



CARTÓRIO  
**SINESIO**  
TORRES

Serventia Extrajudicial do 2º Ofício.

ESTADO DO MARANHÃO  
PODER JUDICIÁRIO  
CARTÓRIO EXTRAJUDICIAL DO 2º OFÍCIO  
CAXIAS-MA  
Titular: Sinézio Tôrres Neto



ATO:00507

Traslado 1º  
Livro nº 93  
Fls. nº 112 A 112

Procuração bastante que faz(em),  
A firma **DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**

SAIBAM, os que este público instrumento de procuração bastante virem, que no ano de 2023 (dois mil e vinte e dois), aos 02 (dois) dias do mês de fevereiro, nesta cidade de Caxias/MA., no recinto do Cartório do 2º Ofício, sito na rua Sen. Costa Rodrigues, 714-A, Centro, CNS: 03.159-1, e-mail: cartorio2of.cx@hotmail.com, perante mim, Tabelião titular, compareceu como Outorgante, **DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**, firma comercial inscrita no CNPJ sob nº 21.398.119/0001-34, estabelecida na R. Almir Silva, 1426, Altamira, CEP: 65.950-000, na cidade de Barra do Corda/MA., endereço eletrônico: [RRAFARREIS@HOTMAIL.COM](mailto:RRAFARREIS@HOTMAIL.COM), telefone: (99) 8268-1675, neste ato representada(o) por seu sócio administrador, Sr. **JOÃO PAULO DOS REIS NETO**, brasileira(o), que se declara ser solteiro, empresário, nascido em 05.03.1991, natural de Caxias/MA., filho de Jose Carlos Sousa dos Reis e Maria de Jesus Rodrigues Reis, titular do RG nº 2430930/SESP-PI. (CNH), emitida em 05.05.2021 e do CPF nº 009.758.543-21, residente e domiciliada(o) na rua 06, quadra 05, casa 33, conj. da Cohab, em Caxias/MA., reconhecida(o) como a(o) própria(o) do meu conhecimento à vista e pela identificação da documentação ora exibida, que fica arquivada; do que dou fé e, por Declaração, por ele(a) me foi dito que, por este público instrumento nomeia(m) e constitui(em) como bastante representante(s), procurador(a) e mandatário(a), na cidade Barra do Corda/MA., ou onde com esta se apresentar, o Sr. **JOÃO ALFREDO DO NASCIMENTO**, brasileira(o), que se declara ser casado, empresário, titular do RG nº 049516312013-4/SESP-MA. e do CPF nº 083.654.071-91, residente e domiciliada(o) na avenida Presidente Sarney, nº 770, Centro, na cidade de Sítio Novo/MA., a(o) qual se identificará quando do uso deste instrumento, para **controlá-lo**, a quem outorga poderes especiais para representá-la junto aos Órgãos Públicos Federais, Estaduais e Municipais, seus departamentos e secretarias, repartições públicas e administrativas, autarquias, Cartório em geral, governos federais, estaduais, municipais, pessoas físicas e jurídicas de direito público ou privado, sociedades de economia mista, estatais, paraestatais, Receita Federal do Brasil, Secretarias das Fazendas dos Estados, Receitas Federal, Receita Estadual, INSS – Instituto Nacional de Seguro Social, PGFN – Procuradoria Geral da Fazenda Nacional, Ministério do Trabalho, Delegacia do Trabalho, SPC, SERASA, PROCON, Junta Comercial, Sindicatos em geral, Prefeituras, Companhias de energia elétrica, Companhia de água e esgoto em geral, Companhias telefônicas em geral, Varas Cíveis e Fórum em geral de qualquer cidade ou Estado dentro do território nacional; podendo, requerer o que for necessário, mesmo que aqui não estejam expressamente mencionados; podendo, promover a participação da(o) Outorgante em reuniões e licitações públicas, concordar com todos os seus termos, assistir a abertura de propostas, fazer impugnações, reclamações, protestos e recursos, fazer novas propostas, rebaixar preço, conceder descontos, prestar caução, levanta-las, receber as importâncias caucionadas ou depositadas, transigir, desistir, ofertar lances, manifestar-se verbalmente, assinar atas, renunciar e interpor recursos, formular propostas, oferecer lances de preços, assinar, entregar e retirar documentos, assinar instrumentos contratuais e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame em nome da Outorgante e tudo mais que for lícito e necessário, recorrer, alegar, assinar o que for preciso, apresentar propostas e projetos, juntar, apresentar, retirar e assinar documentos, guias, formulários, requerimentos, termos, declarações, requerer, receber e apresentar certidões em geral, alvarás diversos e autorizações, abrir e dar andamento e acompanhar quaisquer processos até o final da decisão, tratar de todos os assuntos em nome da Outorgante, requerer, alegar e assinar tudo que preciso for, apresentar provas e documentos, prestar declarações e esclarecimentos; podendo, ainda, autorizar cobrança, cobrar judicialmente e extrajudicialmente, podendo para tanto, representa-la(o) nas repartições seja ela pública ou particular, nos





**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 01/2023

CÂMRA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO – MA.

A empresa DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o n° 21.398.119/0001-34, por seu representante abaixo assinado e para fins do disposto no edital da presente licitação, declara sob as penas da lei, em especial o artigo 299 do Código Penal Brasileiro, que

- a) A proposta apresentada para participar da presente licitação, foi elaborada de maneira independente pela licitante e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa.
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente licitação, não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa.
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente licitação, quanto a participar ou não da referida licitação.
- d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente licitação, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da referida licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação.
- e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente licitação, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas.
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

PORTO FRANCO-MA, 23 DE OUTUBRO DE 2023

  
JOÃO ALFREDO DO NASCIMENTO  
REP. LEGAL





**TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023**

**DATA: 20/10/2023 ÀS 08:00 HORAS**

**OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma e ampliação da Câmara Municipal de Porto Franco-MA., de acordo com as quantidades e especificações constantes no Projeto Básico, anexo I do edital.**

**CÂMARA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO – MA.**

## RESUMO DA PROPOSTA

Prezados Senhores,

A empresa DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, estabelecida à Rua Almir Silva nº 1426, Bairro Altamira, Barra do Corda-MA., CEP 65.950-000, telefone (99) 98446-9128, inscrita no CNPJ sob o nº 21.398.119/0001-34, neste ato representada por RICARDO FERREIRA CAVALCANTE, portador do RG nº 016749352001-7 MA e CPF nº 024.241.803-18., abaixo assinado, submete à apreciação de V. Sas., proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

1. PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

SEDE: Rua Almir Silva nº 1426, Bairro Altamira, Barra do Corda-MA.

CNPJ: 21.398.119/0001-34

TELEFONE: (99) 98446-9128

E-MAIL: [nascimento.ja@hotmail.com](mailto:nascimento.ja@hotmail.com)

2. PROPOSTA DE PREÇO GLOBAL: R\$ 1.152.986,96 (Um milhão, cento e cinquenta e dois mil, novecentos e oitenta e seis reais, noventa e seis centavos).

3. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos a contar da data da apresentação da proposta, conforme item 11 letra i do edital.

4. PRAZO PROPOSTO PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS: Conforme Cronograma Físico Financeiro e Contrato.

5. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: CONFORME CONTRATO

6. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA: BANCO VOTORANTIN 655 AGÊNCIA 1111 C/C 6226239788-9

João Alfredo do Nascimento  
CPF: 083.054.971-91

DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.398.119/0001-34

RUA ALMIR SILVA Nº 1426, BAIRRO ALTAMIRA, BARRA DO CORDA-MA

MARCOS VICTOR OLIVEIRA DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REGISTRO: 1118372050



## 6- INFORMAÇÕES DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO:

João Alfredo do Nascimento RG n° 049516312013-4 SSP/MA, CPF: 083.654.071-91

Endereço: Av. Leonardo de Almeida, 770, Centro, Sitio Novo-MA. (99) 98446-9128

Nos preços apresentados estão inclusos todos os custos diretos ou indiretos para a prestação dos serviços, inclusive tributos, equipamentos, pessoal, taxas, manutenção de maquinários e caminhões, alimentação, etc., declarando ainda a suficiência do preço proposto para a cobertura de todas as despesas que envolvem o serviço licitado.

A empresa DECLARA ainda, estar apta do ponto de vista jurídico, econômico, técnico e operacional para os serviços que integram esta proposta.

PORTO FRANCO-MA., 23 de outubro de 2023

  
JOÃO ALFREDO DO NASCIMENTO  
REP. LEGAL

  
MARCOS VICTOR OLIVEIRA DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REGISTRO: 1116372050

  
  




**Resumo**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 71.961,43
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 56.128,58
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 13.635,50
4	FUNDAÇÕES	R\$ 37.513,54
5	SUPERESTRUTURA	R\$ 92.306,79
6	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 47.403,08
7	ESQUADRIAS	R\$ 162.708,65
8	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 107.512,25
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 66.606,60
10	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R\$ 56.929,70
11	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 208.976,08
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 123.110,28
13	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 4.249,97
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 11.236,21
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 10.746,18
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 2.085,22
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 71.632,81
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 3.095,97
20	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 5.148,12

Total sem BDI      R\$ 895.098,96  
 Total do BDI      R\$ 257.888,00  
 Total                R\$ 1.152.986,96

UM MILHÃO CENTO E CINQUENTA E DOIS MIL NOVECENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS

*João Alfredo do Nascimento*  
 João Alfredo do Nascimento  
 CPF: 083.654.071-91

*Marcos Victor Oliveira de Souza*  
 MARCOS VICTOR OLIVEIRA DE SOUZA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REGISTRO: 1178372050

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**Planilha Orçamentária**

ITEM	BANCO	COD	DESCRIÇÃO	UND	Qtd.	PREÇO UNT	PREÇO C/BDI	TOTAL S/BDI	TOTAL
<b>71.961,43</b>									
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6	292,95	377,37	1.757,70	2.264,22
1.2	SEINFRA	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1	1.111,97	1.432,43	1.111,97	1.432,43
1.3	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	580,08	0,25	0,32	145,02	185,62
1.4	SEINFRA	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1	852,45	1.098,12	852,45	1.098,12
1.5	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	20	801,04	1.031,89	16.020,80	20.637,80
1.6	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	210	99,46	128,12	20.886,60	26.905,20
1.7	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	187,47	6,90	8,88	1.293,54	1.664,73
1.8	Próprio	9182	Demolição de concreto com martelo e compressor	m³	39,6	65,76	84,71	2.604,09	3.354,51
1.9	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	140	46,62	60,05	6.526,80	8.407,00
1.10	ORSE	4977	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas de fibro-cimento 4 a 8 mm	m2	273,14	10,41	13,41	2.843,38	3.662,80
1.11	ORSE	10	Demolição de telhamento com telha de cimento amianto ondulada	m2	273,14	6,68	8,60	1.824,57	2.349,00
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						56.128,58
2.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	250	82,81	106,67	20.702,50	26.667,50
2.2	SINAPI	90776	FNCARRREGADO GFRAI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300	73,70	90,53	7.110,00	9.159,00
2.3	SINAPI	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6	2.626,68	3.383,68	15.760,08	20.202,08
3			MOVIMENTO DE TERRA						13.635,50
3.1	ORSE	7086	Aterro mecanizado com trator de esteira, inclusive compactação (mão de obra, caminhão pipa, e rolo)	m3	696,1	2,91	3,74	2.025,65	2.603,41
3.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	105,17	58,35	75,16	6.136,66	7.904,57
3.3	Próprio	94098	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	93,71	5,01	6,45	469,48	604,42
3.4	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	95,79	20,45	26,34	1.958,90	2.523,10
4			FUNDAÇÕES						37.513,54
4.1			BLOCOS DE FUNDAÇÕES						37.513,54
4.1.1	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	4	2.178,08	2.805,80	8.712,32	11.223,20
4.1.2			VIGAS BALDRAMES						26.290,34
4.1.2.1	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	9,37	2.178,08	2.805,80	20.408,60	26.290,34
5			SUPERESTRUTURA						92.306,79
5.1			PILARES						31.144,38
5.1.1	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	11,1	2.178,08	2.805,80	24.176,68	31.144,38
5.2			VIGAS						46.744,62
5.2.1	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	16,66	2.178,08	2.805,80	36.286,81	46.744,62
5.4			VERGAS E CONTRAVERGAS						14.417,79
5.4.1	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	209,5	53,43	68,82	11.193,58	14.417,79
6			SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL						47.403,08
6.1	SINAPI	103328	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	539,96	68,15	87,79	36.798,27	47.403,08
7			ESQUADRIAS						162.708,65
7.1			PORTAS DE MADEIRA						35.442,21

MARCOS VICTOR OLIVEIRA DE SOUZA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REGISTRO 1118372050

RUA ALMIR SILVA, 1426, ALTAMIRA  
 (99) 98136-0306  
 E-mail: dominioscsbdc@gmail.com

João A. do Nascimento  
 CPF: 083.654.071-91

7.1.1	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3	850,01	1.094,98	2.550,03	3.284,94
7.1.2	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	27	924,56	1.191,01	24.963,12	32.157,27
7.2	PORTAS DE FERRO								
7.2.1	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,47	710,57	915,35	1.044,53	1.345,56
7.2.2	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	12,21	523,99	675,00	6.397,91	8.241,75
7.3	PORTAS DE VIDRO								
7.3.1	SEINFRA	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	2	3.131,07	4.033,44	6.262,14	8.066,88
7.3.2	SEINFRA	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	CJ	1	1.570,09	2.022,58	1.570,09	2.022,58
7.4	JANELAS DE ALUMINIO								
7.4	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMÁRCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	127,92	652,91	841,07	83.520,24	107.589,67
8	SISTEMAS DE COBERTURA								
8.1	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	494,72	146,03	188,11	72.243,96	93.061,77
8.2	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	47,15	47,49	61,17	2.239,15	2.884,16
8.3	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	47,15	66,59	85,78	3.139,71	4.044,52
8.4	ORSE	9184	Calha Pluvial de beiral, Ø 170mm, PVC, semicircular, Amanco ou similar, exclusive condutores	m	5,15	108,35	139,57	558,00	718,78
8.5	Próprio	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM. FUNDIDO NO LOCAL	M	149,55	35,32	45,49	5.282,10	6.803,02
9	IMPERMEABILIZAÇÃO								
9.1	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	187,41	35,30	45,47	6.615,57	8.521,53
9.2	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	494,72	91,15	117,41	45.093,72	58.085,07
10	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO								
10.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1079,93	3,58	4,61	3.866,14	4.978,47
10.2	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	494,72	5,50	7,08	2.720,96	3.502,61
10.3	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1004,38	26,21	33,76	26.324,79	33.907,66
10.4	SINAPI	87557	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	92,64	47,17	60,76	4.369,82	5.628,80
10.5	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	92,64	74,68	96,20	6.918,35	8.911,96
11	SISTEMAS DE PISOS								
11.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA								
11.1.1	SINAPI	90950	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021	M2	256,66	74,26	95,66	19.802,17	25.508,69

MARCOS VICTOR OLIVEIRA DE SOUZA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REGISTRO: 118372050

RUA ALMIR SILVA, 1426, ALTAMIRA  
 (99) 98136-0306  
 E\_mail: dominioscbdc@gmail.com

João *[Assinatura]* do Nascimento  
 CPF: 083.654.071-91



11.1.2	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	31	147,77	190,35	4.580,87	
11.1.3	SINAPI	104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	511,21	161,11	207,54	82.361,04	106.096,52
11.1.4	SINAPI	98688	RODAPÊ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	481,09	52,89	68,13	25.444,85	32.776,66
11.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						38.693,26
11.2.1	Próprio	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	36,65	100,47	129,42	3.682,22	4.743,24
11.2.2	ORSE	4864	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	9,43	95,65	123,21	901,97	1.161,87
11.2.3	SINAPI	90950	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021	M2	136,37	74,26	95,66	10.126,83	13.045,15
11.2.4	ORSE	11616	Deck em madeira pau d' arco, com régua cantos abaulados 10 x 2cm, protegidas duas demãos de sparlack cetol deck semi-brilho, em todas as faces, antes do assentamento, exclusive camada de concreto e cimentado dwe regularização	m2l	33,68	400,89	516,42	13.501,97	17.393,02
11.2.5	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	132,25	13,80	17,77	1.825,05	2.350,08
12			PINTURAS E ACABAMENTOS						123.110,28
12.1	SINAPI	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	1842,45	14,52	18,70	26.752,37	34.453,81
12.2	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	494,72	11,34	14,60	5.610,12	7.222,91
12.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1842,45	9,70	12,49	17.871,76	23.012,20
12.4	ORSE	7808	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	191,86	15,30	19,70	2.935,45	3.779,64
12.5	ORSE	11099	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe	m2	191,86	221,09	284,80	42.418,32	54.641,72
13			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						4.249,97
13.1	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	11	102,01	131,40	1.122,11	1.445,40
13.2	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	126,35	162,76	505,40	651,04
13.3	SINAPI	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	38,95	50,17	194,75	250,85
13.4	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2	738,51	951,34	1.477,02	1.902,68
14			INSTALAÇÃO SANITÁRIA						11.236,21
14.1	ORSE	1679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	3	61,44	79,14	184,32	237,42
14.2	ORSE	1678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	2	97,42	125,49	194,84	250,98
14.3	ORSE	1683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	3	88,21	113,63	264,63	340,89
14.4	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	5	10,25	13,20	51,25	66,00
14.5	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	39,83	51,30	199,15	256,50
14.6	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	15,17	19,54	45,51	58,62
14.7	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO=0,3 M. AF_12/2020	UN	2	373,15	480,69	746,30	961,38
14.8	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	7	48,03	61,87	336,21	433,09
14.9	SINAPI	98064	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	1	4.409,18	5.679,90	4.409,18	5.679,90
14.10	SINAPI	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	1	2.291,13	2.951,43	2.291,13	2.951,43
15			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						10.746,18

MARCOS VICTOR OLIVEIRA DE SOUZA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REGISTRO Nº 1118372050

RUA ALMIR SILVA, 1426, ALTAMIRA  
 (99) 98136-0306  
 E\_mail: dominioscbdc@gmail.com

João A. do Nascimento  
 CPF: 023.654.071-92

*[Handwritten signature]*

15.1	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3	264,96	341,32	794,88	
15.2	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	620,26	799,01	1.860,78	2.397,03
15.3	ORSE	9173	Ducha manual com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 ACT, da DECA ou similar	un	3	206,58	266,11	619,74	798,33
15.4	SINAPI	86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	727,53	937,20	1.455,06	1.874,40
15.5	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	78,35	100,93	156,70	201,86
15.6	ORSE	2082	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	2	63,53	81,83	127,06	163,66
15.7	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	67,80	87,33	203,40	261,99
15.8	ORSE	4287	Dispenser para toalha interfolhada	un	3	43,14	55,57	129,42	166,71
15.9	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	98,13	126,41	294,39	379,23
15.10	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	306,92	395,37	920,76	1.186,11
15.17	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3	593,31	764,30	1.779,93	2.292,90
17			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						2.085,22
17.1	ORSE	1511	Extintor de pó químico ABC, capacidade de 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	3	192,56	248,05	577,68	744,15
17.2	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9	21,62	27,85	194,58	250,65
17.3	SEINFRA	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	M	12	25,27	32,55	303,24	390,60
17.4	SEINFRA	C3368	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,85	639,13	823,32	543,26	699,82
18			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						71.632,81
18.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO						5.306,55
18.1.1	SINAPI	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1	1.674,21	2.156,71	1.674,21	2.156,71
18.1.2	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	319,25	411,25	638,50	822,50
18.1.3	ORSE	4527	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1	599,75	772,59	599,75	772,59
18.1.4	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12	9,00	11,59	108,00	139,08
18.1.5	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	10,43	13,43	20,86	26,86
18.1.6	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	10,43	13,43	41,72	53,72
18.1.7	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	48,68	62,70	48,68	62,70
18.1.8	ORSE	452	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2	95,07	122,46	190,14	244,92
18.1.9	ORSE	7996	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC. 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	5	135,27	174,25	676,35	871,25
18.1.10	ORSE	13174	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II	un	2	60,64	78,11	121,28	156,22
18.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						4.423,53
18.2.1	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55	8,64	11,13	475,20	612,15
18.2.2	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38	10,88	14,01	413,44	532,38
18.2.3	ORSE	4429	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	6	120,00	154,58	720,00	927,48
18.2.4	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	16,99	21,88	67,96	87,52
18.2.5	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300	3,40	4,37	1.020,00	1.311,00
18.2.6	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100	7,40	9,53	740,00	953,00
18.3			ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES						61.902,73

**TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023**  
**OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco**  
**Local: PORTO FRANCO - MA**

**DOMINIOS**  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

BDI: 28,82%  
Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% | Mensalista: 44,39%  
BASE: SINAPI - 06/2023 - Maranhão | ORSE - 05/2023 - Sergipe | SEINFRA-027 - Ceará



18.3.1	ORSE	3296	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc rígido embutido, inclusive aterramento	pt	78	252,83	325,69	19.720,74	25.403,82
18.3.2	ORSE	647	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	un	10	188,96	243,41	1.889,60	2.434,10
18.3.3	ORSE	3397	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	15	211,44	272,37	3.171,60	4.085,55
18.3.4	ORSE	3281	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	3	161,08	207,50	483,24	622,50
18.3.5	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5	90,95	117,16	454,75	585,80
18.3.6	ORSE	3285	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	1	158,36	203,99	158,36	203,99
18.3.7	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	46	123,86	159,55	5.697,56	7.339,30
18.3.8	ORSE	3278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	22	158,70	204,43	3.491,40	4.497,46
18.3.9	ORSE	527	Luminária fluorescente plafonier 2 x 20 w (tecnolux ref.flp-6410/22 ou similar), completa	un	72	98,95	127,46	7.124,40	9.177,12
18.3.10	ORSE	13178	Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar	un	6	57,21	73,69	343,26	442,14
18.3.11	ORSE	11953	Luminária tipo spot de embutir ER05-E Abalux ou similar, alumínio branco, 1x50/100w, com lâmpada halógena AR111 8º 50w	un	34	80,85	104,15	2.748,90	3.541,10
18.3.12	ORSE	7294	Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio fundido pintado, difusor em vidro frisado temperado, ref. EX02-S, da Lumicenter ou simular (tipo tartaruga)	un	24	107,08	137,94	2.569,92	3.310,56
18.3.13	ORSE	13077	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V G-Light ou similar	m	10,95	18,39	23,68	201,37	259,29
19			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						3.095,97
19.1	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	132,25	18,18	23,41	2.404,30	3.095,97
20			SERVIÇOS FINAIS						5.148,12
20.1	ORSE	2450	Limpeza geral	m2	672,47	1,85	2,38	1.244,06	1.600,47
20.2	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	150	6,90	8,88	1.035,00	1.332,00
20.3	ORSE	10360	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m	un	1	1.719,96	2.215,65	1.719,96	2.215,65
								<b>Total sem BDI</b>	<b>R\$ 895.098,96</b>
								<b>Total do BDI</b>	<b>R\$ 257.888,00</b>
								<b>Total</b>	<b>R\$ 1.152.986,96</b>

UM MILHÃO CENTO E CINQUENTA E DOIS MIL NOVECENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS

*João Alfredo do Nascimento*  
CPF: 083.654.071-91

*MARCOS VICTOR OLIVEIRA DE SOUZA*  
ENGENHEIRO CIVIL  
REGISTRO: 1118372050



### TOMADA DE PREÇO Nº 001/23

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

**DOMINIOS**  
CONSULTORIA E SERVIÇOS

BDI: 28,82%  
Encargos Sociais Desonerado: Hórtica: 85,68% | Mensalista: 44,36%  
ORSE - 05/2023 - Sérgio | SEINFRA - 027 - Ceará  
BASE SINAPI - 06/2023 - Maranhão |

### Cronograma Físico-Financeiro

Item	Descrição	Total	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias
1	SERVÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%				
		R\$71.961,43	R\$71.961,43				
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
		R\$11.225,72	R\$11.225,72	R\$11.225,72	R\$11.225,72	R\$11.225,72	R\$11.225,72
3	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	50,00%	50,00%			
		R\$6.817,75	R\$6.817,75	R\$6.817,75			
4	FUNDAÇÕES	100,00%	60,00%	40,00%			
		R\$22.508,12	R\$22.508,12	R\$15.005,42			
5	SUPERESTRUTURA	100,00%	100,00%				
		R\$9.306,79	R\$9.306,79	R\$55.384,07			
6	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL	100,00%	70,00%	30,00%			
		R\$4.403,08	R\$4.403,08	R\$14.220,92			
7	ESQUADRIAS	100,00%	100,00%				
		R\$162.708,65	R\$162.708,65	R\$97.625,19			
8	SISTEMAS DE COBERTURA	100,00%	70,00%	30,00%			
		R\$107.512,25	R\$107.512,25	R\$32.253,68			
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%	100,00%				
		R\$66.606,60	R\$66.606,60	R\$33.303,30			
10	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	100,00%	100,00%				
		R\$56.929,70	R\$56.929,70	R\$34.157,82			
11	SISTEMAS DE PISOS	100,00%	100,00%				
		R\$208.976,08	R\$208.976,08	R\$62.692,82			
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00%	100,00%				
		R\$123.110,28	R\$123.110,28	R\$110.799,25			
13	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	100,00%	100,00%				
		R\$4.249,97	R\$4.249,97	R\$1.699,99			
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	100,00%	100,00%				
		R\$11.236,21	R\$11.236,21	R\$2.247,24			
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	100,00%	100,00%				
		R\$10.746,18	R\$10.746,18	R\$2.149,24			
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00%	100,00%				
		R\$2.085,22	R\$2.085,22				
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	100,00%	100,00%				
		R\$71.632,81	R\$71.632,81	R\$14.326,56			
19	SERVÇOS COMPLEMENTARES	100,00%	100,00%				
		R\$3.095,97	R\$3.095,97				
20	SERVÇOS FINAIS	100,00%	100,00%				
		R\$5.148,12	R\$5.148,12				
	Porcentagem do período	100,00%	12,65%	19,96%	26,77%	33,29%	7,33%
	Total do período	R\$1.152.986,96	R\$145.816,32	R\$230.176,99	R\$308.671,90	R\$383.782,19	R\$84.539,57
	Porcentagem acumulada		12,65%	32,61%	59,38%	92,67%	100,00%
	Total acumulado		R\$145.816,32	R\$375.993,31	R\$684.665,21	R\$1.068.447,40	R\$1.152.986,96
	Total sem BDI	R\$ 895.098,96					
	Total do BDI	R\$ 257.888,00					
	Total	R\$ 1.152.986,96					



UM MILHÃO CENTO E CINQUENTA E DOIS MIL NOVECENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS

*João Alfredo do Nascimento*  
CPF: 983.65.071-91

*MARCOS VIEIRA DE SOUZA*  
ENGENHEIRO CIVIL

RUA ALMIR SILVA, 1426, ALTAMIRA  
(99) 98136-0906  
E-mail: dominiosctbdc@gmail.com

*[Handwritten signature]*



# TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

**DOMINIOS**  
CONSULTORIA E SERVIÇOS

EDI: 28,82%  
Encargos Sociais Desonerosos: Honorar: 05,60% | Mensal: 44,39%  
BASE: SINAPI - 06/2023 - Maranhão | ORSE - 06/2020 - 5-germ | SEINFRA - 027 - Ceará

## Curva ABC de Composições (Serviços)

SEQ	BAI	COD	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QTD	PREÇO	TOTAL	%	% ACUMULADA	CLASSE
1	SINAFI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, TERRELA, FCK = 25 MPa, AF_11/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	41,13	2.178,08	89.584,43	10,01%	10,01%	A
2	SINAFI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATEANTE E FERROGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	127,92	652,91	83.550,24	9,33%	19,34%	A
3	SINAFI	104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M².	PISOS	M2	311,21	161,11	82.361,04	9,20%	28,54%	A
4	SINAFI	101954	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	494,72	146,03	72.243,56	8,07%	36,61%	A
5	SINAFI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	M2	494,72	91,15	45.053,72	5,04%	41,65%	A
6	ORSE	11099	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 mx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe	CLASSE ORSE-SE	m2	191,86	221,09	42.418,52	4,74%	46,39%	A
7	SINAFI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	PAREDES/PAINES	M2	335,96	68,15	36.798,27	4,11%	50,50%	B
8	SINAFI	90950	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 7CM. AF_07/2021	PISOS	M2	405,03	74,26	29.929,00	3,34%	53,84%	B
9	SINAFI	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAINOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINTURAS	M2	1842,45	14,52	26.752,27	2,99%	56,83%	B
10	SINAFI	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/M² EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	1001,38	26,21	26.324,79	2,94%	59,77%	B
11	SINAFI	98688	RODAPÊ EM FOLHESTRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	PISOS	M	481,09	52,89	25.444,55	2,84%	62,61%	B
12	SINAFI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE. FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	27	924,56	24.963,22	2,79%	65,40%	B
13	SINAFI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANTEIRO DE OBRAS	M2	21,0	99,45	20.886,60	2,33%	67,73%	B
14	SINAFI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	25,0	82,81	20.702,50	2,31%	70,05%	B
15	ORSE	3296	Ponto de tomada 2p+nt, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc rígido embutido, inclus o aterramento	CLASSE ORSE-SE	pt	73	252,83	19.720,74	2,20%	72,25%	B
16	SINAFI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINTURAS	M2	1842,45	9,70	17.871,76	2,00%	74,25%	B
17	SINAFI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUIDO: PRATELEIRAS. AF_02/2016	CANTEIRO DE OBRAS	M2	23	801,04	16.020,60	1,79%	76,04%	B
18	SINAFI	101460	VIGIA DUPLO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	6	2.626,68	15.760,68	1,76%	77,80%	B
19	ORSE	11616	Deck em madeira pau d'arco, com régua: cantos abaulados 10 x 2cm, protegidos: duas demãos de spaiback cetel semi-brilho, em todas as faces, antes do assentamento, exclusive camada de concreto e cimentado d'are regularização	CLASSE ORSE-SE	m2l	33,68	400,89	13.501,57	1,51%	79,31%	B
20	SINAFI	93183	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	209,5	53,43	11.163,58	1,25%	80,56%	C
21	ORSE	527	Luminária fluorescente plafonier 2 x 20 w (tecnolog ref:fp-6410/22 ou similar), completa	CLASSE ORSE-SE	un	72	98,95	7.124,40	0,80%	81,36%	C
22	SINAFI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	30,0	23,70	7.110,00	0,79%	82,15%	C
23	SINAFI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_7E	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	92,64	74,68	6.913,35	0,77%	82,91%	C
24	SINAFI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	M2	187,41	35,30	6.615,57	0,74%	83,66%	C
25	SINAFI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CA DA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERVICOS TECNICOS	M	14,0	46,62	6.526,80	0,73%	84,39%	C
26	SINAFI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	12,21	523,99	6.397,91	0,71%	85,11%	C
27	SEINFRA	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	MOVIMENTO DE TERRA	CJ	2	3.131,07	6.262,14	0,70%	85,81%	C
28	SINAFI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	INSTALACAO ELTRICA/ELETRIFICACAO E ILLUMINACAO EXTERNA	M3	105,17	58,35	6.135,65	0,69%	86,49%	C
29	SINAFI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	PINTURAS	UN	43	123,86	5.667,56	0,64%	87,13%	C
30	SINAFI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINTURAS	M2	494,72	11,34	5.610,12	0,63%	87,76%	C
31	Próprio	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO. FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL	SERVICOS DIVERSOS	M	149,55	35,32	5.283,10	0,59%	88,35%	C
32	SINAFI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA QUADRADO, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	PISOS	M	31	147,77	4.580,87	0,51%	88,86%	C

MARCOS VICTOR OLIVEIRA DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CPF: 083654.071-91

RUA ALMIR SILVA, 1426, ALTAMIRA  
(99) 98136-0306  
E\_mail: dominioscbdc@gmail.com

João Alfredo Nascimento  
CPF: 083654.071-91





# TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco  
Local: PORTO FRANCO - MA

BDI: 28,82%  
Encargos Sociais Desontratado: Honorária: 85,66%; Mensalistas: 44,39%  
BASE SINAPI-06/2023 - Maranhão | ORSE - 05/2023 - Engenharia | SEINFRA - 027 - Ceará

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem
33	SINAPI 98064 SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUÍTES). AF_12/2020	UN 1	4.405,18	4.405,13	0,49%
34	SINAPI 87557 EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF_06/2014	M2 1079,93	3,58	3.865,14	0,43%
35	SINAPI 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m² 36,55	100,47	3.682,22	0,41%
36	Próprio 94996 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMAÇÃO. AF_07/2015	pt 22	158,70	3.481,40	0,39%
37	OISE 3278 Ponto de interruptor 01 seção (1 x 1) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt 13	211,44	3.171,60	0,35%
38	OISE 3397 Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	m2 47,15	66,59	3.133,71	0,35%
39	SINAPI 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TACAMENTO. AF_07/2019	M2 191,86	15,30	2.935,45	0,33%
40	OISE 7808 Demolição de acabamento com aplicação de 02 decimas de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2 773,14	10,41	2.843,33	0,32%
41	OISE 4977 Demolição de madeiramento em coberturas com telhas de fibro-cimento 4 x 8 mm	un 34	80,85	2.749,90	0,31%
42	OISE 11953 Luminária tipo spot de embutir EROS-E Ahalux ou similar, alumínio branco, 1x50/100w, com lâmpada halógena AR111 80 50w	M2 494,72	5,50	2.720,95	0,30%
43	SINAPI 87881 CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLÔ PARA TEXTURA AGRÍCOLA. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m³ 39,6	65,76	2.604,03	0,29%
44	Próprio 9182 Demolição de concreto com martelo e compressor	un 24	107,08	2.569,92	0,29%
45	OISE 7294 Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio fundido pintado, difusor em vidro frisoado temperado, ref. EX02-S, 1a. luminicenter ou similar (tipo tartaruga)	UN 5	850,01	2.550,03	0,28%
46	SINAPI 90843 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2 132,25	18,18	2.404,30	0,27%
47	SINAPI 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M3 337,47	6,90	2.328,54	0,26%
48	SINAPI 100981 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	UN 1	2.291,13	2.291,13	0,26%
49	SINAPI 98053 TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUÍTES). AF_12/2020	M2 47,15	47,49	2.239,13	0,25%
50	SINAPI 92580 TRAMA DE AÇO COMPOSTO POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m3 696,1	2,91	2.025,63	0,23%
51	OISE 7086 Aterro mecanizado com trator de esteira, inclusive compactação (mão de obra, caminhão pipa, e rolo)	M3 95,79	20,45	1.938,90	0,22%
52	SINAPI 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	un 10	188,96	1.889,60	0,21%
53	OISE 647 Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	UN 3	620,26	1.860,78	0,21%
54	SINAPI 93396 BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M2 132,25	13,80	1.825,05	0,20%
55	SINAPI 98504 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M2 273,14	6,68	1.824,57	0,20%
56	OISE 10 Demolição de telhamento com telha de cimento amianto ondulada	UN 3	593,31	1.779,93	0,20%
57	SINAPI 100864 BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	m2 6	292,95	1.757,70	0,20%
58	OISE 51 Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	un 1	1.719,96	1.719,96	0,19%
59	OISE 10360 Placa de inauguração em alumínio fundido com braille com 0,50 x 0,70 m	UN 1	1.674,21	1.674,21	0,19%
60	SINAPI 101510 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	CJ 1	1.570,09	1.570,03	0,18%
61	SEINFRA C1972 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0,9 X 2,10 M) E=10mm	UN 2	738,51	1.477,02	0,17%
62	SINAPI 102623 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1090 LITROS (INCLUIDOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN 2	727,53	1.455,06	0,16%
63	SINAPI 86893 BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PAREDE DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	m2 672,47	1,85	1.244,06	0,14%
64	OISE 2450 Limpeza geral	UN 11	102,01	1.121,11	0,13%
65	SINAPI 89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUIDOS RASGO E CHUFBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN 1	1.111,97	1.111,97	0,12%
66	SEINFRA C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	M2 1,47	710,57	1.044,53	0,12%
67	SINAPI 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				



João Alfredo do Nascimento  
CPF: 083.654.071-91

RUA ALMIR SILVA, 1426, ALTAMIRA  
(99) 98136-0306  
E-mail: dominiocsbde@gmail.com

MARCOS VICTOR OLIVEIRA DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REGISTRO: 1118372050

Handwritten signature and stamp

**TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023**

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA



BOI: 28.623%  
Encargos Sociais Desonerado: Honorária: 95,68%, Mensalistas: 44,38%  
BASE SINAPI - 06/2023 - Maranhão | ORSE - 05/2023 - Sergipe | SINIFPA - 027 - Ceará

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem
68	SINAFI 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M 300	3,40	1.020,00	0,11%
69	SINAFI 100868 INSTALACAO ELTRICA/ELTRIFICACAO E IUMINACAO EXTERNA	M 100	7,40	740,00	0,08%
70	SINAFI 4864 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	m2 9,43	95,65	901,97	0,10%
71	SEINFPA C2851 PISO tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-il, rejuntado, exclusive regularização de base	UN 1	852,45	852,45	0,10%
72	SINAFI 95470 INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN 3	264,96	794,88	0,09%
73	SINAFI 98110 CAIXA DE FÔNDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN 2	373,15	746,30	0,08%
74	SINAFI 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M 100	7,40	740,00	0,08%
75	OISE 4429 Caixa de inspeção, 0,30 x 0,30 x 0,40m	un 6	120,00	720,00	0,08%
76	OISE 7996 Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.55M1 312-OMB, Siemens ou similar	un 5	135,27	676,35	0,08%
77	SINAFI 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN 2	319,25	638,50	0,07%
78	OISE 9173 Ducha manual com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 ACT, da DECA ou similar	un 3	206,58	619,74	0,07%
79	OISE 4527 Quadro de medição trifásica em Nofil com lente para leitura	un 1	599,75	599,75	0,07%
80	OISE 1511 Quadro de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un 3	192,56	577,68	0,06%
81	OISE 9184 Calha Pluvial (de Beiral), Ø 170mm, PVC, semicircular, Amanco ou similar, exclusive condutores	m 5,15	108,35	558,00	0,06%
82	SEINFPA C3368 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2 0,85	639,13	543,26	0,06%
83	SINAFI 94794 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN 7	126,35	884,45	0,06%
84	OISE 3281 Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível santonado embutido Ø 3/4"	pt 3	161,08	483,24	0,05%
85	SINAFI 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M 55	8,64	475,20	0,05%
86	Próprio 94098 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m² 93,71	5,01	469,48	0,05%
87	SINAFI 97585 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN 5	90,95	454,75	0,05%
88	SINAFI 91836 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M 33	10,88	359,04	0,05%
89	OISE 13178 Arandela uso externo lâmpada Led 18W G-light ou similar	un 6	57,21	343,26	0,04%
90	SINAFI 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN 7	48,03	336,21	0,04%
91	SEINFPA C1039 DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULÇÃO ACRÍLICA	M 12	25,27	303,24	0,03%
92	SINAFI 95547 SABONETE RÁPIDO TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN 3	88,21	264,63	0,03%
93	OISE 1683 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido solável de Ø 100 mm (vão sanitário)	UN 3	67,80	203,40	0,02%
94	SINAFI 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	m 10,95	18,39	201,37	0,02%
95	OISE 13077 Mangueira 2F IED BR 13MM 127V G-light ou similar	UN 5	39,83	199,15	0,02%
96	SINAFI 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un 2	97,42	194,84	0,02%
97	OISE 1678 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido solável de Ø 50 mm (laje de cozi nha, máquinas de lavar, etc...)	UN 5	39,83	199,15	0,02%
98	SINAFI 89972 KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO X", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN 5	38,95	194,75	0,02%
99	SINAFI 97598 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN 9	21,62	194,58	0,02%
100	OISE 452 Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un 2	95,07	190,14	0,02%

DE LICITAÇÃO  
RUBRICA  
CPL - CO  
Fls nº 2180

João Alfre do Nascimento  
CPF: 035.654.071-91

RUA ALMIR SILVA, 1426, ALTAMIRA  
(99) 96136-0306  
E-mail: dominiostcsbdr@gmail.com

MARCOS VICTOR OLIVEIRA DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL

Assinatura



**DOMINIOS**  
CONSTRUCOES E SERVICOS

**TOMADA DE PREÇO Nº 00117/2023**

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

BDI: 28,82%  
Energias Sociais Desonerado: Horista: 85,68% | Mensalista: 44,28%  
BASE: SINAPI - 06/2023 - Maranhão | ORSE - 06/2023 - Soropipi | SENIFRA - 027 - Ceará

101	ORSE	1679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, vasos sanitários, etc...)	UN	3	61,44	184,32	0,02%	99,88%
102	ORSE	3285	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	PT	1	158,36	158,36	0,02%	99,88%
103	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	78,35	156,70	0,02%	99,90%
104	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	580,08	0,25	145,02	0,02%	99,91%
105	ORSE	4287	Dispenser para toalha interfolhada	UN	3	43,14	129,42	0,01%	99,93%
106	ORSE	2082	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	UN	2	63,53	127,06	0,01%	99,94%
107	ORSE	13174	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II	UN	2	60,64	121,28	0,01%	99,96%
108	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12	9,00	108,00	0,01%	99,97%
109	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	16,99	67,96	0,01%	99,98%
110	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	5	10,25	51,25	0,01%	99,98%
111	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	48,68	48,68	0,01%	99,99%
112	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	15,17	45,51	0,01%	99,99%
113	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	10,43	41,72	0,00%	100,00%
114	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	10,43	20,86	0,00%	100,00%

*João Alfredo do Nascimento*  
João Alfredo do Nascimento  
CPF: 083.654.071-91

MARCOS VICTOR FERREZ SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REGISTRO: 1118372050

*[Handwritten signature]*



# TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco  
Local: PORTO FRANCO - MA

**DOMINIOS**  
CONSTRUCOES E SERVIÇOS

## Composições Analíticas com Preço Unitário - Com Leis Sociais

BDI: 28,82%  
Encargos Sociais Desonerados: Horista: 85,66% | Mensalista: 44,38%  
BASE: SINAPI - 06/2023 - Maranhão | ORSE - 06/2021 - Sergipe | SEINFRA - 027 - Ceará

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unit.	Preço Total
1.1	1569 ORSE - Madeira mista serrada (barrado) 6 x 6cm - 0,0035 m³/m (angelim, lauro)	31,45	7,8625	247,29
	10649 ORSE - Madeira mista serrada (serrado) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m²/m	2,97	2,9665	8,80
	1213 SINAPI - CARPINTEIRO D: FORMAS (HORISTA)	14,07	14,0675	198,75
	4813 SINAPI - PLACA DE OBRAS (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADEQUADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	212,50	211,5	44,945
	5075 SINAPI - PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	2,51	16,728	42,00
	6111 SINAPI - SERVENTE DE OBRAS	19,88	9,945	198,75
	10549 ORSE - Encargos Complementares - Servente	6,44	3,22	20,81
	10551 ORSE - Encargos Complementares - Carpinteiro	3,12	3,12	9,73
	<b>MO sem LS:</b>	<b>18,39</b>		
	<b>Valor do BDI:</b>	<b>86,42</b>		
	<b>MO com LS:</b>	<b>15,56</b>		
	<b>Valor com BDI:</b>	<b>377,37</b>		

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unit.	Preço Total
1.1	10125 SINAPI - INSTALAÇÃO E PROVISÃO DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	1	111,97	111,97
	10355 SINAPI - ARMAÇÃO EM TRIFÁSICA COM ROLANDA	1	42,2365	42,2365
	10840 SINAPI - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	60	4,8365	290,19
	10952 SINAPI - CONECTOR PARA CABO 10,0MM2	4	4,675	18,70
	11070 SINAPI - CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELTROTUDO DE 1"	2	2,6095	5,21
	13352 SINAPI - ELTROTUDO DE PVC RIGIDO 1"	6	4,641	27,84
	12389 SINAPI - LUVIA DE PVC RIGIDO PARA ELTROTUDO 1"	2	1,037	2,07
	12405 SINAPI - HASTE DE ATERRAMENTO COPERNIUM 5/8" X 2,40M	1	31,79	31,79
	12413 SINAPI - NOFUE DE 70/L	1	34,4335	34,43
		1	427,941	427,94
		1	231,54	231,54
	<b>MO sem LS:</b>	<b>0,00</b>		
	<b>Valor do BDI:</b>	<b>320,46</b>		
	<b>MO com LS:</b>	<b>0,00</b>		
	<b>Valor com BDI:</b>	<b>1.432,43</b>		

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unit.	Preço Total
1.1	96525 URBANIZACAO - LIMPEZA NA OBRERA DE CAMADA VEGETAL, ESTACAO E PEQUENAS ARVORES, DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE (1,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS AF_05/2018	1	0,25	0,25
	88316 SINAPI - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,003	14,75	0,04
	89441 SINAPI - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,003	14,86	0,04
	89031 SINAPI - TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO, AF_06/2014	0,0004	43,83	0,10
	89032 SINAPI - TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014	0,0006	127,28	0,07
	<b>MO sem LS:</b>	<b>0,05</b>		
	<b>Valor do BDI:</b>	<b>0,07</b>		
	<b>MO com LS:</b>	<b>0,09</b>		
	<b>Valor com BDI:</b>	<b>0,32</b>		

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unit.	Preço Total
1.1	10468 SINAPI - CARPINTEIRO	1	832,45	832,45
	12543 SINAPI - SERVENTE	8	17,0545	136,43
	10020 SINAPI - ADAPADOR SOLDAVEL C/ FLANGE P/ C/ D'ÁGUA 32-1"	8	13,2175	105,74
	10403 SINAPI - CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	1	13,1155	13,11
	10405 SINAPI - CABRO DE 2"x3"	1	67,15	67,15
	10409 SINAPI - CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCEMENTO DE 1000L, CCM -AMPA	10	4,8705	48,70
	12201 SINAPI - TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	0,5	253,2235	126,61
	12367 SINAPI - LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	4	22,81	91,24
	12369 SINAPI - LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	10	5,7035	57,03
	12410 SINAPI - PREGO 2,1"/" x 10 (18 X 27)	5	22,763	113,81
	12413 SINAPI - CONCRETO M3C ESTRUTURAL PREPARADO MANUAL	0,5	5,86	2,93
		0,125	11,73	1,47
		0,125	344,87	43,11
	<b>MO sem LS:</b>	<b>0,09</b>		
	<b>Valor do BDI:</b>	<b>0,07</b>		
	<b>MO com LS:</b>	<b>0,09</b>		
	<b>Valor com BDI:</b>	<b>0,32</b>		



JOÃO ALMEIDA DO NASCIMENTO  
CPF: 688.654.071-92

RUA ALMIR SILVA, 1426 - ALTAMIRA  
(99) 96136-0306  
E-mail: dominiocsbdc@gmail.com

HAROS VICTOR OLIVEIRA DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REGISTRO: 1116372050

*[Handwritten signature]*

# TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

**DOMINIOS**  
CONSTRUCOES E SERVIÇOS

BDI: 28,82%  
Encargos Sociais Discriminados: Honorar: 65,66%; Material: 44,30%;  
BASE SINAPI - 09/2023 - Maranhão | ORSE - 05/2023 - Sergipe | SENI-FRA - 02/27 - Ceará

MO sem LS: 142,27 Valor do BDI: 24,67

LS: 121,72

MO com LS: 263,49

Valor com BDI: 1.098,12

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
93208	EXECUÇÃO DE FUNDAMENTAÇÃO EM CIMENTO PORTATIL COM CARGA DE 10 QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KGS, CLASSE BC	1	801,04	801,04	M2	1	801,04	801,04
4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	3,48/4	7,0125	24,43	M	3,48/4	7,0125	24,43
6193	TABUA NAC APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MA-JARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	3,91/4	17,1785	67,29	M	3,91/4	17,1785	67,29
10886	EXTINTOR D: INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	0,025/2	167,3395	4,21	UN	0,025/2	167,3395	4,21
10891	EXTINTOR D: INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE 10 QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KGS, CLASSE BC	0,025/2	161,823	4,07	UN	0,025/2	161,823	4,07
11455	FERRILHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESURA MÍNIMA DA CHAVIA DE 1,50 MM	0,025/2	13,5235	0,34	UN	0,025/2	13,5235	0,34
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	1	76,0155	76,01	M2	1	76,0155	76,01
88262	CARPITEIRO DE F: FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,97/4	38,8	38,41	H	0,97/4	38,8	38,41
88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOES - AF_04/2023	3,746/7	9,7	36,33	M2	3,746/7	9,7	36,33
91170	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELECTROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERILADO EM -AU- AF_05/2015	0,2518	2,8	0,70	M	0,2518	2,8	0,70
91173	FIXACAO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERILADO EM ALVENARIA, AF_05/2015	0,2266	1,42	0,32	M	0,2266	1,42	0,32
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - AF_12/2019	0,068/4	710,57	45,05	M2	0,068/4	710,57	45,05
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO - AF_12/2015	0,2518	7,35	1,85	M	0,2518	7,35	1,85
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO - AF_12/2015	0,2266	9,53	2,15	M	0,2266	9,53	2,15
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO - AF_12/2015	0,0715	13,12	0,99	UN	0,0715	13,12	0,99
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - AF_12/2015	0,6219	2,32	1,44	M	0,6219	2,32	1,44
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - AF_12/2015	0,6798	3,4	2,31	M	0,6798	3,4	2,31
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO - AF_12/2015	0,1259	12,89	1,62	UN	0,1259	12,89	1,62
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO - AF_12/2015	0,056/4	25,19	1,26	UN	0,056/4	25,19	1,26
92005	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+1 10 A, INC. JUNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO - AF_12/2015	0,021/2	57,5	1,44	UN	0,021/2	57,5	1,44
92443	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PERPENDICULARES DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEM. METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL - AF_07/2019	1,4396	20,12	28,96	M2	1,4396	20,12	28,96
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M - AF_02/2021	0,021/2	58,35	1,52	M3	0,021/2	58,35	1,52
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEM TIPO LATERAL DE 1,1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO - AF_07/2019	1,4396	53,69	77,29	M2	1,4396	53,69	77,29
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUINDO VIDROS, ACABAMENTO, ALZAR E COITRIMARCO.	0,0715	553,02	41,75	M2	0,0715	553,02	41,75
95240	FORNELHA TIPO E INSTALACAO - AF_12/2019	0,0015	13,59	0,08	M2	0,0015	13,59	0,08
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIES, L'ESPESURA DE 5 CM - AF_07/2016	1,4396	22,67	32,63	M2	1,4396	22,67	32,63
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO - AF_11/2016	0,056/4	20,07	1,01	UN	0,056/4	20,07	1,01
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO - AF_11/2016	0,025/2	17,72	0,44	UN	0,025/2	17,72	0,44
96995	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE - AF_10/2017	0,006/7	35,37	0,23	M3	0,006/7	35,37	0,23
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 JÁMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PÁFICA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO - AF_02/2020	0,108/7	123,86	12,47	UN	0,108/7	123,86	12,47
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO - AF_04/2020	0,021/2	111,38	2,80	UN	0,021/2	111,38	2,80
97611	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - AF_02/2020	0,021/2	111,38	2,80	UN	0,021/2	111,38	2,80
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONTRIBUIÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMILIS, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO - AF_05/2018	0,351/7	123,86	12,47	M2	0,351/7	123,86	12,47



João Alfredo Nascimento  
CPF: 08.854.071-91

RUA ALMIR SILVA, 1426, ALTAMIRA  
(99) 96136-0306  
E-mail: dominiosbdc@gmail.com

MARCOS VICTOR FERREIRA DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REGISTRO: 1118372050

*[Handwritten signature]*



**TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023**

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

BDI: 28,82%  
Encargos Sociais Discriminados: Honorários 66,66% | Mensalistas 44,39%  
BASE: SINAPI - 06/2023 - Maranhão | ORSE - 05/2023 - (Sergipe) SEINFRA - 027 - Cota A



Item	Composição	Propriedade	Quantidade	Unidade	Valor	Valor com BDI
1.1	SERVICOS DIVERSOS	Próprio	1	m²	65,76	65,76
	Serviço	Próprio	1	m²	65,7645	65,76

MO sem LS:	0,00	Valor do BDI:	18,95	MO com LS:	0,00	Valor com BDI:	84,71
------------	------	---------------	-------	------------	------	----------------	-------

Item	Composição	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço / BDI	Total
1.1	SERVICOS TECNICOS	SINAPI	99859	LOCALIZ. QTN. ENDONAL DE OBRA. UTILIZAM O TABARITO DE TABUAS CONFIADAS. INSTALADAS A CADA 2,00M. - UT. TABUAS. AF. 10/2018	M	1	46,82	46,82
		SINAPI	4417	SARFAO Nº 0 APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,7445	6,613	4,92
		SINAPI	4433	CAIBRO NAC APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,4175	23,766	9,80
		SINAPI	5068	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1111	16,728	1,85
		SINAPI	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256	24,0805	0,61
		SINAPI	10567	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	M	0,5	11,271	6,19
		SINAPI	88239	AUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3563	15,21	5,41
		SINAPI	88262	TABUA *2,5 X 21* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	H	0,7175	38,8	13,39
		SINAPI	91692	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,0039	15,26	0,05
		SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIÁRIO. A: 08/2015	CHI	0,0158	14,25	0,23
		SINAPI	94974	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIÁRIO. A: 08/2015	M3	0,0066	335,46	1,54
		SINAPI	95062	CONCRETO MAURO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) / AREIA MÉDIA / BRUTA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021	UN	1,5	1,75	2,62
		SINAPI	95062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF. 10/2018	LS	7,40	8,84	13,43
		SINAPI	95062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF. 10/2018	LS	7,40	8,84	13,43

MO sem LS:	8,84	Valor do BDI:	13,43	MO com LS:	16,32	Valor com BDI:	60,05
------------	------	---------------	-------	------------	-------	----------------	-------

Item	Composição	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço / BDI	Total
1.1	CLASSE ORSE-SE	SINAPI	4977	Demolição e esvaziamento de caixas em 11 salas de funcionamento 4 x 8 m	m2	1	10,41	10,41
		SINAPI	1213	CARPITEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,07	14,0675	0,98
		SINAPI	6111	SERVEnte DE OBRAS	H	0,7	9,945	6,96
		ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,7	3,22	2,25
		ORSE	10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,07	3,12	0,22

MO sem LS:	4,30	Valor do BDI:	3,00	MO com LS:	7,94	Valor com BDI:	13,41
------------	------	---------------	------	------------	------	----------------	-------

Item	Composição	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço / BDI	Total
1.1	CLASSE ORSE-SE	SINAPI	10	Demolição e esvaziamento com telha de cimento e alvenaria ondulada	m2	1	5,68	5,68
		SINAPI	1213	CARPITEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,27	14,0675	3,09
		SINAPI	6111	SERVEnte DE OBRAS	H	0,27	9,945	2,19
		ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,27	3,22	0,71
		ORSE	10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,27	3,12	0,69

MO sem LS:	2,85	Valor do BDI:	1,92	MO com LS:	5,27	Valor com BDI:	8,60
------------	------	---------------	------	------------	------	----------------	------

Item	Composição	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço / BDI	Total
1.1	SERVICOS DIVERSOS	SINAPI	90777	ENGENHEIRO C VIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	82,81	82,81
		SINAPI	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	1	80,0275	80,02
		SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,969	0,96
		SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0085	0,00
		SINAPI	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,0085	0,00
		SINAPI	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,6035	0,60
		SINAPI	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	1,23	1,23
		SINAPI	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	LS	37,44	44,02	44,02
		SINAPI	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	LS	37,44	28,86	28,86
		SINAPI	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	LS	37,44	28,86	28,86



João Almir Silva Nascimento  
CPF: 066.871.92

RUA ALMIR SILVA, 1426, ALTAMIRA  
(99) 96136-0306  
E-mail: domi-nccsbd@gmail.com

MARCOS VICTOR OLIVEIRA DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REGISTRO: 1118372050

*[Handwritten signature]*



**TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023**  
**OBJETO:** Reforma Câmara Municipal de Porto Franco  
**Local:** PORTO FRANCO - MA

BDI 28,82%  
 Encargos Sociais Desonozados: Honorários 85,66%; Mensalistas 44,39%  
 BASE: SINAPI - 06/2023 - Maranhão | ORSE - 05/2023 - Sergipe | SEINFRA - 027 - Ceará

Item	Descrição	Código	Quantidade	Unidade	Preço / BDI	Total	
2.1	ENCARGOS COMPLEMENTARES	90776	1	H	23,7	23,70	
Composição	ENCARGO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	4083	1	H	21,159	21,159	
	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	37372	1	H	0,969	0,969	
	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	37373	1	H	0,0085	0,0085	
	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43463	1	H	0,0935	0,0935	
	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43487	1	H	0,9945	0,9945	
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95401	1	H	0,47	0,47	
	MO sem LS : 11,74					MO com LS :	21,67
	Valor do BDI :					Valor com BDI :	30,53
	Tabela/Tipo					Preço / BDI	Total
	SERVICOS DIVERSOS					2026,68	2.026,68

Item	Descrição	Código	Quantidade	Unidade	Preço / BDI	Total	
Composição	VIGIA DIURNO (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	101460	1	MES	93,5	93,50	
	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	40861	1	MES	297,5	297,50	
	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	40862	1	MES	183,226	183,226	
	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	40863	1	MES	0,0085	0,0085	
	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	40864	1	MES	1,751,221	1,751,221	
	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	41096	1	MES	94,044	94,044	
	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43479	1	MES	200,175	200,175	
	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43503	1	MES	7,03	7,03	
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	101372	1	MES			
	MO sem LS : 1.150,43					MO com LS :	1.758,26
	Valor do BDI :					Valor com BDI :	3.385,68
	Tabela/Tipo					Preço / BDI	Total
	SERVICOS DIVERSOS					2026,68	2.026,68

Item	Descrição	Código	Quantidade	Unidade	Preço / BDI	Total	
Composição	Aterro meio mto com trator de esteira, incluído em compactação (mão de obra, cimento, pedregulho, etc)	7088	1	m3	2,91	2,91	
	Equipamento		0,008	h	66,164	66,164	
	Equipamento		0,008	h	167,2035	167,2035	
	Equipamento		0,008	h	92,174	92,174	
	Mão de obra		0,023	h	9,945	9,945	
	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE		0,023	h	3,22	3,22	
	MO sem LS : 0,12					MO com LS :	0,22
	Valor do BDI :					Valor com BDI :	3,74
Tabela/Tipo					Preço / BDI	Total	
CLASSE ORSE-SE					58,35	58,35	

Item	Descrição	Código	Quantidade	Unidade	Preço / BDI	Total	
Composição	ESCALONAMENTO EM VALE COM PROFUNDIDADE DE MELHOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	93358	1	m3	58,35	58,35	
	SERVICENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88816	1	H	14,75	14,75	
	MO sem LS : 21,78					MO com LS :	40,21
	Valor do BDI :					Valor com BDI :	75,16
	Tabela/Tipo					Preço / BDI	Total
M-VII REVITO DE TERRA					58,35	58,35	

Item	Descrição	Código	Quantidade	Unidade	Preço / BDI	Total
Composição	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. AF 06/2006	94098	1	m²	5,015	5,015
	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. AF 16/2015	94098	1	m²	5,015	5,015
	MO sem LS : 0,00					MO com LS :
Valor do BDI :					Valor com BDI :	0,00
Tabela/Tipo					Preço / BDI	Total
SERVICOS DIVERSOS					5,015	5,015

Item	Descrição	Código	Quantidade	Unidade	Preço / BDI	Total
Composição	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. AF 06/2006	94098	1	m²	5,015	5,015
	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. AF 16/2015	94098	1	m²	5,015	5,015
	MO sem LS : 0,00					MO com LS :
Valor do BDI :					Valor com BDI :	0,00
Tabela/Tipo					Preço / BDI	Total
SERVICOS DIVERSOS					5,015	5,015



**João Alfredo Nascimento**  
 CPF: 083.454.071-91

**MARCOS VICTOR PEIXEIRA DE SOUZA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REGISTRO: 1118372050

**RUA ALMIR SILVA, 1426, ALTAMIRA**  
 (99) 96136-0306  
 E-mail: dominioscbr@gmail.com

**TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023**

**OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco**

**Local: PORTO FRANCO - MA**

**DOMINIOS**  
CONSTRUTORA DOMINIOS

BDI: 28,62%  
Encargos Sociais Desoneração: Hensitas: 85,68% | Mensalistas: 44,39%  
BASE SINAPE: 06/2023 - Maranhão | ORSE - 05/2023 - Simplex | SENAIFRA - 027 - Ceará

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
3.1	REATERRO EM LAJE DE VALAS COM COMPACTADOR MECANIZADO, AF_04/2016	M3	1	20,45
	SEIO - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,65	14,75
	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,274	19,88
	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,254	14,78
	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M3	1	1,67
	MO sem LS : 6,68	LS :	5,66	12,34
	Valor do BDI : 5,89	Valor com BDI :		26,34
4.1.1	FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M3	1	2176,06
	FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M3	1	2176,06
	FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M2	0,7743	113,38
	FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M2	2,5818	173,5
	FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M2	4,6375	62,42
	FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	2,7602	12,04
	FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	2,6962	11,74
	FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9776	11,25
	FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	20,3576	10,17
	FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	7,9742	8,6
	FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	2,4203	8,37
	FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	4,2644	9,64
	FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	7,7183	11,72
	FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	13,3167	11,39
	FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	6,7615	10,91
	FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M2	0,6388	75,98
	FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1977	14,52
	FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3374	13,68
	FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1753	12,79
	FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	2,867	11,42
	FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,4806	9,65
	FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M3	0,0402	536,93
	FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M3	0,1215	514,06
	FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M3	0,8313	514,68
	MO sem LS : 157,97	LS :	133,05	291,02
	Valor do BDI : 627,72	Valor com BDI :		918,74

**MO sem LS : 157,97**  
**Valor do BDI : 627,72**

**MO com LS : 291,02**  
**Valor com BDI : 918,74**

Lote: 133,05

Unidade: Quantidade

M3 1

FUNDACÕES E ESTRUTURAS

RUA ALMIR SILVA, 1426, ALTAMIRA  
(99) 90136-0306  
E-mail: dominioscsc@gmail.com

MARCOS VICTOR FERREIRA DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL

JOÃO ALFREDO DO NASCIMENTO  
071-91

**TOMADA DE PREÇO Nº 0017/23**

**OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco**

**Local: PORTO FRANCO - MA**

**DOMINIOS**  
CONSTRUTORA SERRAVALLO

BDI: 28,82%  
Encargos Sociais/Disconstrução: Honorária: 85,68% | Mão de obra: 44,59%  
BASE: SINAPI - 06/2023 - Maranhão | ORSE - 05/2023 - Sergipe | SEINFRA - 027 - Ceará

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILA RES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,7743	119,38
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGÁ, ESCORAMENTO COM GARGO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, E/Á CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,5818	173,5
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LUNE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,6375	62,42
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,7802	12,04
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,6902	11,74
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,9776	11,25
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,3576	10,17
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,9742	8,6
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,4283	8,37
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,2644	9,64
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,7103	11,72
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,3167	11,39
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,7615	10,91
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,6398	75,98
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,1917	14,52
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,3374	13,68
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,1753	12,79
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,8637	11,42
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,4626	9,65
96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCC 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,0402	536,93
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCC = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,1215	514,06
103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LANES, FCC=25 MPa, PAVILANES MACIÇOS OU NERVURADAS, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,8363	514,68

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILA RES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,7743	119,38
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGÁ, ESCORAMENTO COM GARGO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, E/Á CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,5818	173,5
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LUNE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,6375	62,42
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,7802	12,04
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,6902	11,74
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,9776	11,25

**VALOR COM I.S.: 583,26**  
**VALOR COM BDI: 2.805,80**

**MO sem I.S.: 311,94**  
**Valor do BDI: 627,72**

Total  
2.178,08

João Alfredo Nascimento  
10/02/2023

**MARCOS MOTA OLIVEIRA DE SOUZA**  
ENGENHEIRO CIVIL  
REGISTRO: 1118372050

**RUA ALMIR SILVA, 1426, ALTAMIRA**  
(99) 98136-0306  
E-mail: dominiosbdc@gmail.com

**TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023**

**OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco**

**Local: PORTO FRANCO - MA**



**DOMINIOS**  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

BDI: 26,62%  
Energipon Sobrinho Discernencial: Horário: 85,66% | Mem. salutar: 44,30%  
BASE: SINAPI - 06/2023 - Albratimilho | DRSE: 05/2023 - Stargipe | SEINFRA-027 - Celis &

Composição Auxiliar	SINAPI	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20.3576	10,17	207,03
Composição Auxiliar	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7.9742	8,6	68,57
Composição Auxiliar	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 15,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.4283	8,37	20,32
Composição Auxiliar	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.2644	9,64	41,10
Composição Auxiliar	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7.7183	11,72	90,45
Composição Auxiliar	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13.3157	11,39	151,67
Composição Auxiliar	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6.7665	10,91	73,82
Composição Auxiliar	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, E-17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0.6318	75,98	48,61
Composição Auxiliar	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0.1917	14,52	2,79
Composição Auxiliar	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0.3314	13,68	4,54
Composição Auxiliar	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0.1753	12,79	2,24
Composição Auxiliar	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.6617	11,42	30,41
Composição Auxiliar	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.4616	9,65	14,09
Composição Auxiliar	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDOAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FOX 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, A DENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,0412	536,93	21,58
Composição Auxiliar	SINAPI	10872	CONCRETAGEM DE PILARES, FOX = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEISAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,1215	514,06	63,48
Composição Auxiliar	SINAPI	10875	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FOX=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,8363	514,68	430,42
<b>MO sem LS : 474,95</b>							<b>874,95</b>
<b>Valor do BDI : 627,72</b>							<b>2.805,90</b>

5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21
Composição	Composição	Composição	Composição	Composição	Composição	Composição	Composição
SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI
Composição Auxiliar	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILA RES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,7713	119,38	92,43
Composição Auxiliar	SINAPI	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARPO DE MADEIRA, PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,5818	174,5	447,94
Composição Auxiliar	SINAPI	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2022	M2	4,6375	62,42	288,47
Composição Auxiliar	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,7612	12,04	33,32
Composição Auxiliar	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,6902	11,74	31,58
Composição Auxiliar	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,9776	11,25	10,99
Composição Auxiliar	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,3576	10,17	207,03
Composição Auxiliar	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,9742	8,6	68,57
Composição Auxiliar	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 15,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,4283	8,37	20,32
Composição Auxiliar	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,2644	9,64	41,10
Composição Auxiliar	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,7183	11,72	90,45
Composição Auxiliar	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,3157	11,39	151,67
<b>MO com LS : 401,10</b>							<b>874,95</b>
<b>Valor com BDI : 627,72</b>							<b>2.805,90</b>



João Alfredo Nascimento  
CPF: 083.958.071-91

RUA ALMIR SILVA, 1426, ALTAMIRA  
(99) 96136-0306  
E\_mail: dominicssbd@gmail.com

MARCOS VICTOR OLIVEIRA DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REGISTRO: 1118372050

*[Handwritten signature]*



**TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023**  
**OBJETO:** Reforma Câmara Municipal de Porto Franco  
**Local:** PORTO FRANCO - MA

**DOMINIOS**  
 CONSULTORES E SERVIÇOS

BDI: 28,82%  
 Encargos Sociais Descontados: Honor. 85,69% | Mensalitar. 44,39%  
 BASE: SINAPI - 06/2023 - Maranhão | CRSE - 05/2023 - Sergipe | SEINFRA - 027 - Ceará

Composição	Quantidade	Valor	Valor com BDI
Composição Auxiliar	92770	6,7615	10,91
Composição Auxiliar	96542	0,6398	75,98
Composição Auxiliar	96543	0,1917	14,52
Composição Auxiliar	96544	0,3374	13,68
Composição Auxiliar	96545	0,1713	12,79
Composição Auxiliar	96546	2,6617	11,42
Composição Auxiliar	96547	1,4816	9,65
Composição Auxiliar	96557	536,93	21,38
Composição Auxiliar	103672	0,1215	514,06
Composição Auxiliar	103675	0,8313	514,68
	<b>LS:</b>	<b>534,16</b>	<b>1.166,57</b>
		<b>Valor do BDI:</b>	<b>2.805,80</b>

Composição	Quantidade	Valor	Valor com BDI
Insumo	1	53,43	53,43
Insumo	0,0017	7,633	0,05
Composição Auxiliar	6	0,187	1,12
Composição Auxiliar	0,0019	408,34	0,76
Composição Auxiliar	0,068	19,1	1,29
Composição Auxiliar	0,084	14,75	1,38
Composição Auxiliar	0,217	150	32,55
Composição Auxiliar	0,75	9,54	7,53
Composição Auxiliar	0,024	364,43	8,74
	<b>LS:</b>	<b>3,52</b>	<b>6,49</b>
		<b>Valor do BDI:</b>	<b>68,82</b>

Composição	Quantidade	Valor	Valor com BDI
Insumo	1	68,15	68,15
Insumo	28,31	0,7225	20,45
Insumo	0,42	2,5075	1,05
Insumo	0,005	32,029	0,16
Composição Auxiliar	0,0091	425,9	3,87
Composição Auxiliar	1,61	19,1	30,75
Composição Auxiliar	0,805	14,75	11,87
	<b>LS:</b>	<b>17,19</b>	<b>31,74</b>
		<b>Valor do BDI:</b>	<b>87,79</b>

Composição	Quantidade	Valor	Valor com BDI
Composição Auxiliar	1	980,01	880,01
Composição Auxiliar	1	303,32	303,32
Composição Auxiliar	1	405,06	405,06



João Alfredo do Nascimento  
 CPF: 066.468.921-94

RUA ALMIR SILVA, 1426, ALTAMIRA  
 (99) 90136-0906  
 E-mail: dominiocsbcd@gmail.com

MARCOS VICTOR OLIVEIRA DE SOUZA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REGISTRO: 1118372050

*[Handwritten signature]*

# TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

**DOMINIOS**  
CONSTRUCOES REVEDIS

BDI: 28,62%  
Encargos Sociais Desonerados: Honista: 85,68% | Mensalistas: 44,39%  
BASE: SINAPF - 06/2023 - Maranhão | ORSE - 05/2023 - Sergipe | SEINFRA-027 - Ceará

FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO BREGUÇÃO DE FIURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019

ALUZAR DE 54,1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019

UN	1	152,44
M	10	8,84
<b>LS:</b>	<b>68,82</b>	<b>MO com LS:</b>
		<b>Valor do BDI:</b>
		<b>150,15</b>
		<b>Valor com BDI:</b>
		<b>1.094,98</b>

7.12	Tipo	Banco	Código	Descrição	Base/Tipo OS	Unidade	Quantidade	Preço Unit	Total	
Composição Auxiliar	Composição Auxiliar	SIN/PI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO BREGUÇÃO DE FIURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDIOS	UN	1	152,44	152,44	
		SIN/PI	100659	ALUZAR DE 54,1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDIOS	M	10	8,84	88,40	
					<b>MO sem LS:</b>				<b>81,33</b>	
					<b>Valor do BDI:</b>				<b>244,97</b>	
										<b>MO com LS:</b>
									<b>Valor com BDI:</b>	
									<b>150,15</b>	
									<b>Valor com BDI:</b>	
									<b>1.094,98</b>	

7.21	Tipo	Banco	Código	Descrição	Base/Tipo OS	Unidade	Quantidade	Preço Unit	Total	
Composição Auxiliar	Composição Auxiliar	SIN/PI	91341	PORTA EM ALUMINIO DE ARRIB TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM P/RAFISOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDIOS	M2	1	710,57	710,57	
		SIN/PI	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310DML	0,8829	38,114	33,65	
		SIN/PI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S/D, COM PAPAFLUSO D= 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8116	0,5185	2,49	
		SIN/PI	36888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATTE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMINIO PERIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,9564	24,9305	170,78	
		SIN/PI	39025	PORTA DE ARRIB EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473	90,782	49,354	
		SIN/PI	88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3876	19,1	7,30	2,81	
		SIN/PI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,101	14,75			
					<b>MO sem LS:</b>				<b>4,03</b>	
					<b>Valor do BDI:</b>				<b>201,76</b>	
										<b>MO com LS:</b>
								<b>Valor com BDI:</b>		
									<b>7,44</b>	
									<b>Valor com BDI:</b>	
									<b>915,35</b>	

7.22	Tipo	Banco	Código	Descrição	Base/Tipo OS	Unidade	Quantidade	Preço Unit	Total	
Composição Auxiliar	Composição Auxiliar	SIN/PI	100702	PORTA DE ARRIB DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO 11,50 INCOLORE, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALUZAR. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDIOS	M2	1	523,99	523,99	
		SIN/PI	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310DML	0,0617	38,114	2,42	
		SIN/PI	4922	PORTA DE CORPER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNIÇÃO/ALZAR/VISTA	Material	M2	1	456,7985	456,79	
		SIN/PI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S/D, COM PAPAFLUSO D= 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,72	0,5185	2,44	
		SIN/PI	36888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATTE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMINIO PERIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,202	24,9305	54,89	
		SIN/PI	88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282	19,1	5,38		
		SIN/PI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141	14,75	2,07		
					<b>MO sem LS:</b>				<b>2,97</b>	
					<b>Valor do BDI:</b>				<b>151,01</b>	
										<b>MO com LS:</b>
								<b>Valor com BDI:</b>		
									<b>5,48</b>	
									<b>Valor com BDI:</b>	
									<b>675,00</b>	

7.23	Tipo	Banco	Código	Descrição	Base/Tipo OS	Unidade	Quantidade	Preço Unit	Total
Composição Auxiliar	Composição Auxiliar	SIN/PI	10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA (1201)	Material	UN	2,6	5,78	15,03
		SIN/PI	10494	CAPUCHINHO (037)	Material	UN	1,3	3,773	4,91
		SIN/PI	10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	Material	UN	1,3	19,459	25,30
		SIN/PI	11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	Material	UN	2,6	29,618	77,81
					<b>MO sem LS:</b>				<b>151,01</b>
			<b>Valor do BDI:</b>				<b>151,01</b>		
								<b>MO com LS:</b>	
								<b>Valor com BDI:</b>	
									<b>5,48</b>
									<b>Valor com BDI:</b>
									<b>675,00</b>

MARCOS VICTOR TEIXEIRA DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REGISTRO: 1118372050

RUA ALMIR SILVA, 1426, ALTAMIRA  
(99) 98136-0306  
E-mail: dominiosbdc@gmail.com

João Alfredo Nascimento  
CPF: 04.864.071-94



**TOMADA DE PREÇO Nº 001/23**

**OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco**

**Local: PORTO FRANCO - MA**



DOMINIOS  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

B.O.: 28.82%  
Encargos Sociais Desonerados: Honorar. 85,68% (Mensalitar: 44,39%)  
BASE SINAPE - 06/2023 - Maranhão (CRISE - 05/2023 - Snergipe) SEINFRA - 027 - Ceará

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10396	DOBRAÇA SUPERIOR (1101)	2,6	24,718	64,26
11352	FECHADURA CENTRAL COM 2 CLINDROS (1521)	1,3	91,695	119,19
11325	MOLA HIDRULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	2,6	513,689	1.335,59
11743	PUXADOR COINCHA (1606)	2,6	10,2255	26,58
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	2,6	30,7445	79,93
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOZACAO	4,914	281,3415	1.382,51
<b>IMO sem LS:</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Valor do BDI:</b>			<b>902,37</b>	<b>4.033,44</b>

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10674	JANELA FINO DE ALUMINIO PARA VIDRO COM VIDRO, BATEVITE E FERREJERS, EXCLUINDO ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_ 10/2019	1	1370,09	1.370,09
599	JANELA FINA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATEVITE/REQUADRO DE 3 F. 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	1,3	5,78	7,51
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBREIRA, CABECA CHATA E FENDA SIMPL. 35, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIME: 170 * 32 * MM	1,3	29,9285	38,90
39961	SILICONE ALETADO USO GERAL INCOLOR 280 G	1,3	24,718	32,13
88309	PEDEIREJO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3	91,695	119,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3	513,689	667,79
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOZACAO	1,3	10,2255	13,29
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOZACAO	2,457	281,3415	691,25
<b>IMO sem LS:</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Valor do BDI:</b>			<b>452,46</b>	<b>2.022,58</b>

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
101964	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO DATE A00M (SEM COLOCACAO)	1	146,02	146,02
3736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO DATE A00M (SEM COLOCACAO)	1	46,75	46,75
6193	TABUA MAC AVARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OUI EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,87	17,1785	32,12
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	0,01	20,6465	0,82
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,501	18,8	9,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,334	14,75	5,22
92273	FABRICACAO DE ESCOMAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES, AF_ 09/2020	0,97	15,98	15,50
92267	ARMAÇAO DE LUM DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MON'AGEM, AF_ 06/2022	0,991	13,07	12,95
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FOC-25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_ 02/2022	0,041	538,31	23,24
<b>IMO sem LS:</b>			<b>9,22</b>	<b>17,09</b>
<b>Valor do BDI:</b>			<b>42,08</b>	<b>188,11</b>

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
101964	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO DATE A00M (SEM COLOCACAO)	1	146,02	146,02
3736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO DATE A00M (SEM COLOCACAO)	1	46,75	46,75
6193	TABUA MAC AVARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OUI EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,87	17,1785	32,12
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	0,01	20,6465	0,82
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,501	18,8	9,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,334	14,75	5,22
92273	FABRICACAO DE ESCOMAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES, AF_ 09/2020	0,97	15,98	15,50
92267	ARMAÇAO DE LUM DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MON'AGEM, AF_ 06/2022	0,991	13,07	12,95
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FOC-25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_ 02/2022	0,041	538,31	23,24
<b>IMO sem LS:</b>			<b>9,22</b>	<b>17,09</b>
<b>Valor do BDI:</b>			<b>42,08</b>	<b>188,11</b>


  
 CPF: 2192

**JOÃO ALFREDO DO NASCIMENTO**  
 CPF: 08.654.071-91  
 E-mail: dominicssbdc@gmail.com

**MARCOS VICTOR OLIVEIRA DE SOUZA**  
 ENGENHEIRO CIVIL

**RUA ALMIR SILVA, 1426, ALTAMIRA**  
 (99) 98136-0906  
 E-mail: dominicssbdc@gmail.com

**TOMADA DE PREÇO Nº 001/23**

**OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco**

**Local: PORTO FRANCO-MA**

BDI: 28,82%  
Encargos Sociais Descontados: Horista: 65,68% | Menorista: 44,39%  
BASE: SINAPI - 06/2023 - Maranhão | ORSE - 05/2023 - Sergipe | SEINFRA-027 - Ceará

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
42083	PERFIL "U" ENRIQUECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DORADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,30 (MM) OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	9,571	4,333	41,47
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,02	14,21	42,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,56	14,75	22,99
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHIP DIURNO, AF_03/2016	0,09	14,2	1,28
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	0,12	13,4	1,61

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO - 1,5 MVA, COM ATÉ 2 ÁGUIS, INCLUI O FICAMENTO, AF_07/2013	66,59	1,56	103,87
7243	TELHA TRAPÉZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	54,00	46,3165	2,50
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30,00 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	9,45	2,278	21,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,43	0,917	1,31
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,69	18,62	31,28
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHIP DIURNO, AF_03/2016	0,01	14,2	0,14
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	0,01	13,4	0,13

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
5184	Calha Pluvial de beiral, Ø 170mm, PVC, sem pintura, alumínio ou similar, adesivos em laterais	108,35	0,119	12,89
2682	Parafuso de cabeça S-6	0,36	39,3805	14,18
9469	Calha circular p/ águas pluviais em pvc ø 170mm, branca, Linha Amarelo ou similar	39,38	56,015	2,19
9470	Bocal para calha pluvial de PVC (170x100mm), Amarelo ou similar	18,48	21,1225	0,39
9471	Cabeceira de calha pluvial PVC, ø=170mm, Amarelo ou similar	2,32	10,54	0,24
9472	Cabeceira esquerda p/calha pluvial PVC, ø=170mm, Amarelo ou similar	1,16	34,5015	0,40
9473	Emenda p/calhas pluvial beiral, ø=170mm, Amarelo ou similar	7,59	3,264	24,77
9474	Vedação de borracha para calha pluvial beiral ø=170mm, Amarelo ou similar	24,26	15,4485	0,37
10745	Supporte pvc p/calha pluvial ø=170mm (Amarelo ou similar)	6,19	14,0675	0,08
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	4,38	9,945	43,68
6111	SERVENTE DE OBRAS	1,42	3,22	4,58
10549	Encargos Complementares - Servente	3,22	3,22	1,42
10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	1,42	3,22	4,58

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADJERT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL	35,326	35,326	1,25
71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADJERT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL	1,25	35,326	44,16
626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS D LIQUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICADO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	1,5	17,300	25,95
88243	AUDIANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,085	17,300	1,47

  
 João Almir S. Silva  
 CPF: 021935  
 RUBRICA  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**MACROS VICTOR OLIVEIRA DE SOUZA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RUA ALMIR SILVA, 1426 - ALTAMIRA  
 (99) 90136-0306  
 E-mail: dominioscbbcc@gmail.com





**DOMINIOS**  
CONSULTORIA E PROJETOS S.A.

**TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023**  
OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco  
Local: PORTO FRANCO - MA

BDI: 28,82%  
Encargos Sociais Determinado: Horns: 85,88% (Mensalista: 44,39%  
BASE: SINAPI - 06/2023 - Maranhão) (CRSE - 05/2023 - Sergipe) (SEINFRA - 027 - Ceará

ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROTEÇÃO DE 1,3 M<sup>3</sup>/M<sup>3</sup> DE ARGAMASSA. AF\_08/2019

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES E PISOS COM PLACAS TIPO ESPALHAZA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTERNA DE LIS - AREDES. AF\_02/2023\_1PE

ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II PARA CERÂMICAS  
REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2

REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR  
AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR  
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES E PISOS COM PLACAS TIPO ESPALHAZA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTERNA DE LIS - AREDES.

CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019

REFORÇO DE PRESSURIZADA, AF\_07/2021

TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1,2", H = 1 M

MANTA DE TOLITELENO EXPANDIDO (PEBUD), E = 5 MM

ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019

PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

PISO PODO TATI DE ALERTIA OU DIRECIONAL, B1 B1 BRANCA, ASSENTADO SOBRE AREIA MASSA. AF\_05/2020

CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32

ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III

PISO TATI DE ALERTIA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA

PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE S M<sup>2</sup> E 10 M<sup>2</sup>. AF\_02/2023\_PE

REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR

ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III

PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2

AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Item	Descrição	Quantidade	Valor
87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROTEÇÃO DE 1,3 M <sup>3</sup> /M <sup>3</sup> DE ARGAMASSA. AF_08/2019	0,0213	1949,56
88309	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES E PISOS COM PLACAS TIPO ESPALHAZA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTERNA DE LIS - AREDES. AF_02/2023_1PE	0,27	19,1
88316	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II PARA CERÂMICAS REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	0,034	14,75
MO sem LS:		2,35	
Valor do BDI:		13,59	
MO com LS:			5,13
Valor com BDI:			60,76
<b>Total</b>			<b>74,88</b>

Item	Descrição	Quantidade	Valor
1381	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II PARA CERÂMICAS	6,85	6,28
10515	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	1,0864	44,9055
34357	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	0,141	5,389
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7467	19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3219	14,75
MO sem LS:		6,37	
Valor do BDI:		21,52	
MO com LS:			13,89
Valor com BDI:			96,20
<b>Total</b>			<b>74,26</b>

Item	Descrição	Quantidade	Valor
99950	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	1	14,10
10931	REFORÇO DE PRESSURIZADA, AF_07/2021	1,413	5,984
38545	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1,2", H = 1 M	0,076	473,64
87301	MANTA DE TOLITELENO EXPANDIDO (PEBUD), E = 5 MM	0,589	19,1
88308	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,215	14,75
88316	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
MO sem LS:		6,97	
Valor do BDI:		21,40	
MO com LS:			15,20
Valor com BDI:			95,66
<b>Total</b>			<b>147,77</b>

Item	Descrição	Quantidade	Valor
101094	PISO PODO TATI DE ALERTIA OU DIRECIONAL, B1 B1 BRANCA, ASSENTADO SOBRE AREIA MASSA. AF_05/2020	1	0,17
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,24	3,42
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	2,822	530,5445
38186	PISO TATI DE ALERTIA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	0,25	8,34
88309	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,437	19,1
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,218	14,75
MO sem LS:		3,80	
Valor do BDI:		42,58	
MO com LS:			8,49
Valor com BDI:			190,35
<b>Total</b>			<b>147,77</b>

Item	Descrição	Quantidade	Valor
104697	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE S M <sup>2</sup> E 10 M <sup>2</sup> . AF_02/2023_PE	1	163,11
34357	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	0,105	5,389
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	9,13	25,76
38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	0,851	115,33
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1	19,1
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2139	14,75
MO sem LS:		6,61	
Valor do BDI:		46,43	
MO com LS:			7,81
Valor com BDI:			46,43
<b>Total</b>			<b>163,11</b>



*[Handwritten signature]*

MARCOS VICTOR OLIVEIRA DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REGISTRO: 1118372050

JOÃO ALMIR SILVA, 1426, ALTAMIRA  
(99) 98136-0306  
E-mail: domnicssbc@gmail.com

**TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023**



**DOMINIOS**  
CONSULTORIA E SERVIÇOS

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco  
Local: PORTO FRANCO - MA

BDI: 28,82% Encargos Sociais Descontados: Horaista: 85,68%; Mensalista: 44,38%  
BASE: SINAPI - 06/2023 - Maranhão | ORSE - 05/2023 - Sergipe | SEINFRA - 027 - Ceará

Unidade	Quantidade	Preço à vista	Total
M	1	52,89	52,89
KG	0,33	36,518	12,08
M	1,34	28,4325	38,09
H	0,103	19,1	1,96
H	0,082	14,75	0,76
LS	0,92		2,00
Valor com BDI:	15,24		68,13

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço à vista	Total
11.1.4	RODAPÊ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM, AF_19/2020	M	1	52,89	52,89
	ADESIVO ACRÍLICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	M	1,34	28,4325	38,09
	RODAPÊ EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = 5" CM, E = "1,5" CM	H	0,103	19,1	1,96
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,082	14,75	0,76
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LS	0,92		2,00
	Valor do BDI:		15,24		68,13

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço à vista	Total
11.2.1	EXECUÇÃO DE FASSEDO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO EM LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO.	m²	1	100,47	100,47
	Valor do BDI:		0,00		0,00
	Valor com BDI:		29,95		129,42

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço à vista	Total
11.2.2	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,52	2,975	1,55
	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4	1,2665	5,07
	Piso final dinâmico e/ou alenta, de concreto, colado, dim 30x30 cm - para defleção visual	m²	1,02	61,5655	64,64
	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,5	14,0675	7,03
	SERVENTE DE OBRAS	H	1,2	9,945	11,93
	Encargos Complementares - Servente	h	1,2	3,22	3,86
	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5	3,14	1,57
	Valor do BDI:		8,69		18,96
	Valor com BDI:		27,56		123,21

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço à vista	Total
11.2.3	CONTRAPISO LUSTRO (EM ARGAMASSA TRAZIDA E AREIA) PREPARO MECÂNICO COM BETONERA MÓVIL APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFLEXIVO, DE PESSADA, AF_07/2014	M2	1	74,26	74,26
	Argamassa (industrializada Votomassa AC-II, ou similar)	M2	1,435	5,984	8,58
	MANTA DE FOLETILENO EXPANDIDO (PEDEI), E = 5 MM	M3	0,076	473,64	35,99
	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, AF_08/2019	H	0,519	19,1	11,24
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,295	14,75	4,35
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LS	13,84		30,42
	Valor do BDI:		16,48		95,66
	Valor com BDI:		21,40		117,06

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço à vista	Total
11.2.4	Deck em madeira - painéis de madeira com espessura mínima de 24mm, protegidos nos extremos das bordas com fita adesiva de 2cm de largura, em todas as frestas, antes do assentamento, exclusiva para a instalação do piso de concreto e cimentado com regularização	m2	1	400,89	400,89
	Madeira massamadeira serrada (barrato/pomakete) 7cm x 5cm (0,0035 m³/m)	m	1,1	18,866	20,55
	Verniz SPARKACK CETOL DECK antiderrapante, de proteção de superfície externas de madeira, inclusive decos de piscinas e similar	l	0,576	90,897	52,12
	Parafuso de metal, 1/4" x 10cm, cabeça abaulada	m	11	29,028	319,86
	Deck em madeira - régua de painéis de 2x2 cm, cantos abaulados	un	10	1,0675	10,675
	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	1,43	9,945	14,42
	SERVENTE DE OBRAS	H	1,43	3,22	4,60
	Encargos Complementares - Servente	h	1,43		4,60
	Valor do BDI:		1,43		4,60
	Valor com BDI:		1,43		4,60



João Alfredo Nascimento  
CPF: 033.040.071-93

RUA ALMIR SILVA, 1426, ALTAMIRA  
(99) 98136-0306  
E-mail: dominiosbdc@gmail.com

MARCOS VINÍCIUS DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG. Nº: 1118372050

MARCOS VINÍCIUS DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG. Nº: 1118372050



**TOMADA DE PREÇO Nº 001/23**  
**OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco**  
**Local: PORTO FRANCO - MA**  
 BDI: 28,82%  
 Encargos Sociais Discriminados: Honorários 05,68% | Mensalistas 44,38%  
 BASE SINAPI - 06/2023 - Maranhão | ORSE - 05/2023 - (Sierpoe) | SEINFRA - 027 - Ceará

**DOMINIOS**  
 CONSTRUCOES E SERVIÇOS

10551 Encargos Complementares - Carpinteiro

ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE  
 MO sem LS: 18,60  
 Valor do BDI: 11,53

h 1,48 3,12  
 MO com LS: 34,33  
 Valor com BDI: 516,42

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unit.	Total
11.2.5	Material SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	10,9225	13,3	10,92
	MO sem LS: 1,07 Valor do BDI: 3,97	0,91	14,86	2,30
	MO com LS: 1,96 Valor com BDI: 17,77			0,58

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unit.	Total
12.1	Material PINTURAS	1	13,52	13,52
	MO sem LS: 3,17 Valor do BDI: 4,18	2,68	0,7565	6,26
	MO com LS: 5,85 Valor com BDI: 18,70		4,0375	6,97

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unit.	Total
12.2	Material SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,2285	24,0805	5,50
	MO sem LS: 2,25 Valor do BDI: 3,26	0,227	20,88	4,73
	MO com LS: 4,16 Valor com BDI: 14,60	0,0717	14,75	1,11

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unit.	Total
12.3	Material SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,2215	24,0805	5,30
	MO sem LS: 1,62 Valor do BDI: 2,79	1,37	20,88	3,40
	MO com LS: 2,99 Valor com BDI: 12,49		14,75	0,80

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unit.	Total
12.4	Material Mão de Obra ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	1	30,226	30,226
	MO sem LS: 4,27 Valor do BDI: 4,40	3,61	5,44	5,44
	MO com LS: 7,89 Valor com BDI: 19,70		14,79	5,92

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unit.	Total
12.5	Material CLASSE ORSE-SE	1	221,00	221,00



João Alfredo do Nascimento  
 CPF: 082.654.071-91

RUA ALMIR SILVA, 1426, ALTAMIRA  
 (99) 981346-0306  
 E-mail: dominiocsbde@gmail.com

MARCOS VICTOR CAPEIRA DE SOUZA  
 ENGENHEIRO CIVIL

Revestimento em aço inox em alumínio composto (ALU) catrolado ou laminado dobrado, esp. 0,3 mm, na cor cobre, 1,80 m x 1,00 m, incluindo estrutura metálica, fornecimento e montagem.  
 Obra de Construção de Serviços

10599

12.5

**TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023**



**DOMINIOS**  
C S R U B R O C O S T R U T O R S

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

BDI: 28,62%  
Encargos Sociais Desonerado: Homena: 85,68%; (Mensal) Salário: 44,38%  
BASE: SINAPI - 06/2023 - Maranhão | ORSE - 05/2023 - (Sergipe) SEINFRA-027 - Ceará

11961 Revestimento metálico em alumínio composto (Alu-obond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, -exc usive estrutura metálica - fornecimento e montagem

1 m2 1 221,0935

MO em LS: 0,00  
Valor do BDI: 63,71

MO com LS: 0,00  
Valor com BDI: 284,80

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor com BDI
13.1	Revestimento metálico em alumínio composto (Alu-obond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, -exc usive estrutura metálica - fornecimento e montagem	1	221,0935	284,80

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor com BDI
89356	TIPO: Revestimento metálico em alumínio composto (Alu-obond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, -exc usive estrutura metálica - fornecimento e montagem	1	221,0935	284,80

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor com BDI
89356	TIPO: Revestimento metálico em alumínio composto (Alu-obond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, -exc usive estrutura metálica - fornecimento e montagem	1	221,0935	284,80

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor com BDI
89356	TIPO: Revestimento metálico em alumínio composto (Alu-obond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, -exc usive estrutura metálica - fornecimento e montagem	1	221,0935	284,80

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor com BDI
89356	TIPO: Revestimento metálico em alumínio composto (Alu-obond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, -exc usive estrutura metálica - fornecimento e montagem	1	221,0935	284,80



João Almir Siva  
CPF: 65.300.000-00

RUA ALMIR SIVA, 1426, ALTAMIRA  
(99) 98136-0906  
E-mail: dominicscbdc@gmail.com

MARCOS VICTOR OLIVEIRA DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL

Handwritten signature and date 06/2023.

**TOMADA DE PREÇO Nº 001 23**

**OBJETO:** Reforma Câmara Municipal de Porto Franco  
**Local:** PORTO FRANCO - MA



BDI: 28,80%  
 Encargos Sociais-Discriminados: Horista: 85,68% | Materialista: 44,38%  
 BASE: SINAPI - 06/2023 - Maranhão | ORSE - 05/2023 - Sergipe | SEINFRA - 027 - Ceará

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
141	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1	12,20	12,20
142	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1	7,83	7,83
143	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1	17,65	17,65
144	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3	15,21	45,63
145	ADAPTADOR CCM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1	27,03	27,03
146	ADAPTADOR CCM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1	32,75	32,75
147	FIBRA/FIBROCEMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	3	2,85	8,55
148	FIBRA/FIBROCEMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	1	3,62	3,62
149	TORNEIRA DE BOIA PARA CANVA D'ÁGUA, RIGIDÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021	1	415,56	415,56
150	FURO EM CANVA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2, ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM, AF_06/2021	1		
151	FURO EM CANVA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2, ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM, AF_06/2021	1		
152	CANVA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021	1		
153	M.O. sem L.S.	31,40	31,12	982,32
154	Valor do BDI:		212,85	1195,17

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
155	Material	0,039	61,5485	2,40
156	Material	0,01	53,975	4,86
157	Material	0,01	59,279	3,56
158	Mão de Obra	0,65	14,0675	9,14
159	Material	3	1,8275	5,48
160	Material	3	1,649	4,95
161	Material	0,2	0,7565	0,15
162	Mão de Obra	0,65	9,945	6,46
163	Material	4	5,0745	20,30
164	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	0,65	3,22	2,09
165	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	0,65	3,15	2,05
166	M.O. sem L.S.	8,45		15,60
167	Valor do BDI:	7,15		79,14

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
168	Material	0,015	61,5485	0,92
169	Material	0,01	53,975	3,24
170	Material	0,033	59,279	1,36
171	Material	0,05	15,3765	0,77
172	Mão de Obra	0,3	14,0675	4,22
173	Material	3	2,958	8,87
174	Material	0,2	0,7565	0,15
175	Material	0,3	9,945	2,98
176	Mão de Obra	1	5,865	5,87
177	Material	8	8,3895	67,12
178	Material	3,22		0,97
179	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	0,3	3,15	0,95
180	M.O. sem L.S.	3,90		7,20
181	Valor do BDI:	28,07		125,49

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
182	Material	0,015	61,5485	0,92
183	Material	0,01	53,975	3,24
184	Material	0,033	59,279	1,36
185	Material	0,05	15,3765	0,77
186	Mão de Obra	0,3	14,0675	4,22
187	Material	3	2,958	8,87
188	Material	0,2	0,7565	0,15
189	Material	0,3	9,945	2,98
190	Mão de Obra	1	5,865	5,87
191	Material	8	8,3895	67,12
192	Material	3,22		0,97
193	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	0,3	3,15	0,95
194	M.O. sem L.S.	3,90		7,20
195	Valor do BDI:	28,07		125,49



RUA ALMIR SILVA, 1426, ALTAMIRA  
 (99) 91336-0306  
 E-mail: dominiocsbdt@gmail.com

MARCOS MOUTA OLIVEIRA DE SOUZA  
 ENGENHEIRO CIVIL

Handwritten signature and initials.

# TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco  
Local: PORTO FRANCO-MA



BDI: 28,62%  
Encargos Sociais Desonerado: Homstar 85,08% | Mensalistas: 44,39%  
BASE: SINAPI - 06/2023 - Maranhão | ORSE - 05/2023 - Steropipe | SEINFRA - 027 - Ceará

Item	Descrição	Código	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		2	6,4855	12,97
6111	SERVENTE DE OBRAS		0,4	9,945	3,98
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		4	11,628	46,51
10908	JUNÇÃO DE REJUNÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		1	14,885	14,88
10549	Encargos Complementares - Servente		0,4	3,22	1,29
10554	Encargos Complementares - Encanador		0,4	3,15	1,26
<b>MO sem LS:</b>			<b>4,40</b>	<b>5,19</b>	<b>9,59</b>
<b>Valor do BDI:</b>				<b>25,42</b>	<b>113,63</b>

Item	Descrição	Código	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
89786	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, 110 X 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILADO, AS 08/2022		1	10,23	10,23
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		1,05/9	8,3855	8,85
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		0,023	1,6065	0,03
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,0415	14,82	0,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,0415	18,47	0,76
<b>MO sem LS:</b>			<b>0,47</b>	<b>0,56</b>	<b>1,03</b>
<b>Valor do BDI:</b>				<b>2,95</b>	<b>13,20</b>

Item	Descrição	Código	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
99707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FURTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA, 1U, 3M RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022		1	39,83	39,83
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* SR		1	45,781	45,781
5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA		1	22,9415	22,94
20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		0,041	51,867	2,28
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		0,0314	1,6065	0,02
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		14,82	14,82	5,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,3907	18,47	7,36
<b>MO sem LS:</b>			<b>4,56</b>	<b>5,40</b>	<b>9,96</b>
<b>Valor do BDI:</b>				<b>11,47</b>	<b>51,90</b>

Item	Descrição	Código	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLTÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022		1	15,17	15,17
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* SR		0,00/9	45,781	0,22
11739	RALO SECO CÔNICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA		1	9,0355	9,03
20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		0,0075	51,867	0,38
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		0,0315	1,6065	0,05
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		14,82	14,82	2,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,1652	18,47	3,05
<b>MO sem LS:</b>			<b>1,89</b>	<b>2,23</b>	<b>4,12</b>
<b>Valor do BDI:</b>				<b>4,37</b>	<b>19,54</b>

Item	Descrição	Código	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
98110	CAIXA DE SAÍDA URINA PEQUENA CAPACIDADE: 11 L, CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2023		1	373,15	373,15
35277	CAIXA DE GOREURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO		1	362,3955	362,3955
88309	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,2184	3,45	0,75
98316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,22/1		
<b>MO sem LS:</b>			<b>1,89</b>	<b>2,23</b>	<b>4,12</b>
<b>Valor do BDI:</b>				<b>4,37</b>	<b>19,54</b>



João Alfredo Nascimento  
CPF - 083.624.071-91

RUA ALMIR SILVA, 1426, ALTAMIRA  
(99) 90136-0306  
E-mail: dominioscsbdc@gmail.com

MARCOS VICTOR OLIVEIRA DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL

**TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023**

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco  
Local: PORTO FRANCO - MA



BDI: 28,82%  
Encargos Sociais Desonerados: Horas: 85,68%; Mensalistas: 44,39%  
BASE: SINAPI - 06/2023 - Maranhão | ORSE - 09/2023 - Sergipe | SEINFRA - 027 - Ceará

101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF\_08/2020

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO ELÉTRICO, EM POLIÉTERO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2010	1	48,03	48,03
34643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA BÂNDAS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	1	41,735	41,735
88309	PROFUNDIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1384	19,1	2,64
88316	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1008	14,75	1,60
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	0,0141	146,51	2,06

MO sem LS: 3,91  
Valor do BDI: 107,54

MO com LS: 7,21  
Valor com BDI: 480,69

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
98064	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,8 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁBACUS E IMPLANTAÇÃO: 25 AF (PARA 11 CONTRIBUÍNTES), AF_11/2020	1	4409,18	4409,18
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 38 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. 1/IN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	6	568,7435	3412,46
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 38 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. 1/IN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1.747	19,1	33,36
43447	ANEL EM CONCRETO ARMADO, FERRELAGEM, PARA - OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	1.375,6	14,75	20,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0154	4215,24	64,91
88316	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3771	1747,65	659,03
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	0,0184	615,42	11,32
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	0,5641	132,37	74,65
100475	ARGAMASSA TRACAO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 100 L. AF_08/2019	112,72	151,22	1710,72
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	1	2291,13	2291,13

MO sem LS: 13,84  
Valor do BDI: 61,87

MO com LS: 245,94  
Valor com BDI: 5.079,90



JOÃO ALFREDO GONÇALVES  
CPF: 083154931-9

RUA ALMIR SILVA, 1426, ALTAMIRA  
(99) 96136-0306  
E-mail: domhscsbac@gmail.com

MARCOS VICTOR DE SOUZA  
CPF: 083154931-9

**TOMADA DE PREÇO Nº 001/2020**

**OBJETO:** Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

**Local:** PORTO FRANCO - MA

**DOMINIOS**  
CONSTRUCOES E SERVIÇOS

BDI: 28,82% Encargos Sociais Descontados: Honorários (85,68%) Mensalistas (44,38%)  
BASE SINAPE - 06/2023 - Maranhão | GRSE - 05/2023 - Itaipava | SEINFRA-027 - Ceará

MOVT - MOVIMENTO DE TERRA M3 0,227 132,37 30,04

MO sem LS: 107,33 MO com LS: 186,92

Valor do BDI: 661,30 Valor com BDI: 2.951,43

Item	Descrição	Quantidade	Preço / BDI	Total
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR CUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	0,227	132,37	30,04

MO sem LS: 5,78 MO com LS: 10,67

Valor do BDI: 76,26 Valor com BDI: 341,32

Item	Descrição	Quantidade	Preço / BDI	Total
6142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA ALUSTAVEL EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPIA E ESPUDE	4,83	6,97	33,67
95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	257,98	257,98

MO sem LS: 33,09 MO com LS: 61,08

Valor do BDI: 176,75 Valor com BDI: 799,01

Item	Descrição	Quantidade	Preço / BDI	Total
93396	BANDEJA CHALITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. 1 TUBO DE EMBUITIR OVAL LOUÇA BRANCA 3,5 X 3,5 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGRATE 38 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PÁRA O POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	620,26	620,26
86884	ENGRATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 112" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	8,19	8,19
86895	BANDEJA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PÁRA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	341,98	341,98
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 112" OU 3/4", PÁRA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	66,98	66,98
86937	CUBA DE ENBUITIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUI VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	203,09	203,09

MO sem LS: 3,81 MO com LS: 7,03

Valor do BDI: 59,53 Valor com BDI: 266,11

Item	Descrição	Quantidade	Preço / BDI	Total
981	Fita verde rosca 18mm	0,42	0,187	0,08
9464	Ducha manual com registro, linha aspen, ref. 1864 C35 ACT, de DECA ou similar	1	197,89	197,89
2696	ENCAMADÃO OU ROMBREIRO HIDRALUICO (HORSSTA)	0,5	14,0675	7,03
10554	Encargos Complementares - Encamador	0,5	3,15	1,58

MO sem LS: 16,97 MO com LS: 31,33

Valor do BDI: 205,67 Valor com BDI: 820,26

Item	Descrição	Quantidade	Preço / BDI	Total
88833	BANDEJA DE TUBO SIFONADO BRANCO POLIDO, DE 1,5 X 0,60 M, PARA PIA DE CUCINA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	727,59	727,59
4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	0,5218	34,136	17,84
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	6	0,5185	3,11
11692	BANDEJA/FRANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= 43 CM	1,0015	613,445	616,51
37329	REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	0,0211	113,526	2,39
37591	SUPOORTE MÃO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS: 4C CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, ERANCO	2	22,3975	44,79
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4914	19	28,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9814	14,75	14,50


  
 João Alfredo do Nascimento  
 CPF: 088.846.071-92

RUA ALMIR SILVA, 1426, ALTAMIRA  
 (99) 98136-0306  
 E-mail: dominioscsc@dominioscsc.com.br

Marcos Ricardo Pereira de Souza  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CPF: 088.846.071-92

# TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA



**DOMINIOS**  
CONSTRUCOES E REFINANCIA

BDI: 28,82%  
Encargos Sociais Descontado: Honorários: 85,68% (Mensalistas: 44,38%)  
BASE: SINAPI - 06/2023 - Maranhão | ORSE - 05/2021 - Sergipe | SEINFRA - 027 - Ceará

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor com BDI
15.8	15.8.11 TORNEIRA 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PIA DE COZINHA, SEM BICO, SEM AR-CAADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	1	78,35	78,35
15.8	15.8.12 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,061	3,315	3,315
15.8	15.8.13 TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AR-CAADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	1	75,616	75,616
15.8	15.8.14 ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1154	18,47	21,4
15.8	15.8.15 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0387	14,75	0,54
15.8	15.8.16 TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, COMO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1153 / 1130)	1	3,22	1,09
15.8	15.8.17 ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,34	3,22	1,07
15.8	15.8.18 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,34	3,15	1,07
15.8	15.8.19 ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,74	4,42	8,16
15.8	15.8.20 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,30	18,30	81,83
15.9	15.9.11 PAREDEIRA E PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUIDO FIXAÇÃO, AF. 11/2020	1	67,8	67,8
15.9	15.9.12 PAREDEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	1	60,50	60,50
15.9	15.9.13 ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3112	18,47	5,84
15.9	15.9.14 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0986	14,75	1,46
15.9	15.9.15 ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,54	3,00	5,54
15.9	15.9.16 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,53	19,53	87,33
15.9	15.9.17 DISPENSER PARA TOILETA INTERIOREDA	1	43,14	43,14
15.9	15.9.18 DISPENSER PARA TOILETA INTERIOREDA, em ABS	1	40,562	40,56
15.9	15.9.19 ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	0,15	14,0675	2,11
15.9	15.9.20 ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	0,15	3,15	0,47
15.9	15.9.21 ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,97	1,14	2,11
15.9	15.9.22 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,43	18,43	55,57
15.9	15.9.23 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	1	98,13	98,13
15.9	15.9.24 ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	90,8395	90,83
15.9	15.9.25 ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3112	18,47	5,84
15.9	15.9.26 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0986	14,75	1,46
15.9	15.9.27 ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,54	3,00	5,54
15.9	15.9.28 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	28,28	28,28	116,83



João Alfredo de Aguiar  
CPF: 028.259.41-95

RUA ALMIR SILVA, 1426, ALTAMIRA  
(99) 98136-0306  
E-mail: dominioscsbde@gmail.com

MARCOS VICENTE DE SOUZA  
ENCARREGADO CIVIL

*[Handwritten signature]*

**TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023**

**OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco**

**Local: PORTO FRANCO - MA**

BDI: 26,829% Encargos Sociais Descontados: Honorar: 85,68%; Mensalistas: 44,39%  
 Base: SINAPI - 06/2023 - Maranhão | ORSE - 05/2023 - Sergipe | SEINFRA - 027 - Ceará

**DOMINIOS**  
CONSTRUTORA E SERVIÇOS

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
15.10	102066 BARRA DE AÇO INOX 304, 2x1x12,5, COM ACABAMENTO CRÔMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5/815.11 4351 PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CRÔMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5/8	1	306,92	306,92
	102066 BARRA DE AÇO INOX 304, 2x1x12,5, COM ACABAMENTO CRÔMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5/8	1	306,92	306,92
	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CRÔMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5/8	6	15,912	95,47
	36081 BARRA DE AÇO INOX 304, 2x1x12,5, COM ACABAMENTO CRÔMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5/8	1	189,5415	189,54
	88267 ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9485	18,47	17,51
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2988	14,75	4,40
		MO sem LS:	9,00	16,62
		Valor do BDI:	88,45	395,37
15.11	100564 BARRA DE AÇO INOX 304, 2x1x12,5, COM ACABAMENTO CRÔMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5/8	1	593,31	593,31
	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CRÔMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5/8	9	15,912	143,20
	36209 BARRA DE AÇO INOX 304, 2x1x12,5, COM ACABAMENTO CRÔMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5/8	1	417,235	417,23
	88267 ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4218	18,47	26,27
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4483	14,75	6,61
		MO sem LS:	13,51	24,94
		Valor do BDI:	170,96	764,36
17.1	15111 Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, com carter médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, marcação 3444, JET 21	1	192,56	192,56
	6111 SERVENTE DE OBRAS	0,1	9,945	0,99
	10892 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE 6 KG, CLASSE BC	1	191,25	191,25
	10549 Encargos Complementares - Servente	0,1	3,22	0,32
		MO sem LS:	0,54	0,99
		Valor do BDI:	55,89	246,05
17.2	97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AT. 02/2020	1	21,62	21,62
	38774 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDs, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	1	16,6515	16,65
	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0788	16,71	1,24
	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1795	20,83	3,73
		MO sem LS:	2,05	3,78
		Valor do BDI:	6,23	27,85
17.3	10045 ALUDANTE DE PINTOR	1	25,27	25,27
	12395 PINTOR	0,5	14,2545	7,12
	12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISIS)	1	17,6545	17,65
		MO sem LS:	13,37	13,37
		Valor do BDI:	7,28	20,65



João Alfredo Nascimento  
CPF-08366401/92

RUA ALMIR SILVA, 1426, ALTAMIRA  
(95) 98136-0306  
E\_mail: dominioscbdc@gmail.com

MARCOS VICTOR SOUZA DE SOUZA  
CPF-08366401/92

MARCOS VICTOR SOUZA DE SOUZA  
CPF-08366401/92

**TOMADA DE PREÇO Nº 001/23**  
**OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco**  
**Local: PORTO FRANCO - MA**



**DOMINIOS**  
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

BDI: 28,82%  
 Encargos Sociais Desonerados: Horas: 85,68% (Mensal) 44,38%  
 BASE: SINAPI - 06/2023 - Maranhão | URSE - 05/2023 - Sergipe | SEINFRA - 027 - Ceará

Fluxo de caixa em valorização de obra refletiva em um único mês  
 C/3333 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO  
 SEINFRA SEINFRA  
 10581 CAMINHÃO C/CAVOCERIA DE MADEIRA HP 136 (C/1H)  
 10703 CAMINHÃO C/CAVOCERIA DE MADEIRA HP 136 (C/1P)  
 10498 CARPINTEIRO  
 12543 SERVENTE  
 10198 PONTALETE / BAIROTE DE 3"X3" - APARELHADO  
 12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/2"X1 1/2"  
 12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16"X3 1/2"  
 12542 TRAVESSA DE V ADGIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"  
 12686 PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10581	CAMINHÃO C/CAVOCERIA DE MADEIRA HP 136 (C/1H)	1	37.281,00	37.281,00
10703	CAMINHÃO C/CAVOCERIA DE MADEIRA HP 136 (C/1P)	1	108.704,00	108.704,00
10498	CARPINTEIRO	0,1	17.656,00	1.765,60
12543	SERVENTE	0,1	13.217,00	1.321,70
10198	PONTALETE / BAIROTE DE 3"X3" - APARELHADO	1	14.730,00	14.730,00
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/2"X1 1/2"	3	0.408,00	1.224,00
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16"X3 1/2"	4	0.705,00	2.820,00
12542	TRAVESSA DE V ADGIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	4	6.987,00	27.948,00
12686	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	1,4	521.305,00	730.827,00
<b>MO sem LS:</b>		<b>6,89</b>	<b>8,88</b>	<b>14,97</b>
<b>Valor do BDI:</b>			<b>184,15</b>	<b>833,32</b>
<b>Total</b>				<b>1.674,21</b>

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE BARRIUTOS, CABOS DE 16 MM <sup>2</sup> E DISJUNTOR DE 30 A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONDUZIR), AF_107/2020	1	1.674,21	1.674,21
1092	CAIXA INTERNA EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USE (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	1	226.821,5	226.821,5
1094	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU 10 - 17 MM, ESPESURA = 7,5" MM	2	1.326,00	2.652,00
3388	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU 10 - 17 MM, ESPESURA = 7,5" MM	1	18.572,5	18.572,5
4346	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU 10 - 17 MM, ESPESURA = 7,5" MM	1	7.165,00	7.165,00
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU 10 - 17 MM, ESPESURA = 7,5" MM	3	9.673,00	29.019,00
11864	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU 10 - 17 MM, ESPESURA = 7,5" MM	2	1.326,00	2.652,00
14153	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU 10 - 17 MM, ESPESURA = 7,5" MM	1	28.135,00	28.135,00
34643	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU 10 - 17 MM, ESPESURA = 7,5" MM	1	45.305,00	45.305,00
39996	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU 10 - 17 MM, ESPESURA = 7,5" MM	1	41.735,00	41.735,00
39997	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU 10 - 17 MM, ESPESURA = 7,5" MM	1	3.876,00	3.876,00
87367	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU 10 - 17 MM, ESPESURA = 7,5" MM	2	0.289,00	0.578,00
88247	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU 10 - 17 MM, ESPESURA = 7,5" MM	0,0184	521,58	9,61
88264	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU 10 - 17 MM, ESPESURA = 7,5" MM	0,3213	16,71	5,37
91872	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU 10 - 17 MM, ESPESURA = 7,5" MM	2,9102	20,83	60,61
91885	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU 10 - 17 MM, ESPESURA = 7,5" MM	6,05	14,04	84,94
91917	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU 10 - 17 MM, ESPESURA = 7,5" MM	1	10,00	10,00
91919	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU 10 - 17 MM, ESPESURA = 7,5" MM	1	16,79	16,79
91935	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU 10 - 17 MM, ESPESURA = 7,5" MM	1	18,94	18,94
93673	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU 10 - 17 MM, ESPESURA = 7,5" MM	22,2	20,16	447,55
96977	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU 10 - 17 MM, ESPESURA = 7,5" MM	1	74,48	74,48
96986	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU 10 - 17 MM, ESPESURA = 7,5" MM	1,96	49,09	96,31
100578	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU 10 - 17 MM, ESPESURA = 7,5" MM	1	394,26	394,26
<b>MO com LS:</b>		<b>133,86</b>	<b>151,21</b>	<b>292,07</b>
<b>Valor do BDI:</b>			<b>482,50</b>	<b>2.156,71</b>





**TOMADA DE PREÇO Nº 001/23**  
**OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco**  
**Local: PORTO FRANCO - MA**

**DOMINIOS**  
 ENGENHARIA E PROJETOS

BDI: 28,82%  
 Encargos Sociais: Desoneração: Honorário: 85,68% | Mensal: 44,36%  
 BASE SINAPI - 09/2023 - Maranhão | ORSE - 05/2023 - Sergipe | SEINFRA - 027 - Ceará

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHUVA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBITUR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_10/2020

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10275	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHUVA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBITUR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	1	319,25	319,25
13383	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBITUR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	1	295,10	295,10
87367	ARGAMASSA TRILÇO 1:1:6 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/VISSEITAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL	0,0217	521,58	6,10
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4811	16,71	8,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4811	20,83	10,02
MO sem LS: 8,04				14,85
Valor do BDI: 91,00				411,25

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
209	Arruela de a umínio p/eletróduto d=1,1/4"	3	1,2325	3,70
314	Bucha alumínio p/eletróduto d=1,1/4"	3	1,36	4,08
414	Bucha cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70p	1	12,597	12,60
663	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	1	5,95	5,95
865	Eletróduto corr.utele pvc rígido, d= 1/2"	1,5	2,3545	3,53
1094	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	1	95,20	95,20
4198	Quadro de medição trifásico em Norit c/lente para leitura	1	280,5	280,50
10394	Bucha em liga zinal para eletróduto 16mm, d=1/2"	1	0,2975	0,30
868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	2	20,723	41,45
2436	ELETRICISTA (HORISTA)	4,8	15,5125	74,46
5111	SERVENTE DE OBRAS	4,8	9,945	47,74
10549	Encargos Complementares - Servente	4,8	3,22	15,46
10552	Encargos Complementares - Eletricista	4,8	3,08	14,78
MO sem LS: 66,18				122,18
Valor do BDI: 172,84				772,59

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
59553	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	1	9,00	9,00
15720	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	1	0,8755	0,87
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	1	6,8255	6,82
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0352	16,71	0,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0352	20,83	0,73
MO sem LS: 0,53				0,98
Valor do BDI: 2,59				11,59

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
59625	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	1	10,43	10,43
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	1	1,1305	1,13
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	1	9,8255	9,82
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0663	16,71	1,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0663	20,83	1,38
MO sem LS: 1,13				11,13
Valor do BDI: 10,43				20,43



João Alfredo do Nascimento  
 CPF: 033.957.071-74

RUA ALMIR SILVA, 1426, ALTAMIRA  
 (99) 98136-0306  
 E\_mail: dominiocsbde@gmail.com

MARCOS VICTOR OLIVEIRA DE SOUZA  
 ENGENHEIRO CIVIL

**TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023**

**OBJETO:** Reforma Câmara Municipal de Porto Franco  
**Local:** PORTO FRANCO - MA

BDI: 28,82%  
 Encargos Sociais Desonerados: Horista: 85,69% | Normalista: 44,10%  
 BASE: SINAPI - 06/2023 - Maranhão | ORSE - 06/2023 - Sergipe | SEINFRA - 027 - Ceará



**DOMINIOS**  
 CONSTRUCOES E SERVICOS

MO sem LS : 1,00  
 Valor do BDI : 3,00  
 LS : 0,85  
 Valor com BDI : 13,43

Base/Tipo	Quantidade	Unidade	Preço Unit	Total
Instalação	1	UN	10,43	10,43
Material	1	UN	1,13	1,13
Material	1	UN	6,825	6,825
Material	0,063	H	16,71	1,10
Material	0,063	H	20,83	1,38
MO sem LS :	1,00	LS :	0,85	1,85
Valor do BDI :	3,00	Valor com BDI :		13,43

Base/Tipo	Quantidade	Unidade	Preço Unit	Total
Instalação	1	UN	48,68	48,68
Material	2	UN	1,315	2,70
Material	1	UN	39,1595	39,15
Material	0,183	H	16,71	3,04
Material	0,183	H	20,83	3,79
MO sem LS :	2,77	LS :	2,34	5,11
Valor do BDI :	14,02	Valor com BDI :		62,70

Base/Tipo	Quantidade	Unidade	Preço Unit	Total
Instalação	1	UN	95,07	95,07
Material	1	un	63,308	63,31
Material	1	H	15,5125	15,51
Material	1	H	9,945	9,95
Material	1	h	3,22	3,22
Material	1	h	3,08	3,08
MO sem LS :	11,65	LS :	18,79	25,45
Valor do BDI :	27,39	Valor com BDI :		122,46

Base/Tipo	Quantidade	Unidade	Preço Unit	Total
Instalação	1	un	135,27	135,27
Material	1	un	116,21	116,21
Material	0,6	H	9,31	9,31
Material	0,6	H	15,5125	9,97
Material	0,6	h	3,22	1,93
Material	0,6	h	3,08	1,85
MO sem LS :	6,89	LS :	8,27	15,26
Valor do BDI :	38,98	Valor com BDI :		174,25

Base/Tipo	Quantidade	Unidade	Preço Unit	Total
Instalação	1	un	565	565
Material	1	H	15,325	15,33
Material	0,3	H	565	169,5

Base/Tipo	Quantidade	Unidade	Preço Unit	Total
Instalação	1	un	135,27	135,27
Material	1	un	116,21	116,21
Material	0,6	H	9,31	9,31
Material	0,6	H	15,5125	9,97
Material	0,6	h	3,22	1,93
Material	0,6	h	3,08	1,85
MO sem LS :	6,89	LS :	8,27	15,26
Valor do BDI :	38,98	Valor com BDI :		174,25

Base/Tipo	Quantidade	Unidade	Preço Unit	Total
Instalação	1	un	135,27	135,27
Material	1	un	116,21	116,21
Material	0,6	H	9,31	9,31
Material	0,6	H	15,5125	9,97
Material	0,6	h	3,22	1,93
Material	0,6	h	3,08	1,85
MO sem LS :	6,89	LS :	8,27	15,26
Valor do BDI :	38,98	Valor com BDI :		174,25

Base/Tipo	Quantidade	Unidade	Preço Unit	Total
Instalação	1	un	135,27	135,27
Material	1	un	116,21	116,21
Material	0,6	H	9,31	9,31
Material	0,6	H	15,5125	9,97
Material	0,6	h	3,22	1,93
Material	0,6	h	3,08	1,85
MO sem LS :	6,89	LS :	8,27	15,26
Valor do BDI :	38,98	Valor com BDI :		174,25



João Almir Silva  
 CPF: 013.364.071-91

RUA ALMIR SILVA, 1426, ALTAMIRA  
 (99) 98136-0306  
 E-mail: dominiocsbde@gmail.com

MARCOS VICTOR FERREIRA DE SOUZA  
 ENGENHEIRO CIVIL

MARCOS VICTOR FERREIRA DE SOUZA  
 ENGENHEIRO CIVIL

MARCOS VICTOR FERREIRA DE SOUZA  
 ENGENHEIRO CIVIL

# TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA



**DOMINIOS**  
CONSULTORIA E SERVIÇOS

BDI: 28,82%  
Encargos Sociais Discriminados: Honorar: 8%, (8%), (Mensal) 44,39%  
BASE: SINA-PI - 06/2023 - Maranhão | ORSE - 05/2023 - Sergipe | SEINFRA - 027 - Ceará

SERVENTE DE OBRAS  
DISPOSITIVO DE CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20" KA (TIPO AC)

Mão de Obra	H	0,3	9,945	2,98
Material	UN	1	51,119	51,12
ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,3	3,22	0,97
ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,3	3,08	0,92
<b>MO sem LS :</b>	<b>LS :</b>	<b>3,20</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>7,69</b>
<b>Valor do BDI :</b>		<b>11,47</b>	<b>Valor com BDI :</b>	<b>78,11</b>

SINA-PI	6111	SERVENTE DE OBRAS
SINA-PI	3945	DISPOSITIVO DE CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20" KA (TIPO AC)
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente
ORSE	10552	Encargos Complementares - Eletricista

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço / BDI	Total
18.2.1	COMPOSIÇÃO				
5.0334	ELETRICISTA FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 15x11M (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - PERFORAMENTO E INSTALAÇÃO. AF_17/2015	1	M	8,64	8,64
2588	ELETRICISTA FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	1,1	M	2,2015	2,42
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,091	H	16,71	1,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,091	H	20,83	1,89
91170	FIXAÇÃO DE TUJOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICISTAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PÉRRILADO EM... AF_05/2015	1	M	2,8	2,80
	<b>MO sem LS :</b>	<b>1,97</b>	<b>LS :</b>	<b>1,66</b>	<b>MO com LS :</b>
	<b>Valor do BDI :</b>	<b>2,49</b>			<b>Valor com BDI :</b>
18.2.2	COMPOSIÇÃO				
91936	ELETRICISTA FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 12x11M (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - PERFORAMENTO E INSTALAÇÃO. AF_22/2015	1	M	10,68	10,68
2690	ELETRICISTA FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	1,1	M	3,7655	4,14
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,105	H	16,71	1,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,105	H	20,83	2,18
91170	FIXAÇÃO DE TUJOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICISTAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PÉRRILADO EM... AF_05/2015	1	M	2,8	2,80
	<b>MO sem LS :</b>	<b>2,18</b>	<b>LS :</b>	<b>1,84</b>	<b>MO com LS :</b>
	<b>Valor do BDI :</b>	<b>3,13</b>			<b>Valor com BDI :</b>
18.2.3	COMPOSIÇÃO				
4429	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA O PRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	1	UN	120,00	120,00
85	Ferramenta para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	0,306	m2	72,98	22,33
126	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	0,038	m3	431,28	16,39
141	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	0,77	kg	10,8	8,32
155	Aço CA - 60 / 4 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,64	m2	80,3	51,39
2497	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (50x19), esp = 0,07m (single), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	0,125	m3	39,5	4,94
3310	Escavação manual de vala ou caixa em material (e 1ª categoria, profundidade até 1,5m	0,46	m2	5,21	2,50
3318	Chapisco em parede com argamassa traço 1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	0,48	m2	29,43	14,13
	<b>MO sem LS :</b>	<b>25,72</b>	<b>LS :</b>	<b>21,77</b>	<b>MO com LS :</b>
	<b>Valor do BDI :</b>	<b>34,58</b>			<b>Valor com BDI :</b>
18.2.4	COMPOSIÇÃO				
91944	CAIXA RETA 100x100x40" X 4" - MÉDIA (1,30 M DO 98 5), PVC, INSTALADA EM PARDE - PERFORAMENTO E INSTALAÇÃO. AF_17/2015	1	UN	16,99	16,99
1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA O PRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	1	UN	154,58	154,58



RUA ALMIR S LVA, 1426, ALTAMIRA  
(99) 98136-0306  
E-mail: dominiosbdc@gmail.com

MARCOS VICTOR OLIVEIRA DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL

Handwritten signature and date: 16/11/2023

**TOMADA DE PREÇO Nº 001/23**



**DOMINIOS**  
CONSULTORIA E SERVIÇOS

**OBJETO:** Reforma Câmara Municipal de Porto Franco  
**Local:** PORTO FRANCO - MA

BDI: 28,82% Encargos Sociais Discriminados: Homolog. 85,69% (Minimizada 44,38% SEINFRA-027 - Caixa B) BASE: SINAPI - 06/2023 - Maranhão | ORSE - 05/2023 - (Sterppl) SEINFRA-027 - Caixa B

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

5,02  
6,26  
0,63  
16,71  
20,83  
530,34  
0,301  
0,101  
0,0012  
3,3%  
4,64  
4,89  
MO sem LS:  
Valor do BDI:  
MO com LS:  
Valor com BDI:  
8,56  
21,88

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO (MANUAL) AF\_08/2019

Item	Descrição	Quantidade	Valor
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	16,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	20,83
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO (MANUAL) AF_08/2019	0,0012	530,34
<b>Total</b>			
			<b>8,56</b>
			<b>21,88</b>

Item	Descrição	Quantidade	Valor
91926	CAPO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , A BTT, CHAMADA 450/750 V, PARA OBRAS EM TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	1	3,40
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-II, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM <sup>2</sup>	1,2454	3,8445
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,0094	3,74
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,029	16,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,029	20,83
<b>Total</b>			
			<b>0,80</b>
			<b>4,37</b>

Item	Descrição	Quantidade	Valor
91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , A BTT, CHAMADA 450/750 V, PARA CIRCUIOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	1	7,40
982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-N, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM <sup>2</sup>	1,2454	4,3945
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,0094	3,74
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,051	16,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,051	20,83
<b>Total</b>			
			<b>1,43</b>
			<b>9,53</b>

Item	Descrição	Quantidade	Valor
3226	Prato de 100 mm x 20 mm, ABNT, 10 A, de uso gen. L e p passo, com eletroduto de pvc 16 do embudo, inclusive a montagem.	1	352,83
9101	Tomada 2pnt, ABNT, 10A, para pino, com placa em metal amarelo	1	42,25
939	FIO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM <sup>2</sup>	18	2,057
2436	ELETRICISTA (HORISTA)	5	15,5125
2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	1	1,3005
2874	SERVENTE DE OBRAS	6	4,1905
6111	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCADO DE 3/4", SEM LUVA	4	9,945
20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	0,15	9,9025
10549	Encargos Complementares - Servente	4	3,22
10552	Encargos Complementares - Eletricista	5	3,08
<b>Total</b>			
			<b>117,34</b>
			<b>325,69</b>

MO sem LS: 63,56  
Valor do BDI: 72,86  
MO com LS: 117,34  
Valor com BDI: 325,69

Classificação  
CLASSE ORSE-SE  
un  
un  
M  
UN  
M  
H

Material  
Material  
Material  
Mão de Obra

Unidade  
un  
un  
M  
UN  
M  
H

Quantidade  
1  
1  
24  
1  
4

Preço unit. 188,96  
8,4575  
2,057  
2,56  
2,509  
3,9725

Valor total 188,96



João Alfredo Nascimento  
CPF: 068.454.071-93

RUA ALMIR SILVA, 1426, ALTAMIRA  
(99) 96136-0306  
E-mail: dominicsbdc@gmail.com

MARCOS VICTOR OLIVEIRA DE SOUZA  
CPF: 068.454.071-93

**TOMADA DE PREÇO Nº 001/23**  
**OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco**  
**Local: PORTO FRANCO - MA**

BDI: 28,82%;  
 Encargos Sociais Descontado: Horista: 85,68% (Mensal: 44,130%);  
 BASE: SINAPI - 06/2023 - Maranhão | ORSE - 05/2023 - Stergipol | SEINFRA - 027 - Ceará



Item	Material	Qtd	Valor	Valor com BDI
6	M	2.2015	13,21	13,21
3	H	9,945	29,84	29,84
0,15	UN	9,9025	1,49	1,49
3	h	3,72	9,66	9,66
4	h	3,08	12,32	12,32
42,11	LS	MO sem LS: 48,77	91,88	91,88
		Valor do BDI: 54,45	248,41	248,41

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Valor com BDI
3397	Pepeira de noz para ar condicionado pvc 100 v, com eletroduto de pvc flexível embutido Ø 3/4", incl. todo conjunto ar condicionado Ø 3/4", incl. todo conjunto ar condicionado Ø 3/4", incl. todo conjunto ar condicionado Ø 3/4"	pe	1	211,44	211,44
944	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/753V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	17	55,34	55,34
2436	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	H	4	15,5125	62,05
2688	Mão de obra	M	9	2.2015	19,81
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	3	9,945	29,84
12118	KIT DE PROTECO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	UN	1	20,93	20,93
20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USGATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1	20,927	1,49
10549	Encargos Complementares - Servente	UN	0,15	9,9025	9,66
10552	Encargos Complementares - Eletricista	h	3	3,22	12,32
		h	4	3,08	
		LS	42,11	MO sem LS: 48,77	91,88
				Valor do BDI: 60,93	272,37

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Valor com BDI
3221	Interruptor embutido Ø3 seções simples com p/da	pe	1	5,27	5,27
1119	FIO DE COBRE SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/753V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	12	24,68	24,68
939	CAIMA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETROTUDO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	2,56	2,56
1872	ELETRODUTO (HORISTA)	H	4	15,5125	62,05
2436	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	6	2,2015	13,21
2688	SERVENTE DE OBRAS	H	3	9,945	29,84
6111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USGATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,15	9,9025	1,49
20111	Encargos Complementares - Servente	h	3	3,22	9,66
10549	Encargos Complementares - Eletricista	h	4	3,08	12,32
10552		LS	42,11	MO sem LS: 48,77	91,88
				Valor do BDI: 46,42	207,50

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Valor com BDI
97583	LUMINARIA TP Ø CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	50,95	90,85
3811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	UN	1	79,441	79,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1707	16,71	2,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5144	20,83	8,63
		LS	4,01	MO com LS: 8,75	117,16
				Valor do BDI: 26,21	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Valor com BDI
3285	Interruptor Ø3 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível embutido Ø 3/4"	pe	1	188,30	188,30
1121	Interruptor Ø3 seções simples com p/da	un	1	5,55	5,55
939	FIO DE COBRE SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/753V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	12	24,68	24,68
1872	CAIMA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETROTUDO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	2,56	2,56
		LS	4,01	MO com LS: 8,75	117,16
				Valor do BDI: 26,21	



João Almir Silva do Nascimento  
 CPF: 033.555.071-91

RUA ALMIR SILVA, 1436, ALTAMIRA  
 (99) 90136-0306  
 E\_mail: dominiocsbcc@gmail.com

MARCOS VICTOR LEITEIRA DE SOUZA  
 ENGENHEIRO CIVIL

[Handwritten signature]

**TOMADA DE PREÇO Nº 001 23**

**OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco**

**Local: PORTO FRANCO - MA**

**DOMINIOS**

C O N S T R U Ç Õ E S E S E R V I Ç O S

BDI: 26,69%  
 Encargos Sociais Desonerados: Hora Extra: 85,68% | Mensalistas: 44,38%  
 Base: SINAPI-08/2023 - Alaminado | ORSE - 05/2023 - Siergipal | SEINFRA-027 - Ceará

SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	MO sem LS :	49,77	42,11	MO com LS :	91,88
SINAPI	2688	ELETRODUTO P/V FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Valor do BDI :	45,63		Valor com BDI :	208,99
SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS					
SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M					
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente					
ORSE	10552	Encargos Complementares - Eletricista					

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço / BDI	Total
Composição	97996	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 18 APARAS TUBULARES FLORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE 90V/200V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	123,86	123,86
Insumo	3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO P/80 - 2 LAMPADAS FLORESCENTES DE 36 W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	UN	1	112,353	112,35
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1777	16,71	2,88
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4144	20,83	8,63
Composição Auxiliar			LS	4,01	MO com LS :	8,75
Composição Auxiliar					Valor do BDI :	35,69
Composição Auxiliar					Valor com BDI :	159,55

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço / BDI	Total
Composição	3278	Plano de anel p/for 03, esp. 1,0 montado com eletroduto de pvc flexivel 20x20, 4x4	UF	1	158,77	158,77
Insumo	1117	Interruptor emiludr 01, seção simples com placa	un	1	2,89	2,89
Insumo	939	FO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BMF-B, 450/783V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	12	2,057	24,68
Insumo	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	4	2,585	2,56
Insumo	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	4	15,5125	62,05
Insumo	2688	ELETRODUTO P/V FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	6	2,2015	13,21
Insumo	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	3	9,945	29,84
Insumo	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,15	9,9025	1,49
Composição Auxiliar	10549	Encargos Complementares - Servente	h	3	3,22	9,66
Composição Auxiliar	10552	Encargos Complementares - Eletricista	h	4	3,08	12,32
Composição Auxiliar			LS	42,11	MO com LS :	91,88
Composição Auxiliar					Valor do BDI :	45,73
Composição Auxiliar					Valor com BDI :	204,43

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço / BDI	Total
Insumo	527	Luminária fluorescente plafonier 2 x 20 w (refer: ref/tp-6410/22 ou similar), com g/4	un	1	38,95	38,95
Insumo	1372	Luminária fluorescente plafonier (sobrepor) 2 x 20w (tecnolox ref/tp-6410/22 ou similar)	un	1	38,985	38,99
Insumo	1912	Reator eletrônico fator de potência 0,95 pf lâmpada: fluorescente 2 x 20w	un	1	15,3	15,30
Insumo	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	15,5125	15,51
Insumo	3753	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 0U 40 W, BIVOLT	UN	2	6,4515	12,90
Insumo	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1	9,945	9,95
Composição Auxiliar	10549	Encargos Complementares - Servente	h	1	3,22	3,22
Composição Auxiliar	10552	Encargos Complementares - Eletricista	h	1	3,08	3,08
Composição Auxiliar			LS	11,66	MO com LS :	25,45
Composição Auxiliar					Valor do BDI :	28,51
Composição Auxiliar					Valor com BDI :	127,46

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço / BDI	Total
Composição	13178	Arandela us 3 x 20 w interno lâmpada Led 18W (5 light ou similar	un	1	57,21	57,21
Insumo	13965	Arandela uso externo lâmpada Led 18W G-light ou similar	un	1	26,86	26,86
Insumo	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	15,5125	15,51
Insumo	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1	9,945	9,95
Composição Auxiliar	10549	Encargos Complementares - Servente	h	1	3,22	3,22
Composição Auxiliar			LS	1	3,08	3,08
Composição Auxiliar					MO com LS :	25,45
Composição Auxiliar					Valor do BDI :	127,46



RUAA ALMIR SILVA, 1426, ALTAMIRA  
 (99) 96136-0306  
 E\_mail: dominioscivildc@gmail.com

MARCOS VICTOR OLIVEIRA DE SOUZA  
 ENGENHEIRO CIVIL

*(Handwritten signature)*



# TOMADA DE PREÇO Nº 001/23

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

**DOMINIOS**  
CONSULTORIA E SERVIÇOS

BDI: 28,82%  
Encargos Sociais Desonerados: Honorar: 85,08%; Item social: 44,39%  
EASE: SINAPI-05/2023- (Marambaia) ORSE-05/2023 - Stergipol/SEINFRA-027 - Ceará

Composição Auxiliar ORSE 10552 Encargos Complementares - Eletricista

ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE

h 1

3,08

3,08

MO sem LS: 13,79  
Valor do BDI: 16,48

MO com LS: 25,45  
Valor com BDI: 73,69

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor com BDI
18.311	Luminária tipo spot de embutir EROS-E Abaxus ou similar, alumínio branco, 160/170w, com lâmpada halógena, 4x111 8w 50w	1	13,79	25,45
18.312	Lâmpada tipo spot de embutir EROS-E Abaxus ou similar, alumínio branco, 160/170w, para lâmpada halógena ARI11	1	16,48	73,69

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor com BDI
12801	Lâmpada halógena ARI11 8w 50 w - 127V	1	29,34	29,34
12803	Lâmpada halógena ARI11 8w 50 w - 127V	1	16,58	16,58
2436	ELETRICISTA (HORISTA)	1	15,5125	17,06
SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS	1	9,945	10,94
10549	Encargos Complementares - Servente	1	3,22	3,54
10552	Encargos Complementares - Eletricista	1	3,08	3,39

MO sem LS: 15,16  
Valor do BDI: 23,30

MO com LS: 27,99  
Valor com BDI: 104,15

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor com BDI
7294	Luminária tipo refletor para ambiente e barista, cor po em alumínio fundido pintado, fluotar em vidro frizado temperado, 70L EX02-S, de luminotecnologia modular (tipo barstavo)	1	107,08	107,08
4675	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127V (compacta integrada)	1	6,46	6,46
6863	Luminária tipo refletor para ambiente aberto, corpo em alumínio fundido pintado, difusor em vidro frizado temperado, 70L EX02-S, de luminotecnologia modular (tipo barstavo)	1	78,39	78,39
2436	ELETRICISTA (HORISTA)	1	15,5125	10,86
SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS	1	9,945	6,96
10549	Encargos Complementares - Servente	1	3,22	2,25
10552	Encargos Complementares - Eletricista	1	3,08	2,16

MO sem LS: 9,65  
Valor do BDI: 30,86

MO com LS: 17,81  
Valor com BDI: 137,94

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor com BDI
13077	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V 61 Light ou similar	1	18,39	18,39
13820	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V	1	15,215	15,22
2436	ELETRICISTA (HORISTA)	1	1,55	1,55
SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS	1	9,945	0,99
10549	Encargos Complementares - Servente	1	3,22	0,32
10552	Encargos Complementares - Eletricista	1	3,08	0,31

MO sem LS: 1,38  
Valor do BDI: 5,29

MO com LS: 2,54  
Valor com BDI: 23,68

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor com BDI
103408	PLANTIO DE GRAMA EMERALDA OU SICOGRAS 50 QU CURTIBAMA, EM PLACAS, A1 10/2022	1	18,18	18,18
3322	GRAMA EMERALDA OU SMO CARLOS OU CURTIBAMA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	1	15,3	15,30
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	14,75	2,30
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	14,86	0,58

MO sem LS: 1,07  
Valor do BDI: 5,23

MO com LS: 1,98  
Valor com BDI: 23,41

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor com BDI
2450	Limpa em pó	1	1,85	1,85
2414	Vassoura plástica	1	0,05	0,05
6111	SERVEENTE DE OBRAS	1	0,05	0,05
10549	Encargos Complementares - Servente	1	0,1	0,1

MO sem LS: 1,98  
Valor do BDI: 23,41

MO com LS: 2,54  
Valor com BDI: 23,68

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor com BDI
1997	Limpa em pó	1	1,85	1,85
2414	Vassoura plástica	1	0,05	0,05
6111	SERVEENTE DE OBRAS	1	0,05	0,05
10549	Encargos Complementares - Servente	1	0,1	0,1

MO sem LS: 1,98  
Valor do BDI: 23,41

MO com LS: 2,54  
Valor com BDI: 23,68

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor com BDI
1997	Limpa em pó	1	1,85	1,85
2414	Vassoura plástica	1	0,05	0,05
6111	SERVEENTE DE OBRAS	1	0,05	0,05
10549	Encargos Complementares - Servente	1	0,1	0,1

MO sem LS: 1,98  
Valor do BDI: 23,41

MO com LS: 2,54  
Valor com BDI: 23,68

  
 MARCOS VICTOR PEREIRA DE SOUZA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REGISTRO Nº 44000-0/2019  
 RUA ALMIR SILVA, 1426, ALTAMIRA  
 (99) 98136-0906  
 E-mail: dominicssbd@gmail.com



**TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023**

**OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco**

**Local: PORTO FRANCO - MA**

**DOMINIOS**  
CONSTRUTORES S.V.LDA

BDI: 28,82%  
Encargos Sociais Desonerados: Horista, 86,68%; Mão de obra, 44,96%  
BASE: SINAPI - 06/2023 - Maranhão | ORSE - 05/2023 - Sergipe | SEINFRA - 027 - Ceará

MO sem LS:	0,54	LS:	0,45	MO com LS:	0,99
Valor do BDI:	0,33			Valor com BDI:	2,38

Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor com BDI
20.2	1	CABEÇA, MANEIRA E DESCARGA DE ENTUHO EM LAMINHAO BASCULANTE 6 M <sup>2</sup> - CARGA COM ESCALADEIRA HIDRÁULICA (CACAIBA DE 0,80 M <sup>2</sup> / 111 HP) E DESCARGA LUBRE (UNIDADE: 13) - AF_07/2020	M3	6,90	6,90
Composição Auxiliar		CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,26	1,26
Composição Auxiliar		CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	61,8	61,8
Composição Auxiliar		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CACAIBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHP	139,61	139,61
Composição Auxiliar		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CACAIBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	48,83	48,83

Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor com BDI
20.3	1	Placa de tração em alumínio fundido em tração com 0,50 x 0,70 m	un	1.700,00	1.700,00
Insumo		Material		1.700,00	1.700,00
Insumo		Mão de obra	H	14,0675	8,44
Insumo		Mão de obra	H	9,945	5,97
Composição Auxiliar		ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m3	435,2	1,74
Composição Auxiliar		ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	3,22	1,93
Composição Auxiliar		ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	3,14	1,88

MO sem LS:	7,89	LS:	6,67	MO com LS:	14,56
Valor do BDI:	48,65			Valor com BDI:	2.215,65

**Composições Auxiliares**

Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor com BDI
21	1	Aço CA-60 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, abate, m, montagem e colocação de um, para suportes de vigas e fundações - R1	kg	8,18	8,18
Insumo		Material		8,177	8,18
Insumo		Mão de obra	H	14,0675	0,98
Insumo		Mão de obra	H	9,945	0,70
Composição Auxiliar		ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	UN	0,187	0,07
Composição Auxiliar		ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	UN	0,2975	0,12
Composição Auxiliar		ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	15,4785	0,31
Composição Auxiliar		ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	3,22	0,23
Composição Auxiliar		ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	3,07	0,21

MO sem LS:	0,90	LS:	0,77	MO com LS:	1,67
Valor do BDI:	3,11			Valor com BDI:	13,91

RUA ALMIR SILVA, 1426, ALTAMIRA  
(99) 98136-0906  
E-mail: dominicscbdt@gmail.com

MARCOS VICTOR OLIVEIRA DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL

João Alfredo Nascimento  
CPF: 021.534.071-9

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2023  
DE LICITAÇÃO Nº 001/2023



# TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

**DOMINIOS**  
CONSTRUCOES REFINANCIO

BDI: 28,82%  
Encargos Sociais Descontado: Horista: 85,68% | Mensalistas: 44,39%  
BASE: SINAPI - 06/2023 - Maranhão | ORSE - 06/2023 - Stergipol | SEINFRA-027 - Caixa 4

Composição	Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Valor com BDI
Insumo	SINAPI	4750 PEDREIRO (HORISTA)	1,52	H	14,0675	21,38
	SINAPI	6111 SERVENTE DE OBRAS	0,91	H	9,945	9,05
Composição Auxiliar	ORSE	3308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:1 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedreiros areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	0,032	m3	414,64	13,27
	ORSE	10549 Encargos Complementares - Servente	0,91	h	3,22	2,93
Composição Auxiliar	ORSE	10550 Encargos Complementares - Pedreiro	1,52	h	3,14	4,77
	<b>MO sem LS: 17,17</b>					<b>14,53</b>
<b>Valor do BDI: 28,14</b>						<b>103,44</b>

Composição	Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Valor com BDI
Insumo	SINAPI	1903 Argamassa em traço e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção e transporte	1	m3	435,2	435,20
	SINAPI	370 AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIKADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,00	M3	55,25	59,67
	SINAPI	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	452,2	KG	0,714	322,87
	SINAPI	6111 SERVENTE DE OBRAS	4	H	9,945	39,78
	ORSE	10549 Encargos Complementares - Servente	4	h	3,22	12,88
<b>MO sem LS: 21,55</b>					<b>18,23</b>	<b>39,78</b>
<b>Valor do BDI: 12,42</b>						<b>560,62</b>

Composição	Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Valor com BDI
Insumo	SINAPI	1365 Argamassa em traço e areia traço 1:1 (1:3) com aditivo vegetal ou similar - 1 saco de 50kg / 3 pedreiros areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	1	m3	510,32	560,32
	SINAPI	1113 Impermeabilizante para concreto e argamassas veibicil ou similar	20	kg	6,256	126,12
	SINAPI	370 AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIKADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,00	M3	55,25	59,67
	SINAPI	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	452,2	KG	0,714	322,87
	ORSE	10549 Encargos Complementares - Servente	4	h	9,945	39,78
<b>MO sem LS: 21,55</b>					<b>18,23</b>	<b>39,78</b>
<b>Valor do BDI: 18,48</b>						<b>721,80</b>

Composição	Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Valor com BDI
Insumo	SINAPI	3308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:1 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 7 sacos cal 20 kg / 8 pedreiros de traço dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	1	m3	414,64	414,64
	SINAPI	367 AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIKADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,216	M3	55,964	68,05
	SINAPI	1106 CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	182	KG	0,901	163,98
	SINAPI	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	182	KG	0,714	129,95
	SINAPI	6111 SERVENTE DE OBRAS	4	H	9,945	39,78
Composição Auxiliar	ORSE	10549 Encargos Complementares - Servente	4	h	3,22	12,88
	<b>MO sem LS: 21,55</b>					<b>18,23</b>
<b>Valor do BDI: 119,46</b>						<b>534,13</b>

Composição	Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Valor com BDI
Insumo	SINAPI	3310 Chapisco em traço com argamassa traço 1:1 (1:3) cimento / areia - Retido 02:03	1	m2	5,21	5,21
	SINAPI	4750 PEDREIRO (HORISTA)	0,1	H	14,0675	1,41
	SINAPI	6111 SERVENTE DE OBRAS	0,005	M3	9,945	0,99
	ORSE	1903 Argamassa em traço e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	0,1	h	435,2	2,18
	ORSE	10550 Encargos Complementares - Servente	0,1	h	3,22	0,32
Composição Auxiliar	ORSE	10550 Encargos Complementares - Pedreiro	0,1	h	3,14	0,31
	<b>MO sem LS: 1,40</b>					<b>1,39</b>



João Alfredo Nascimento  
CPF: 045.434.411-14

RUA ALMIR SILVA, 1426, ALTAMIRA  
(99) 96136-0306  
E\_mail: dominiosbdc@gmail.com

MARCOS VICTOR FERREIRA DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REGISTRO: 1118372050

*[Handwritten signature]*

**TOMADA DE PREÇO Nº 001/23**

**OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco**

**Local: PORTO FRANCO - MA**

BDI: 28,82%  
Encargos Sociais Desonerados: Hortalar, 85,68% | Manutenções: 44,39%  
BASE: SINAPI - 06/2023 - Maranhão | ORSE - 05/2021 - Sergipe | SEINFRA-027 - Ceará

Valor do BDI: 1,50 Valor com BDI: 6,71

Composição Tipo	ORSE Base	Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço/Unid.	Preço/RSB	Total
Composição Auxiliar	ORSE	125	Concreto simples fabricado na obra, (chapa m3) aplicado e adensado	1	m3	431,25		431,25
Composição Auxiliar	ORSE	7692	Concreto simples (C=15 MPA (f15/f15), fabricado, in situ, sem lançamento e adensamento	1	m3	394,50		394,50
			Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	1	m3	36,78		36,78
					LS:	47,90		47,90
					Valor do BDI:	12%,25		5,75
					Valor com BDI:	60,65		60,65

Composição Tipo	ORSE Base	Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço/Unid.	Preço/RSB	Total
					m3	384,5		384,50
					M3	55,964		51,10
					KG	0,714		209,20
					M3	62,7		41,46
					M3	65,7815		13,75
					H	9,945		59,67
					h	3,22		19,32
					LS:	32,32		59,67
					Valor do BDI:	11%,66		5,96
					Valor com BDI:	506,19		506,19

Composição Tipo	ORSE Base	Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço/Unid.	Preço/RSB	Total
					h	9,97		9,07
					un	11,9		1,21
					un	154,2835		0,23
					pr	5,3975		0,00
					un	3,825		0,25
					un	10,659		0,05
					un	148,75		0,67
					cl	255		0,10
					un	19,1165		0,00
					un	31,365		0,01
					un	4,165		0,02
					un	11,05		0,02
					un	4,25		0,43
					PAR	10,863		0,02
					PAR	57,97		0,05
					UN	15,6995		0,00
					UN	12,0785		0,01
					LS:	0,00		0,00
					Valor do BDI:	0,88		3,95
					Valor com BDI:	3,95		3,95

Composição Tipo	ORSE Base	Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço/Unid.	Preço/RSB	Total
					un	11,9		1,21
					un	154,2835		0,23
					pr	5,3975		0,00
					un	3,825		0,25
					un	10,659		0,05
					un	148,75		0,67
					cl	255		0,10
					un	19,1165		0,00
					un	31,365		0,01
					un	4,165		0,02
					un	11,05		0,02
					un	4,25		0,43
					PAR	10,863		0,02
					PAR	57,97		0,05
					UN	15,6995		0,00
					UN	12,0785		0,01
					LS:	0,00		0,00
					Valor do BDI:	0,88		3,95
					Valor com BDI:	3,95		3,95



0620 Almir Silva  
E-mail: domi-hiscsbdc@gmail.com

RUA ALMIR SILVA, 1426, ALTAMIRA  
(99) 96136-0306  
E-mail: domi-hiscsbdc@gmail.com

MARCOS VICTOR OLIVEIRA DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL

MARCOS VICTOR OLIVEIRA DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL

**TOMADA DE PREÇO Nº 001/23**

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA



**DOMINIOS**  
CONSULTORIA E SERVIÇOS

BDI: 28,62%  
Encargos Sociais Direcionados: Honorários: 85,68% (Mensalistas: 44,39%)  
BASE: SINAPI - 06/2023 - Maranhão | ORSE - 05/2023 - Sergipe | SEINFRA-027 - Ceará

Composição	Quantidade	Valor	Valor com BDI
Insumo	0,00	12,8775	0,00
Insumo	0,00	22,8565	0,00
Insumo	0,02	4,165	0,02
Insumo	0,43	11,05	0,43
Insumo	0,01	4,25	0,01
Insumo	0,02	33,184	0,02
Insumo	0,04	209,1	0,04
Insumo	0,02	440,3	0,02
Insumo	0,04	10,863	0,04
Insumo	0,00	57,97	0,00
Insumo	0,01	15,6995	0,01
Insumo	0,00	12,0785	0,00
Insumo	4,01		4,01

MO sem LS : 0,00  
Valor do BDI : 0,89

MO com LS : 0,00  
Valor com BDI : 3,96

Composição	Quantidade	Valor	Valor com BDI	MO sem LS	Valor do BDI
10578	Formão grande				
10679	Chave de fenda chata 30 cm				
10596	Protetor auricular				
10599	Protetor solár fis 30 com 120ml				
10761	Refeição - c/ fé da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)				
11244	Martelo com unha				
11248	Furadeira e parafusadeira elétrica Bosch ou similar: profissional				
11249	Serra circular elétrica portátil				
12892	LUVA BASTA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 77 CM)				
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COARINHO ACOIADO				
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CANGUÊ (AMARELA OU AZUL)				
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA-FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM REGULAR (CLASSE B)				

Composição	Quantidade	Valor	Valor com BDI	MO sem LS	Valor do BDI
10552	Encargos em empreendimentos - Eletricista				
158	Almoço (participação do empregador)				
941	Fardamento				
1651	Oculos branco proteção				
2378	Vale transporte				
10362	Seguro de vida e acidente em grupo				
10492	Cesta Básica				
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)				
10593	Lima chata 12"				
10596	Protetor auricular				
10599	Protetor solár fis 30 com 120ml				
10761	Refeição - c/ fé da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)				
11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"				
11254	Tarracha para a tubos PVC de 3/4"				



JOÃO ALFREDO DO NASCIMENTO  
CPF nº 125.454.071-91

RUA ALMIR SILVA, 1426, ALTAMIRA  
(99) 98136-0306  
E-mail: dominioshdc@gmail.com

MARCOS VICTOR OLIVEIRA DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL





# TOMADA DE PREÇO Nº 001/23

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

BDI: 26,02% Encargos Sociais Discriminados: Hortaia 85,66%, Mensalistas 44,39%  
 BASE SINAPI-06/2023 - Maranhão (ORSE - 05/2023 - Stergipol) SINIFRA-027 - Ceará



DOMINIOS  
 CONSTRUÇÃO, ENGENHARIA E SERVIÇOS

ORSE 10551 Encargos Complementares - Carpinteiro

ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE

1,4

3,12

4,37

IMO sem LS: 18,21

Valor do BDI: 21,03

IMO com LS: 33,61

Valor com BDI: 94,01

Composição	Quantidade	Unidade	Valor com BDI	Valor com LS	Total
Composição Auxiliar	1	m³	36,78	36,78	36,78
Composição Tipo	0,38	H	14,0675	14,0675	5,36
Insumo	0,36	H	14,0675	14,0675	5,06
Insumo	1,62	H	9,945	9,945	16,11
Insumo	1,62	H	3,22	3,22	5,22
Composição Auxiliar	0,36	h	3,14	3,14	1,13
Composição Auxiliar	0,36	h	3,12	3,12	1,12
Composição Auxiliar	0,18	h	3,07	3,07	0,55
Composição Auxiliar	13,13	LS:	15,58	15,58	28,76
Composição Auxiliar	10,59	Valor do BDI:	10,59	10,59	47,37

Composição	Quantidade	Unidade	Valor com BDI	Valor com LS	Total
Composição Tipo	0,6	H	9,945	9,945	5,97
Insumo	0,02	m³	560,32	560,32	11,21
Insumo	0,6	h	3,22	3,22	1,93
Insumo	0,6	h	3,14	3,14	1,88
Composição Auxiliar	6,97	LS:	8,23	8,23	15,20
Composição Auxiliar	8,48	Valor do BDI:	8,48	8,48	37,91

Composição	Quantidade	Unidade	Valor com BDI	Valor com LS	Total
Composição Tipo	10	M3	13,2175	13,2175	132,17
Insumo	0,778	H	57,375	57,375	44,63
Insumo	0,9658	M3	64,7615	64,7615	62,54
Insumo	221	KG	0,476	0,476	104,72
Composição Auxiliar	60,80	LS:	71,37	71,37	132,17
Composição Auxiliar	99,16	Valor do BDI:	99,16	99,16	443,23

Composição	Quantidade	Unidade	Valor com BDI	Valor com LS	Total
Composição Tipo	1	UN	9,1855	9,1855	9,42
Insumo	0,046	UN	14,943	14,943	0,68
Insumo	0,011	UN	51,867	51,867	0,57
Insumo	1,6905	UN	0,02	0,02	0,02
Insumo	14,82	UN	0,014	0,014	2,01
Composição Auxiliar	0,136	H	1,336	1,336	1,336
Composição Auxiliar	0,136	H	1,336	1,336	1,336
Composição Auxiliar	1,84	LS:	1,84	1,84	1,84



João Alfredo Nascimento  
 CPF: 081.694.071-94

RUA ALMIR SILVA, 1426, ALTAMIRA  
 (99) 98136-0306  
 E\_mail: dominiosbdc@gmail.com

MARCOS VICTOR PEREIRA DE SOUZA  
 ENGENHEIRO CIVIL

Handwritten signature and notes.

**TOMADA DE PREÇO Nº 001/23**

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco  
Local: PORTO FRANCO - MA

**DOMINIOS**  
CONSTRUTORES SERTIÇÓIS

Valor do BDI: 4,38

Valor com BDI: 19,59

BDI: 28,82% Encargos Sociais Descontado: Horista: 85,68% | Mensalistas: 44,38%  
EPI: 0,00% | Seguro: 0,00% | Transporte: 0,00% | Material: 0,00% | Sedi: 0,00% | Sedi: 0,00% | Sedi: 0,00% | Sedi: 0,00%  
EPI: 0,00% | Seguro: 0,00% | Transporte: 0,00% | Material: 0,00% | Sedi: 0,00% | Sedi: 0,00% | Sedi: 0,00% | Sedi: 0,00%

Composição	Descrição	Quantidade	Preço / Unit	Total
Composição Auxiliar	ADAPTADOR DE FLANGE E ANEL DE VITÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUI PREPARATÓRIO DE FIBRA FIBROCONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	1	27,03	27,03
Composição Auxiliar	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VED. 40 MM X 1/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	1	21,24	21,24
Insumo	98	0,045	14,943	0,68
Insumo	20080	0,011	51,867	0,57
Insumo	20083	0,014	1,6065	0,02
Insumo	38383	0,136	14,82	2,01
Composição Auxiliar	88248	0,136	18,47	2,51
Composição Auxiliar	88267	1,56		3,39
	MO sem LS:	1,84		3,39
	Valor do BDI:	7,79		34,82

Composição	Descrição	Quantidade	Preço / Unit	Total
Composição	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E BOLSÃO PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 3/4", PARA AGUIA FRIA	1	4,69	4,69
Insumo	65	0,0059	45,781	0,27
Insumo	122	0,007	51,867	0,36
Insumo	20083	0,0315	1,6065	0,05
Insumo	38383	0,0914	14,82	1,39
Composição Auxiliar	88248	0,0914	18,47	1,74
Composição Auxiliar	88267	1,08		2,35
	MO sem LS:	1,27		2,35
	Valor do BDI:	1,29		5,78

Composição	Descrição	Quantidade	Preço / Unit	Total
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	10,73	10,73
Insumo	5114	1	9,894	9,894
Insumo	37370	1	1,581	1,58
Insumo	37371	1	0,493	0,49
Insumo	37372	1	0,969	0,96
Insumo	37373	1	0,0085	0,00
Insumo	43465	1	0,714	0,71
Insumo	43489	1	0,9945	0,99
Insumo	95308	1	0,11	0,11
	MO sem LS:	4,59		10,01
	Valor do BDI:	5,42		18,97
	Valor com BDI:	4,24		15,21

Composição	Descrição	Quantidade	Preço / Unit	Total
Composição	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	15,21	15,21
Insumo	5117	1	10,485	10,48
Insumo	37370	1	0,493	0,49
Insumo	37371	1	0,969	0,96
Insumo	37372	1	0,0085	0,00
Insumo	37373	1	0,714	0,71
Insumo	43489	1	0,9945	0,99
Insumo	43459	1	0,11	0,11
	MO sem LS:	4,59		10,01
	Valor do BDI:	5,42		18,97
	Valor com BDI:	4,24		15,21



JOÃO ALFREDO MACHADO  
CPF: 988.888.971-91

RUA ALMIR SILVA, 1426, ALTAMIRA  
(95) 98136-0906  
E-mail: dominiocsbdc@gmail.com

MARCELO VICTOR PEREIRA DE SOUZA





**TOMADA DE PREÇO Nº 001/2013**  
**OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco**  
**Local: PORTO FRANCO - MA**  
 BDI: 28,82%  
 Encargos Sociais Discriminados: Honorar: 85,68% (Mensalistas: 44,30%);  
 BASE: SINAPI - 06/2013 - Maranhão | ORSE - 05/2013 - Stripipi | SEINFRA - 027 - Ceará

**DOMINIOS**  
 CONSTRUCOES E REFINCOIS

Composição	Quantidade	Unidade	Valor	Valor com BDI
ARGAMASSA TIPO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚMIDA EM AMBITO DE ALVENARIA DE VEDADO, PREPARO MANUAL, AF_10/2014	1	M3	571,58	742,66
AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,16	M3	55,25	72,83
CAL HIDRATADA - CH1 PARA ARGAMASSAS	116,4	KG	0,901	104,87
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	261,89	KG	0,714	186,58
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,23	H	14,75	165,64
<b>Composição Auxiliar</b>	<b>52,32</b>	<b>LS</b>	<b>61,84</b>	<b>114,16</b>
			<b>130,31</b>	<b>671,89</b>

Composição	Quantidade	Unidade	Valor	Valor com BDI
ARGAMASSA TIPO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚMIDA EM AMBITO DE ALVENARIA DE VEDADO, PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA 600 L, AF_08/2019	1	M3	425,90	557,86
AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,16	M3	55,25	72,83
CAL HIDRATADA - CH1 PARA ARGAMASSAS	174,1	KG	0,901	156,86
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	195,86	KG	0,714	139,84
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,5	H	13,87	62,41
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO, AF_10/2014	1,05	CHP	1,53	1,80
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	3,45	CHI	0,32	1,10
<b>Composição Auxiliar</b>	<b>20,95</b>	<b>LS</b>	<b>24,77</b>	<b>45,72</b>
			<b>122,74</b>	<b>548,64</b>

Composição	Quantidade	Unidade	Valor	Valor com BDI
ARGAMASSA TIPO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚMIDA EM AMBITO DE ALVENARIA DE VEDADO, PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA 600 L, AF_08/2019	1	M3	403,34	530,34
AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,16	M3	55,25	72,83
CAL HIDRATADA - CH1 PARA ARGAMASSAS	157,04	KG	0,901	141,85
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	177,12	KG	0,714	126,46
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,79	H	11,65	11,65
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,65	H	13,87	50,62
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO, AF_11/2014	0,85	CHP	4,46	3,79
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014	2,8	CHI	1,35	3,78
<b>Composição Auxiliar</b>	<b>20,44</b>	<b>LS</b>	<b>24,44</b>	<b>45,11</b>
			<b>116,24</b>	<b>519,58</b>

Composição	Quantidade	Unidade	Valor	Valor com BDI
ARGAMASSA TIPO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA EMPREGO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	1	M3	516,89	681,89
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,94	M3	55,25	52,05
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	422,13	KG	0,714	301,50
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,82	H	14,75	14,75
<b>Composição Auxiliar</b>	<b>20,47</b>	<b>LS</b>	<b>24,44</b>	<b>45,11</b>
			<b>116,24</b>	<b>519,58</b>



RUA ALMIR SILVA, 1426, ALTAMIRA  
 (99) 98136-0306  
 E-mail: dominiosctbde@gmail.com

MARCOS VICTOR PEREIRA DE SOUZA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/MA 044427026

João Alfredo Nascimento  
 CREA-PE 041279-9

# TOMADA DE PREÇO Nº 001/23

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco  
Local: PORTO FRANCO - MA

**DOMINIOS**  
CONSTRUTORES E SERVIÇOS

BDI: 28,82%  
Encargos Sociais Discriminados: Honorar: 8%, 68% (Inscricao: 44,38%)  
BASE: SINAPI - 06/2023 - Maranhão (ORSE - 05/2023 - Sergipe) SEINFRA - 027 - Ceará

MO sem LS: 60,68  
Valor do BDI: 140,96

LS: 51,35  
MO com LS: 112,03  
Valor com BDI: 665,85

Item	Composição	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço / BDI	Total
180075	SINAPI	180075	ARGAMASSA TIPO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM TUBO DE IMPERMEABILIZANTE, REFORÇO MECÂNICO COM BARRAS DE Aço L, AF_08/2019	M3	3	615,42	615,42
			ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS: SE M ARMADO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORÉTIOS	L	19,44	7,9475	154,49
			AREIA MÉDIA - POSTO LAJADA/FORNECEDOR (RETIRADO NA LAJADA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,08	55,25	59,67
			CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	488	0,714	347,00
			OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,75	13,87	52,01
			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHP	0,87	1,53	1,33
			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	CHI	2,80	0,32	0,92
			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	LS	17,45	38,10	38,10
			Valor do BDI:			792,78	792,78

Item	Composição	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço / BDI	Total
28629	SINAPI	28629	ARGAMASSA TIPO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	1	530,34	530,34
			AREIA MÉDIA - POSTO LAJADA/FORNECEDOR (RETIRADO NA LAJADA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,07	55,25	59,11
			CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,86	0,714	344,83
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,57	14,75	126,40
			Valor do BDI:			683,18	683,18

Item	Composição	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço / BDI	Total
88328	SINAPI	88328	ARGAMASSA TIPO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	M3	1	453,95	453,95
			AREIA MÉDIA - POSTO LAJADA/FORNECEDOR (RETIRADO NA LAJADA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,07	55,25	59,11
			CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	483,7	0,714	345,36
			OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,42	13,87	47,43
			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHP	0,8	1,53	1,22
			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	CHI	2,62	0,32	0,83
			Valor do BDI:			584,77	584,77

Item	Composição	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço / BDI	Total
87381	SINAPI	87381	ARGAMASSA TIPO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIUMÉDICA PARA EMPILHADO ROLADO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	1	3037,23	3.037,23
			AREIA GROSSA - POSTO LAJADA/FORNECEDOR (RETIRADO NA LAJADA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,70	55,964	43,65
			CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	263,87	0,714	188,47
			ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTADOS	L	189,07	14,0165	2.650,09
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,51	14,75	155,02
			Valor do BDI:			48,97	48,97



JOÃO ALFREDO MASCARENHO  
CPF: 030.104.171-94

RUA ALMIR SILVA, 1426, ALTAMIRA  
(99) 98136-0306  
E-mail: dominioscshde@gmail.com

MARCOS VICTOR OLIVEIRA DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REGISTRO: 1118372050

*[Handwritten signature]*

**TOMADA DE PREÇO Nº 001/23**

**OBJETO:** Reforma Câmara Municipal de Porto Franco  
**Local:** PORTO FRANCO - MA



BDI: 28,82%  
 Encargos Sociais Discriminados: Honorar. 86,68% (Mín. salutar: 44,39%  
 BASE: SINAPI - 06/2023 - Maranhão (ORSE - 05/2023 - Sergipe) SEINFRA-027 - Caixa

[38]	Composição	SINAPI	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço / BDI	Total
	Insumo	SINAPI	ÁREA MASSA TRILADO 14 (14) VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONCRETAR, PREPARO MECÂNICO DO BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	1	473,64	473,64
	Composição Auxiliar	SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO LAZADA/FORNECEDOR (RETRIBUÍDO NA LAZADA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,36	55,25	75,14
	Composição Auxiliar	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	459,85	0,714	328,33
	Composição Auxiliar	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,86	13,87	67,26
	Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,13	1,53	1,72
	Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,77	0,32	1,19
			<b>MO sem LS :</b>	<b>LS :</b>	<b>26,69</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>49,27</b>
			<b>Valor do BDI :</b>		<b>136,50</b>	<b>Valor com BDI :</b>	<b>610,14</b>

[39]	Composição	SINAPI	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço / BDI	Total
	Insumo	SINAPI	ARMADAÇÃO E ELOCO, VIGA BALDRAME E SAPA (A UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MILÍMETROS - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1	14,52	14,52
	Composição Auxiliar	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PAFA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,9665	0,187	0,36
	Composição Auxiliar	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	15,4785	0,38
	Composição Auxiliar	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0615	14,73	0,93
	Composição Auxiliar	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1915	18,96	3,68
	Composição Auxiliar	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1	9,16	9,16
			<b>MO sem LS :</b>	<b>LS :</b>	<b>2,34</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>4,32</b>
			<b>Valor do BDI :</b>		<b>4,18</b>	<b>Valor com BDI :</b>	<b>18,70</b>

[40]	Composição	SINAPI	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço / BDI	Total
	Insumo	SINAPI	ARMADAÇÃO E ELOCO, VIGA BALDRAME OU SAPA (A UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MILÍMETROS - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1	31,42	31,42
	Composição Auxiliar	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PAFA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4615	0,187	0,08
	Composição Auxiliar	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	15,4785	0,38
	Composição Auxiliar	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	14,73	0,42
	Composição Auxiliar	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	18,96	1,68
	Composição Auxiliar	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 13,0 MM. AF_06/2022	KG	1	8,86	8,86
			<b>MO sem LS :</b>	<b>LS :</b>	<b>0,92</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>1,69</b>
			<b>Valor do BDI :</b>		<b>3,29</b>	<b>Valor com BDI :</b>	<b>14,71</b>

[41]	Composição	SINAPI	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço / BDI	Total
	Insumo	SINAPI	ARMADAÇÃO E ELOCO, VIGA BALDRAME OU SAPA (A UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MILÍMETROS - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1	9,65	9,65
	Composição Auxiliar	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PAFA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3615	0,187	0,05
	Composição Auxiliar	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	15,4785	0,38
	Composição Auxiliar	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,022	14,73	0,32
	Composição Auxiliar	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,068	18,96	1,28
	Composição Auxiliar	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 13,5 MM. AF_06/2022	KG	1	7,62	7,62
			<b>MO sem LS :</b>	<b>LS :</b>	<b>0,68</b>	<b>MO com LS :</b>	<b>1,69</b>
			<b>Valor do BDI :</b>		<b>2,78</b>	<b>Valor com BDI :</b>	<b>14,71</b>



João Alfredo do Nascimento  
 CPF: 083.654.071-91

RUA ALMIR SILVA, 1426, ALTAMIRA  
 (99) 98136-0306  
 E-mail: dominiosbdc@gmail.com

HERNANDES DE SOUZA  
 ENGENHEIRO CIVIL

*[Handwritten signature]*

**TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023**

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

BDI: 28,82%; Encargos Sociais Discriminados: Honorário: 85,68%; Mensalistas: 44,38%; BASE SINAPI - 06/2023 - Maranhão | ORSE - 05/2023 - Sergipe | SEINFRA-027 - Celisá



**DOMINIOS**  
CONSTRUTORES E SERVIÇOS

Composição	Barra	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
[43] Insumo	SINAPI	9644	ARMADAÇÃO E BLOCO, VIGA BALDRAME OU SIA ATU UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1	13,08	13,08
Insumo	SINAPI	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PAÇA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,71	0,187	0,22
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	15,4785	0,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049	14,73	0,72
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,151	18,96	2,86
Composição Auxiliar	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	KG	1	9,49	9,49
				LS:	1,40	MO com LS:	3,13
						Valor com BDI:	17,62

Composição	Barra	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
[44] Insumo	SINAPI	9644	ARMADAÇÃO E BLOCO, VIGA BALDRAME OU SIA ATU UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1	12,79	12,79
Insumo	SINAPI	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PAÇA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,724	0,187	0,13
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	15,4785	0,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0375	14,73	0,55
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1115	18,96	2,18
Composição Auxiliar	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	KG	1	9,54	9,54
				LS:	1,06	MO com LS:	2,27
						Valor com BDI:	16,47

Composição	Barra	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
[45] Insumo	SINAPI	92759	ARMADAÇÃO E LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1	11,39	11,39
Insumo	SINAPI	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PAÇA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,333	0,187	0,24
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	15,4785	0,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0098	14,73	0,14
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0597	18,96	1,13
Composição Auxiliar	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	KG	1	9,49	9,49
				LS:	0,77	MO com LS:	1,43
						Valor com BDI:	14,67

Composição	Barra	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
[46] Insumo	SINAPI	92757	ARMADAÇÃO E LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1	10,91	10,91
Insumo	SINAPI	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PAÇA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,728	0,187	0,13
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	15,4785	0,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0066	14,73	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0493	18,96	0,76
Composição Auxiliar	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	KG	1	9,54	9,54
				LS:	0,48	MO com LS:	0,89
						Valor com BDI:	14,05



João Alfredo Nascimento  
CPF: 033.854.107-91

RUA ALMIR SILVA, 1426, ALTAMIRA  
(99) 96136-0906  
E-mail: dominioscbdc@gmail.com

MARCOS VICTOR PEREIRA DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL

Handwritten signature

**TOMADA DE PREÇO Nº 001/23**

**OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco**

**Local: PORTO FRANCO - MA**

**DOMINIOS**  
CONSTRUTORES E SERVIÇOS

BDI: 28,82%  
Encargos Sociais Discriminados: Honorar: 85,66%; Mensalistas: 44,39%;  
BASE: SINAAP - 06/2023 - Maranhão | ORSE - 05/2023 - Sergipe | SEINFRA - 027 - Ceará

Item	Composição	Matrícula	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço / BDI	Total	
[47]	Insumo	SIN/PI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,816	0,187	0,52	
	Composição Auxiliar	SIN/PI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	15,4785	0,38	
	Composição Auxiliar	SIN/PI	AUDIANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0172	14,73	0,25	
	Composição Auxiliar	SIN/PI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1065	18,96	2,00	
	Composição Auxiliar	SIN/PI	CORTE E DOBRAR DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 1,2 MM, AF_06/2022	KG	1	9,91	9,91	
			<b>MO sem LS:</b>	<b>LS:</b>	<b>1,71</b>	<b>MO com LS:</b>	<b>3,15</b>	
			<b>Valor do BDI:</b>		<b>3,76</b>	<b>Valor com BDI:</b>	<b>16,83</b>	
[48]	Insumo	SIN/PI	ARMADURA EM TUBO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1	11,72	11,72	
	Composição	SIN/PI	FUNILACÕES E ESTRUTURAS	KG	1	11,72	11,72	
	Insumo	SIN/PI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,118	0,187	0,39	
	Composição Auxiliar	SIN/PI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	15,4785	0,38	
	Composição Auxiliar	SIN/PI	AUDIANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0136	14,73	0,20	
	Composição Auxiliar	SIN/PI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0816	18,96	1,58	
	Composição Auxiliar	SIN/PI	CORTE E DOBRAR DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	KG	1	9,16	9,16	
				<b>MO sem LS:</b>	<b>LS:</b>	<b>1,21</b>	<b>MO com LS:</b>	<b>2,24</b>
				<b>Valor do BDI:</b>		<b>3,37</b>	<b>Valor com BDI:</b>	<b>15,09</b>
				<b>Total</b>			<b>10,17</b>	
[49]	Insumo	SIN/PI	ARMADURA EM TUBO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1	30,17	30,17	
	Composição	SIN/PI	FUNILACÕES E ESTRUTURAS	KG	1	30,17	30,17	
	Insumo	SIN/PI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,543	0,187	0,10	
	Composição Auxiliar	SIN/PI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	15,4785	0,38	
	Composição Auxiliar	SIN/PI	AUDIANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0044	14,73	0,09	
	Composição Auxiliar	SIN/PI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0392	18,96	0,74	
	Composição Auxiliar	SIN/PI	CORTE E DOBRAR DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 1,0 MM, AF_06/2022	KG	1	8,86	8,86	
				<b>MO sem LS:</b>	<b>LS:</b>	<b>0,41</b>	<b>MO com LS:</b>	<b>0,75</b>
				<b>Valor do BDI:</b>		<b>2,93</b>	<b>Valor com BDI:</b>	<b>13,10</b>
				<b>Total</b>			<b>8,60</b>	
[50]	Insumo	SIN/PI	ARMADURA EM TUBO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1	6,6	6,6	
	Composição	SIN/PI	FUNILACÕES E ESTRUTURAS	KG	1	6,6	6,6	
	Insumo	SIN/PI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,367	0,187	0,06	
	Composição Auxiliar	SIN/PI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,005	15,4785	0,38	
	Composição Auxiliar	SIN/PI	AUDIANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0042	14,73	0,06	
	Composição Auxiliar	SIN/PI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0267	18,96	0,48	
	Composição Auxiliar	SIN/PI	CORTE E DOBRAR DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 1,2 MM, AF_06/2022	KG	1	7,62	7,62	
				<b>MO sem LS:</b>	<b>LS:</b>	<b>0,26</b>	<b>MO com LS:</b>	<b>0,48</b>
				<b>Valor do BDI:</b>		<b>2,47</b>	<b>Valor com BDI:</b>	<b>11,07</b>
				<b>Total</b>			<b>8,60</b>	



**João A. da Silva Nascimento**  
CPF: 033.654.071-11

**RUA ALMIR SILVA, 1426, ALTAMIRA**  
(99) 98136-0306  
E-mail: dominiosbde@gmail.com

**MARCOS VICTOR OLIVEIRA DE SOUZA**  
ENGENHEIRO CIVIL

*[Handwritten Signature]*

**TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023**

**OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco**

**Local: PORTO FRANCO - MA**

**DOMINIOS**  
C O N S T R U Ç Ã O S E S E R V I Ç O S

BDI: 28,82%  
Encargos Sociais Desonerado: Horizontal 65,68% | Mensalista: 44,38%  
BASE SINAPI - 06/2023 - Maranhão | ORSE - 05/2023 - Sergipe | SEINFRA - 027 - Ceará

Material	UN	0,212	0,187	0,03
Material	KG	0,025	15,4785	0,38
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032	14,73	0,04
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194	18,96	0,36
FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	7,56	7,56
MO sem LS :	LS :	0,16	MO com LS :	0,34
Valor do BDI :		2,41	Valor com BDI :	10,78

[53]	Composição	Banco	Código	Descrição	Classif/Type	UN	0,113	0,187	0,02
		SINAPI	92765	ADIVÃO DE PILAR QUÍVIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	9,64	9,64
		SINAPI	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,113	0,187	0,02
	Insumo	SINAPI	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		KG	0,025	15,4785	0,38
	Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		H	0,0025	14,73	0,03
	Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0152	18,96	0,28
	Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		KG	1	8,93	8,93
	Composição Auxiliar	SINAPI	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, AF_06/2022		LS :	0,11	MO com LS :	0,25
								Valor do BDI :	12,41

**João Alfredo do Nascimento**  
CPF: 083.654.073-91

**MARCOS VICTOR OLIVEIRA DE SOUZA**  
ENGENHEIRO CIVIL  
REGISTRO: 1118372050



*[Handwritten signature]*



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			ADOTADO - %
		MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIA	
1	Administração Central	3,00	5,50	4,00	3,00%
2	Lucro	6,16	8,96	7,40	6,16%
3	Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	0,59%
4	Seguro e Garantia	0,80	1,00	0,80	0,80%
5	Risco	0,97	1,27	1,27	0,97%
6	TRIBUTOS				<b>8,65%</b>
6.1	ISS (**) (***)	Conforme legislação específica			5,00%
6.2	PIS	Conforme legislação específica			0,65%
6.3	COFINS	Conforme legislação específica			3,00%
7	BDI SEM DESONERAÇÃO	20,40	25,00	22,12	<b>22,47%</b>
7.1	Desoneração	CPRB (INSS)			4,50%
7.2	BDI DA OBRA				<b>28,82%</b>

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula prevista no acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

- AC = taxa de rateio da Administração Central;
- S = taxa de seguros;
- R = taxa de risco e imprevistos;
- G = garantias exigidas em edital;
- DF = taxa das despesas financeiras;
- L = taxa de lucro bruto;
- I = taxa de tributos (PIS, COFINS e ISS);

João Alfredo do Nascimento  
CPF: 083.654.071-91

MARCOS VICTOR DE ALMEIDA SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REGISTRO: 1118372050



**COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS (em %)**

CÓD.	DESCRIÇÃO	HORISTA %
GRUPO A		0,00
A1	INSS	1,50
A2	SESI	1,00
A3	SENAI	0,20
A4	INICRA	0,60
A5	SEBRAE	2,50
A6	SALARIO - EDUCACAO	3,00
A7	SEGURO CONTRA-ACIDENTE DE TRABALHO	8,00
A8	FGTS	1,00
A9	SECONCI	17,80
Total A		17,87
GRUPO B		3,95
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	0,86
B2	FERIADOS	19,70
B3	AVISO ENFERMIDADE	0,07
B4	13º SALARIO	0,71
B5	LICENCA PATERNIDADE	1,46
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,11
B7	DIAS DE CHUVA	14,04
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03
B9	FERIAS GOZADAS	49,80
B10	SALARIO MATERNIDADE	4,44
Total B		0,10
GRUPO C		0,00
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	3,94
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,37
C3	FERIAS INDENIZADAS	8,85
C4	DEPOSITO RECISAO SEM JUSTA CAUSA	
C5	INDENIZACAO ADICIONAL	
Total C		8,86
GRUPO D		0,37
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	9,23
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DE FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	85,68
Total D		
TOTAL (A+B+C+D)		

João Alfredo do Nascimento  
CPF: 083.654.971-91

MARCOS VICTOR OLIVEIRA DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REGISTRO: 1118372050