E SERVICOS

6.1	92486 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	119,6	153,09	198,02	23.683,19
6.2	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	19,15	727,61	941,16	18.023,21
6.3	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	19,15	198,90	257,27	4.926,72
6.4	92787 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1386,72	13,20	17,07	23.671,31
7		SERVIÇOS FINAIS E AUXILIARES					10.010,82
7.1	170979 Próprio	EXECUÇÃO TRAPICHE EM MADEIRA, COBERTO 3 X 4 METROSUN	UN	1	6.812,72	8.812,25	8.812,25
7.2	160092 SBC	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO 50 x 4,0cm	M	73,0394	12,69	16,41	1.198,57

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023 – TP/CPL/PMCA
Abertura da Licitação 04/07/2023 10:00
Número do Processo Licitatório EDITAL Nº 006/2023 – CPL/PMCA

Total sem BDI 290.842,67
Total do BDI 85.330,27
Total Geral 376.172,94


 FERNANDO ANTONIO DE CASTRO GONÇALVES
 REGISTRO Nº 10132 PA
 ENGENHEIRO CIVIL


 A C F DE MORAES COMÉRCIO E SERVIÇOS
 CNPJ: 18.810.594/0001-61
 ANTÔNIO CARLOS FÉLIX DE MORAES
 CPF: 402.195.262-49

PASSAGEM UNIÃO, Nº 08 - TELEGRÁFO SEM FIO - BELÉM/PA

03 f