



Razão Social: POTENTE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 06.325.699\0001-46
Endereço: AV. SÃO SEBASTIAO 49ª VILA NOVA -IMPERATRIZ -MA
Telefone/Fax:99 984357693
Nome do Representante Legal: ARNALDO NASCIMENTO PEREIRA
Identidade do Representante Legal: 055326042015-1
CPF do Representante Legal: 258.357.421-34

PROPOSTA

Contratação de pessoa jurídica, para prestação de serviços De reforma da câmara municipal e, conforme especificações constantes do termo de referência em Anexo I.	Valor R\$ 1.193.716,03
--	----------------------------------


Prazo de Validade da Proposta: 60 dias;

DECLARO que serão atendidas todas as condições estabelecidas no Anexo I do Edital do TOMADA DE PREÇOS nº 001/2023;

DECLARO que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas e financeiros, taxas, seguros, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação e que estou de acordo com todas as normas da solicitação de propostas e seus anexos.

DECLARO que esta proposta foi elaborada de forma independente.

PORTO FRANCO -MA 23 DE OUTUBRO DE 2023


ARNALDO NASCIMENTO PEREIRA
(CPF: 258.357.421-34)

06.325.699/0001-46
POTENTE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA
AV. SÃO SEBASTIAO, 49 LETRA - A VILA NOVA
IMPERATRIZ - MA
CEP: 65.912-100



TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

PROPOSTA DE PREÇOS


Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à apreciação de V.S.ª, a nossa 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.

RAZÃO SOCIAL: POTENTE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ Nº: 06.325.699/0001-46
FONE: (99) 3524-1777 / 98274-8835
ENDEREÇO COMERCIAL:
Rua/Av.: Nº: Av. São Sebastião, Nº 49-A, Vila Nova
Município: IMPERATRIZ Estado: MARANHÃO CEP: 65.912-100

1. PROPOSTA DE PREÇOS: R\$ 1.193.716,03 (UM MILHÃO CENTO E NOVENTA E TRÊS MIL SETECENTOS E DEZESSEIS REAIS E TRÊS CENTAVOS)
2. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS
3. O prazo de execução conforme cronograma físico financeiro;
4. REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO:
NOME(S): ARNALDO NASCIMENTO PEREIRA
CARGO(S): Administrador
NACIONALIDADE(S): BRASILEIRO
PROFISSÃO: Empresário
RG: 55326042015-1
CPF: 258.357.421-34

PORTO FRANCO / MA, 23 DE OUTUBRO DE 2023.


ARNALDO NASCIMENTO PEREIRA
CPF: 258.357.421-34

06.325.699/0001-46
POTENTE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA
AV. SÃO SEBASTIÃO 49 LETRA A VILA NOVA
CEP: 65.912-100
IMPERATRIZ - MA

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTOFRANCO - MA.

RFP: 001/23

Empresas: Construtora Lacombe S.A. (CNPJ nº 07.817.143/0001-00); J.P. Engenharia e Construção S.A. (CNPJ nº 09.920.104/0001-00); S&S Engenharia e Construção S.A. (CNPJ nº 09.920.104/0001-00); S&S Engenharia e Construção S.A. (CNPJ nº 09.920.104/0001-00).

**RESUMO**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 74.507,49
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 68.110,66
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 14.109,03
4	FUNDAÇÕES	R\$ 38.946,20
5	SUPERESTRUTURA	R\$ 95.593,29
6	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 49.090,76
7	ESQUADRIAS	R\$ 168.449,96
8	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 111.318,60
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 68.986,43
10	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R\$ 58.896,03
11	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 216.361,07
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 127.458,63
13	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 4.400,15
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 11.633,07
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAS	R\$ 11.126,46
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 2.156,79
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 74.177,80
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 3.205,74
20	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 5.333,37
Total sem BDI		R\$ 926.714,93
Total do BDI		R\$ 267.001,10
Total		R\$ 1.193.716,03

UM MILHÃO CIENTO E NOVENTA E TRÊS MIL SETECENTOS E DEZESSEIS REAIS E TRÊS CENTAVOS.


06.325.699/0001-46
POTENTE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA
 AV. SÃO SEBASTIÃO, 49 LETRA - A VILA NOVA
 CEP: 65.912-100
 IMPERATRIZ - MA



TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

069-368291

Endereço: Rua Coronel Luperon nº 44, 8011-7 Imperatriz, MA, 55011-000

CNPJ: 08.000.000/0001-00, Inscrição Estadual: 15.123.456-7



Planilha Sintética

ITEM	BANCO	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO C/IMP.	TOTAL (VDD)	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						74.507,39
1.1	ORSE	53	Placa de obra em chapa aço galvanizado, misturada	m2	6	303,31	390,72	1.819,86	2.344,32
1.2	SEINFRA	02850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1	1.151,21	1.483,98	1.151,21	1.482,98
1.3	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERILAS. AF_05/2018	M2	580,08	0,25	0,32	145,02	185,52
1.4	SEINFRA	02851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1	882,53	1.136,87	882,53	1.136,87
1.5	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2016	m2	30	629,37	1.068,36	16.587,60	21.967,60
1.6	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_09/2018	M2	310	102,97	132,64	21.628,70	27.854,40
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	7,14	9,18	1.338,53	1.722,84
1.8	Próprio	9182	Demolição de concreto com martelo e compressor	m³	39,6	68,08	67,20	2.695,96	3.472,92
1.9	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS FONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	140	48,28	62,18	6.725,30	8.706,60
2	ORSE	4977	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas de fibra-cimento 4 x 8 mm	m2	278,14	10,80	15,91	2.949,91	3.799,57
2.1	ORSE	10	Demolição de telhamento com telha de cimento, anelito ondulada ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	m2	278,14	6,92	8,91	1.890,12	2.433,67
3			MOVIMENTO DE TERRA						14.109,08
3.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	250	85,75	110,46	21.437,50	27.615,00
3.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300	74,53	91,59	7.359,00	9.477,00
3.3	SINAPI	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6	2.710,39	3.503,11	16.316,34	21.016,66
4			FUNDAÇÕES						88.849,20
4.1			BLOCOS DE FUNDAÇÕES						88.849,20
4.1.1	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREIA, FCK = 25 MPa. AF_11/2022	M3	4	2.255,63	2.905,70	9.022,52	11.622,80
4.1.2			VIGAS BALDRAMES						27.326,40
4.1.2.1	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREIA, FCK = 25 MPa. AF_11/2022	M3	9,37	2.255,63	2.905,70	21.135,24	27.226,40
5			SUPERESTRUTURA						95.593,29
5.1			PLARES						32.253,27
5.1.1	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREIA, FCK = 25 MPa. AF_11/2022	M3	11,1	2.255,63	2.905,70	25.037,49	32.253,27
5.2			VIGAS						48.408,96
5.2.1	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREIA, FCK = 25 MPa. AF_11/2022	M3	16,66	2.255,63	2.905,70	37.578,79	48.408,96
5.4			VERGAS E CONTRAVERGAS						14.931,00
5.4.1	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	209,5	35,33	71,27	11.991,63	14.931,00
6			SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL						49.050,76
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	70,54	80,36	36.088,77	49.050,76
7			ESQUADRIAS						168.448,96
7.1			PORTAS DE MADEIRA						36.693,18

Av. São Sebastião, Nº 49 - CEP: 65.912-100 - Vila Nova | IMPERATRIZ - MA

Fone: 4434.4799 / 98374.8896 - www.potente.com.br

06.325.699/0001-46
POTENTE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA
 AV. SÃO SEBASTIÃO, 49 LETRA A VILA NOVA
 CEP: 65.912-100

IMPERATRIZ

MA

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

Ata 01/2023

Site: www.comissao-permanente-de-licitacao.com.br - Avenida 49, 100

INSIS: 01/2023 - Edital: 001/2023 - 01/2023 - 01/2023 - 01/2023 - 01/2023



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Estimado	Valor Estimado	
7.1.1	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	UN	3	880,00	1.133,01	2.640,00	1.400,83
7.1.2	SINAPI 90844 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	UN	27	957,19	1.238,05	25.844,13	33.292,35
7.2	PORTAS DE FERRO						9.936,14
7.2.1	SINAPI 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,42	735,65	947,66	1.084,40	1.393,06
7.2.2	SINAPI 100702 PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUI DO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	12,21	542,51	6.628,89	6.624,04	8.533,08
7.3	PORTAS DE VIDRO						10.445,58
7.3.1	SINAPI 01971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	CJ	2	8.241,58	4.175,80	6.483,16	8.851,60
7.3.2	SINAPI 01972 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0,90X2,10)m E=10mm	CJ	1	1.625,51	2.093,98	1.625,51	2.093,98
7.4	JANELAS DE ALUMÍNIO						111.385,06
7.4.1	SINAPI 100674 JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	127,92	675,94	870,74	86.466,34	111.385,06
8	SISTEMAS DE COBERTURA						111.313,60
8.1	SINAPI 101964 1(A) PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA)= (8+3) AF_11/2020	M2	494,72	133,19	194,76	74.796,73	96.331,06
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, INCLUI DO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	47,15	49,18	63,35	2.318,83	2.986,95
8.3	SINAPI 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUI DO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	47,15	68,94	88,80	3.250,52	4.186,92
8.4	QRSE 9184 Caixa Pluvial de beiral, Ø 170mm, PVC, semicircular, Amanco ou similar, exclusive condutores	m	5,15	112,19	144,52	577,77	744,27
8.5	Proprio 71623 CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPELADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 1X X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL	M	145,35	36,57	47,10	5.409,04	7.043,80
9	IMPERMEABILIZAÇÃO						68.969,43
9.1	SINAPI 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2028	M2	187,41	35,54	47,07	6.847,98	8.821,38
9.2	SINAPI 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2019	M2	494,72	94,38	121,58	46.691,67	60.148,05
10	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO:						58.898,03
10.1	SINAPI 97879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS EM CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1079,93	3,69	4,75	3.984,94	5.129,66
10.2	SINAPI 97881 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	3,69	7,32	3.814,95	3.621,35
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	27,11	34,94	27.348,82	35.093,03
10.4	SINAPI 87557 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PAUSA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	92,64	48,83	62,90	4.523,61	5.877,05
10.5	SINAPI 104615 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	77,32	89,00	7.162,92	9.226,94
11	SISTEMAS DE PISOS						66.161,67
11.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA						176.798,33
11.1.1	SINAPI 90850 CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021	M2	286,65	76,90	99,06	20.506,15	26.415,83

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

Site: www.cpmo.com.br
 Rua: Rua Manoel de Barros, nº 100, Centro, Porto Franco, MA
 CEP: 63256-900 - Fone: (98) 3254-1777 - Fax: (98) 3254-1777 - E-mail: cpmo@cpmo.com.br



11.1.2	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	31	152,97	197,05	4.742,22	55
11.1.3	SINAPI	101597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES BUXBO CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 30 M². AF_02/2023_MF	M2	511,21	109,79	214,85	85.204,71	109.833,46
11.1.4	SINAPI	98680	RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	481,09	54,77	70,55	26.349,79	33.940,89
11.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						40.083,44
11.2.1	Proprio	94996	EXECUÇÃO DE PASSOIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMAO. AF_07/2016	m²	36,65	104,01	133,88	3.811,96	4.970,36
11.2.2	ORSE	4864	Piso 1310 direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclui-se regularização de base	m2	9,43	99,05	127,59	934,04	1.303,17
11.2.3	SINAPI	90950	CORTAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 7CM. AF_07/2021	M2	136,37	76,90	99,06	10.486,85	11.506,81
11.2.4	ORSE	11616	Deck em madeira pau d' arco, com régua cantos abaulados 10 x 2cm, protegidas duas demãos de sprinkack corol deck semi-brilho, em todas as faces, antes do assentamento, exclui-se camada de concreto e cimentado dwe regularização	m2	83,65	415,00	544,71	13.980,23	18.009,03
11.2.5	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	132,25	14,26	18,39	1.888,53	2.432,07
12			PINTURAS E ACABAMENTOS						127.458,63
	SINAPI	95137	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANDS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	1842,45	15,03	19,36	27.692,02	35.669,83
12.2	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	494,72	11,74	15,13	5.808,01	7.480,16
12.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1842,45	10,04	12,93	18.498,19	23.822,87
12.4	ORSE	7806	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	101,86	15,84	20,40	3.039,06	3.913,94
12.5	ORSE	11090	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 m x 1,00m, exclui-se estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Serajap	m2	101,86	228,90	254,86	43.916,75	56.571,83
13			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						4.400,15
13.1	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	11	105,62	136,05	1.361,82	1.496,35
13.2	SINAPI	94294	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	130,64	168,53	523,32	674,12
13.3	SINAPI	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	40,28	51,90	201,45	258,50
13.4	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	7	764,63	984,99	1.529,26	1.969,98
14			INSTALAÇÃO SANITÁRIA						11.633,07
14.1	ORSE	1679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, micrófonos, ralos sifonados, etc...)	un	3	63,63	81,96	190,89	245,88
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	100,88	129,92	201,72	259,84
14.3	ORSE	1683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	un	3	91,35	117,67	274,05	353,01
14.4	SINAPI	89798	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	5	10,61	14,66	53,05	68,30
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	41,25	53,18	106,23	265,86
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	19,72	20,25	47,10	60,75
14.7	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 18 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2	386,31	497,64	772,62	985,28
14.8	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	7	69,72	64,04	348,04	448,78
14.9	SINAPI	98064	SUBIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	4.564,91	5.880,51	4.564,91	5.880,51
14.10	SINAPI	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 8468,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	2.371,97	3.055,57	2.371,97	3.055,57
15			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						11.125,48


06.325.699/0001-40
POTENTE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 AV. SÃO SEBASTIÃO, 48 LETRA A, VILA NOVA
 CEP: 63.912-100
 IMPERATRIZ

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

ENDEREÇO: Rua Sebastião, nº 40-A, CEP: 65.912-100 - Vila Nova | IMPERATRIZ - MA
 DADOS BANCÁRIOS: Banco do Brasil S.A. - Agência: 0022000 - Nº da Conta: 007 - Titular: PORTO FRANCO - MA



15.1	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUIDO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3	274,30	353,35	822,90	560,95
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	1	642,10	827,21	1.926,45	2.481,83
15.3	ORSE	9173	Ducha manual com registro, linha aspers, ref. 1984 C35 ACT, da DECA ou similar	un	3	213,87	275,50	641,61	826,50
15.4	SINAPI	90893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	753,10	970,25	1.906,38	1.940,90
15.5	SINAPI	96911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	81,13	104,50	162,26	209,02
15.6	ORSE	2082	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C30, 1/2" ou similar	un	2	65,79	84,75	131,58	169,50
15.7	SINAPI	95344	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP. INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	70,18	80,40	210,54	271,20
15.8	ORSE	4287	Dispenser para toalha interfolhada	un	1	44,66	57,53	133,86	172,58
15.9	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	101,59	130,80	304,77	392,58
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	317,76	409,33	953,28	1.227,99
15.11	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	614,27	791,30	1.842,81	2.373,90
17			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						2.108,79
17.1	ORSE	1511	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 13s, NBR9443, 9444, 10721	un	1	199,36	256,81	598,08	770,43
17.2	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 10 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8	22,39	28,84	201,51	259,16
17.3	SEINFRA	C1009	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	M	12	26,16	33,69	312,02	404,28
17.4	SEINFRA	C1368	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,05	661,69	852,98	562,43	724,57
18			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						24.127,80
18.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO						5.494,08
18.1.1	SINAPI	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1	1.735,38	2.232,91	1.738,36	2.232,91
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	330,51	425,76	961,07	851,57
18.1.3	ORSE	4527	Quadro de medição trifásica em Niroi com lente para leitura	un	1	620,99	799,95	620,99	799,95
18.1.4	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12	0,31	11,20	111,72	143,88
18.1.5	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	10,80	13,91	22,60	27,82
18.1.6	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	10,80	13,91	43,20	55,64
18.1.7	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	50,41	64,93	50,41	64,93
18.1.8	ORSE	452	Disjuntor termomagnético tripolar - 63 A, padrão DIN (European - linha branca), curva C.	un	2	98,44	126,81	196,88	253,57
18.1.9	ORSE	7996	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA, ref.5SM1 312 DMB, Siemens ou similar	un	5	140,05	180,41	700,25	902,03
18.1.10	ORSE	11174	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II	un	2	62,79	80,88	125,58	161,76
18.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						4.580,15
18.2.1	SINAPI	91884	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55	8,94	11,52	491,70	639,05
18.2.2	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1.25"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	98	11,26	14,50	427,88	551,00
18.2.3	ORSE	4429	Caixa de inspecção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	6	124,26	160,07	745,56	960,42
18.2.4	SINAPI	91843	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	17,60	22,67	70,40	90,68
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	800	1,52	4,53	1.056,00	1.359,00
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	7,66	9,86	766,00	986,00
18.3			ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES						64.103,57

(Handwritten signatures and marks)

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

BR/18.329

Endereço: Avenida Zelandino de Azevedo, s/nº - (Sede) - 66.200-000

CNPJ: 06.944.910/0001-00 - Matr. Inscrição Estadual: 541.028898-0 - CEP: 66.200-000



18.3.1	ORSE	3296	Ponto de tomada 20+6, ABNT, 10 A, de uso geral, em placas, com eletroduto de pvc rígido embutido, inclusive aterramento	pt	98	261,88	117,28	20.432,74	26.397,84
18.3.2	ORSE	647	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 x + 1) com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	un	10	195,60	353,08	1.956,90	3.530,80
18.3.3	ORSE	3397	Ponto de tomada 50 para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-320v, inclusive aterramento	pt	15	218,97	282,07	3.284,55	4.231,05
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	166,84	214,92	500,52	644,76
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.	un	5	94,15	121,20	470,75	606,40
			AF_02/2020						
18.3.6	ORSE	3285	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	1	164,02	211,29	164,02	311,29
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.	un	46	128,22	165,17	5.898,12	7.597,82
			AF_02/2020						
18.3.8	ORSE	3278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	22	164,37	211,74	3.616,14	4.658,28
18.3.9	ORSE	527	Luminária fluorescente plafonier 2 x 30 w (tecnologia ref. Rp-6410/32 ou similar), completa	un	72	102,47	132,00	7.377,84	9.504,00
18.3.10	ORSE	13176	Arondeia uso externo lâmpada led 18W G-light ou similar	un	6	60,25	76,32	355,50	452,92
18.3.11	ORSE	11953	Luminária tipo spot de embuti ER05-E Abaluz ou similar, alumínio branco, 1x30/100w, com lâmpada halógena AR111 84 50w	un	34	83,73	107,86	2.846,83	3.607,94
18.3.12	ORSE	7294	Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio fundido pintado, difusor em vidro frisado temperado, ref. ER02-S, da Lumcenter ou similar. (tipo tararuga)	un	24	110,87	142,82	2.660,88	3.427,68
18.3.13	ORSE	13077	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V G-light ou similar	m	10,95	19,04	34,52	208,46	260,40
			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						3.205,74
19.1	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURTIBANA, EM PLACAS.	M2	132,25	18,82	24,24	2.488,34	3.205,74
			AF_05/2022						5.333,37
			SERVIÇOS FINAIS						
20.1	ORSE	2490	Limpeza geral	m2	672,47	1,92	2,47	1.291,14	1.661,00
20.2	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	M3	150	7,14	9,19	1.071,00	1.378,50
20.3	ORSE	10360	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0,60 x 0,70 m	un	1	1.780,68	2.293,87	1.780,68	2.293,87
								Total sem BDI	R\$ 926.714,91
								Total do BDI	R\$ 267.001,10
								Total	R\$ 1.193.716,01

UM MILHÃO CENTO E NOVENTA E TRÊS MIL SETECENTOS E DEZESSEIS REAIS E TRÊS CENTAVOS

TOMADA DE PRE N° 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

CPF: 07.045.000/0001-00
 Endereço: Rua Manoel de Barros, 150 - Centro, Porto Franco - MA, CEP: 65.500-000
 Fone: (98) 3224-2177 / 3224-8805 - pot@pot.com.br

Cronograma Físico-Financeiro

Item	Descrição	Total	30 dias	60 dias	90 dias	180 dias
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%			100,00%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	74.507,89	R\$74.507,89			
3	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	20,00%	80,00%		
4	FUNDAÇÕES	100,00%	100,00%			
5	SUPERESTRUTURA	100,00%	100,00%			
6	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL	100,00%	100,00%			
7	ESCALARIAS	100,00%	100,00%			
8	SISTEMAS DE COBERTURA	100,00%	100,00%			
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%	100,00%			
10	REVESTIMENTOS INTERIO E EXTERIO	100,00%	100,00%			
11	SISTEMAS DE PISOS	100,00%	100,00%			
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00%	100,00%			
13	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	100,00%	100,00%			
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	100,00%	100,00%			
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	100,00%	100,00%			
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00%	100,00%			
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	100,00%	100,00%			
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%	100,00%			
20	SERVIÇOS FINAIS	100,00%	100,00%			
Total do período		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Total do ano		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Total acumulado		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Item	Descrição	Total	30 dias	60 dias	90 dias	180 dias
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%			100,00%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	74.507,89	R\$74.507,89			
3	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	20,00%	80,00%		
4	FUNDAÇÕES	100,00%	100,00%			
5	SUPERESTRUTURA	100,00%	100,00%			
6	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL	100,00%	100,00%			
7	ESCALARIAS	100,00%	100,00%			
8	SISTEMAS DE COBERTURA	100,00%	100,00%			
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%	100,00%			
10	REVESTIMENTOS INTERIO E EXTERIO	100,00%	100,00%			
11	SISTEMAS DE PISOS	100,00%	100,00%			
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00%	100,00%			
13	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	100,00%	100,00%			
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	100,00%	100,00%			
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	100,00%	100,00%			
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00%	100,00%			
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	100,00%	100,00%			
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%	100,00%			
20	SERVIÇOS FINAIS	100,00%	100,00%			
Total do período		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Total do ano		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Total acumulado		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%



UM MILHÃO, CIENTO E NOVENTA E TRÊS MIL, DEZENTOS E OITOS REAIS E TRÊS CENTAVOS

At: São Luís, 08 de Maio de 2023. CPF: 05.512.100 - Vts. Neiva | IMPRETA@GMAIL.COM
 [98] 3224-2177 / 3224-8805 - pot@pot.com.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

OBJETO: Reforço e Ampla Manutenção do Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

MPO-28/2023
 Rua: Rua da Liberdade, nº 100 - Vila Nova - Imperatriz - MA - CEP: 65000-000
 Fone: (98) 3508-4777 / 98274-8835 - e-mail: portofranco@pffma.com.br



Curva ABC de Composições (Serviços)

SEQ.	SUBT.	QTD	DESCRIÇÃO	SIC	QTD	PREÇO	QTD	PREÇO	QTD	PREÇO	CLASS
1	SMAN	10448	CONFEÇÃO DE PARAMETRIA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA DETEÇÃO/INSTALAÇÃO DE TERMO, VLV + ES	5	10448	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	A
2	SMAN	10449	INSTALAÇÃO DE PARAMETRIA PARA DETEÇÃO/INSTALAÇÃO DE TERMO, VLV + ES	5	10449	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	A
3	SMAN	10450	CONFEÇÃO DE PARAMETRIA PARA DETEÇÃO/INSTALAÇÃO DE TERMO, VLV + ES	5	10450	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	A
4	SMAN	10451	CONFEÇÃO DE PARAMETRIA PARA DETEÇÃO/INSTALAÇÃO DE TERMO, VLV + ES	5	10451	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	A
5	SMAN	10452	CONFEÇÃO DE PARAMETRIA PARA DETEÇÃO/INSTALAÇÃO DE TERMO, VLV + ES	5	10452	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	A
6	SMAN	10453	CONFEÇÃO DE PARAMETRIA PARA DETEÇÃO/INSTALAÇÃO DE TERMO, VLV + ES	5	10453	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	A
7	SMAN	10454	CONFEÇÃO DE PARAMETRIA PARA DETEÇÃO/INSTALAÇÃO DE TERMO, VLV + ES	5	10454	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	B
8	SMAN	10455	CONFEÇÃO DE PARAMETRIA PARA DETEÇÃO/INSTALAÇÃO DE TERMO, VLV + ES	5	10455	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	B
9	SMAN	10456	CONFEÇÃO DE PARAMETRIA PARA DETEÇÃO/INSTALAÇÃO DE TERMO, VLV + ES	5	10456	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	B
10	SMAN	10457	CONFEÇÃO DE PARAMETRIA PARA DETEÇÃO/INSTALAÇÃO DE TERMO, VLV + ES	5	10457	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	B
11	SMAN	10458	CONFEÇÃO DE PARAMETRIA PARA DETEÇÃO/INSTALAÇÃO DE TERMO, VLV + ES	5	10458	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	B
12	SMAN	10459	CONFEÇÃO DE PARAMETRIA PARA DETEÇÃO/INSTALAÇÃO DE TERMO, VLV + ES	5	10459	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	B
13	SMAN	10460	CONFEÇÃO DE PARAMETRIA PARA DETEÇÃO/INSTALAÇÃO DE TERMO, VLV + ES	5	10460	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	B
14	SMAN	10461	CONFEÇÃO DE PARAMETRIA PARA DETEÇÃO/INSTALAÇÃO DE TERMO, VLV + ES	5	10461	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	B
15	SMAN	10462	CONFEÇÃO DE PARAMETRIA PARA DETEÇÃO/INSTALAÇÃO DE TERMO, VLV + ES	5	10462	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	B
16	SMAN	10463	CONFEÇÃO DE PARAMETRIA PARA DETEÇÃO/INSTALAÇÃO DE TERMO, VLV + ES	5	10463	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	B
17	SMAN	10464	CONFEÇÃO DE PARAMETRIA PARA DETEÇÃO/INSTALAÇÃO DE TERMO, VLV + ES	5	10464	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	B
18	SMAN	10465	CONFEÇÃO DE PARAMETRIA PARA DETEÇÃO/INSTALAÇÃO DE TERMO, VLV + ES	5	10465	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	B
19	SMAN	10466	CONFEÇÃO DE PARAMETRIA PARA DETEÇÃO/INSTALAÇÃO DE TERMO, VLV + ES	5	10466	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	B
20	SMAN	10467	CONFEÇÃO DE PARAMETRIA PARA DETEÇÃO/INSTALAÇÃO DE TERMO, VLV + ES	5	10467	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	B
21	SMAN	10468	CONFEÇÃO DE PARAMETRIA PARA DETEÇÃO/INSTALAÇÃO DE TERMO, VLV + ES	5	10468	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	B
22	SMAN	10469	CONFEÇÃO DE PARAMETRIA PARA DETEÇÃO/INSTALAÇÃO DE TERMO, VLV + ES	5	10469	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	B
23	SMAN	10470	CONFEÇÃO DE PARAMETRIA PARA DETEÇÃO/INSTALAÇÃO DE TERMO, VLV + ES	5	10470	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	B
24	SMAN	10471	CONFEÇÃO DE PARAMETRIA PARA DETEÇÃO/INSTALAÇÃO DE TERMO, VLV + ES	5	10471	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	B
25	SMAN	10472	CONFEÇÃO DE PARAMETRIA PARA DETEÇÃO/INSTALAÇÃO DE TERMO, VLV + ES	5	10472	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	B
26	SMAN	10473	CONFEÇÃO DE PARAMETRIA PARA DETEÇÃO/INSTALAÇÃO DE TERMO, VLV + ES	5	10473	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	B
27	SMAN	10474	CONFEÇÃO DE PARAMETRIA PARA DETEÇÃO/INSTALAÇÃO DE TERMO, VLV + ES	5	10474	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	B
28	SMAN	10475	CONFEÇÃO DE PARAMETRIA PARA DETEÇÃO/INSTALAÇÃO DE TERMO, VLV + ES	5	10475	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	B
29	SMAN	10476	CONFEÇÃO DE PARAMETRIA PARA DETEÇÃO/INSTALAÇÃO DE TERMO, VLV + ES	5	10476	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	B
30	SMAN	10477	CONFEÇÃO DE PARAMETRIA PARA DETEÇÃO/INSTALAÇÃO DE TERMO, VLV + ES	5	10477	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	B
31	SMAN	10478	CONFEÇÃO DE PARAMETRIA PARA DETEÇÃO/INSTALAÇÃO DE TERMO, VLV + ES	5	10478	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	B



Assinatura e rubrica do responsável pelo processo licitatório.

TOMADA DE PREÇ N° 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

Endereço: Rua Manoel de Araújo, nº 100, Centro, Porto Franco, MA - CEP: 65.000-000



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Valor
32	32044	32044	100	100,00	10.000,00	0,11%	10.000,00
33	33049	33049	100	100,00	10.000,00	0,11%	10.000,00
34	34046	34046	100	100,00	10.000,00	0,11%	10.000,00
35	35048	35048	100	100,00	10.000,00	0,11%	10.000,00
36	36046	36046	100	100,00	10.000,00	0,11%	10.000,00
37	37049	37049	100	100,00	10.000,00	0,11%	10.000,00
38	38048	38048	100	100,00	10.000,00	0,11%	10.000,00
39	39046	39046	100	100,00	10.000,00	0,11%	10.000,00
40	40048	40048	100	100,00	10.000,00	0,11%	10.000,00
41	41048	41048	100	100,00	10.000,00	0,11%	10.000,00
42	42049	42049	100	100,00	10.000,00	0,11%	10.000,00
43	43048	43048	100	100,00	10.000,00	0,11%	10.000,00
44	44048	44048	100	100,00	10.000,00	0,11%	10.000,00
45	45048	45048	100	100,00	10.000,00	0,11%	10.000,00
46	46048	46048	100	100,00	10.000,00	0,11%	10.000,00
47	47048	47048	100	100,00	10.000,00	0,11%	10.000,00
48	48048	48048	100	100,00	10.000,00	0,11%	10.000,00
49	49048	49048	100	100,00	10.000,00	0,11%	10.000,00
50	50048	50048	100	100,00	10.000,00	0,11%	10.000,00
51	51048	51048	100	100,00	10.000,00	0,11%	10.000,00
52	52048	52048	100	100,00	10.000,00	0,11%	10.000,00
53	53048	53048	100	100,00	10.000,00	0,11%	10.000,00
54	54048	54048	100	100,00	10.000,00	0,11%	10.000,00
55	55048	55048	100	100,00	10.000,00	0,11%	10.000,00
56	56048	56048	100	100,00	10.000,00	0,11%	10.000,00
57	57048	57048	100	100,00	10.000,00	0,11%	10.000,00
58	58048	58048	100	100,00	10.000,00	0,11%	10.000,00
59	59048	59048	100	100,00	10.000,00	0,11%	10.000,00
60	60048	60048	100	100,00	10.000,00	0,11%	10.000,00
61	61048	61048	100	100,00	10.000,00	0,11%	10.000,00
62	62048	62048	100	100,00	10.000,00	0,11%	10.000,00
63	63048	63048	100	100,00	10.000,00	0,11%	10.000,00



Assinatura e rubrica do responsável técnico.

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal - A Porto Francisco

Local: PORTO FRANCISCO - MA

Endereço: Rua...
 CEP: ...
 Telefone: ...



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	%
64	Impermeabilizante	m ²	872,47	1.291,14	91,62%
65	PORTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA SUBSTANCIAL COM TUBULAÇÃO DE PVC DN 20 MM, INSTALAÇÃO EM BAIXA DE ÁGUA, INCLUSIVE PASSOS E CERMAMBA ESTO EM ALUMINUM, M ² 1,2/2023	UM	10,842	1.061,82	91,14%
66	INSTALAÇÕES PRODUZIDAS DE UTE, FORÇA, TELEFONIA E LOGICA	UM	1.151,21	1.151,21	97,87%
67	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS DE COBRE FLEXIVEL ESMAÇADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 200/750 V, PAVILIONIZADOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	700,65	1.081,40	91,99%
68	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS DE COBRE FLEXIVEL ESMAÇADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 200/750 V, PAVILIONIZADOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,52	1.050,00	91,09%
69	INSTALAÇÃO DE ANUAC 80 W, EM AÇO INOX SOLIDO, COMPARTEAMENTO 30 CM, 1 FASE, 230 V, 50 Hz, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M ² 1,2/2023	UM	912,76	993,28	94,20%
70	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS DE COBRE FLEXIVEL ESMAÇADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 200/750 V, PAVILIONIZADOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	99,25	994,04	94,38%
71	INSTALAÇÃO DE ANUAC 80 W, EM AÇO INOX SOLIDO, COMPARTEAMENTO 30 CM, 1 FASE, 230 V, 50 Hz, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M ² 1,2/2023	UM	982,59	982,59	94,04%
72	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS DE COBRE FLEXIVEL ESMAÇADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 200/750 V, PAVILIONIZADOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	274,30	932,09	94,09%
73	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS DE COBRE FLEXIVEL ESMAÇADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 200/750 V, PAVILIONIZADOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	772,62	938,87	94,57%
74	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS DE COBRE FLEXIVEL ESMAÇADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 200/750 V, PAVILIONIZADOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,96	946,90	94,66%
75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS DE COBRE FLEXIVEL ESMAÇADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 200/750 V, PAVILIONIZADOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	246,25	946,36	94,71%
76	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS DE COBRE FLEXIVEL ESMAÇADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 200/750 V, PAVILIONIZADOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	262,26	900,25	94,81%
77	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS DE COBRE FLEXIVEL ESMAÇADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 200/750 V, PAVILIONIZADOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	332,52	993,02	94,88%
78	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS DE COBRE FLEXIVEL ESMAÇADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 200/750 V, PAVILIONIZADOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	213,87	941,93	94,97%
79	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS DE COBRE FLEXIVEL ESMAÇADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 200/750 V, PAVILIONIZADOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	823,99	932,96	94,62%
80	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS DE COBRE FLEXIVEL ESMAÇADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 200/750 V, PAVILIONIZADOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	144,33	938,38	94,68%
81	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS DE COBRE FLEXIVEL ESMAÇADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 200/750 V, PAVILIONIZADOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	121,19	917,27	94,34%
82	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS DE COBRE FLEXIVEL ESMAÇADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 200/750 V, PAVILIONIZADOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	653,69	902,13	93,20%
83	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS DE COBRE FLEXIVEL ESMAÇADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 200/750 V, PAVILIONIZADOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,81	925,13	94,04%
84	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS DE COBRE FLEXIVEL ESMAÇADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 200/750 V, PAVILIONIZADOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	196,84	900,52	94,10%
85	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS DE COBRE FLEXIVEL ESMAÇADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 200/750 V, PAVILIONIZADOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,94	891,36	93,79%
86	SERVICIOS GERAIS	M ²	93,73	881,39	94,16%
87	INSTALAÇÃO DE ANUAC 80 W, EM AÇO INOX SOLIDO, COMPARTEAMENTO 30 CM, 1 FASE, 230 V, 50 Hz, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	96,35	815,25	95,17%
88	INSTALAÇÃO DE ANUAC 80 W, EM AÇO INOX SOLIDO, COMPARTEAMENTO 30 CM, 1 FASE, 230 V, 50 Hz, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,36	822,86	95,53%
89	INSTALAÇÃO DE ANUAC 80 W, EM AÇO INOX SOLIDO, COMPARTEAMENTO 30 CM, 1 FASE, 230 V, 50 Hz, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	99,25	855,36	96,58%
90	INSTALAÇÃO DE ANUAC 80 W, EM AÇO INOX SOLIDO, COMPARTEAMENTO 30 CM, 1 FASE, 230 V, 50 Hz, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	42,77	840,34	96,58%
91	INSTALAÇÃO DE ANUAC 80 W, EM AÇO INOX SOLIDO, COMPARTEAMENTO 30 CM, 1 FASE, 230 V, 50 Hz, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	41,36	813,92	96,33%
92	INSTALAÇÃO DE ANUAC 80 W, EM AÇO INOX SOLIDO, COMPARTEAMENTO 30 CM, 1 FASE, 230 V, 50 Hz, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	301,28	806,77	93,69%
93	INSTALAÇÃO DE ANUAC 80 W, EM AÇO INOX SOLIDO, COMPARTEAMENTO 30 CM, 1 FASE, 230 V, 50 Hz, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,39	816,99	96,99%
94	INSTALAÇÃO DE ANUAC 80 W, EM AÇO INOX SOLIDO, COMPARTEAMENTO 30 CM, 1 FASE, 230 V, 50 Hz, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	20,28	810,54	93,21%
95	INSTALAÇÃO DE ANUAC 80 W, EM AÇO INOX SOLIDO, COMPARTEAMENTO 30 CM, 1 FASE, 230 V, 50 Hz, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,96	806,48	94,57%
96	INSTALAÇÃO DE ANUAC 80 W, EM AÇO INOX SOLIDO, COMPARTEAMENTO 30 CM, 1 FASE, 230 V, 50 Hz, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,25	806,28	94,57%
97	INSTALAÇÃO DE ANUAC 80 W, EM AÇO INOX SOLIDO, COMPARTEAMENTO 30 CM, 1 FASE, 230 V, 50 Hz, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	105,48	803,32	93,20%
98	INSTALAÇÃO DE ANUAC 80 W, EM AÇO INOX SOLIDO, COMPARTEAMENTO 30 CM, 1 FASE, 230 V, 50 Hz, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	22,49	801,51	93,09%
99	INSTALAÇÃO DE ANUAC 80 W, EM AÇO INOX SOLIDO, COMPARTEAMENTO 30 CM, 1 FASE, 230 V, 50 Hz, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	96,25	801,46	93,04%



Av. São Sebastião, nº 20-A, CEP:55-912-000 - Vila Mary | IMPRESTATHE - MA
 (98) 3524-3777 / 30214-8835 - potente.construcao@gmail.com

[Handwritten signatures and initials]

TOMADA DE PREÇ Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - BA

EMPRESA: PROJETOS E SOLUÇÕES
 Rua: São Sebastião, nº 89-A, CEP: 65.512-100 - Vila Nova | RONDONIA - MA
 Fone: (93) 3334-1777 / 3334-8335 - projetos@projetos.com.br



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Medida	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Medida	Unidade
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101
102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102
103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106
107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109
110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111
112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113
114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114

(Handwritten signatures and initials)



TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal do Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

EMP. 2023/01

Endereço: Rua Coronel José de Sá, nº 100 - Vila Nova - 65.000-000 - MA

CEP: 65000-000 - MA - UF: MA - Cód. de Reg. Trib. 14.000.000 - 001/2023



Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Valor
1.1	Composição	1	89,34	89,34
Material	0812	1000	0,14	140,00
Material	0814	8882	0,0712	628,50
Material	0840	1117	12,94	1445,58
Material	0840	4815	1,00	4815,00
Material	0840	3071	11,186	34143,00
Material	0840	4111	15,295	63082,50
Composição Auxiliar	0852	10549	3,14	33111,00
Composição Auxiliar	0852	10511	3,15	33211,50
		Md com IS:	16,04	16,04
		Valor de IS:	0,41	0,41
		Md com IS:	16,45	16,45
		Valor com IS:	89,75	89,75

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Valor
1.2	Composição	1	141,21	141,21
Material	01175	10175	41,777	42477,00
Material	01000	10100	3,072	31028,00
Material	01040	10140	4,84	4908,00
Material	01012	10112	2,302	2326,00
Material	01010	10110	4,050	4101,00
Material	01014	10114	1,076	1086,00
Material	01012	10112	12,912	13041,00
Material	01010	10110	25,644	2596,00
Material	01010	10110	40,045	4064,00
Material	01010	10110	130,111	13111,00
		Md com IS:	0,00	0,00
		Valor de IS:	31,22	31,22
		Md com IS:	0,00	0,00
		Valor com IS:	141,21	141,21

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Valor
1.3	Composição	1	0,15	0,15
Composição Auxiliar	0840	10140	0,09	0,09
Composição Auxiliar	0840	10141	0,06	0,06
Composição Auxiliar	0840	10112	4,1	4,10
Composição Auxiliar	0840	10112	11,75	11,75
		Md com IS:	0,00	0,00
		Valor de IS:	0,07	0,07
		Md com IS:	0,00	0,00
		Valor com IS:	0,22	0,22

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Valor
1.4	Composição	1	277,79	277,79
Material	01010	10110	10,778	1090,00
Material	01010	10110	12,60	1272,00
Material	01010	10110	15,228	1542,00
Material	01010	10110	40,52	4112,00
Material	01010	10110	0,041	0,41
Material	01010	10110	102,160	10416,00
Material	01010	10110	5,556	566,00
Material	01010	10110	21,464	2186,00
Material	01010	10110	10,472	1067,00
Material	01010	10110	12,114	1231,00
Composição Auxiliar	01010	10110	141,21	1432,00
		Md com IS:	147,79	147,79
		Valor de IS:	234,44	234,44
		Md com IS:	147,79	147,79
		Valor com IS:	277,79	277,79

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Valor
1.5	Composição	1	879,87	879,87
Material	0840	10110	7,26	73,80
Material	0840	10110	12,748	1291,00
Material	0840	10110	171,245	17346,00
Material	0840	10110	167,314	17011,00

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Locai: PORTO FRANCO - MA

END: 00000001
 END: 00000002
 END: 00000003



Composição Analítica	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor com 15% de Lucro	Valor com 80%
Composição Analítica	3844	0,093	357,41	410,92	285,93
Composição Analítica	3845	0,049	191,96	220,76	153,57
Composição Analítica	3846	0,034	135,56	155,89	110,67
Composição Analítica	3847	0,049	191,96	220,76	153,57
Composição Analítica	3848	0,042	164,6	189,29	136,31
Composição Analítica	101105	0,028	112,28	129,12	91,79
Composição Analítica	101276	0,075	29,25	33,64	24,44
Composição Analítica	103371	0,004	15,11	17,38	12,59
		MO com 15% Valor de 80%	58,12	66,76	48,28
			259,08		186,88

Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor com 15% de Lucro	Valor com 80%	
1	68,92	68,92	79,26	55,14	
1	28,184	28,184	32,612	23,347	
1	34,008	34,008	39,609	28,806	
1	17,085	17,085	19,748	14,468	
1	47,912	47,912	55,949	40,729	
1	32,75	32,75	37,663	27,391	
1	35,47	35,47	40,791	29,576	
1	32,51	32,51	37,387	27,158	
1	14,75	14,75	16,963	12,341	
1	142,24	142,24	163,58	118,59	
		MO com 15% Valor de 80%	5,84	6,73	4,87
			38,63		28,24

Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor com 15% de Lucro	Valor com 80%	
1	1,14	1,14	1,31	0,95	
1	114,1	114,1	131,23	95,28	
1	61,96	61,96	71,26	51,57	
1	144,54	144,54	166,22	120,17	
1	30,78	30,78	35,41	25,42	
		MO com 15% Valor de 80%	0,60	0,69	0,50
			3,60		2,60

Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor com 15% de Lucro	Valor com 80%
1	66,00	66,00	76,80	55,80
1	5,00	5,00	5,75	4,25
		MO com 15% Valor de 80%	0,00	0,00
			15,60	

(Handwritten signatures and marks)

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

END: 08-677
 Cx. Postal: 33000 (Luzitânia) - Fone: (98) 3378-1100 - CEP: 65.000-000
 BARR. GOMES (R. 2022) - MA (3378) - Cx. Postal: 33000-000 - Fone: (98) 3378-1100



Composição Auxiliar	SNAP	9270	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2023	FUND - FUNDACOES E ESTRUTURAS	86	2,880		87,60
Composição Auxiliar	SNAP	9271	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2023	FUND - FUNDACOES E ESTRUTURAS	88	0,976	33,67	31,90
Composição Auxiliar	SNAP	9272	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2023	FUND - FUNDACOES E ESTRUTURAS	96	20,070	65,81	214,86
Composição Auxiliar	SNAP	9273	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2023	FUND - FUNDACOES E ESTRUTURAS	46	1,934	0,81	75,12
Composição Auxiliar	SNAP	9274	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2023	FUND - FUNDACOES E ESTRUTURAS	86	2,828	8,60	21,46
Composição Auxiliar	SNAP	9275	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2023	FUND - FUNDACOES E ESTRUTURAS	96	4,044	9,98	43,53
Composição Auxiliar	SNAP	9276	ARMADA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2023	FUND - FUNDACOES E ESTRUTURAS	90	1,088	22,04	99,70
Composição Auxiliar	SNAP	9277	ARMADA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2023	FUND - FUNDACOES E ESTRUTURAS	40	6,700	31,33	76,79
Composição Auxiliar	SNAP	9052	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA VIGA BALDRAME EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 1x13 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2023	FUND - FUNDACOES E ESTRUTURAS	142	0,638	26,47	30,23
Composição Auxiliar	SNAP	9053	APRIMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2023	FUND - FUNDACOES E ESTRUTURAS	70	0,120	23,04	1,80
Composição Auxiliar	SNAP	9054	APRIMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2023	FUND - FUNDACOES E ESTRUTURAS	40	0,168	14,16	4,70
Composição Auxiliar	SNAP	9055	APRIMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2023	FUND - FUNDACOES E ESTRUTURAS	46	0,192	15,26	5,83
Composição Auxiliar	SNAP	9056	APRIMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2023	FUND - FUNDACOES E ESTRUTURAS	50	2,687	13,86	31,28
Composição Auxiliar	SNAP	9057	APRIMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2023	FUND - FUNDACOES E ESTRUTURAS	60	1,408	00	14,80
Composição Auxiliar	SNAP	9058	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMES, C/A 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ACABAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2023	FUND - FUNDACOES E ESTRUTURAS	142	0,040	50,87	12,24
Composição Auxiliar	SNAP	10072	CONCRETAGEM DE PAREDE, C/A 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ACABAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2023	FUND - FUNDACOES E ESTRUTURAS	142	0,130	52,14	40,33
Composição Auxiliar	SNAP	10333	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, C/A 25 MPa, PARA LAJES MISTURAS OU RECONSTRUIDAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ACABAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2023	FUND - FUNDACOES E ESTRUTURAS	60	0,853	512,85	485,66
				NO item 13		183,59		191,20
				Valor do item 13		450,69		2.069,70

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Composição	SNAP 20148 CONCRETAGEM PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA FABRICAÇÃO CONVENCIONAL, VIGAS, PÓRTO-SIMPRES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2022	662	1	1.204,22
Composição Auxiliar	SNAP 92735 ACIONAR E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILAR, ENCRAMAMENTO E VIGAS BALDRAMES, PE-CRIBRE-SIMPRES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2023	140	0,774	108,36
Composição Auxiliar	SNAP 93421 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ENCRAMAMENTO COM VANTO DE MADEIRA, PE-CRIBRE-SIMPRES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2023	540	2,054	1.109,16
Composição Auxiliar	SNAP 92540 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE SANDICA, PE-CRIBRE-SIMPRES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2023	142	4,625	656,75
Composição Auxiliar	SNAP 92720 ARMADA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2023	86	2,687	230,82
Composição Auxiliar	SNAP 92721 ARMADA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2023	88	2,880	251,44
Composição Auxiliar	SNAP 92722 ARMADA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2023	96	2,070	198,72
Composição Auxiliar	SNAP 92723 ARMADA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2023	46	1,934	88,96
Composição Auxiliar	SNAP 92724 ARMADA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2023	86	2,828	242,41

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

CEP: 28.117-0
 CNAE: 4120-1/01 - Construção Civil
 CNPJ: 08.941.702/0001-94 - 08.941.702/0001-94 - 08.941.702/0001-94



Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Armação de Pilar ou Viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 30,0 MM - MONTAGEM. Af_06/2022	89	4.354	387.146
Armação de Laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 5,0 MM - MONTAGEM. Af_06/2022	60	7.708	462.480
Armação de Laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 MM - MONTAGEM. Af_06/2022	90	13.367	1.203.030
Armação de Laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 MM - MONTAGEM. Af_06/2022	90	6.765	608.850
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPACTADA RESINADA, 1,17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. Af_06/2022	942	4.698	4.407.516
Armação de Bloco, Viga Baldrame e Sapata utilizando aço CA-50 de 5 MM - MONTAGEM. Af_06/2022	60	5.197	311.820
Armação de Bloco, Viga Baldrame ou Sapata utilizando aço CA-50 de 6,3 MM - MONTAGEM. Af_06/2022	90	5.324	479.160
Armação de Bloco, Viga Baldrame ou Sapata utilizando aço CA-50 de 8 MM - MONTAGEM. Af_06/2022	90	6.763	608.670
Armação de Bloco, Viga Baldrame ou Sapata utilizando aço CA-50 de 10 MM - MONTAGEM. Af_06/2022	90	2.669	240.210
Armação de Bloco, Viga Baldrame ou Sapata utilizando aço CA-50 de 12,5 MM - MONTAGEM. Af_06/2022	90	1.406	126.540
CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMES, E/OU SAPATA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADESVANTO E ACABAMENTO. Af_06/2022	90	6.040	543.600
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADESVANTO E ACABAMENTO. Af_06/2022	90	5.228	470.520
Subtotal	181	327,08	59.281,44
Valor Ac. IPI		640,87	640,87
Total	181	327,95	60.000,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1.1.1	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMES, E/OU SAPATA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADESVANTO E ACABAMENTO. Af_06/2022	90	6.040	543.600
Armação de Laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 5,0 MM - MONTAGEM. Af_06/2022	60	7.708	462.480	
Armação de Laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 MM - MONTAGEM. Af_06/2022	90	13.367	1.203.030	
Armação de Laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 MM - MONTAGEM. Af_06/2022	90	6.765	608.850	
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPACTADA RESINADA, 1,17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. Af_06/2022	942	4.698	4.407.516	
Armação de Bloco, Viga Baldrame e Sapata utilizando aço CA-50 de 5 MM - MONTAGEM. Af_06/2022	60	5.197	311.820	
Armação de Bloco, Viga Baldrame ou Sapata utilizando aço CA-50 de 6,3 MM - MONTAGEM. Af_06/2022	90	5.324	479.160	
Armação de Bloco, Viga Baldrame ou Sapata utilizando aço CA-50 de 8 MM - MONTAGEM. Af_06/2022	90	6.763	608.670	
Armação de Bloco, Viga Baldrame ou Sapata utilizando aço CA-50 de 10 MM - MONTAGEM. Af_06/2022	90	2.669	240.210	
Armação de Bloco, Viga Baldrame ou Sapata utilizando aço CA-50 de 12,5 MM - MONTAGEM. Af_06/2022	90	1.406	126.540	
CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMES, E/OU SAPATA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADESVANTO E ACABAMENTO. Af_06/2022	90	6.040	543.600	
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADESVANTO E ACABAMENTO. Af_06/2022	90	5.228	470.520	
Subtotal	181	327,95	60.000,00	
Valor Ac. IPI		640,87	640,87	
Total	181	327,95	60.000,00	

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal do Porto Franco.

Local: PORTO FRANCO - MA

Site: www.comissaoconstrucaoportofranco.ma.gov.br
 E-mail: ccm@portofranco.ma.gov.br
 Fone: (98) 3422-2000



Composição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor com 11%	Valor com 20%
ARRAMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF, 06/2017	80	5,175	414,00	459,54	497,20
ARRAMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF, 06/2017	80	5,175	414,00	459,54	497,20
ARRAMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 10 MM - MONTAGEM, AF, 06/2017	80	4,600	368,00	408,80	438,40
ARRAMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF, 06/2017	80	4,600	368,00	408,80	438,40
CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CONDOMÍNIO E VIGAS BALDRAMES, FOX 30 MPA, COM USO DE BORNA - LANÇAMENTO, ADESIVAMENTO E ACABAMENTO, AF, 07/2022	140	0,807	112,98	124,68	133,92
CONCRETAGEM DE PILARES, FOX = 25 MPA, COM USO DE BORNA - LANÇAMENTO, ADESIVAMENTO E ACABAMENTO, AF, 07/2022	70	0,135	9,45	10,39	11,15
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FOX=25 MPA, PARA LAJES MARCHA EM REFORÇADAS COM USO DE BOMBS - LANÇAMENTO, ADESIVAMENTO E ACABAMENTO, AF, 07/2022	140	0,234	32,76	36,03	38,64
MO sem IVA		890,86	18,1	199,14	217,28
Valor do IPI		60,07			66,08
				MO com 11% valor com IPI	283,96

Item	Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total	Valor com 11%	Valor com 20%		
1.1.1	Composição	SNAP	80449	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA REFORÇO MISTO LOCAL, TUBAS, FOX = 25 MPA - AF, 11/2022	80	1	220,25	242,28
Composição Auxiliar	SNAP	83435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE PLACAS REQUADRADAS E ESTRUTURAS SIMILARES, PE DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REFORÇADA E UTILIZAÇÕES, AF, 09/2010	60	0,343	20,58	22,64	
Composição Auxiliar	SNAP	82431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE VIGA, ESCOTAMENTO COM 6 METROS DE MADEIRA, PE DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA REFORÇADA E UTILIZAÇÕES, AF, 09/2010	140	2,392	335,08	369,00	
Execução Auxiliar	SNAP	81190	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA REFORÇADA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REFORÇADA, E UTILIZAÇÕES, AF, 09/2010	140	1,679	235,06	258,93	
Composição Auxiliar	SNAP	82709	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 10 MM - MONTAGEM, AF, 06/2017	80	0,790	63,20	69,52	
Composição Auxiliar	SNAP	82790	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF, 06/2017	80	2,603	208,24	229,07	
Composição Auxiliar	SNAP	82761	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF, 06/2017	80	0,976	78,08	85,89	
Composição Auxiliar	SNAP	82361	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF, 06/2017	80	2,516	201,28	222,31	
Composição Auxiliar	SNAP	82752	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF, 06/2017	80	2,994	239,52	263,47	
Composição Auxiliar	SNAP	82754	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF, 06/2017	80	2,624	210,00	230,80	
Composição Auxiliar	SNAP	82765	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 25,0 MM - MONTAGEM, AF, 06/2017	80	1,284	102,72	113,00	
Composição Auxiliar	SNAP	82795	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF, 06/2017	80	2,730	218,40	239,28	
Composição Auxiliar	SNAP	82789	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF, 06/2017	80	1,510	120,80	132,96	
Composição Auxiliar	SNAP	82770	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF, 06/2017	80	1,768	141,44	155,52	
Composição Auxiliar	SNAP	80543	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REFORÇADA 8,07 MM - UTILIZAÇÕES, AF, 09/2010	140	0,608	85,12	93,56	
Composição Auxiliar	SNAP	80544	ARRAMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF, 06/2017	80	0,797	63,76	69,94	
Composição Auxiliar	SNAP	80546	ARRAMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF, 06/2017	80	0,925	74,00	81,20	
Composição Auxiliar	SNAP	80543	ARRAMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF, 06/2017	80	0,793	63,44	69,58	
Composição Auxiliar	SNAP	80546	ARRAMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF, 06/2017	80	0,800	64,00	70,40	
Composição Auxiliar	SNAP	80547	ARRAMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF, 06/2017	80	0,800	64,00	70,40	
Composição Auxiliar	SNAP	80557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CONDOMÍNIO E VIGAS BALDRAMES, FOX 30 MPA, COM USO DE BORNA - LANÇAMENTO, ADESIVAMENTO E ACABAMENTO, AF, 06/2017	140	0,807	112,98	124,68	
Composição Auxiliar	SNAP	81872	CONCRETAGEM DE PILARES, FOX = 25 MPA, COM USO DE BORNA - LANÇAMENTO, ADESIVAMENTO E ACABAMENTO, AF, 07/2022	70	0,135	9,45	10,39	
Composição Auxiliar	SNAP	81873	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FOX=25 MPA, PARA LAJES MARCHA EM REFORÇADAS COM USO DE BOMBS - LANÇAMENTO, ADESIVAMENTO E ACABAMENTO, AF, 07/2022	140	0,234	32,76	36,03	

(Handwritten signatures and marks)

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal do Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

INSCRIÇÃO Nº 2023/000017
 Nome: POTENIA Engenharia e Construção S.A.
 CNPJ: 07.089.209/0001-20 - End: Av. Brasil, 141 - J. S. S. - P. F. - C. - Porto Franco - MA - CEP: 55.200-000



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
6.1.1	Compartilha	1	95,21	95,21
Item 6.1.1	Compartilha	1	95,21	95,21
Item 6.1.1	Compartilha	1	95,21	95,21
Item 6.1.1	Compartilha	1	95,21	95,21
Item 6.1.1	Compartilha	1	95,21	95,21
Item 6.1.1	Compartilha	1	95,21	95,21
Item 6.1.1	Compartilha	1	95,21	95,21
Item 6.1.1	Compartilha	1	95,21	95,21

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
6.1.2	Compartilha	1	72,4	72,4
Item 6.1.2	Compartilha	1	72,4	72,4
Item 6.1.2	Compartilha	1	72,4	72,4
Item 6.1.2	Compartilha	1	72,4	72,4
Item 6.1.2	Compartilha	1	72,4	72,4
Item 6.1.2	Compartilha	1	72,4	72,4
Item 6.1.2	Compartilha	1	72,4	72,4
Item 6.1.2	Compartilha	1	72,4	72,4

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
6.1.3	Compartilha	1	301,46	301,46
Item 6.1.3	Compartilha	1	301,46	301,46
Item 6.1.3	Compartilha	1	301,46	301,46
Item 6.1.3	Compartilha	1	301,46	301,46
Item 6.1.3	Compartilha	1	301,46	301,46
Item 6.1.3	Compartilha	1	301,46	301,46
Item 6.1.3	Compartilha	1	301,46	301,46
Item 6.1.3	Compartilha	1	301,46	301,46

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
7.1.1	Compartilha	1	95,21	95,21
Item 7.1.1	Compartilha	1	95,21	95,21
Item 7.1.1	Compartilha	1	95,21	95,21

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal do Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA



Composição Analítica	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
PORTA DE ALUMÍNIO PARA PINTURA, SEM OCA BARRA DE APOIO, 1000x2000, ESPESURA DE 1,5CM, INCLUI DOBRADIÇA - TORÇOMENTO E INSTALAÇÃO. Nº 12/2019	0029		
FECHADURA DE EMBUDO COM CILINDRO, SISTEMA COMPLETO, ACABAMENTO CROMADO, INCLUI DOBRADIÇA DE 1,5CM, TORÇOMENTO E INSTALAÇÃO. Nº 12/2019	0030		
REBARBAÇÃO PARA PORTA ALUMÍNIO COM 100x200, PADRÃO NÍQUEL-CROMADO E INSTALAÇÃO. Nº 12/2019	10007		
MO sem I.S.T. 85,71 15% 32,54 MO com I.S.T. 118,25 Valor de B.O. 275,85 1.233,00			

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
PORTA DE ALUMÍNIO EM ANO-1 (PROVIDENCIADA COM QUIMBRÃO, INCLUI DOBRADIÇA, TORÇOMENTO E INSTALAÇÃO. Nº 12/2019	01344		
ELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	512		
BUCHA DE NYLON SEM BARRA DE APOIO, COM PARAFUSO DE 8,0 X 0,7MM EM AÇO, LIGADO COM ROSCA SOBRELA, TABELA CHATA E TENDA PROTETA	7068		
QUIMBRÃO / FOLGURA / ABRIGANTE DE ACABAMENTO PARA QUIMBRÃO EM ALUMÍNIO PERFILADO, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BELIZANTE, PARA 1 FACE	3088		
PORTA DE NYLON EM ALUMÍNIO TPO-VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM QUIMBRÃO/QUIMBRÃO, 80 X 200 CM	7802		
PROFUSO COM E INCLOSOS COMPLEMENTARES	0010		
SERVENTE COM INCLOSOS COMPLEMENTARES	0010		
MO sem I.S.T. 4,17 15% 5,58 MO com I.S.T. 9,75 Valor de B.O. 212,95 447,40			

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
PORTA DE COQUE DE ALUMÍNIO, COM OCA BARRA DE APOIO, INCLUI DOBRADIÇA, TORÇOMENTO E INSTALAÇÃO, SEM A.O.M. Nº 12/2019	00702		
ELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	112		
PORTA DE COQUE DE ALUMÍNIO, DUAS COLUNAS INCLUI DOBRADIÇA, TORÇOMENTO E INSTALAÇÃO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM QUIMBRÃO/QUIMBRÃO	4922		
BUCHA DE NYLON SEM BARRA DE APOIO, COM PARAFUSO DE 8,0 X 0,7MM EM AÇO, LIGADO COM ROSCA SOBRELA, TABELA CHATA E TENDA PROTETA	7068		
QUIMBRÃO / FOLGURA / ABRIGANTE DE ACABAMENTO PARA QUIMBRÃO EM ALUMÍNIO PERFILADO, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BELIZANTE, PARA 1 FACE	3088		
PROFUSO COM INCLOSOS COMPLEMENTARES	0010		
SERVENTE COM INCLOSOS COMPLEMENTARES	0010		
MO sem I.S.T. 3,02 15% 3,60 MO com I.S.T. 6,62 Valor de B.O. 436,29 899,80			

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
PORTA DE NYLON TEMPORÁRIO E FERRAGEM PARA ACO, 1,50x2,00m	2.021		
BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA (1101)	2200		
DOBRADIÇA INFERIOR (1102)	1084		
DOBRADIÇA SUPERIOR (1103)	1084		
FECHADURA CENTRAL (1104)	1044		
FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1105)	1044		
FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1106)	1044		
MOCHA DOBRADIÇA P/ PORTA DE NYLON (1107)	1120		
REBARBAÇÃO (1108)	1184		
NYLON INTERIOR (1109)	1210		
NYLON TEMPORÁRIO SEM ACO DE 2000x1500	1210		
MO sem I.S.T. 0,00 15% 0,00 MO com I.S.T. 0,00 Valor de B.O. 334,22 1.178,22			

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
PORTA DE NYLON TEMPORÁRIO E FERRAGEM PARA ACO, 2,00x2,00m	1044		
BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA (1101)	2200		
DOBRADIÇA INFERIOR (1102)	1084		
DOBRADIÇA SUPERIOR (1103)	1084		
FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1104)	1110		
MOCHA DOBRADIÇA P/ PORTA DE NYLON (1107)	1120		
REBARBAÇÃO (1108)	1184		
NYLON TEMPORÁRIO SEM ACO DE 2000x1500	1210		
MO sem I.S.T. 0,00 15% 0,00 MO com I.S.T. 0,00 Valor de B.O. 444,42 1.091,00			

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

Endereço: Rua Manoel de Albuquerque, s/n, Centro, Porto Franco, MA
 CEP: 65220-000
 Telefone: (98) 3524-1777 / 3524-8836 - g@emc.construtora@gmail.com



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1.1.1	JANELA VIDRO ALUMINIO ANKA VIDRO, COM BARRAS, BARRAS E TUBERIAS, 300x1400x1400, ALUMINIO E CONTRABARRAS, PORTO FRANCO, MA, 22/2023	100	84,00	8.400,00
1.1.2	JANELA TELA EM ALUMINIO ANKA VIDRO, COM BARRAS, BARRAS E TUBERIAS, 200x1400x1400, ALUMINIO E CONTRABARRAS, PORTO FRANCO, MA, 22/2023	100	84,00	8.400,00
1.1.3	PARAFUSO DE ACO INOX COM BARRA SERRADA, CANTO CHATO, FRENDA QUADRADA, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 22 * MM	4377	0,21	919,17
1.1.4	REDE DE ACO INOX ISO GERAL, INCLUI 250 G	3000	0,24	720,00
1.1.5	FERRETO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	8000	0,22	1.760,00
1.1.6	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	8000	0,28	2.240,00
				MO com IS: 3,85
				Valor de IS: 164,00
				MO com IS: 3,81
				Valor com IS: 160,79

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
2.1	LAT. PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, ARMADA, PARA FUNDO, TUBERIAS, 100x100x100, ALUMINIO E CONTRABARRAS, PORTO FRANCO, MA, 22/2023	100	100,00	10.000,00
2.1.1	LAT. PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, ARMADA, PARA FUNDO, TUBERIAS, 100x100x100, ALUMINIO E CONTRABARRAS, PORTO FRANCO, MA, 22/2023	100	100,00	10.000,00
2.1.2	LAT. PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, ARMADA, PARA FUNDO, TUBERIAS, 100x100x100, ALUMINIO E CONTRABARRAS, PORTO FRANCO, MA, 22/2023	100	100,00	10.000,00
2.1.3	REDE DE ACO INOX ISO GERAL, INCLUI 250 G	4000	0,24	960,00
2.1.4	FERRETO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	8000	0,22	1.760,00
2.1.5	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	8000	0,28	2.240,00
2.1.6	FABRICAÇÃO DE ESCALAS DO TIPO ESCALOTE, EM MADEIRA, PARA PEQUENO TRAFEGO, AF_02/2023	100	0,87	87,00
2.1.7	ARMACÃO DE AÇO INOX PARA COZINHA, COM TUBERIAS, PORTO FRANCO, MA, 22/2023	100	0,91	91,00
2.1.8	CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND, PARA LAJE, PORTO FRANCO, MA, 22/2023	100	0,84	84,00
				MO com IS: 3,85
				Valor de IS: 41,57
				MO com IS: 3,81
				Valor com IS: 40,76

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
2.2	REDE DE ACO COMPOSTA POR TUBERIAS E TUBERIAS, ALUMINIO E CONTRABARRAS, PORTO FRANCO, MA, 22/2023	100	100,00	10.000,00
2.2.1	PARAFUSO COMUM, SEM CABEÇA, 107x100, DIAMETRO 10 (10,7x100), COMPRIMENTO 1 (25 A 100)	4000	0,21	840,00
2.2.2	PERNA "U" ENROSCADO DE ACO Q/RVIZADO, COM BARRAS, 230x100x100, E = 3,00 MM OU 200x100x100, E = 3,75 MM	1000	4,83	4.830,00
2.2.3	MONTADOR DE TUBERIAS METALICAS COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	100	0,22	22,00
2.2.4	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	100	0,28	28,00
2.2.5	GUINDO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 CV, COM TUBERIAS, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH GUINDO, AF_02/2023	100	0,008	0,80
2.2.6	GUINDO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 CV, COM TUBERIAS, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH GUINDO, AF_02/2023	100	0,008	0,80
				MO com IS: 3,85
				Valor de IS: 44,57
				MO com IS: 3,81
				Valor com IS: 44,38

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
2.3	CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND, PARA LAJE, PORTO FRANCO, MA, 22/2023	100	100,00	10.000,00
2.3.1	CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND, PARA LAJE, PORTO FRANCO, MA, 22/2023	100	100,00	10.000,00
2.3.2	REDE DE ACO COMPOSTA POR TUBERIAS E TUBERIAS, ALUMINIO E CONTRABARRAS, PORTO FRANCO, MA, 22/2023	100	100,00	10.000,00
2.3.3	PARAFUSO COMUM, SEM CABEÇA, 107x100, DIAMETRO 10 (10,7x100), COMPRIMENTO 1 (25 A 100)	4000	0,21	840,00
2.3.4	PERNA "U" ENROSCADO DE ACO Q/RVIZADO, COM BARRAS, 230x100x100, E = 3,00 MM OU 200x100x100, E = 3,75 MM	1000	4,83	4.830,00
2.3.5	MONTADOR DE TUBERIAS METALICAS COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	100	0,22	22,00
2.3.6	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	100	0,28	28,00
2.3.7	GUINDO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 CV, COM TUBERIAS, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH GUINDO, AF_02/2023	100	0,008	0,80
2.3.8	GUINDO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 CV, COM TUBERIAS, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH GUINDO, AF_02/2023	100	0,008	0,80
				MO com IS: 3,85
				Valor de IS: 44,57
				MO com IS: 3,81
				Valor com IS: 44,38

(Handwritten signatures and notes)

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023
OBJETO: Reforma Câmara Municipal do Porto Franco.

Local: PORTO FRANCO - MA

Site: 2023/01
 Para mais detalhes consultar o edital no site. Informações gerais:
 E-mail: 0524-1777 - 08374-8855 - 0524-1777 - 08374-8855



Valor do BD: 0,00

Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
4.1	1374	Cinta Escada de vidro, ø 120mm, PVC, antirreflexo, Amarelo ou cinza, vedação condizente	m	1374	13,74	18891,72
Item	090	Replanta 17/16x5,8	m	1	60,70	60,70
Item	040	Calha de alumínio 4" Espessura em aço ø 120mm, Isopor Amarelo ou cinza	m	1	10,14	10,14
Item	040	Borda para calha de PVC (170x20mm), Amarelo ou cinza	m	1	12,08	12,08
Item	0471	Cabeceira de tela para tela de PVC, ø 120mm, Amarelo ou cinza	m	1	10,97	10,97
Item	0472	Cabeceira de tela para tela de PVC, ø 120mm, Amarelo ou cinza	m	1	9,78	9,78
Item	0473	Divisor para telas de tela de PVC, ø 120mm, Amarelo ou cinza	m	1	6,29	6,29
Item	0474	Veredão de concreto para calha de tela de PVC, ø 120mm, Amarelo ou cinza	m	1	16,20	16,20
Item	0274	Suporte de tela de tela de PVC, ø 120mm, Amarelo ou cinza	m	1	14,04	14,04
Item	0275	Calha de tela de tela de PVC, ø 120mm, Amarelo ou cinza	m	1	15,96	15,96
Item	0111	SEWENTE DE CIMENTO	m	1	3,34	3,34
Item	0049	Cargas Complementares - Servico	m	1	5,79	5,79
Item	0051	Trabalho Complementares - Escavacao	m	1	10,99	10,99
		MO com IS:	5,82	15	8,01	120,90
		Valor do BD:	33,33			144,52

Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
5.1	1182	CHAMUSCA DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPOLVADO, FORMA DE CONCRETADO PLASTIFICADO (MARETE), DE 14 X 16 CM, TUBO DO TIPO LOCAL	m	1182	36,57	43213,54
Item	1107	CHAMUSCA DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPOLVADO, FORMA DE CONCRETADO PLASTIFICADO (MARETE), DE 14 X 16 CM, TUBO DO TIPO LOCAL	m	1	36,27	36,27
		MO com IS:	9,00	15	135,00	135,00
		Valor do BD:	10,53			124,50

Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
6.1	8477	Superfície asfáltica superior com acabamento asfáltico, 2 camadas de 4cm, 14x16cm	m²	8477	6,54	55441,58
Item	820	MARTILHADA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM APLICAO DE LIGANTES E OLEOS DE 14 X 16 CM, TUBO DO TIPO LOCAL	m²	1	27,68	27,68
Composição Auxiliar	8034	MARTELHADA DE SUPERFICIE COM MARTILHADA ASFALTICA, 2 CAMADAS DE 4CM, 14X16CM	m²	1	11,35	11,35
Composição Auxiliar	8035	MARTELHADA DE SUPERFICIE COM MARTILHADA ASFALTICA, 2 CAMADAS DE 4CM, 14X16CM	m²	1	16,77	16,77
		MO com IS:	3,01	15	45,15	45,15
		Valor do BD:	10,53			124,50

Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
6.2	8930	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA, 2 CAMADAS DE 4CM, 14x16cm	m²	8930	14,30	127701,00
Item	512	PRIMEIRA MANTA ASFALTICA A BASE DE BORRACHA E POLIESTER, 2 CAMADAS DE 4CM, 14x16cm	m²	1	32,00	32,00
Item	507	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3MM, TIPO II, CLASSE B, ACABAMENTO DE SUPERFICIE	m²	1	55,24	55,24
Item	510	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO DE SUPERFICIE	m²	1	44,78	44,78
Composição Auxiliar	8034	MARTELHADA DE SUPERFICIE COM MARTILHADA ASFALTICA, 2 CAMADAS DE 4CM, 14X16CM	m²	1	11,35	11,35
Composição Auxiliar	8035	MARTELHADA DE SUPERFICIE COM MARTILHADA ASFALTICA, 2 CAMADAS DE 4CM, 14X16CM	m²	1	16,77	16,77
		MO com IS:	6,39	15	95,85	95,85
		Valor do BD:	17,70			111,50

Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
6.3	8478	ENCARGO APLICADO EM SUPERFICIE E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO COM COMPOSIÇÃO DE FERRUGEM, ARGAMASSA FINA E SERRAGEM PARA MANTENIMENTO DE SUPERFICIE	m²	8478	2,69	22807,82
Composição Auxiliar	8037	ARGAMASSA FINA DE 1:3 COM FERRUGEM DE GRAU 1 E ARGAMASSA FINA PARA CHAMUSCA CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, TIPO LOCAL	m²	1	53,00	53,00
Composição Auxiliar	8038	FERRUGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m²	1	19,77	19,77
Composição Auxiliar	8039	SEWENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m²	1	11,35	11,35
		MO com IS:	0,53	15	7,95	7,95
		Valor do BD:	1,26			4,74

(Handwritten signatures and scribbles)

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

Site: 24.025

Endereço: Rua Governador Figueira, 88 - Centro - CEP: 63000-000 - Porto Franco - MA

Telefone: (98) 3224-8885 - E-mail: licitacao@potentia.com.br



Item	Descrição	UNID.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total		
10.4	Condição Auxiliar	UNAP	8301			MO - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	0,0015	314,32	0,71
	Condição Auxiliar	UNAP	8309			MO - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0009	19,71	0,76
	Condição Auxiliar	UNAP	8316			MO - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0016	15,20	0,23
						MO com 15% Valor do BDI		0,90		0,80
						Valor do BDI		5,65		5,31
10.5	Condição Auxiliar	UNAP	8704			MO - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1	47,45	47,45
	Condição Auxiliar	UNAP	8707			MO - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	0,0114	208,44	23,86
	Condição Auxiliar	UNAP	8309			MO - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2	10,72	3,93
						MO com 15% Valor do BDI		1,60		1,71
						Valor do BDI		7,81		3,26
10.6	Condição Auxiliar	UNAP	8707			MO - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	0,0114	208,44	12,89
	Condição Auxiliar	UNAP	8309			MO - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,27	10,72	5,31
	Condição Auxiliar	UNAP	8316			MO - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,024	15,20	0,34
						MO com 15% Valor do BDI		2,87		3,20
						Valor do BDI		14,02		12,00
10.7	Condição Auxiliar	UNAP	8941			MO - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1	71,33	71,33
	Condição Auxiliar	UNAP	1004			Material	M2	5,96	1,934	0,31
	Condição Auxiliar	UNAP	1005			Material	M2	1,0864	40,410	10,50
						Material	M2	0,141	5,282	0,78
						MO - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,190	33,67	14,36
						MO - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,129	15,20	4,93
						MO com 15% Valor do BDI		1,79		14,38
						Valor do BDI		32,26		99,00
11.1.1	Condição	UNAP	0000			MO - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1	76,3	76,30
	Material	UNAP	2001			Material	M2	1,113	12,776	14,40
	Material	UNAP	2043			Material	M2	1,375	0,1954	6,85
Condição Auxiliar	UNAP	8701			MO - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	0,076	48,4	10,22	
Condição Auxiliar	UNAP	8309			MO - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,168	19,27	11,64	
Condição Auxiliar	UNAP	8316			MO - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,195	15,20	4,50	
						MO com 15% Valor do BDI		2,54		13,73
						Valor do BDI		32,14		99,00
11.1.2	Condição	UNAP	0000			MO - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1	102,93	102,93
	Material	UNAP	1004			Material	M2	0,74	4,721	0,17
	Material	UNAP	1005			Material	M2	1,255	1,9215	3,54

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal do Povo Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

04/01/2023

Endereço: Rua Lino de Azevedo, 90 - Povo Franco, Município de Povo Franco, Estado do Maranhão - CEP: 65600-000 - Fone: (98) 3321-3333



Itens	Quantidade	Valor	Descrição
0001	10100		VEDANTE DE ALZATA DO BORDADO DE CORTAÇÃO, COEFICIENTE 2,0 X 3,0 CM, L x L 2,5 MM, PARA BORDADA
Composição Auxiliar	0001	80309	FEDRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	0001	80308	MARANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Material	MO	0,28			
MO - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,407			40,70
SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,019			1,90
MO com LS		0,706	15	4,08	8,79
Valor com BS		44,08			44,08

Item	Quantidade	Valor	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Valor	Preço Unit.	Total
11.1.1	Composição	0001	80001	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ZORCOPRATO EM DIMENSÕES 30CM X 30CM EM JUNTAS EM ABERTURA DE ABERTURA 1 CM E 10 CM AP, 01/2011/01	PISO	M2	1	126,90	126,90
	Material	MO	0,106					13,092	13,09
	Material	MO	8,12					10,056	10,06
	Material	M2	1,5					208,548	208,55
	Material	M2	1,5					18,47	18,47
	MO - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,985					12,47	12,47
	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,119					1,43	1,43
MO com LS		8,99	15	4,81	14,80			14,80	
Valor com BS		48,06						14,80	214,80

Item	Quantidade	Valor	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Valor	Preço Unit.	Total
11.1.1	Composição	0001	80006	RODAPÉ EM ALUMÍNIO, ANILADA 5 CM - N. 01/2011	RODAPÉ	M	1	54,77	54,77
	Material	MO	0,17					57,014	57,01
	Material	MO	1,14					10,436	10,44
	MO - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,101					12,75	12,75
	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,002					2,30	2,30
MO com LS		1,12	15	0,80	1,60			1,60	
Valor com BS		61,78						1,60	70,25

Item	Quantidade	Valor	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Valor	Preço Unit.	Total
11.1.1	Composição	0001	80008	EXERCÍCIO DE MANUTENÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO EM COCA, TIPO EM OBRA, ACABAMENTO CROMADO, ESPESURA 10 CM, ANILADA, N. 01/2011	SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1	104,01	104,01
	Material	MO	1					104,00	104,00
MO com LS		0,00	15	0,00	0,00			0,00	
Valor com BS		24,57						138,58	

Item	Quantidade	Valor	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Valor	Preço Unit.	Total
11.1.1	Composição	0001	80014	PAVIMENTO DE ALUMÍNIO E DO ALUMÍNIO, EM JUNTAS DIVERSAS, 2,50x2,50 CM, 100% DE ALUMÍNIO, ANILADA 5 CM - N. 01/2011	CLASSIF. 0001	M2	1	80,00	80,00
	Material	MO	25,4					3,00	3,00
	Material	MO	2,8					1,311	1,31
	Material	MO	1,0					62,784	62,78
	Material	MO	4,00					1,50	1,50
	Material	MO	1,70					0,5	0,50
	Material	MO	1,1					10,700	10,70
	Material	MO	1,11					0,04	0,04
	MO - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01					0,20	0,20
	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01					0,20	0,20
MO com LS		0,00	15	0,00	0,00			0,00	
Valor com BS		28,54						15,46	138,58

Item	Quantidade	Valor	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Valor	Preço Unit.	Total
11.1.1	Composição	0001	80009	GRUPO PISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRACO 2 X 2 X 10 CM E LBRAS INCLINDO 45 GRAUS PARA DE 0,6 CM X 1,20 CM, ANILADA 5 CM, ACABAMENTO PISO DE ALUMÍNIO, ANILADA 5 CM - N. 01/2011	PISO	M2	1	76,5	76,50
	Material	MO	1,11					12,775	12,78
	Material	M2	1,43					6,999	6,99
	Material	M2	1,43					6,999	6,99
	MO - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01					48,4	48,40
	MO - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,580					10,77	10,77
	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,790					11,36	11,36
MO com LS		17,00	15	14,85	14,85			31,48	
Valor com BS		53,16						31,48	98,00

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023
 OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco



Local: PORTO FRANCO - MA
 CEP: 64000-000
 Endereço: Rua Manoel de Barros, 44-101
 Cidade: PORTO FRANCO - MA (08481 - 870000) - 64100000 - 0271-1

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor com 15% de desconto
11.3.4	Decorar em madeira painel de vidro, com espessura mínima de 8mm e 10% de acabamento, com acabamento em verniz, com 10% de acabamento, incluindo o custo de instalação e transporte, com embalagem.				
Material	1505	15,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.020,00	
Material	1606	3071	R\$ 0,5000	R\$ 1.535,50	
Material	1757	15572	R\$ 0,1500	R\$ 2.335,80	
Material	1758	17010	R\$ 0,1500	R\$ 2.551,50	
Material	1759	1321	R\$ 0,3500	R\$ 462,35	
Material	1760	6111	R\$ 0,1500	R\$ 916,65	
Composição Analítica	1761	17010	R\$ 0,1500	R\$ 2.551,50	
Composição Analítica	1762	17010	R\$ 0,1500	R\$ 2.551,50	
					MO com 15%: R\$ 18,79
					Valor com 15%: R\$ 132,42
11.3.5	PLANO DE BORDA SANITÁRIA EM FIBRA AF 30/2000				
Material	1811	422	R\$ 2,5000	R\$ 1.055,00	
Material	1812	1	R\$ 1,0000	R\$ 1,00	
Material	1813	1	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	
					MO com 15%: R\$ 2,00
					Valor com 15%: R\$ 4,51
11.3.6	PLAQUEIAÇÃO DE MASSA ACIONADA PARA BRANCO EM FIBRA AF 30/2000				
Material	1901	100	R\$ 0,0500	R\$ 5,00	
Material	1902	1	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	
Material	1903	1	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	
					MO com 15%: R\$ 0,06
					Valor com 15%: R\$ 4,93
11.3.7	PLAQUEIAÇÃO DE MASSA ACIONADA PARA BRANCO EM FIBRA AF 30/2000				
Material	2001	140	R\$ 0,7900	R\$ 110,60	
Material	2002	1	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	
Material	2003	1	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	
					MO com 15%: R\$ 4,91
					Valor com 15%: R\$ 115,51
11.3.8	PLAQUEIAÇÃO DE MASSA ACIONADA PARA BRANCO EM FIBRA AF 30/2000				
Material	2101	1300	R\$ 0,2800	R\$ 364,00	
Material	2102	1	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	
Material	2103	1	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	
					MO com 15%: R\$ 4,80
					Valor com 15%: R\$ 378,80
11.3.9	PLAQUEIAÇÃO DE MASSA ACIONADA PARA BRANCO EM FIBRA AF 30/2000				
Material	2201	1300	R\$ 0,2800	R\$ 364,00	
Material	2202	1	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	
Material	2203	1	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	
					MO com 15%: R\$ 4,80
					Valor com 15%: R\$ 378,80
11.3.10	PLAQUEIAÇÃO DE MASSA ACIONADA PARA BRANCO EM FIBRA AF 30/2000				
Material	2301	1200	R\$ 0,4000	R\$ 480,00	
Material	2302	1	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	
Material	2303	1	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	
					MO com 15%: R\$ 6,17
					Valor com 15%: R\$ 496,17
11.3.11	PLAQUEIAÇÃO DE MASSA ACIONADA PARA BRANCO EM FIBRA AF 30/2000				
Material	2401	1100	R\$ 0,6000	R\$ 660,00	
Material	2402	1	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	
Material	2403	1	R\$ 0,0000	R\$ 0,00	
					MO com 15%: R\$ 6,17
					Valor com 15%: R\$ 676,17

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

RP nº 001/23

CNPJ: 09.585.072/0001-90, inscrita no CNPJ nº 09.585.072/0001-90, inscrita no CNPJ nº 09.585.072/0001-90.



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	Valor com I.S.	Valor com B.O.
11.1	Condição: Instalação de rede de água fria (sanitária) com 21mm diâmetro de PVC, 10 metros de comprimento em ramal de água fria, com isolamento térmico. Af_06/2022.	1	56,50	56,50	56,27	106,05
11.1.1	Condição: Instalação de rede de água fria (sanitária) com 21mm diâmetro de PVC, 10 metros de comprimento em ramal de água fria, com isolamento térmico. Af_06/2022.	1	56,50	56,50	56,27	106,05

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	Valor com I.S.	Valor com B.O.
11.3	Condição: Instalação de rede de água fria (sanitária) com 1/2" diâmetro de latão, com isolamento térmico. Af_06/2022.	1	102,00	102,00	99,00	186,50
11.3.1	Condição: Instalação de rede de água fria (sanitária) com 1/2" diâmetro de latão, com isolamento térmico. Af_06/2022.	1	102,00	102,00	99,00	186,50

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	Valor com I.S.	Valor com B.O.
11.4	Condição: Instalação de rede de água fria (sanitária) com 21mm diâmetro de PVC, 10 metros de comprimento em ramal de água fria, com isolamento térmico. Af_06/2022.	1	48,00	48,00	47,00	91,00
11.4.1	Condição: Instalação de rede de água fria (sanitária) com 21mm diâmetro de PVC, 10 metros de comprimento em ramal de água fria, com isolamento térmico. Af_06/2022.	1	48,00	48,00	47,00	91,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	Valor com I.S.	Valor com B.O.
12.A	Condição: Instalação de rede de água fria (sanitária) com 21mm diâmetro de PVC, 10 metros de comprimento em ramal de água fria, com isolamento térmico. Af_06/2022.	1	26,82	26,82	26,46	51,60
12.A.1	Condição: Instalação de rede de água fria (sanitária) com 21mm diâmetro de PVC, 10 metros de comprimento em ramal de água fria, com isolamento térmico. Af_06/2022.	1	26,82	26,82	26,46	51,60

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

END: 02.007
 END: 0004, Quinta Complementar - Avenida, Nº 004, LARANJEIROS, 54.300
 DADOS: SINDO: 000107-00000000 - Nº 00000000 - Nº 00000000 - Nº 00000000



Composição Auxiliar	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
			TC PVC SODAVEL DN 35 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRADOCCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Nº 06/2023		
			TC PVC SODAVEL DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRADOCCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Nº 06/2023		
			ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC SODAVEL DN 35 MM X 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRADOCCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Nº 06/2023		
			ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC SODAVEL DN 40 MM X 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRADOCCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Nº 06/2023		
			TORNEIRA DE ÁGUA PARA CUBA 1/2" GUELLA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Nº 06/2023		
			SUJO EM CAJALÁ D'ÁGUA COM ESPESURA DE 3 XTC 5 MMS F (UMMETRETE-PS) Nº 06/2023		
			SUJO EM CARRA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 3 XTC 5 MMS F (UMMETRETE-PS) Nº 06/2023		
			CANVA D'ÁGUA EM POLIETILENO SODAVEL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Nº 06/2023		
				MO sem IS :	18,45
				Valor de BDI :	330,54
				IS :	12,31
				MO com IS :	70,96
				Valor com BDI :	864,89

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Valor Unit	Total
			Itens de suprir em tubo de polietileno de 2" de diâmetro interno, subclasse, subclasse, etc... 1	CLASS ORS-SE	m	1	29,50	29,50
material	1000	kg	Adesivo em em tubo de 300 gramas	Material	kg	0,05	61,700	6,17
material	1000	kg	Faixa impermeável 2" x 2" x 2"	Material	kg	0,05	55,80	5,58
material	1000	kg	Isolante térmico em	Material	kg	0,05	61,700	6,17
material	1000	kg	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HURIST)	Mão de Obra	h	0,05	14,564	0,73
material	1000	kg	JOLETO PVC SODAVEL PB 45 GRAUS DN 40 MM PARA FLUETO FRODIA	Material	kg	1	1,895	1,895
material	1000	kg	JOLETO PVC SODAVEL PB 60 GRAUS DN 40 MM PARA FLUETO FRODIA	Material	kg	1	1,700	1,700
material	1000	kg	1000 EM FODIA PARA PAREDE DO MANGUEIRA, NUMERO 120, COM VAMELHA	Material	kg	0,2	9,733	1,95
material	1000	kg	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	h	0,05	10,296	0,51
material	1000	kg	TUBO PVC TEBE NORMAL DN 40 MM PARA FLUETO FRODIA (MMA 1680)	Material	kg	4	5,250	21,00
material	1000	kg	TUBO PVC TEBE NORMAL DN 50 MM PARA FLUETO FRODIA (MMA 1680)	Material	kg	1	8,14	8,14
Composição Auxiliar	ORSA	0049	Energia Complementar - Serviço	ORSA-SI - CLASSE ORSA-SI	h	0,05	8,14	0,41
Composição Auxiliar	ORSA	0054	Energia Complementar - Luminária	ORSA-SE - CLASSE ORSA-SE	h	0,05	3,27	0,16
				MO sem IS :	8,75			
				Valor de BDI :	16,31			
				IS :	7,40			
				MO com IS :	16,15			
				Valor com BDI :	31,26			

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Valor Unit	Total
			Itens de suprir em tubo de polietileno de 2" de diâmetro interno, subclasse, subclasse, etc... 1	CLASS ORS-SE	m	1	29,50	29,50
material	1000	kg	Adesivo em em tubo de 300 gramas	Material	kg	0,05	61,700	6,17
material	1000	kg	Faixa impermeável 2" x 2" x 2"	Material	kg	0,05	55,80	5,58
material	1000	kg	Isolante térmico em	Material	kg	0,05	61,700	6,17
material	1000	kg	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HURIST)	Mão de Obra	h	0,1	14,564	1,46
material	1000	kg	JOLETO PVC SODAVEL PB 45 GRAUS DN 50 MM PARA FLUETO FRODIA	Material	kg	1	1,8614	1,86
material	1000	kg	JOLETO PVC SODAVEL PB 60 GRAUS DN 50 MM PARA FLUETO FRODIA	Material	kg	1	1,700	1,70
material	1000	kg	1000 EM FODIA PARA PAREDE DO MANGUEIRA, NUMERO 120, COM VAMELHA	Mão de Obra	h	0,2	10,296	2,06
material	1000	kg	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	h	1	10,27	10,27
material	1000	kg	1" SODAVEL PVC DN 50 E 50 MM TEBE NORMAL (MMA 1680) SUPRIMIN	Material	kg	1	8,07	8,07
material	1000	kg	TUBO PVC TEBE NORMAL DN 50 MM PARA FLUETO FRODIA (MMA 1680)	Material	kg	4	8,020	32,08
material	1000	kg	TUBO PVC TEBE NORMAL DN 75 MM PARA FLUETO FRODIA (MMA 1680)	Material	kg	1	3,34	3,34
Composição Auxiliar	ORSA	0049	Energia Complementar - Serviço	ORSA-SI - CLASSE ORSA-SI	h	0,1	8,17	0,82
Composição Auxiliar	ORSA	0054	Energia Complementar - Luminária	ORSA-SE - CLASSE ORSA-SE	h	0,1	3,27	0,33
				MO sem IS :	4,41			
				Valor de BDI :	8,82			
				IS :	3,41			
				MO com IS :	7,82			
				Valor com BDI :	16,64			

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Valor Unit	Total
			Itens de suprir em tubo de polietileno de 2" de diâmetro interno, subclasse, subclasse, etc... 1	CLASS ORS-SE	m	1	29,50	29,50
material	1000	kg	Adesivo em em tubo de 300 gramas	Material	kg	0,05	61,700	6,17
material	1000	kg	Faixa impermeável 2" x 2" x 2"	Material	kg	0,05	55,80	5,58
material	1000	kg	Isolante térmico em	Material	kg	0,05	61,700	6,17
material	1000	kg	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HURIST)	Mão de Obra	h	0,4	14,564	5,83
material	1000	kg	JOLETO PVC SODAVEL PB 45 GRAUS DN 50 MM PARA FLUETO FRODIA	Material	kg	1	1,7144	1,71
material	1000	kg	JOLETO PVC SODAVEL PB 60 GRAUS DN 50 MM PARA FLUETO FRODIA	Mão de Obra	h	0,4	10,296	4,12
material	1000	kg	SERVENTE DE OBRAS	Material	kg	1	12,004	12,00
material	1000	kg	TUBO PVC TEBE NORMAL DN 100 MM PARA FLUETO FRODIA (MMA 1680)	Material	kg	1	12,004	12,00

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Lugar: PORTO FRANCO - MA

15% de IPI
 12% de ICMS (Estado do Maranhão) - 12% de ICMS (Município de Porto Franco)
 5% de IPTU (Município de Porto Franco) - 5% de IPTU (Município de Porto Franco)



Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	MO com 15%	Valor com 15%
Material	1	0,4	0,4	0,4	0,4
MO com 15%	1	5,30	5,30	4,51	4,51
Valor do BDI	1	26,32	26,32		11,67

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	MO com 15%	Valor com 15%
Material	1	10,49	10,49	10,49	10,49
MO com 15%	1	3,57	3,57	3,03	3,03
Valor do BDI	1	14,80	14,80		6,63

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	MO com 15%	Valor com 15%
Material	1	0,000	0,000	0,000	0,000
MO com 15%	1	5,50	5,50	4,67	4,67
Valor do BDI	1	11,80	11,80		5,33

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	MO com 15%	Valor com 15%
Material	1	0,000	0,000	0,000	0,000
MO com 15%	1	3,31	3,31	2,81	2,81
Valor do BDI	1	4,53	4,53		2,07

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	MO com 15%	Valor com 15%
Material	1	0,000	0,000	0,000	0,000
MO com 15%	1	4,04	4,04	3,43	3,43
Valor do BDI	1	11,83	11,83		5,47

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	MO com 15%	Valor com 15%
Material	1	0,000	0,000	0,000	0,000
MO com 15%	1	0,94	0,94	0,80	0,80
Valor do BDI	1	0,04	0,04		0,02

(Handwritten signatures and scribbles)

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTOFRANCO - MA

ME nº 01/2023
 Rua Manoel Gonçalves de Albuquerque, 20 - Vila Nova, Maranhão - CEP: 65.000-000
 S/A: 08401-002123 - M: (78) 3333-0000 - F: (78) 3333-0000 - E: contato@portofranco.ma.gov.br



PORTOFRANCO
 Projeto, Engenharia e Consultoria
 Rua Manoel Gonçalves de Albuquerque, 20 - Vila Nova, Maranhão - CEP: 65.000-000



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
14.2	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.3	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.4	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.5	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.6	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.7	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.8	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.9	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.10	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.11	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.12	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.13	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.14	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.15	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.16	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.17	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.18	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.19	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.20	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.21	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.22	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.23	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.24	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.25	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.26	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.27	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.28	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.29	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.30	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.31	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.32	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.33	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.34	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.35	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.36	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.37	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.38	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.39	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.40	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.41	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.42	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.43	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.44	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.45	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.46	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.47	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.48	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.49	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.50	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.51	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.52	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.53	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.54	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.55	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.56	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.57	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.58	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.59	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.60	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.61	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.62	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.63	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.64	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.65	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.66	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.67	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.68	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.69	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.70	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.71	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.72	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.73	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.74	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.75	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.76	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.77	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.78	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.79	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.80	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.81	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.82	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.83	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.84	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.85	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.86	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.87	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.88	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.89	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.90	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.91	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.92	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.93	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.94	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.95	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.96	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.97	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.98	Concreto	1000	14,33	14.330,00
14.99	Concreto	1000	14,33	14.330,00
15.00	Concreto	1000	14,33	14.330,00

(Handwritten signatures and stamps)

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

EMP. Nº 01/2023
 Rua José de Sousa Carneiro, nº 100 - Alameda - 66200-000
 Datas: Edital 16/02/23 - 16h | 17h - 20h30h - 16h | 20h30h - 22h | 22h - 24h



Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor com I.S.T.	Valor com B.O.D.	
11.2	Composição	8099	MAQUILACAO FERRO-SANITARIAS	1	942,20	942,20
	Composição Auxiliar	8099	INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS	1	5,49	5,49
	Composição Auxiliar	8099	INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS	3	58,05	58,05
	Composição Auxiliar	8099	INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS	1	59,75	59,75
	Composição Auxiliar	8099	INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS	1	310,34	310,34
			MO com I.S.T.	34,26	151	2576
			Valor do B.O.D.	108,48		
						MO com I.S.T. Valor com B.O.D. 4924 827,24
11.3	Composição	8099	CLASSIFICACAO DE MATERIAIS	1	714,87	714,87
	Material	8099	Material	0,43	0,1933	0,19
	Material	8099	Material	1	204,8728	204,87
	Material	8099	Material	0,5	14,364	7,28
	Material	8099	Material	0,01	5,33	1,66
			MO com I.S.T.	5,79	151	234
			Valor do B.O.D.	61,83		
						MO com I.S.T. Valor com B.O.D. 229,36
11.4	Composição	8099	INSTALACOES FERRO-SANITARIAS	1	951,18	774,13
	Material	8099	Material	0,1228	10,8408	10,87
	Material	8099	Material	0	0,0000	1,23
	Material	8099	Material	122	1,120	65,096
	Material	8099	Material	95	0,0211	117,3306
	Material	8099	Material	976	3	21,186
	Material	8099	Material	4	1,4944	10,67
	Material	8099	Material	3	0,9644	11,31
			MO com I.S.T.	17,58	151	2427
			Valor do B.O.D.	217,06		
						MO com I.S.T. Valor com B.O.D. 85,45 900,23
11.5	Composição	8099	INSTALACOES FERRO-SANITARIAS	1	851,18	674,13
	Material	8099	Material	0,0211	1,882	0,17
	Material	8099	Material	0	0,0000	76,38
	Material	8099	Material	0,5384	19,53	3,23
	Material	8099	Material	0,9667	11,16	0,56
			MO com I.S.T.	1,54	151	242
			Valor do B.O.D.	32,38		
						MO com I.S.T. Valor com B.O.D. 104,53
11.6	Composição	8099	CLASSIFICACAO DE MATERIAIS	1	25,36	16,79
	Material	8099	Material	0,9	0,2932	0,08
	Material	8099	Material	0	0,14	14,094
	Material	8099	Material	0,14	10,296	3,61
	Material	8099	Material	0,01	50,0294	19,24
			MO com I.S.T.	0,14	151	214
			Valor do B.O.D.	3,27		
						MO com I.S.T. Valor com B.O.D. 8,45 84,75

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

Edif. 08/927
Rua Sérgio Lins de Azevedo, s/nº - Centro, CEP: 65.000-000
E-MAIL: SERMAT@PORTOFRANCO.MA.GOV.BR



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10.7	Material	38491	13700	527327,30	MATERIAL	UN	1		32,61
	Composição Auxiliar	38492	30264	91562,40	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,352	14,41	91,56
	Composição Auxiliar	38493	8886	131,28	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,099	42,38	131,28
					MO com LS	LS	2,83	5,78	5,78
					Valor do BDI			20,21	90,40
					Valor com BDI				121,79
10.8	Material	38494	13700	527327,30	MATERIAL	UN	1		41,66
	Composição Auxiliar	38495	30264	91562,40	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,352	14,41	91,56
	Composição Auxiliar	38496	8886	131,28	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,099	42,38	131,28
					MO com LS	LS	2,83	5,78	5,78
					Valor do BDI			20,21	97,54
					Valor com BDI				103,32
10.9	Material	38497	13700	527327,30	MATERIAL	UN	1		61,64
	Composição Auxiliar	38498	30264	91562,40	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,352	14,41	91,56
	Composição Auxiliar	38499	8886	131,28	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,099	42,38	131,28
					MO com LS	LS	2,83	5,78	5,78
					Valor do BDI			20,21	107,85
					Valor com BDI				113,63
10.10	Material	38500	13700	527327,30	MATERIAL	UN	1		61,75
	Composição Auxiliar	38501	30264	91562,40	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,352	14,41	91,56
	Composição Auxiliar	38502	8886	131,28	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,099	42,38	131,28
					MO com LS	LS	2,83	5,78	5,78
					Valor do BDI			20,21	107,75
					Valor com BDI				113,53
10.11	Material	38503	13700	527327,30	MATERIAL	UN	1		61,77
	Composição Auxiliar	38504	30264	91562,40	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,352	14,41	91,56
	Composição Auxiliar	38505	8886	131,28	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,099	42,38	131,28
					MO com LS	LS	2,83	5,78	5,78
					Valor do BDI			20,21	107,77
					Valor com BDI				113,55
10.12	Material	38506	13700	527327,30	MATERIAL	UN	1		61,77
	Composição Auxiliar	38507	30264	91562,40	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,352	14,41	91,56
	Composição Auxiliar	38508	8886	131,28	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,099	42,38	131,28
					MO com LS	LS	2,83	5,78	5,78
					Valor do BDI			20,21	107,77
					Valor com BDI				113,55
10.13	Material	38509	13700	527327,30	MATERIAL	UN	1		61,77
	Composição Auxiliar	38510	30264	91562,40	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,352	14,41	91,56
	Composição Auxiliar	38511	8886	131,28	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,099	42,38	131,28
					MO com LS	LS	2,83	5,78	5,78
					Valor do BDI			20,21	107,77
					Valor com BDI				113,55

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PONTO FRANCO - MA

Site: 20.127
 Endereço: Rua Manoel de Araújo, 40 - Centro - 66200-000 - Porto Franco - MA
 Base: CEP: 66200-000 - MA / Fone: (98) 3224-1111 - Fax: (98) 3224-1111 - CEP: 66200-000 - MA



MO sem I.S.T.	3,34	15	1,70	MO com I.S.T.	3,91
Valor de BDI :	5,40			Valor com BDI :	10,66

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Valor Unit.	Valor Total
11.4	1	m²	REVESTIMENTO DE PISO A BASE DE EMALHA ALUMINA	35,10	35,10
			Mão de obra	14,776	14,776
			Mão de obra	16,770	16,770
			Materiais	3,554	3,554
			MO com I.S.T.	13,86	13,86
			Valor de BDI :	7,02	7,02
			MO com I.S.T.	11,00	11,00
			Valor com BDI :	25,04	25,04
			Valor com BDI :	40,08	40,08

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Valor Unit.	Valor Total
11.4	1	m²	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS REFLETIVA EM ALUMINIO	103,63	103,63
			Equipamento	10,968	10,968
			Equipamento	112,879	112,879
			Mão de obra	10,770	10,770
			Mão de obra	11,681	11,681
			Mão de obra	10,770	10,770
			Materiais	6,420	6,420
			Materiais	6,774	6,774
			Materiais	7,316	7,316
			Materiais	50,204	50,204
			MO com I.S.T.	15,00	15,00
			Valor de BDI :	100,63	100,63
			MO com I.S.T.	12,11	12,11
			Valor com BDI :	112,74	112,74

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Valor Unit.	Valor Total
11.4	1	m²	REFRIGERADOR DE AR CONDICIONADO	1.023,90	1.023,90

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Valor Unit.	Valor Total
			INSTALAÇÃO DE REFRIGERADOR DE AR CONDICIONADO COM 2 UNIDADES DE 12.000 BTU E 2 UNIDADES DE 18.000 BTU. INCLUI O PISO DE CONCRETO. Nº_07/2020	1.023,90	1.023,90
			CAIXA INTERNA/INTERNA DE MONTAGEM E ARBOLDO TRIPLES COM 2 UN. E EM CHAPA DE AÇO 30430 (PARAFUSOS CONFORMES NBR LOCAL)	319,01	319,01
			RELAÇÃO MÉRICA COM HASTE E CONTRA PISO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 5/16" - COM 1 ESTRIBO, 30x30x30x3	18,23	18,23
			COLADOR DE PORCELANA, TIPO BULGARIA, DIMENSÕES DE 110" X 110" MM. PARA USO EM BARRA TERMO.	5,41	5,41
			PARAFUSO DE FERRO FUNDIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO: 5/8", COMPRIMENTO: 1", QUANTIDADE: 100 UNIDADES	30,04	30,04
			ARRUELA LINA, REDONDA, DE LATÃO FUNDIDO, DIAMETRO NOMINAL 1,87", COMPRIMENTO: 18 PARS, DIAMETRO DO FURO: 17 PARS, TORÇÃO: 12,2" MM.	1,78	1,78
			CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FUNDIDO (SPRINT), PARA CABOS ATÉ 35 MM²	10,21	10,21
			FITA METRICA VERMELHA - 1" - 1/8" MM, ROLLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA - 130" KG	7,81	7,81
			CAIXA DE INSPECÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA BARRAS EM POLIPROPILENO, 300x150x100 MM E 2 LUXAS 400 MM	18,20	18,20
			VERGALHO DOILADO ROSCA 1/2" X 110" MM	1,08	1,08
			TRONCA TRONCA, 200x200, QUANTIDADE: 1 UN	0,54	0,54
			MANEIRA TRACT 110 (80) WILLIAMS DE CONCRETO, 2 M E ALTA FIBRA URDIDA PARA FIBROSO/PAISSA UNICA/ASSENTAMENTO DE SUPERFICIE DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, Nº_06/2019	10,41	10,41
			REI - SERVIÇOS DIVERSOS	7,39	7,39
			REI - SERVIÇOS DIVERSOS	62,77	62,77
			ELETRICISTA COM INGRESSO COMPLEMENTAR	14,00	14,00
			ELETRICISTA COM INGRESSO COMPLEMENTAR	14,00	14,00
			REI - INSTALAÇÃO ELÉTRICA (INTERIORES E ALIMENTAÇÃO EXTERNA)	10,20	10,20
			REI - INSTALAÇÃO ELÉTRICA (INTERIORES E ALIMENTAÇÃO EXTERNA)	10,20	10,20
			REI - INSTALAÇÃO ELÉTRICA (INTERIORES E ALIMENTAÇÃO EXTERNA)	17,28	17,28
			REI - INSTALAÇÃO ELÉTRICA (INTERIORES E ALIMENTAÇÃO EXTERNA)	0,61	0,61
			REI - INSTALAÇÃO ELÉTRICA (INTERIORES E ALIMENTAÇÃO EXTERNA)	483,21	483,21
			REI - INSTALAÇÃO ELÉTRICA (INTERIORES E ALIMENTAÇÃO EXTERNA)	77,11	77,11
			REI - INSTALAÇÃO ELÉTRICA (INTERIORES E ALIMENTAÇÃO EXTERNA)	9,00	9,00
			REI - INSTALAÇÃO ELÉTRICA (INTERIORES E ALIMENTAÇÃO EXTERNA)	108,70	108,70
			REI - INSTALAÇÃO ELÉTRICA (INTERIORES E ALIMENTAÇÃO EXTERNA)	408,10	408,10

(Handwritten signatures and marks)

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

INSCRIÇÃO DE EMPLACAMENTO - FISCAL Nº 9367-0000000000-06-0010
 CANCELAMENTO DE EMPLACAMENTO - FISCAL Nº 9367-0000000000-06-0010



P & E

Engenharia e Consultoria

Rua 14 de Setembro, 102 - Centro - São Luís - MA - CEP: 65010-310

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 001/2023
 2193

Item	Tipo	Descr.	Codigo	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
15.1.7	Compartilha	3849	38022	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (PLACA DE AÇO GALVANIZADO, 04 TERMINAIS COM SUBARREDO E 03 TERMINAIS PARA AS DISTRIBUIÇÕES DE ENERGIA ELÉTRICA - FORTIFICAÇÃO E INSTALAÇÃO, M_38/2023	MATERIAL	1	500,00	500,00
		3849	7889	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM SUBARREDO PARALELO DE 1500V, 1FA PLACA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISTRIBUIÇÕES DE ENERGIA ELÉTRICA	MATERIAL	1	323,184	323,184
	Composição Auxiliar	3849	91597	MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA ENTERRAMENTO DE CANALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	020 - SERVIÇOS DIVERSOS	10	0,011	0,11
	Composição Auxiliar	3849	88417	MATERIAL DE INSTALAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	020 - SERVIÇOS DIVERSOS	1	0,881	0,881
	Composição Auxiliar	3849	88284	ELÉTRICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	020 - SERVIÇOS DIVERSOS	1	0,881	0,881
				MÓDULO 15 -			5,64	MÓDULO 15 -
							95,27	Valor com IBS -
								435,70

Item	Tipo	Descr.	Codigo	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
15.1.8	Compartilha	3852	642	QUADRO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (CLASSE 0,2% EM 1FA) - FORTIFICAÇÃO E INSTALAÇÃO, M_38/2023	MATERIAL	1	620,82	620,82
	Material	3852	385	Arco de suporte polibromado 4-1 1/2"	MATERIAL	10	1,270	12,70
	Material	3852	314	Bucha cilíndrica de alumínio 4-1 1/2"	MATERIAL	10	1,408	14,08
	Material	3852	411	Corde de nylon nº 40, 100m - 150x750x3 1/2"	MATERIAL	10	15,040	150,40
	Material	3852	592	Conector de barra de alumínio 3/4"	MATERIAL	10	6,10	61,00
	Material	3852	562	Conexão condutível nº 4, 1,32"	MATERIAL	10	14,176	141,76
	Material	3852	388	Mola espiralada acabamento el. galvanizado 251 mm x Ø 17 x 3,02 mm (comprimento)	MATERIAL	10	8,924	89,24
	Material	3852	4188	Quadro de medição cilíndrico em aço 1/2" ou 3/4" com 2 terminais	MATERIAL	10	290,4	2.904,00
	Material	3852	20224	Bucha em aço para buchas de alumínio (comprimento 1,32")	MATERIAL	10	0,908	9,08
	Material	3852	368	CANALizador 25x100x3 1/2"	MATERIAL	10	11,644	116,44
	Material	3852	248	MÃO DE OBRA	MÃO DE OBRA	10	15,000	150,00
	Material	3852	6111	SERVICIOS DE OBRAS	MÃO DE OBRA	10	10,250	102,50
	Material	3852	02549	Energia Consumida - Serviços	020 - SERVIÇOS DIVERSOS	10	2,4	24,00
	Material	3852	02551	Energia Consumida - Elétrica	020 - SERVIÇOS DIVERSOS	10	0,2	2,00
				MÓDULO 15 -			57,86	MÓDULO 15 -
							178,90	Valor com IBS -
								396,95

Item	Tipo	Descr.	Codigo	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
15.1.9	Compartilha	3849	3892	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (PLACA DE AÇO GALVANIZADO, 04 TERMINAIS COM SUBARREDO E 03 TERMINAIS PARA AS DISTRIBUIÇÕES DE ENERGIA ELÉTRICA - FORTIFICAÇÃO E INSTALAÇÃO, M_38/2023	MATERIAL	1	431,00	431,00
	Material	3849	3530	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM², 1 TIPO 1 E COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE TORNILHOS	MATERIAL	10	0,204	2,04
	Material	3849	34022	INSULADOR TIPO TMR TC, MONOPOLAR 10 kV - 33 A	MATERIAL	10	1,084	10,84
	Composição Auxiliar	3849	88242	MATERIAL DE INSTALAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	020 - SERVIÇOS DIVERSOS	1	0,037	0,37
	Composição Auxiliar	3849	88284	ELÉTRICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	020 - SERVIÇOS DIVERSOS	1	0,037	0,37
				MÓDULO 15 -			0,46	MÓDULO 15 -
							1,60	Valor com IBS -
								458,81

Item	Tipo	Descr.	Codigo	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
15.1.10	Compartilha	3849	3892	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (PLACA DE AÇO GALVANIZADO, 04 TERMINAIS COM SUBARREDO E 03 TERMINAIS PARA AS DISTRIBUIÇÕES DE ENERGIA ELÉTRICA - FORTIFICAÇÃO E INSTALAÇÃO, M_38/2023	MATERIAL	1	16,00	16,00
	Material	3849	1771	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM², 1 TIPO 1 E COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE TORNILHOS	MATERIAL	10	1,1504	11,504
	Material	3849	34022	INSULADOR TIPO TMR TC, MONOPOLAR 10 kV - 33 A	MATERIAL	10	7,0804	70,804
	Composição Auxiliar	3849	88417	MATERIAL DE INSTALAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	020 - SERVIÇOS DIVERSOS	1	0,5661	5,661
	Composição Auxiliar	3849	88284	ELÉTRICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	020 - SERVIÇOS DIVERSOS	1	0,5661	5,661
				MÓDULO 15 -			0,88	MÓDULO 15 -
							9,33	Valor com IBS -
								13,91

Item	Tipo	Descr.	Codigo	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
15.1.11	Compartilha	3849	3892	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (PLACA DE AÇO GALVANIZADO, 04 TERMINAIS COM SUBARREDO E 03 TERMINAIS PARA AS DISTRIBUIÇÕES DE ENERGIA ELÉTRICA - FORTIFICAÇÃO E INSTALAÇÃO, M_38/2023	MATERIAL	1	20,80	20,80
	Material	3849	3371	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM², 1 TIPO 1 E COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE TORNILHOS	MATERIAL	10	1,1504	11,504
	Material	3849	34022	INSULADOR TIPO TMR TC, MONOPOLAR 10 kV - 33 A	MATERIAL	10	1,084	10,84

Av. São Sebastião, Nº 49-A, CEP:65.912-300 - Vila Nova | MARHATIER - MA
 (99) 9534-1777 / 98234-8835 - poltrona.construtora@gmail.com



TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal do Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

Ata nº 027
 Processo nº 001/2023 - Edital nº 001/2023 - 09/09/23
 Edital nº 001/2023 - MA - 09/09/23 - 09/09/23 - 09/09/23



Composição Auxiliar	0841	0023	MÓDULO DE ELÉTRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	U	0,000			1,41	
Composição Auxiliar	0841	0024	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	U	0,000			1,41	
				MO com IS		1,05	15,1	6,84	MO com IS	1,89
				Valor do BDI :		0,11			Valor com BDI	18,81

Item	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total		
10.1.1	Composição	0841	0080	INSTAÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE INSTALAÇÃO DE FERRAMENTAS	INSTAÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE INSTALAÇÃO DE FERRAMENTAS	U	1	50,41	50,41	
Material	0841	1575	1575	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHO PARA CABO 6 MM ² (FUSO B) COMPRESO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	U	1	1,3922	1,39	
Material	0841	0484	0484	DISJUNTOR TIPO DUPLEX, BIPOLAR DE 4 AT 25A	Material	U	1	40,1410	40,14	
Composição Auxiliar	0841	0024	0024	MÓDULO DE ELÉTRICO A CUIRÁRIOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	U	0,000	17,0	17,0	
Composição Auxiliar	0841	0024	0024	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	U	0,000	11,57	11,57	
				MO com IS		1,05	1,89	1,89	MO com IS	3,78
				Valor do BDI :		0,11	14,51	14,51	Valor com BDI	64,83

Item	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total		
10.1.4	Composição	0841	004	Substituição de interruptores elétricos - 20 A, padrão BDI (linha branca), com o de modelo C, conforme especificação técnica, ref.: Sistema SBI 1 ou similar.	Substituição de Interruptores	U	1	95,44	95,44	
Material	0841	810	810	Disjuntor tripolar 20 A, padrão BDI (linha branca), com o de modelo C, conforme especificação técnica, ref.: Sistema SBI 1 ou similar.	Material	U	1	65,141	65,14	
Material	0841	549	549	FERRAMENTAS (HIDRANTE)	Mão de obra	U	1	16,00	16,00	
Material	0841	411	411	SERVENTE DE OBRAS	Mão de obra	U	1	10,290	10,29	
Composição Auxiliar	0841	0049	0049	Energia Complementar - Serviço	DISC 20 - CLASS 2000-SE	U	1	3,14	3,14	
Composição Auxiliar	0841	0051	0051	Energia Complementar - Fretos	DISC 20 - CLASS 2000-SE	U	1	3,2	3,20	
				MO com IS		1,05	14,77	14,77	MO com IS	30,34
				Valor do BDI :		0,11	16,37	16,37	Valor com BDI	110,81

Item	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total		
10.1.9	Composição	0841	009	Substituição de 20 A - 20 circuitos com o de modelo C, linha B, com o de modelo C, conforme especificação técnica, ref.: Sistema SBI 1 ou similar.	Substituição de Interruptores	U	1	149,00	149,00	
Material	0841	040	040	Disjuntor tripolar 20 A, 4 polos com o de modelo C, linha B, com o de modelo C, conforme especificação técnica, ref.: Sistema SBI 1 ou similar.	Material	U	1	110,150	110,15	
Material	0841	240	240	ELETRICISTA (HIDRANTE)	Mão de obra	U	0,8	10,08	10,08	
Material	0841	011	011	SERVENTE DE OBRAS	Mão de obra	U	0,8	10,290	8,23	
Composição Auxiliar	0841	0049	0049	Energia Complementar - Serviço	DISC 20 - CLASS 2000-SE	U	0,8	3,14	2,51	
Composição Auxiliar	0841	0051	0051	Energia Complementar - Fretos	DISC 20 - CLASS 2000-SE	U	0,8	3,2	2,56	
				MO com IS		1,05	7,84	7,84	MO com IS	15,68
				Valor do BDI :		0,11	80,36	80,36	Valor com BDI	180,44

Item	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total		
10.1.10	Composição	0841	011	Substituição de 20 A - 20 circuitos com o de modelo C, linha B, com o de modelo C, conforme especificação técnica, ref.: Sistema SBI 1 ou similar.	Substituição de Interruptores	U	1	60,00	60,00	
Material	0841	240	240	ELETRICISTA (HIDRANTE)	Mão de obra	U	0,8	10,08	8,23	
Material	0841	011	011	SERVENTE DE OBRAS	Mão de obra	U	0,8	10,290	8,23	
Material	0841	0049	0049	DISPOSITIVO DPS CLASSE B, 1 POLO, TIPO MAXIMA DE 125 V COMBUSTÍVEL	Material	U	1	30,0212	30,02	
Composição Auxiliar	0841	0049	0049	Energia Complementar - Serviço	DISC 20 - CLASS 2000-SE	U	0,8	3,14	2,51	
Composição Auxiliar	0841	0051	0051	Energia Complementar - Fretos	DISC 20 - CLASS 2000-SE	U	0,8	3,2	2,56	
				MO com IS		1,05	4,27	4,27	MO com IS	7,89
				Valor do BDI :		0,11	18,09	18,09	Valor com BDI	80,58

Item	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total		
10.1.11	Composição	0841	0184	REESTRUTURACÃO DE COND. CONDUTIVO PVC, DN 63 MM (1/2"), PARA COLUNA (BARRAS), INSTALADO EM FORÃO, COMBUSTIVO E INSTALADO DE FERRAMENTAS	REESTRUTURACÃO DE COND. CONDUTIVO PVC, DN 63 MM (1/2"), PARA COLUNA (BARRAS), INSTALADO EM FORÃO, COMBUSTIVO E INSTALADO DE FERRAMENTAS	U	1	6,91	6,91	
Material	0841	008	008	ELETRICISTA PVC FLEXÍVEL CONDUTIVO, COM ARRANHA DO 25 MM	Material	U	11	1,2710	1,40	
Composição Auxiliar	0841	0047	0047	MÓDULO DE ELÉTRICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	U	0,001	13,1	13,1	
Composição Auxiliar	0841	0054	0054	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	U	0,001	11,3	11,3	
Composição Auxiliar	0841	0110	0110	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, OPC OU COBRE SIMÉTRICO, SEM OROS OU AGUAS A 40MM OU ELÉTRICISTAS ATÉ 150MM DE DIÂMETRO, COM ARRANHA METÁLICA BARRA TIPO H 1/2", HAADA EM PERFILADO EM LAF 40/20/15	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	U	1	1,0	1,00	
				MO com IS		1,05	1,75	1,75	MO com IS	3,77
				Valor do BDI :		0,11	7,87	7,87	Valor com BDI	11,57

[Handwritten signatures and marks]

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Lote: PORTO FRANCO - MA

Mãe: 0001/2023

Endereço: Rua da Liberdade nº 100 - Centro - Porto Franco - MA - CEP: 66200-000. Fone: (99) 3422-1000. E-mail: licitacao@cmptff.ma.gov.br



POTENTE ENGENHEIROS
Projeto, Supervisão e Consultoria em Engenharia



18.2.2	Descrição	UNID	QTD	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO E MATERIAL	UNITÁRIO	M	V	Valor	Valor					
	Itens	UNID	200	ELETRODUTO PVC TETRAE, CORRUGADO, COM ANELA DE 32 MM	MATERIAL	M	1.3	1.004	4,20					
Composição Auxiliar	UNID	1000	1000	FORÇA DE 10 HORAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SU - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	11,8	11,8					
Composição Auxiliar	UNID	8004	8004	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SU - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	21,57	172,51					
Composição Auxiliar	UNID	8120	8120	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTALS EM PVC, COM OLI COBRE 100MM DIAMETRO MENORES DO QUE 100 A 40 MM OU ELETRODUTOS E TUBOS DE LAMINA COM APLICAÇÃO METÁLICA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LATEX 15/75/15	ITEM - TUBO/ANELAS HORIZ VANTARIA	M	1	3,9	313,20					
									MO com IS - Valor em R\$	2,76	15	1,12	MO com IS - Valor em R\$	4,2
										5,24			14,1	

18.2.4	Descrição	UNID	QTD	DESCRIÇÃO	UNITÁRIO	M	V	Valor	Valor					
Composição Auxiliar	UNID	81	81	Armação para grade fundação, em compensado rosca 1/2", com 20 cm	DRS - CLASSE DRS-SE	m	0,34	15,6	1263,6					
Composição Auxiliar	UNID	136	136	Cabeçalho de grade fundação em concreto, com 15 cm de espessura	DRS - CLASSE DRS-SE	m	0,058	46,78	6361,28					
Composição Auxiliar	DRS	141	141	Armação para grade fundação, em concreto, com 15 cm de espessura	DRS - CLASSE DRS-SE	m	0,77	11,18	1576,38					
Composição Auxiliar	DRS	131	131	Armação para grade fundação, em concreto, com 15 cm de espessura	DRS - CLASSE DRS-SE	m	0,64	89,37	11707,32					
Composição Auxiliar	DRS	240	240	Armação para grade fundação, em concreto, com 15 cm de espessura	DRS - CLASSE DRS-SE	m	0,15	40,91	9818,4					
Composição Auxiliar	DRS	312	312	Armação para grade fundação, em concreto, com 15 cm de espessura	DRS - CLASSE DRS-SE	m	0,41	5,4	1684,8					
Composição Auxiliar	DRS	318	318	Armação para grade fundação, em concreto, com 15 cm de espessura	DRS - CLASSE DRS-SE	m	0,48	31,46	10106,68					
									MO com IS - Valor em R\$	36,61	15	32,84	MO com IS - Valor em R\$	4
										35,81			36,84	

18.2.6	Descrição	UNID	QTD	DESCRIÇÃO	UNITÁRIO	M	V	Valor	Valor					
Itens	UNID	9120	9120	CABO DE COBRE FIBRADO 15 MM, ANILHADA 450/750 V, PARA CIRCUITOS RESIDUAIS - ACONDICIONAMENTO E INSTALAÇÃO, Nº 13/2023	INSTALAÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E SUBSTÂNCIA EXTERNA	M	1	1,8	16200					
Itens	UNID	9110	9110	CABO DE COBRE FIBRADO 15 MM, ANILHADA 450/750 V, PARA CIRCUITOS RESIDUAIS - ACONDICIONAMENTO E INSTALAÇÃO, Nº 13/2023	MATERIAL	M	1	1,204	10836					
Composição Auxiliar	UNID	8041	8041	MEDIDA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SU - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30	17,8	143481					
Composição Auxiliar	UNID	8064	8064	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SU - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30	21,57	172958,4					
Composição Auxiliar	UNID	8059	8059	MICROMANUAIS DE OBRAS EM ALVENARIA DE CIMENTO E AREIA MISTA UNID. PREPARO MANUAL, Nº 10/2023	SU - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,007	34,87	280001,8					
									MO com IS - Valor em R\$	4,76	15	4,08	MO com IS - Valor em R\$	4
										3,07			3,07	

18.2.5	Descrição	UNID	QTD	DESCRIÇÃO	UNITÁRIO	M	V	Valor	Valor					
Itens	UNID	9120	9120	CABO DE COBRE FIBRADO 15 MM, ANILHADA 450/750 V, PARA CIRCUITOS RESIDUAIS - ACONDICIONAMENTO E INSTALAÇÃO, Nº 13/2023	INSTALAÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E SUBSTÂNCIA EXTERNA	M	1	1,8	16200					
Itens	UNID	901	901	CABO DE COBRE FIBRADO 15 MM, ANILHADA 450/750 V, PARA CIRCUITOS RESIDUAIS - ACONDICIONAMENTO E INSTALAÇÃO, Nº 13/2023	MATERIAL	M	1,211	1,096	9870,16					
Itens	UNID	1127	1127	RESISTENTE AGENTE ANTICHAMA UNO AT 750 V, EM ROLÃO DE 10 MM X 2 M	MATERIAL	M	0,004	3,872	4357,76					
Composição Auxiliar	UNID	8041	8041	MEDIDA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SU - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30	17,8	143481					
Composição Auxiliar	UNID	8064	8064	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SU - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30	21,57	172958,4					
									MO com IS - Valor em R\$	4,46	15	4,38	MO com IS - Valor em R\$	4
										1,61			1,61	

18.2.3	Descrição	UNID	QTD	DESCRIÇÃO	UNITÁRIO	M	V	Valor	Valor
Itens	UNID	9120	9120	CABO DE COBRE FIBRADO 15 MM, ANILHADA 450/750 V, PARA CIRCUITOS RESIDUAIS - ACONDICIONAMENTO E INSTALAÇÃO, Nº 13/2023	INSTALAÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E SUBSTÂNCIA EXTERNA	M	1	1,8	16200
Itens	UNID	901	901	CABO DE COBRE FIBRADO 15 MM, ANILHADA 450/750 V, PARA CIRCUITOS RESIDUAIS - ACONDICIONAMENTO E INSTALAÇÃO, Nº 13/2023	MATERIAL	M	1,213	1,096	9870,16
Itens	UNID	1177	1177	RESISTENTE AGENTE ANTICHAMA UNO AT 750 V, EM ROLÃO DE 10 MM X 2 M	MATERIAL	M	0,004	3,872	4357,76

Handwritten signatures and initials in blue ink.

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal do Porto Franco

Local: PORTOFRANCO-MA

END: 20-1271
 Rua Selaento, s/nº Caixa Postal 44100 - CEP: Maranhão - MA, 65011-000
 QUA: 304991 - FONE: 0800-301002 - FAX: 0800-301002 - E-MAIL: 301002@MA.gov.br



Composição Auxiliar	SNAP	8017	INSTALAÇÃO DE TUBERIA COM BICANHAS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	SNAP	8018	EXTENSÃO COM TUBERIAS COMPLEMENTARES

SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	4	0,81
SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	8	0,81
MO com IS	6,60	1,5
Valor do BDI	1,20	

MO com IS	1,48
Valor com BDI	0,68

Item	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	MO com IS	Valor com BDI
13.2.1	1	228,00	228,00		
Material	0,02	43,75	0,87		
Material	0,01	2,278	0,23		
Material	0,01	10,00	1,00		
Material	0,01	1,344	0,13		
Material	0,01	8,344	0,83		
Material	0,01	10,290	1,03		
Material	0,01	10,752	1,08		
MO com IS	0,01	0,01	0,01		
MO com IS	0,01	0,01	0,01		
MO com IS	65,80	1,5	98,70		
Valor do BDI	75,45				

Item	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	MO com IS	Valor com BDI
13.3	1	695,00	695,00		
Material	0,01	8,758	0,88		
Material	0,01	2,198	0,22		
Material	0,01	2,648	0,27		
Material	0,01	10,00	1,00		
Material	0,01	12,752	1,28		
Material	0,01	10,290	1,03		
Material	0,01	10,752	1,08		
MO com IS	0,01	0,01	0,01		
MO com IS	0,01	0,01	0,01		
MO com IS	31,52	1,5	47,28		
Valor do BDI	46,30				

Item	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	MO com IS	Valor com BDI
13.4.2	1	518,00	518,00		
Material	0,01	3,704	0,37		
Material	0,01	16,08	1,61		
Material	0,01	9,279	0,93		
Material	0,01	10,290	1,03		
Material	0,01	11,604	1,17		
Material	0,01	10,752	1,08		
MO com IS	0,01	0,01	0,01		
MO com IS	0,01	0,01	0,01		
MO com IS	51,52	1,5	77,28		
Valor do BDI	83,10				

Item	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	MO com IS	Valor com BDI
13.4.3	1	199,00	199,00		
Material	0,01	3,432	0,34		
Material	0,01	2,278	0,23		
Material	0,01	2,648	0,27		
Material	0,01	10,00	1,00		
Material	0,01	12,752	1,28		
Material	0,01	10,290	1,03		
Material	0,01	10,752	1,08		
MO com IS	0,01	0,01	0,01		
MO com IS	0,01	0,01	0,01		
MO com IS	31,52	1,5	47,28		
Valor do BDI	63,10				

(Handwritten signatures and marks)

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

CPF: 00000000

Endereço: Rua Manoel de Barros, 80 - 00000 - 00000 - 00000 - 00000

Endereço: Rua Manoel de Barros, 80 - 00000 - 00000 - 00000 - 00000



Valor do BDI: 49,68

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
38.2.5	Composição	1	54,15	54,15
38.2.5	Material	64	1,248	80,03
38.2.5	Composição Auxiliar	0	12,27	0,00
38.2.5	Composição Auxiliar	0	32,57	0,00
	MO com LS	65	4,32	280,80
	Valor do BDI		27,33	122,28

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
38.2.6	Composição	1	144,05	144,05
38.2.6	Material	40	1,64	65,60
38.2.6	Material	36	1,129	40,64
38.2.6	Material	105	1,648	173,04
38.2.6	Material	4	10,76	43,04
38.2.6	Material	34	1,279	43,46
38.2.6	Material	4	10,28	41,12
38.2.6	Material	60	0,10	6,18
38.2.6	Material	1	0,14	0,14
38.2.6	Material	1	17,00	17,00
	MO com LS	18	8,59	154,62
	Valor do BDI		42,27	212,29

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
38.2.7	Composição	1	148,12	148,12
38.2.7	Material	60	1,248	74,88
38.2.7	Material	64	1,248	80,03
38.2.7	Material	105	1,648	173,04
38.2.7	Material	4	10,76	43,04
38.2.7	Material	34	1,279	43,46
38.2.7	Material	4	10,28	41,12
38.2.7	Material	60	0,10	6,18
38.2.7	Material	1	0,14	0,14
38.2.7	Material	1	17,00	17,00
	MO com LS	18	8,59	154,62
	Valor do BDI		39,60	194,22

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
38.2.8	Composição	1	144,47	144,47
38.2.8	Material	40	1,64	65,60
38.2.8	Material	36	1,129	40,64
38.2.8	Material	105	1,648	173,04
38.2.8	Material	4	10,76	43,04
38.2.8	Material	34	1,279	43,46
38.2.8	Material	4	10,28	41,12
38.2.8	Material	60	0,10	6,18
38.2.8	Material	1	0,14	0,14
38.2.8	Material	1	17,00	17,00
	MO com LS	18	8,59	154,62
	Valor do BDI		47,27	201,89

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
38.2.9	Composição	1	102,47	102,47
38.2.9	Material	46	1,248	57,41
38.2.9	Material	40	1,248	50,00
38.2.9	Material	105	1,648	173,04
38.2.9	Material	4	10,76	43,04
38.2.9	Material	34	1,279	43,46
38.2.9	Material	4	10,28	41,12
38.2.9	Material	60	0,10	6,18
38.2.9	Material	1	0,14	0,14
38.2.9	Material	1	17,00	17,00
	MO com LS	15	11,27	169,05

(Handwritten signatures and marks)

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

Ata nº 28/2023

Assessoria Jurídica: Coordenador: Antônio de Aguiar, Advogado: Adilson de Aguiar, Advogado: Antônio de Aguiar, Advogado: Antônio de Aguiar, Advogado: Antônio de Aguiar



Valor do BDI: 23,51

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16.3.1	Compreensão	1320		
Material	1320	1	16,27	16,27
MO com 15%				2,24
Valor do BDI			17,07	17,07

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16.3.2	Compreensão	1004		
Material	1004	1	15,70	15,70
MO com 15%				2,33
Valor do BDI			18,03	18,03

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16.3.3	Compreensão	1044		
Material	1044	1	9,99	9,99
MO com 15%				1,48
Valor do BDI			11,47	11,47

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16.3.4	Compreensão	1022		
Material	1022	1	19,04	19,04
MO com 15%				2,86
Valor do BDI			21,90	21,90

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16.3.5	Compreensão	1004		
Material	1004	1	15,70	15,70
MO com 15%				2,33
Valor do BDI			18,03	18,03

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16.3.6	Compreensão	1022		
Material	1022	1	19,04	19,04
MO com 15%				2,86
Valor do BDI			21,90	21,90

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16.3.7	Compreensão	1004		
Material	1004	1	15,70	15,70
MO com 15%				2,33
Valor do BDI			18,03	18,03

[Handwritten signatures and marks]

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

IMP-08/070
 Endereço: Rua Manoel de Barros, s/nº, Centro, CEP: 64.200-000
 DADOS: INSCRIÇÃO Nº 02023.000-0000-00000000-00000000-00000000



Descrição Análise	MNAP	QTD	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREA - CACAMBA (03) M3, PISO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - 03P DIÁRIOS - AF_16/2023	UNID	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	QTD	0,0081		0,31	
Descrição Análise	MNAP	QTD	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREA - CACAMBA (03) M3, PISO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - 03P DIÁRIOS - AF_16/2023	UNID	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	QTD	0,0151	10,30	0,36	
Descrição Análise	MNAP	QTD	CAMINHÃO TRATOR 4X4 6-AS (02) PISO BRUTO 10 TON, 16.000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA 11.500 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE TUNELAS METÁLICAS - 03P DIÁRIOS - AF_16/2023	UNID	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	QTD	0,2807	144,52	3,80	
Descrição Análise	MNAP	QTD	CAMINHÃO BASCULANTE 6 PAX T1000, PISO BRUTO TOTAL 12.000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA 11.500 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE TUNELAS METÁLICAS - 03P DIÁRIOS - AF_16/2023	UNID	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	QTD	0,2088	96,05	3,03	
				MQ com 15 Valor do RDI:	1,30	15,1	1,10	MQ com 15 Valor com RDI:	1,40	3,19

Item	Tipo	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	CLASS. ORÇ-SI		Valor Líq. BDI	Valor com BDI
						M	%		
		Placa de impermeabilização com drenagem fundida em bitumão com 0,50 x 0,75 m	1.700	1,700	2.890,00				
	Material	Placa de impermeabilização em alumínio fundido em tábua com 0,50 x 0,75 m	1.700	11,264	19.148,80				
	Material	PLASTICO BICOLOR (1) 1,80x0,90x0,04	1.700	10,296	17.503,20				
	Material	SERVETE DE OBRAS	1.700	1,00	1.700,00				
	Composição Análise	Argamassa emboço a frio tipo 1 (1:1) - 1 saca cimento 50kg / 3 sacolas de areia 20kg - 0,25 x 0,25 x 0,23 m - Colocação manual e transporte	1.700	3,34	5.678,00				
	Composição Análise	Argamassa Complementar - Sereno	1.700	0,26	437,80				
	Composição Análise	Argamassa Complementar - Pedreiro	1.700	0,26	437,80				
				MQ com 15:	6,51	11.077,00		MQ com 15:	13,07
				Valor do RDI:	52,82			Valor com BDI:	2.292,62

Composição Análise

Item	Tipo	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	CLASS. ORÇ-SI		Valor Líq. BDI	Valor com BDI
						M	%		
		Argamassa emboço a frio tipo 1 (1:1) - 1 saca cimento 50kg / 3 sacolas de areia 20kg - 0,25 x 0,25 x 0,23 m - Colocação manual e transporte	1.700	3,34	5.678,00				
	Material	Argamassa emboço a frio tipo 1 (1:1) - 1 saca cimento 50kg / 3 sacolas de areia 20kg - 0,25 x 0,25 x 0,23 m - Colocação manual e transporte	1.700	3,34	5.678,00				
	Material	Argamassa Complementar - Sereno	1.700	0,26	437,80				
	Material	Argamassa Complementar - Pedreiro	1.700	0,26	437,80				
	Composição Análise	Argamassa emboço a frio tipo 1 (1:1) - 1 saca cimento 50kg / 3 sacolas de areia 20kg - 0,25 x 0,25 x 0,23 m - Colocação manual e transporte	1.700	3,34	5.678,00				
	Composição Análise	Argamassa Complementar - Sereno	1.700	0,26	437,80				
	Composição Análise	Argamassa Complementar - Pedreiro	1.700	0,26	437,80				
				MQ com 15:	6,51	11.077,00		MQ com 15:	13,07
				Valor do RDI:	52,82			Valor com BDI:	2.292,62

Item	Tipo	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	CLASS. ORÇ-SI		Valor Líq. BDI	Valor com BDI
						M	%		
		Argamassa emboço a frio tipo 1 (1:1) - 1 saca cimento 50kg / 3 sacolas de areia 20kg - 0,25 x 0,25 x 0,23 m - Colocação manual e transporte	1.700	3,34	5.678,00				
	Material	Argamassa emboço a frio tipo 1 (1:1) - 1 saca cimento 50kg / 3 sacolas de areia 20kg - 0,25 x 0,25 x 0,23 m - Colocação manual e transporte	1.700	3,34	5.678,00				
	Material	Argamassa Complementar - Sereno	1.700	0,26	437,80				
	Material	Argamassa Complementar - Pedreiro	1.700	0,26	437,80				
	Composição Análise	Argamassa emboço a frio tipo 1 (1:1) - 1 saca cimento 50kg / 3 sacolas de areia 20kg - 0,25 x 0,25 x 0,23 m - Colocação manual e transporte	1.700	3,34	5.678,00				
	Composição Análise	Argamassa Complementar - Sereno	1.700	0,26	437,80				
	Composição Análise	Argamassa Complementar - Pedreiro	1.700	0,26	437,80				
				MQ com 15:	6,51	11.077,00		MQ com 15:	13,07
				Valor do RDI:	52,82			Valor com BDI:	2.292,62

Item	Tipo	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	CLASS. ORÇ-SI		Valor Líq. BDI	Valor com BDI
						M	%		
		Argamassa emboço a frio tipo 1 (1:1) - 1 saca cimento 50kg / 3 sacolas de areia 20kg - 0,25 x 0,25 x 0,23 m - Colocação manual e transporte	1.700	3,34	5.678,00				
	Material	Argamassa emboço a frio tipo 1 (1:1) - 1 saca cimento 50kg / 3 sacolas de areia 20kg - 0,25 x 0,25 x 0,23 m - Colocação manual e transporte	1.700	3,34	5.678,00				
	Material	Argamassa Complementar - Sereno	1.700	0,26	437,80				
	Material	Argamassa Complementar - Pedreiro	1.700	0,26	437,80				
	Composição Análise	Argamassa emboço a frio tipo 1 (1:1) - 1 saca cimento 50kg / 3 sacolas de areia 20kg - 0,25 x 0,25 x 0,23 m - Colocação manual e transporte	1.700	3,34	5.678,00				
	Composição Análise	Argamassa Complementar - Sereno	1.700	0,26	437,80				
	Composição Análise	Argamassa Complementar - Pedreiro	1.700	0,26	437,80				
				MQ com 15:	6,51	11.077,00		MQ com 15:	13,07
				Valor do RDI:	52,82			Valor com BDI:	2.292,62

[Handwritten signatures and notes]

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal do Porto Franco

Lugar: PORTO FRANCO - MA

001/2023
 Cx. de Emprego: Licitação nº 001/2023 (Município) nº 001/2023
 Data: 08/04/2023, às 14:00 - 08/04/2023 às 14:00/14:00 - 12/04/2023



Valor do BD: 179,80

Composição	Qtd	Med	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit	Preço Total				
								Valor			
Itens	1111	1111	Intermediária de serviços de engenharia (obras no solo)	M²	70	8.488	594.160				
Itens	3041	30	ÁREA ABERTO - PAVIMENTO PAVIMENTO (PÉTIMO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	M²	1,08	221	238,08				
Itens	3042	1195	CRANIO PORTLAND COMPOSTO CP 0-32	M³	452,3	6.302	2.852,75				
Itens	3043	8111	SERVENTE DE OBRAS	H	4	10,295	41,18				
Composição Auxiliar	0852	0244	Encargos Complementares - Serviço	%	4	3,84	15,16				
						MO com IS	12,31	15	18,07	MO com IS	41,18
						Valor do BD:	187,10		Valor com BD:	243,32	

Composição	Qtd	Med	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit	Preço Total				
								Valor			
Itens	3041	30	ÁREA ABERTA - PAVIMENTO PAVIMENTO (PÉTIMO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	M²	1,16	1.003	70,41				
Itens	3042	1195	CAL DEBENTADA PARA ACABAMENTO	M³	181	0,533	96,7				
Itens	3043	1179	CRANIO PORTLAND COMPOSTO CP 0-32	M³	187	0,285	53,3				
Itens	3044	8111	SERVENTE DE OBRAS	H	4	10,76	43,04				
Composição Auxiliar	0852	0244	Encargos Complementares - Serviço	%	4	3,41	13,64				
						MO com IS	22,31	18	28,87	MO com IS	41,18
						Valor do BD:	229,72		Valor com BD:	251,8	

Composição	Qtd	Med	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit	Preço Total				
								Valor			
Itens	3041	470	REVESTIMENTO (MONTAJE)	M²	0,1	14,20	1,42				
Itens	3042	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,1	10,295	1,03				
Composição Auxiliar	0852	1903	Encargos complementares e outros (1,31) - taxa de 50% / 3 outros (1,31) - taxa de 50% / 0,33 + 0,33 + 0,33 m - (comércio) avaliação e instalação	%	0,05	4,00	0,20				
Composição Auxiliar	0852	2042	Encargos Complementares - Serviço	%	0,2	0,4	0,8				
Composição Auxiliar	0852	2050	Encargos Complementares - Político	%	0,1	0,2	0,4				
						MO com IS	1,45	10	1,23	MO com IS	7,8
						Valor do BD:	1,23		Valor com BD:	9,03	

Composição	Qtd	Med	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit	Preço Total				
								Valor			
Composição Auxiliar	0852	111	Concreto simples com 15 MPa (17,32), fabricado na obra, com transporte e armazenamento	M³	1	408,47	408,47				
Composição Auxiliar	0852	1000	Laço (armadura) de concreto simples, fabricado na obra, incluindo armazenamento e transporte em grupo de vigas	M³	1	38,1	38,1				
						MO com IS	40,09	15	61,36	MO com IS	91,54
						Valor do BD:	138,70		Valor com BD:	150,84	

Composição	Qtd	Med	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit	Preço Total				
								Valor			
Itens	3041	907	ÁREA ABERTA - PAVIMENTO PAVIMENTO (PÉTIMO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	M²	0,114	0,789	0,789				
Itens	3042	1179	CRANIO PORTLAND COMPOSTO CP 0-32	M³	0,21	0,729	0,153				
Itens	3043	470	PEDRA BRANCA 3 (19 A 25 MM) PAVIMENTO PAVIMENTO (SEM FRETE)	M³	0,027	68,464	1,856				
Itens	3044	470	PEDRA BRANCA 3 (25 A 38 MM) PAVIMENTO PAVIMENTO (SEM FRETE)	M³	0,02	68,464	1,369				
Itens	3045	8111	SERVENTE DE OBRAS	H	0	10,295	0				
Composição Auxiliar	0852	0244	Encargos Complementares - Serviço	%	4	3,84	15,16				
						MO com IS	31,96	15	26,11	MO com IS	61,54
						Valor do BD:	117,72		Valor com BD:	179,26	

Composição	Qtd	Med	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit	Preço Total
Itens	3041	30	ÁREA ABERTA - PAVIMENTO PAVIMENTO (PÉTIMO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	M²	0,05	12,52	0,626
Itens	3042	511	CRANIO PORTLAND COMPOSTO CP 0-32	M³	0,001	100,788	0,100
Itens	3043	1014	ÓCULO BRANCO PORTLAND	M³	0,000	5,00	0,00
Itens	3044	270	TAPEAMENTO	M²	0,000	0,99	0,00
Itens	3045	2050	SEPARADOR DE VÍDEO E SISTEMA EM GRUPO	M²	0,004	12,032	0,048

(Handwritten signatures and marks)

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

ATO 24/2023

Inscrição Estadual: 28.000.000-00/0000, Inscrição Municipal: 44.200
 CNPJ: 08.894.573/0001-94, Insc. Estadual: 28.000.000-00/0000, Ins. Municipal: 44.200



POTENTE EMPREITEIRA
 Projeto, Planejamento e Construção



Item	QTD	DESC	UNID	Valor Unit	Valor Total	
0001	0040	0040	Carro Básico	Material	0,0000	0,00
0002	0042	25517	Escritas administrativas em folhas (previd)	Serviço	0,0000	0,00
0003	0043	0043	Apoio de obra	Serviço	0,0000	0,00
0004	0044	0096	Tampas	Material	0,0000	0,00
0005	0045	0096	Placas de proteção	Material	0,0045	0,18
0006	0046	0096	Proteção para fôr. 30 cm x 220 cm	Material	0,0045	0,18
0007	0047	0096	Selagem - café de montão (café com leite e doce sem com mentolo)	Serviço	0,1000	0,10
0008	0048	10007	LUVA BASTA DE COURO, C.AMO CURTO (PUNHO **P. OUI)	Material	0,0070	0,28
0009	0049	10007	BOTA DE SEGURANÇA COM BICUISA DE AÇO E COTURNO ACOCHOADO	Material	0,0070	0,28
0010	0050	10004	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE PIGMENTO, COM CAPA (AMARELA OU AZUL)	Material	0,0000	0,00
0011	0051	10005	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIÉSTER, SEM AJUSTAR (CLASS B)	Material	0,0000	0,00
				MO sem IS :	0,00	0,00
				Valor do IPI :	0,51	4,10

[10]	Compras	QTD	DESC	UNID	Valor Unit	Valor Total
0001	0040	0040	Carro Básico	Material	0,0000	0,00
0002	0042	25517	Escritas administrativas em folhas (previd)	Serviço	0,0000	0,00
0003	0043	0043	Apoio de obra	Serviço	0,0000	0,00
0004	0044	0096	Tampas	Material	0,0000	0,00
0005	0045	0096	Placas de proteção	Material	0,0045	0,18
0006	0046	0096	Proteção para fôr. 30 cm x 220 cm	Material	0,0045	0,18
0007	0047	0096	Selagem - café de montão (café com leite e doce sem com mentolo)	Serviço	0,1000	0,10
0008	0048	10007	LUVA BASTA DE COURO, C.AMO CURTO (PUNHO **P. OUI)	Material	0,0070	0,28
0009	0049	10007	BOTA DE SEGURANÇA COM BICUISA DE AÇO E COTURNO ACOCHOADO	Material	0,0070	0,28
0010	0050	10004	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE PIGMENTO, COM CAPA (AMARELA OU AZUL)	Material	0,0000	0,00
0011	0051	10005	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIÉSTER, SEM AJUSTAR (CLASS B)	Material	0,0000	0,00
				MO sem IS :	0,00	0,00
				Valor do IPI :	0,51	4,10

[11]	Compras	QTD	DESC	UNID	Valor Unit	Valor Total
0001	0040	0040	Carro Básico	Material	0,0000	0,00
0002	0042	25517	Escritas administrativas em folhas (previd)	Serviço	0,0000	0,00
0003	0043	0043	Apoio de obra	Serviço	0,0000	0,00
0004	0044	0096	Tampas	Material	0,0000	0,00
0005	0045	0096	Placas de proteção	Material	0,0045	0,18
0006	0046	0096	Proteção para fôr. 30 cm x 220 cm	Material	0,0045	0,18
0007	0047	0096	Selagem - café de montão (café com leite e doce sem com mentolo)	Serviço	0,1000	0,10
0008	0048	10007	LUVA BASTA DE COURO, C.AMO CURTO (PUNHO **P. OUI)	Material	0,0070	0,28
0009	0049	10007	BOTA DE SEGURANÇA COM BICUISA DE AÇO E COTURNO ACOCHOADO	Material	0,0070	0,28
0010	0050	10004	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE PIGMENTO, COM CAPA (AMARELA OU AZUL)	Material	0,0000	0,00
0011	0051	10005	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIÉSTER, SEM AJUSTAR (CLASS B)	Material	0,0000	0,00
				MO sem IS :	0,00	0,00
				Valor do IPI :	0,51	4,10

[12]	Compras	QTD	DESC	UNID	Valor Unit	Valor Total
0001	0040	0040	Carro Básico	Material	0,0000	0,00
0002	0042	25517	Escritas administrativas em folhas (previd)	Serviço	0,0000	0,00
0003	0043	0043	Apoio de obra	Serviço	0,0000	0,00
0004	0044	0096	Tampas	Material	0,0000	0,00
0005	0045	0096	Placas de proteção	Material	0,0045	0,18

(Handwritten signatures)

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Ganara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

RE: 19/2023
 Endereço: Rua Governador Aguiar, nº 100, Vila Nova, Porto Franco, MA, CEP: 65.112-000
 E-mail: licitacao@potente.com.br



Item	QTD	Valor	Descrição	Material	Unid	Valor Unit	Valor Total
Item 01	00102		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0000	
Item 02	00102		Conta elétrica	Material	un	0,0000	
Item 03	00102		Forro: alumínio/intermediário (3 metros)	Serviço	m	0,0004	
Item 04	00102		Linha chapa 12"	Materiais	m	0,0007	
Item 05	00102		Faixa alumínio 30mm	Material	m	0,0045	
Item 06	00102		Proteção acústica	Material	m	0,0008	11,44
Item 07	00102		Proteção solar (30 cm x 120 cm)	Serviço	m	0,0019	4,4
Item 08	00102		Relevo - café de marfim (cada um com 6 e 600 gms com madeira)	Serviço	un	0,0012	12,41
Item 09	11220		Taraxa para telas PVC de 1,2"	Material	m	0,0007	20,064
Item 10	11224		Taraxa para telas PVC de 1,5"	Material	m	0,0008	15,36
Item 11	11225		Taraxa para telas PVC de 1,8"	Material	m	0,0014	11,7
Item 12	11226		Taraxa para telas PVC de 1,12"	Material	m	0,0004	10,824
Item 13	11227		Taraxa para telas PVC de 1,14"	Material	m	0,0003	11,246
Item 14	11252		LINA BUNDA DE COIRO, CANG CURTO (PUNHO 17" CM)	Material	PAR	0,0008	60,016
Item 15	11253		BOTA DE SEGURANÇA COM BORDA DE AÇO E COLARINHO ACOLOCADO	Material	un	0,0004	16,256
Item 16	11254		LAPA PARA CHUVA EM PVC COM TUBO DE POLIESTER, COM CARRO (AMARELO 012 4001)	Material	un	0,0006	12,362
Item 17	11255		CAPACETE DE SEGURANÇA PARA PROTEÇÃO COM SUSPENSÃO DE POLIÉTERO-MM REGULAR (3-546 01)	Material	un	0,0006	12,362
						MO com 15	0,00
						Valor do 02	1,21

CLASSE 002-05	X	Y	Z	MO com 15	Valor com 02
	15	15	15	0,00	0,00
					1,21

Item	QTD	Valor	Descrição	Material	Unid	Valor Unit	Valor Total
Item 18	00102		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0000	
Item 19	00102		Conta elétrica	Material	un	0,0000	
Item 20	00102		Forro: alumínio/intermediário (3 metros)	Serviço	m	0,0004	
Item 21	00102		Linha chapa 12"	Materiais	m	0,0007	
Item 22	00102		Faixa alumínio 30mm	Material	m	0,0045	
Item 23	00102		Proteção acústica	Material	m	0,0008	11,44
Item 24	00102		Proteção solar (30 cm x 120 cm)	Serviço	m	0,0019	4,4
Item 25	00102		Relevo - café de marfim (cada um com 6 e 600 gms com madeira)	Serviço	un	0,0012	12,41
Item 26	11220		Taraxa para telas PVC de 1,2"	Material	m	0,0007	20,064
Item 27	11224		Taraxa para telas PVC de 1,5"	Material	m	0,0008	15,36
Item 28	11225		Taraxa para telas PVC de 1,8"	Material	m	0,0014	11,7
Item 29	11226		Taraxa para telas PVC de 1,12"	Material	m	0,0004	10,824
Item 30	11227		Taraxa para telas PVC de 1,14"	Material	m	0,0003	11,246
Item 31	11252		LINA BUNDA DE COIRO, CANG CURTO (PUNHO 17" CM)	Material	PAR	0,0008	60,016
Item 32	11253		BOTA DE SEGURANÇA COM BORDA DE AÇO E COLARINHO ACOLOCADO	Material	un	0,0004	16,256
Item 33	11254		LAPA PARA CHUVA EM PVC COM TUBO DE POLIESTER, COM CARRO (AMARELO 012 4001)	Material	un	0,0006	12,362
Item 34	11255		CAPACETE DE SEGURANÇA PARA PROTEÇÃO COM SUSPENSÃO DE POLIÉTERO-MM REGULAR (3-546 01)	Material	un	0,0006	12,362
						MO com 15	0,00
						Valor do 02	0,83

Item	QTD	Valor	Descrição	Material	Unid	Valor Unit	Valor Total
Item 35	00102		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0000	
Item 36	00102		Conta elétrica	Material	un	0,0000	
Item 37	00102		Forro: alumínio/intermediário (3 metros)	Serviço	m	0,0004	
Item 38	00102		Linha chapa 12"	Materiais	m	0,0007	
Item 39	00102		Faixa alumínio 30mm	Material	m	0,0045	
Item 40	00102		Proteção acústica	Material	m	0,0008	11,44
Item 41	00102		Proteção solar (30 cm x 120 cm)	Serviço	m	0,0019	4,4
Item 42	00102		Relevo - café de marfim (cada um com 6 e 600 gms com madeira)	Serviço	un	0,0012	12,41
Item 43	11220		Taraxa para telas PVC de 1,2"	Material	m	0,0007	20,064
Item 44	11224		Taraxa para telas PVC de 1,5"	Material	m	0,0008	15,36
Item 45	11225		Taraxa para telas PVC de 1,8"	Material	m	0,0014	11,7
Item 46	11226		Taraxa para telas PVC de 1,12"	Material	m	0,0004	10,824
Item 47	11227		Taraxa para telas PVC de 1,14"	Material	m	0,0003	11,246
Item 48	11252		LINA BUNDA DE COIRO, CANG CURTO (PUNHO 17" CM)	Material	PAR	0,0008	60,016
Item 49	11253		BOTA DE SEGURANÇA COM BORDA DE AÇO E COLARINHO ACOLOCADO	Material	un	0,0004	16,256
Item 50	11254		LAPA PARA CHUVA EM PVC COM TUBO DE POLIESTER, COM CARRO (AMARELO 012 4001)	Material	un	0,0006	12,362
Item 51	11255		CAPACETE DE SEGURANÇA PARA PROTEÇÃO COM SUSPENSÃO DE POLIÉTERO-MM REGULAR (3-546 01)	Material	un	0,0006	12,362
						MO com 15	0,00
						Valor do 02	0,83

(Handwritten signatures and initials)

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal do Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

ATA 04/2023

Endereço: Rua do Comércio, s/nº 5500 - (Município) - 65.000
 (Cidade) - 65.000 - (Estado) - 65.000 - (País) - 65.000



Item:	SMAP	1284	LATA PARA QUADRA EM PVC COM FORNO DE POLIESTER, COM CAPOT (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002			
Item:	SMAP	1285	CAPACETE DE SEGURANÇA ADA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIESTER, SEM JUBILAR (CLASSE II)	Material	UN	0,0006			
						MO com IS:	0,00	IS:	0,00
						Valor do BDI:	0,00		MO com IS: 0,00
									Valor com BDI: 0,00

114	Descrição	CBOE	MDE	Descrição Complementar - Quantidade	CLASSE CBOE SE	Quantidade		Preço Unit.	Total
						UN	Quantidade		
	Item:	ORSE	154	Arquivo (Instalação do ar condicionado)	Material	UN	0,1018	12,21	1,21
	Item:	ORSE	441	Fundamentação	Material	UN	0,0015	59,1065	0,14
	Item:	ORSE	1551	Óculos de proteção	Material	UN	0,0008	0,384	0,00
	Item:	ORSE	2136	Mão luvas de látex	Material	UN	0,0041	3,96	0,02
	Item:	ORSE	4735	Salvador (classe II)	Material	UN	0,0003	18,5554	0,00
	Item:	ORSE	4735	Salvador (classe II)	Material	UN	0,0001	27,73	0,00
	Item:	ORSE	4738	Almofada de espuma	Material	UN	0,0041	11,0332	0,00
	Item:	ORSE	5232	Selo de segurança em grupo	Material	UN	0,0041	94	0,00
	Item:	ORSE	5542	Selo de segurança	Material	UN	0,0004	56	0,11
	Item:	ORSE	10077	Tubo de proteção para condução de energia	Material	UN	0,0041	4,311	0,02
	Item:	ORSE	10596	Proteção para condução de energia	Material	UN	0,0015	11,44	0,02
	Item:	ORSE	10599	Proteção para condução de energia	Material	UN	0,0015	11,44	0,02
	Item:	ORSE	10751	Instalação - com as normas e validação de projeto e documentação	Material	UN	0,1018	4,4	0,45
	Item:	ORSE	10755	PA para sinalização	Material	UN	0,0002	31,477	0,01
	Item:	SMAP	2711	CARRINHO DE MÃO DE ALUMÍNIO CAPACIDADE 100 KG, PNEUS COM CAMARÁ	Material	UN	0,0002	226,4	0,04
	Item:	SMAP	13893	LATA BUNDA DE LÁTEX, CAMI (LATEX) PRIMA (7" DIA)	Material	UN	0,0011	11,2461	0,00
	Item:	SMAP	13893	BOTA DE SEGURANÇA COM BUNDA DE LÁTEX COM TRINCO (CLASSE II)	Material	UN	0,0004	32,021	0,00
	Item:	SMAP	1284	LATA PARA QUADRA EM PVC COM FORNO DE POLIESTER, COM CAPOT (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0001	10,3230	0,00
	Item:	SMAP	1285	CAPACETE DE SEGURANÇA ADA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIESTER, SEM JUBILAR (CLASSE II)	Material	UN	0,0006	13,3046	0,00
						MO com IS:	0,00	IS:	0,00
						Valor do BDI:	0,00		MO com IS: 0,00
									Valor com BDI: 0,00

115	Descrição	CBOE	MDE	Descrição Complementar - Quantidade	CLASSE CBOE SE	Quantidade		Preço Unit.	Total
						UN	Quantidade		
	Item:	SMAP	2431	SCINCHITE DE OBRAS	Material	UN	3	10,29	0,00
	Comissão Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servicos	ORSE SE - CLASSE CBOE SE	UN	3	3,11	0,00
						MO com IS:	10,29	IS:	14,25
						Valor do BDI:	11,70		MO com IS: 19,95
									Valor com BDI: 31,70

116	Descrição	CBOE	MDE	Descrição Complementar - Quantidade	CLASSE CBOE SE	Quantidade		Preço Unit.	Total
						UN	Quantidade		
	Item:	ORSE	561	Compensação ambiental (área) - Matéria de arborização	Material	UN	10,17	17,4537	1,74
	Item:	ORSE	1505	Madeira para arborização (barrilete 6x6cm - 3,000 metros lineares) - seco	Material	UN	10,17	0,11	1,02
	Item:	SMAP	1122	CARPETE DE FORMAS (HIDRÓFUGO)	Material	UN	1,4	11,551	0,01
	Item:	SMAP	7995	INSTALAÇÃO DE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BAIXA DENSIDADE (CLASSE II)	Material	UN	0,015	7,9021	0,01
	Item:	SMAP	6205	SARRAL 12 X 12 CM EM FIBRA DE VIDRO, MISTO OU EQUIVALENTE DA SEGUNDA - BRUTA	Material	UN	1,21	5,230	0,00
	Item:	SMAP	6205	PROTEÇÃO AO PASSO COM FIBRA DE VIDRO (CLASSE II)	Material	UN	1,4	18,4624	0,00
	Item:	SMAP	4111	SERVANTE DE OBRAS	Material	UN	1,4	11,196	0,00
	Item:	SMAP	4330	ARAME GALVANIZADO 12,5MM, 0 x 1,76 MM (CORRUGADO) 34 SWGD - 2,11 MM (CLASSE II)	Material	UN	0,05	31,0249	0,00
	Comissão Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servicos	ORSE SE - CLASSE CBOE SE	UN	1,4	5,51	0,00
	Comissão Auxiliar	ORSE	10551	Encargos Complementares - Servicos	ORSE SE - CLASSE CBOE SE	UN	1,4	5,76	0,00
						MO com IS:	18,85	IS:	18,84
						Valor do BDI:	21,70		MO com IS: 34,54
									Valor com BDI: 97,24

117	Descrição	CBOE	MDE	Descrição Complementar - Quantidade	CLASSE CBOE SE	Quantidade		Preço Unit.	Total
						UN	Quantidade		
	Item:	SMAP	376	ARRABOIDE HIDRÓFUGO	Material	UN	0,19	14,394	0,00
	Item:	SMAP	1112	CARPETE DE FORMAS (HIDRÓFUGO)	Material	UN	0,36	14,564	0,00
	Item:	SMAP	4750	PROTEÇÃO (PROTETOR)	Material	UN	0,36	14,564	0,00
	Item:	SMAP	6119	SCINCHITE DE OBRAS	Material	UN	3,03	10,296	0,00
	Comissão Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servicos	ORSE SE - CLASSE CBOE SE	UN	3,03	3,14	0,00
	Comissão Auxiliar	ORSE	10551	Encargos Complementares - Servicos	ORSE SE - CLASSE CBOE SE	UN	3,03	3,30	0,00
	Comissão Auxiliar	ORSE	10551	Encargos Complementares - Servicos	ORSE SE - CLASSE CBOE SE	UN	3,03	3,25	0,00
	Comissão Auxiliar	ORSE	10551	Encargos Complementares - Servicos	ORSE SE - CLASSE CBOE SE	UN	3,03	3,14	0,00
						MO com IS:	10,11	IS:	11,64
						Valor do BDI:	10,80		MO com IS: 21,44
									Valor com BDI: 48,24

(Handwritten signatures and initials)

TOMADA DE PREÇO N° 001/2023
 OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco



Local: PORTO FRANCO - MA

REC-16/2023
 SIAF nº 001/2023
 Nº 2023.001.0001/2023

115	Composição	ORÇ	QTD	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor		Valor Total
							Unitário	Quantidade	
	Tipos	3545	1	Módulo Óleo	M²	0,8		0,80	
	Material	3545	1	Módulo Óleo	M	0,8		0,80	
	Composição Analise	ORÇ	1000	Reforma elétrica e hidráulica em 3 (três) salas de aula, 3 salas de professores, 2 (dois) sanitários, 2 (dois) banheiros, 1 (uma) cozinha, 1 (uma) área de serviço e 1 (uma) área de circulação.	M²	3,00		3,00	
	Composição Analise	ORÇ	1000	Instalação de sistemas de saneamento básico e tratamento de efluentes.	M	3,00		3,00	
					MO com 15%	0,50		0,50	
					Valor do BDI	0,00		0,00	
								11,10	
								33,30	

116	Composição	ORÇ	QTD	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor		Valor Total
							Unitário	Quantidade	
	Tipos	3545	1	Módulo Óleo	M²	0,8		0,80	
	Material	3545	1	Módulo Óleo	M	0,8		0,80	
	Composição Analise	ORÇ	1000	Reforma elétrica e hidráulica em 3 (três) salas de aula, 3 salas de professores, 2 (dois) sanitários, 2 (dois) banheiros, 1 (uma) cozinha, 1 (uma) área de serviço e 1 (uma) área de circulação.	M²	3,00		3,00	
	Composição Analise	ORÇ	1000	Instalação de sistemas de saneamento básico e tratamento de efluentes.	M	3,00		3,00	
					MO com 15%	0,50		0,50	
					Valor do BDI	0,00		0,00	
								11,10	
								33,30	

121	Composição	ORÇ	QTD	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor		Valor Total
							Unitário	Quantidade	
	Tipos	3545	1	Módulo Óleo	M²	0,8		0,80	
	Material	3545	1	Módulo Óleo	M	0,8		0,80	
	Composição Analise	ORÇ	1000	Reforma elétrica e hidráulica em 3 (três) salas de aula, 3 salas de professores, 2 (dois) sanitários, 2 (dois) banheiros, 1 (uma) cozinha, 1 (uma) área de serviço e 1 (uma) área de circulação.	M²	3,00		3,00	
	Composição Analise	ORÇ	1000	Instalação de sistemas de saneamento básico e tratamento de efluentes.	M	3,00		3,00	
					MO com 15%	0,50		0,50	
					Valor do BDI	0,00		0,00	
								11,10	
								33,30	

122	Composição	ORÇ	QTD	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor		Valor Total
							Unitário	Quantidade	
	Tipos	3545	1	Módulo Óleo	M²	0,8		0,80	
	Material	3545	1	Módulo Óleo	M	0,8		0,80	
	Composição Analise	ORÇ	1000	Reforma elétrica e hidráulica em 3 (três) salas de aula, 3 salas de professores, 2 (dois) sanitários, 2 (dois) banheiros, 1 (uma) cozinha, 1 (uma) área de serviço e 1 (uma) área de circulação.	M²	3,00		3,00	
	Composição Analise	ORÇ	1000	Instalação de sistemas de saneamento básico e tratamento de efluentes.	M	3,00		3,00	
					MO com 15%	0,50		0,50	
					Valor do BDI	0,00		0,00	
								11,10	
								33,30	

123	Composição	ORÇ	QTD	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor		Valor Total
							Unitário	Quantidade	
	Tipos	3545	1	Módulo Óleo	M²	0,8		0,80	
	Material	3545	1	Módulo Óleo	M	0,8		0,80	
	Composição Analise	ORÇ	1000	Reforma elétrica e hidráulica em 3 (três) salas de aula, 3 salas de professores, 2 (dois) sanitários, 2 (dois) banheiros, 1 (uma) cozinha, 1 (uma) área de serviço e 1 (uma) área de circulação.	M²	3,00		3,00	
	Composição Analise	ORÇ	1000	Instalação de sistemas de saneamento básico e tratamento de efluentes.	M	3,00		3,00	
					MO com 15%	0,50		0,50	
					Valor do BDI	0,00		0,00	
								11,10	
								33,30	

124	Composição	ORÇ	QTD	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor		Valor Total
							Unitário	Quantidade	
	Tipos	3545	1	Módulo Óleo	M²	0,8		0,80	
	Material	3545	1	Módulo Óleo	M	0,8		0,80	
	Composição Analise	ORÇ	1000	Reforma elétrica e hidráulica em 3 (três) salas de aula, 3 salas de professores, 2 (dois) sanitários, 2 (dois) banheiros, 1 (uma) cozinha, 1 (uma) área de serviço e 1 (uma) área de circulação.	M²	3,00		3,00	
	Composição Analise	ORÇ	1000	Instalação de sistemas de saneamento básico e tratamento de efluentes.	M	3,00		3,00	
					MO com 15%	0,50		0,50	
					Valor do BDI	0,00		0,00	
								11,10	
								33,30	

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

CEP 66200
 Estrada Saneamento/Unidade Prática, 89, 990, Maracanã, 66200-000
 FAX: (911) 3645-3466/3645-3467/3645-3468/3645-3469/3645-3470



Valor do BDI : 1,24

14)				ENCARGOS COMPLEMENTARES		SERVIÇOS DE TERCEIROS		%		R\$	
Composição	Quantidade	Valor	Descrição	Quantidade	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem	Total	Valor	
Itens	QUANT	UNIT	DESCRIÇÃO	QUANT	VALOR						
Itens	6214		AUXÍLIO DE ARRABOJE (HORIST)	160	1.412				1.412		
Itens	6215		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1.600	1.808				1.808		
Itens	6216		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1.600	1.704				1.704		
Itens	6217		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1.600	1.032				1.032		
Itens	6218		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1.600	2.080				2.080		
Itens	6219		FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	3.100				3.100		
Itens	6220		ETI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1.100				1.100		
Composição Auxiliar	9500		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AINDANTE DE ARRABOJE (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	1	1.112				1.112		
				M0 com LS						16.956	
				Valor do BDI						2.088	

15)				ENCARGOS COMPLEMENTARES		SERVIÇOS DE TERCEIROS		%		R\$	
Composição	Quantidade	Valor	Descrição	Quantidade	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem	Total	Valor	
Itens	QUANT	UNIT	DESCRIÇÃO	QUANT	VALOR						
Itens	6112		CABINETEIRO AUXÍLIO (HORIST)	1	10.000				10.000		
Itens	6221		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1.600	1.808				1.808		
Itens	6222		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1.600	1.704				1.704		
Itens	6223		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1.600	1.032				1.032		
Itens	6224		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1.600	2.080				2.080		
Itens	6225		FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	4.412				4.412		
Itens	6226		ETI - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1.120				1.120		
Composição Auxiliar	9520		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AINDANTE DE CARPINTERIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORIST)	1	610				610		
				M0 com LS						11.200	
				Valor do BDI						2.400	

16)				ENCARGOS COMPLEMENTARES		SERVIÇOS DE TERCEIROS		%		R\$	
Composição	Quantidade	Valor	Descrição	Quantidade	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem	Total	Valor	
Itens	QUANT	UNIT	DESCRIÇÃO	QUANT	VALOR						
Itens	611		AUXÍLIO ESPECIALIZADO (HORIST)	1	10.000				10.000		
Itens	6227		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1.600	1.808				1.808		
Itens	6228		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1.600	1.704				1.704		
Itens	6229		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1.600	1.032				1.032		
Itens	6230		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1.600	2.080				2.080		
Itens	6231		FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	3.100				3.100		
Itens	6232		ETI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1.100				1.100		
Composição Auxiliar	9531		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AINDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORIST)	1	1.112				1.112		
				M0 com LS						18,09	
				Valor do BDI						35,27	

17)				FUNDIÓRIOS/PROFESSORES/PROFESS		%		R\$		
Composição	Quantidade	Valor	Descrição	Quantidade	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem	Total	
Itens	QUANT	UNIT	DESCRIÇÃO	QUANT	VALOR					
Itens	20017		QUADRO DE ALZAR / VOTAÇÃO EM MATRIZ MDC, PARA FORTA 'C' + "3" CM E "7" CM (SERV. - BANCAL COMERCIAL / TABULADO/PLANILHA/ PLANILHA DE EQUIPAMENTO DA BANCAL)	1	9.070				9.070	
Itens	20026		BRIGADEIRO NÃO-POLÍCIA (CARGA 15 X 15 (12M X 15))	40	6.640				15.714	
Composição Auxiliar	6001		CABINETEIRO DE FLORES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	12,21				12,21	
Composição Auxiliar	6002		SERV. DE VOTAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	13,26				13,26	
				M0 com LS						30
				Valor do BDI						43,71

18)				FUNDIÓRIOS/PROFESSORES/PROFESS		%		R\$		
Composição	Quantidade	Valor	Descrição	Quantidade	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem	Total	
Composição	20041		ALUGUELO DE ENFURNAMENTO COM BISCO ESPECIAL DE CONHECIMENTO DE RECEITA EM QUANTIDADE DE 250 UNIDADES COM ENFURNAMENTO EM REFRIGERADOR RESFRIADO - FUNDIÓRIOS E EXTRUTERAI AT_02/2023	1	73,29				73,29	
Itens	3450		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, 100 LATA (COM 4 UN)	400	3.070				3.070	
Composição Auxiliar	8100		ABRIGAMENTO DE 1,5 M (EM VOLUMETRIA DE CONCRETO) PARA REGRADERIA (ABRIGAMENTO PARA ENFOCAMENTO DE PROJETO DE ABRIGAMENTO DE VEICULO, PRECISO MACIÇO COM REFORÇO ADI AT_02/2023	1	440,96				440,96	
				M0 com LS						57,22

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

RE: 39.125

Empresa: CONSTRUTORA POTENIA ENGENHEIRO S/A
 CNPJ: 08.971.762/0001-00; INSC. ESTADUAL: 000000000; INSC. MUNIC: 000000000



Composição Auxiliar	SNAP	0030	FERRÃO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SE0 - SERVIÇOS GERAIS	U	20,28				
Composição Auxiliar	SNAP	0036	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SE0 - SERVIÇOS GERAIS	U	5,13				
				MO com LS		118,38	18	07,60		213,96
				Valor do BDI		385,71				399,97

120	Composição	SNAP	0140	ARGAMASSA MULTIFUNÇÃO PARA REVESTIMENTO DE MURAL E PISO DE 1,5 M³/M³ DE SACRAMOS, AF_06/2024	SERVIÇOS GERAIS	M³	1	2016,44		2.016,44
	Item	SNAP	0060	Transporte	Transporte	Quantidade	Preço/Unid			2016,44

	Item	SNAP	011	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIFUNÇÃO PARA REVESTIMENTO INTERNO E LUSTRO E ASSUNTAMENTO DE BLOCOS DIVISÓRIOS	Material	M³	1857,80	1,078		2.000,37
Composição Auxiliar	SNAP	0037	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SE0 - SERVIÇOS GERAIS	U	4,24		14,37		60,92
Composição Auxiliar	SNAP	0044	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M³/M³, ALTURA DE 10 ATE 50 M, FATOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - OHP DIÁRIO, AF_06/2024	OS0 - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	HP	5,67		13,91		7,94
Composição Auxiliar	SNAP	0040	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M³/M³, ALTURA DE 30 ATE 50 M, FATOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - OHP DIÁRIO, AF_06/2024	OS0 - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	HP	3,97		1,71		20,70
				MO com LS		34,16	15	28,44		44,60
				Valor do BDI		383,71				3.600,15

121	Composição	SNAP	0141	ARGAMASSA TÍPICO 2:1:9 COM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA (M³/M³) PARA EMPUÇO, MURARIA ÚNICA/ASSUNTAMENTO DE ALVENARIA DE VIGANÇA, PROFILO MOLARCO COM POTÊNCIA 400 W, AF_06/2024	SERVIÇOS GERAIS	M³	1	100,80		100,80
	Item	SNAP	0060	Transporte	Transporte	Quantidade	Preço/Unid			100,80

	Item	SNAP	010	ÁREA MEDIDA - POSTO LOCAL DE FORNECÇÃO DE ENTREGA NA ZONA SEM (TRANSPORTE)	Material	M²	1,16	17,1		19,95
	Item	SNAP	0108	CAL HERMÉTICA CH PARA ARGAMASSAS	Material	M³	110,4	0,9208		101,67
	Item	SNAP	0120	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	M³	764,80	0,1071		190,08
Composição Auxiliar	SNAP	0036	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SE0 - SERVIÇOS GERAIS	U	11,24		12,28		171,20
				MO com LS		64,01	15	54,37		118,38
				Valor do BDI		138,59				299,04

122	Composição	SNAP	0142	ARGAMASSA TÍPICO 2:1:9 COM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA (M³/M³) PARA EMPUÇO, MURARIA ÚNICA/ASSUNTAMENTO DE ALVENARIA DE VIGANÇA, PROFILO MOLARCO COM POTÊNCIA 400 W, AF_06/2024	SERVIÇOS GERAIS	M³	1	440,46		440,46
	Item	SNAP	0060	Transporte	Transporte	Quantidade	Preço/Unid			440,46

	Item	SNAP	010	ÁREA MEDIDA - POSTO LOCAL DE FORNECÇÃO DE ENTREGA NA ZONA SEM (TRANSPORTE)	Material	M²	1,16	17,1		19,95
	Item	SNAP	0108	CAL HERMÉTICA CH PARA ARGAMASSAS	Material	M³	174,3	0,9208		160,80
	Item	SNAP	0120	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	M³	385,30	0,1071		144,77
Composição Auxiliar	SNAP	0037	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SE0 - SERVIÇOS GERAIS	U	4,0		14,37		56,80
Composição Auxiliar	SNAP	0030	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - OHP DIÁRIO, AF_06/2024	OS0 - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	HP	1,95		1,56		3,45
Composição Auxiliar	SNAP	0030	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - OHP DIÁRIO, AF_06/2024	OS0 - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	HP	4,15		0,29		3,14
				MO com LS		25,64	15	21,69		47,33
				Valor do BDI		177,08				338,04

123	Composição	SNAP	0143	ARGAMASSA TÍPICO 2:1:9 COM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA (M³/M³) PARA EMPUÇO, MURARIA ÚNICA/ASSUNTAMENTO DE ALVENARIA DE VIGANÇA, PROFILO MOLARCO COM POTÊNCIA 400 W, AF_06/2024	SERVIÇOS GERAIS	M³	1	451,94		451,94
	Item	SNAP	0060	Transporte	Transporte	Quantidade	Preço/Unid			451,94

	Item	SNAP	010	ÁREA MEDIDA - POSTO LOCAL DE FORNECÇÃO DE ENTREGA NA ZONA SEM (TRANSPORTE)	Material	M²	1,16	17,1		19,95
	Item	SNAP	0108	CAL HERMÉTICA CH PARA ARGAMASSAS	Material	M³	151,44	0,9208		140,38
	Item	SNAP	0120	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	M³	1274,1	0,1071		190,08
Composição Auxiliar	SNAP	0036	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SE0 - SERVIÇOS GERAIS	U	0,9		1,20		1,95
Composição Auxiliar	SNAP	0037	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SE0 - SERVIÇOS GERAIS	U	3,60		14,37		51,85
Composição Auxiliar	SNAP	0030	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - OHP DIÁRIO, AF_11/2024	OS0 - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	HP	0,80		1,43		3,01
Composição Auxiliar	SNAP	0030	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - OHP DIÁRIO, AF_11/2024	OS0 - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	HP	1,0		1,4		2,92
				MO com LS		35,89	15	31,40		40,70
				Valor do BDI		120,33				171,95

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

EMPRESA: [Nome da Empresa] - CNPJ: [Número do CNPJ] - INSC ESTADUAL: [Número da Insc Estadual] - ENDEREÇO: [Endereço] - CEP: [CEP] - CIDADE: [Cidade] - ESTADO: [Estado] - BRASIL



Item	Descrição	UNID.	QTD	ARMAZENAMENTO TRACO 1 X 1 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA USUÁRIA VARIADA COM ALCANTARALADO POLIURETANO, PREPARO MANUAL, Nº. 08/2023	SERVIÇOS DIVERSOS	M3		Preço Unit.	Total
						Unidade	Quantidade		
131	ÁREA GROSSA - PUNTO AZUL/PORTA-COCHAS (RETIRADO NA ALÇADA, SEM TRANSPORTE)	M2	125	0,94	57,899	57,899	14,26	1.772,50	
132	ÁREA MÉDIA - PUNTO AZUL/PORTA-COCHAS (RETIRADO NA ALÇADA, SEM TRANSPORTE)	M2	66	112,65	6,7392	6,7392	11,26	754,80	
133	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	11	11,02	11,36	11,36	1,03	11,64	
134	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	1,00	1,00	1,00	115,36	115,36	
					M0 sem I.S.	81,21	81,21	M0 sem I.S.	115,36
					Valor do BDI:	154,19		Valor com BDI:	485,21

Item	Descrição	UNID.	QTD	ARMAZENAMENTO TRACO 1 X 1 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA USUÁRIA VARIADA COM ALCANTARALADO POLIURETANO, PREPARO MANUAL, Nº. 08/2023	SERVIÇOS DIVERSOS	M3		Preço Unit.	Total
						Unidade	Quantidade		
135	ÁREA GROSSA - PUNTO AZUL/PORTA-COCHAS (RETIRADO NA ALÇADA, SEM TRANSPORTE)	M2	1	10,44	2,72	2,72	150,05	408,14	
136	ÁREA MÉDIA - PUNTO AZUL/PORTA-COCHAS (RETIRADO NA ALÇADA, SEM TRANSPORTE)	M2	125	1,26	1,22	1,22	81,73	101,50	
137	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	10	10,00	10,00	10,00	11,64	116,40	
138	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	1,75	1,87	1,87	115,36	214,80	
139	RETORNEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CIP DURINO, Nº. 10/2024	UNID.	1	1,00	1,00	1,00	1,37	1,37	
140	RETORNEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CIP DURINO, Nº. 10/2024	UNID.	1	1,00	1,00	1,00	0,85	0,85	
					M0 sem I.S.	37,78	37,78	M0 sem I.S.	39,44
					Valor do BDI:	123,62		Valor com BDI:	423,66

Item	Descrição	UNID.	QTD	ARMAZENAMENTO TRACO 1 X 1 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA USUÁRIA VARIADA COM ALCANTARALADO POLIURETANO, PREPARO MANUAL, Nº. 08/2023	SERVIÇOS DIVERSOS	M3		Preço Unit.	Total
						Unidade	Quantidade		
135	ÁREA GROSSA - PUNTO AZUL/PORTA-COCHAS (RETIRADO NA ALÇADA, SEM TRANSPORTE)	M2	125	1,07	11,2	11,2	11,64	130,40	
136	ÁREA MÉDIA - PUNTO AZUL/PORTA-COCHAS (RETIRADO NA ALÇADA, SEM TRANSPORTE)	M2	60	40,06	0,7182	0,7182	11,64	8,36	
137	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	1	0,17	0,17	0,17	1,03	0,17	
138	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	1,00	1,00	1,00	115,36	115,36	
					M0 sem I.S.	48,81	48,81	M0 sem I.S.	167,29
					Valor do BDI:	158,21		Valor com BDI:	325,50

Item	Descrição	UNID.	QTD	ARMAZENAMENTO TRACO 1 X 1 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA USUÁRIA VARIADA COM ALCANTARALADO POLIURETANO, PREPARO MANUAL, Nº. 08/2023	SERVIÇOS DIVERSOS	M3		Preço Unit.	Total
						Unidade	Quantidade		
135	ÁREA GROSSA - PUNTO AZUL/PORTA-COCHAS (RETIRADO NA ALÇADA, SEM TRANSPORTE)	M2	125	1,07	11,2	11,2	11,64	130,40	
136	ÁREA MÉDIA - PUNTO AZUL/PORTA-COCHAS (RETIRADO NA ALÇADA, SEM TRANSPORTE)	M2	60	40,06	0,7182	0,7182	11,64	8,36	
137	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	1	0,17	0,17	0,17	1,03	0,17	
138	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	1,00	1,00	1,00	115,36	115,36	
139	RETORNEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CIP DURINO, Nº. 10/2024	UNID.	1	1,00	1,00	1,00	1,37	1,37	
140	RETORNEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CIP DURINO, Nº. 10/2024	UNID.	1	1,00	1,00	1,00	0,85	0,85	
					M0 sem I.S.	19,46	19,46	M0 sem I.S.	19,46
					Valor do BDI:	155,45		Valor com BDI:	174,91

Item	Descrição	UNID.	QTD	ARMAZENAMENTO TRACO 1 X 1 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA USUÁRIA VARIADA COM ALCANTARALADO POLIURETANO, PREPARO MANUAL, Nº. 08/2023	SERVIÇOS DIVERSOS	M3		Preço Unit.	Total
						Unidade	Quantidade		
135	ÁREA GROSSA - PUNTO AZUL/PORTA-COCHAS (RETIRADO NA ALÇADA, SEM TRANSPORTE)	M2	125	0,78	57,899	57,899	14,26	826,14	
136	ÁREA MÉDIA - PUNTO AZUL/PORTA-COCHAS (RETIRADO NA ALÇADA, SEM TRANSPORTE)	M2	60	20,00	0,7392	0,7392	11,26	8,31	
137	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	1	1,00	1,00	1,00	1,03	1,03	
138	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	1,00	1,00	1,00	115,36	115,36	
139	RETORNEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CIP DURINO, Nº. 10/2024	UNID.	1	1,00	1,00	1,00	1,37	1,37	
140	RETORNEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CIP DURINO, Nº. 10/2024	UNID.	1	1,00	1,00	1,00	0,85	0,85	
					M0 sem I.S.	59,54	59,54	M0 sem I.S.	59,54
					Valor do BDI:	106,22		Valor com BDI:	165,76

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal do Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

CPF: 06.942.011/0001-90
 Rua Sérgio Buarque de Holanda, 451 - Vila Nova - Ilhéus - BA - CEP: 45.000-000
 Fone: (75) 3224-1777 - Fax: (75) 3224-1885 - E-mail: potencia.compras@pmf.org.br



[01]	Composição	SNAP	QTD	DESCRIÇÃO	SERVICIOS DIVERSOS	AAA	I		
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Valor	
Item 01	ÁREA MÉDIA - PÓTO ACÍD & FERRECEKX RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTES	310		Material	MA	2,00	192	384,00	
Item 02	GRANITO NORTEAM COMPOSTO CP 9-33	1204		Material	MO	10,00	2.789,20	3.352,80	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE ESTRELA ESTACIONARIAS/ESTRUBOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	84373		SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,00	14,87	59,48	
Composição Auxiliar	RETOBERNA CAPACIDADE NOMINAL DE 900 L, CAPACIDADE DE INSTALAR 200 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV SEM CARREGADOR - (CH-CURNO) - Nº_202014	86230		ONH - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ONH	1,11	1,59	1,76	
Composição Auxiliar	RETOBERNA CAPACIDADE NOMINAL DE 900 L, CAPACIDADE DE INSTALAR 200 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV SEM CARREGADOR - (CH-CURNO) - Nº_202014	86911		ONH - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ONH	0,70	0,41	0,27	
				MÓ com IS				22,64	12
				Valor de BDI				141,33	141,33
									MÓ com IS
									Valor com BDI

[02]	Composição	SNAP	QTD	DESCRIÇÃO	FUNDACÕES E ESTRUTURAS	XX	Y		
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Valor	
Item 03	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" B.M. COMIMENTO 20MM	19012		Material	EM	1,00	0,19	0,19	
Item 04	ARAME RECOZIDO 16 SWG, Ø = 1,65 MM (0,0646 INCH) OU 18 SWG, Ø = 1,27 MM (0,05 INCH)	43117		Material	KG	0,07	10,248	0,72	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMAZON COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	86330		SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,005	11,25	0,06	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	86345		SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045	14,61	0,07	
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO LIXADO DIÂMETRO DE 6,5 MM - Nº_062011	92300		FUNDACÕES E ESTRUTURAS	MO	1	0,48	0,48	
				MÓ com IS				1,41	15
				Valor de BDI				0,70	10,248
									MÓ com IS
									Valor com BDI

[03]	Composição	SNAP	QTD	DESCRIÇÃO	FUNDACÕES E ESTRUTURAS	XX	Y		
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Valor	
Item 05	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" B.M. COMIMENTO 20MM	19017		Material	EM	0,885	0,19	0,17	
Item 06	ARAME RECOZIDO 16 SWG, Ø = 1,65 MM (0,0646 INCH) OU 18 SWG, Ø = 1,27 MM (0,05 INCH)	43132		Material	KG	0,023	10,248	0,24	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	86330		SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,023	11,25	0,26	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	86345		SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,009	14,61	0,13	
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-10 DIÂMETRO DE 6,5 MM - Nº_062011	92301		FUNDACÕES E ESTRUTURAS	MO	1	0,48	0,48	
				MÓ com IS				0,89	10
				Valor de BDI				0,49	10,248
									MÓ com IS
									Valor com BDI

[04]	Composição	SNAP	QTD	DESCRIÇÃO	FUNDACÕES E ESTRUTURAS	XX	Y		
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Valor	
Item 07	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" B.M. COMIMENTO 20MM	19017		Material	EM	0,766	0,19	0,15	
Item 08	ARAME RECOZIDO 16 SWG, Ø = 1,65 MM (0,0646 INCH) OU 18 SWG, Ø = 1,27 MM (0,05 INCH)	43132		Material	KG	0,023	10,248	0,24	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	86330		SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,023	11,25	0,26	
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	86345		SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,009	14,61	0,13	
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-10 DIÂMETRO DE 6,5 MM - Nº_062011	92301		FUNDACÕES E ESTRUTURAS	MO	1	0,48	0,48	
				MÓ com IS				0,70	10
				Valor de BDI				0,38	10,248
									MÓ com IS
									Valor com BDI

[05]	Composição	SNAP	QTD	DESCRIÇÃO	FUNDACÕES E ESTRUTURAS	XX	Y		
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Valor	
Item 09	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" B.M. COMIMENTO 20MM	19017		Material	EM	1,19	0,19	0,23	
Item 10	ARAME RECOZIDO 16 SWG, Ø = 1,65 MM (0,0646 INCH) OU 18 SWG, Ø = 1,27 MM (0,05 INCH)	43117		Material	KG	0,07	10,248	0,72	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	86330		SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,005	11,25	0,06	

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTOFRANCO-MA

Site: 08.0023
 Endereço: Rua Manoel de Araújo, nº 207
 CEP: 06.000-000 - MA - Cidade: Porto Franco - Maranhão



PORTEFRANCO
 Projetos Arquitetônicos e Construção



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
137	APLICAÇÃO DE CORTA DE BORDO PARA CONCRETO ARMADO (137) 137.0000 - CORTA DE BORDO DE 10 MM - MONTAGEM AF. 06/2023	1	15,41	15,41				15,41
	ESCALADOR - DISTANÇADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	1	0,41	0,41	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	BRAME RECORTADO 18 BWS, D= 1,25 MM (COBRIMENTO) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (DUEI 100MM)	1	0,05	0,05	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	AJUDANTE DE AMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	0,05	0,05	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	AMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	0,05	0,05	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	CORTE E DOBRA DE AÇO (A-60, DIÂMETRO DE 10 MM - AF. 06/2023	1	0,40	0,40	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	MO com LS 1	1,25	1,00	1,25	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	Valor do BDI 1	5,40		5,40				5,40

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
140	APLICAÇÃO DE PLACAS DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO (140) 140.0000 - PLACAS DE VIGA DE 16,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2023	1	10,58	10,58				10,58
	ESCALADOR - DISTANÇADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	1	0,54	0,54	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	BRAME RECORTADO 18 BWS, D= 1,25 MM (COBRIMENTO) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (DUEI 100MM)	1	0,05	0,05	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	AJUDANTE DE AMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	0,06	0,06	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	AMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	0,06	0,06	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	CORTE E DOBRA DE AÇO (A-60, DIÂMETRO DE 16,0 MM - AF. 06/2023	1	0,18	0,18	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	MO com LS 1	0,41	0,36	0,36	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	Valor do BDI 1	1,01		1,01				1,01

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
141	APLICAÇÃO DE PLACAS DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO (141) 141.0000 - PLACAS DE VIGA DE 12,5 MM - MONTAGEM AF. 06/2023	1	8,91	8,91				8,91
	ESCALADOR - DISTANÇADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	1	0,67	0,67	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	BRAME RECORTADO 18 BWS, D= 1,25 MM (COBRIMENTO) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (DUEI 100MM)	1	0,05	0,05	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	AJUDANTE DE AMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	0,04	0,04	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	AMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	0,05	0,05	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	CORTE E DOBRA DE AÇO (A-60, DIÂMETRO DE 12,5 MM - AF. 06/2023	1	0,80	0,80	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	MO com LS 1	0,27	0,21	0,21	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	Valor do BDI 1	1,57		1,57				1,57

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
142	APLICAÇÃO DE PLACAS DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO (142) 142.0000 - PLACAS DE VIGA DE 14,2 MM - MONTAGEM AF. 06/2023	1	9,05	9,05				9,05
	ESCALADOR - DISTANÇADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	1	0,21	0,21	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	BRAME RECORTADO 18 BWS, D= 1,25 MM (COBRIMENTO) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (DUEI 100MM)	1	0,05	0,05	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	AJUDANTE DE AMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	0,03	0,03	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	AMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	0,03	0,03	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	CORTE E DOBRA DE AÇO (A-60, DIÂMETRO DE 14,0 MM - AF. 06/2023	1	0,85	0,85	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	MO com LS 1	0,19	0,18	0,18	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	Valor do BDI 1	1,50		1,50				1,50

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
143	APLICAÇÃO DE PLACAS DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO (143) 143.0000 - PLACAS DE VIGA DE 16,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2023	1	8,40	8,40				8,40
	ESCALADOR - DISTANÇADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	1	0,11	0,11	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

Endereço: Rua Sebastião, nº 49-A, CEP: 65.912-100 - Vila Nova | Imperatriz - MA
 Telefone: (99) 3524-1777 / 98274-8835 - contato.compras@pmptf.ma.gov.br



Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Material	60	0,05	3,00	ARMAR RECOZIDO 18 BWC, Ø = 1,05 MM (DIN EN 10250) 18 BWC, Ø = 1,20 MM (DIN EN 10250)	60	0,05	3,00
Composição Analítica	38334	0,0009	0,36	AUXÍLIO DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	0,0009	0,0009
Composição Analítica	38341	0,0052	0,21	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	0,0052	0,0052
Composição Analítica	38306	0,24	14,40	TORTE E BORNA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 20,0 MM, AC, Ø16/202	60	0,24	14,40
				MD sem I.S.T.	60	0,14	8,40
				Valor do BDI		3,67	17,67

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Material	60	1,14	68,40	APLICAÇÃO DE REBATO DE 16,4 DE ESTRUTURA COMBINAÇÃO DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 16,4 BWC - BRON TADDA - AC, Ø16/202	60	1,14	68,40
Composição Analítica	38308	0,075	4,50	AUXÍLIO DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	0,075	0,075
Composição Analítica	38341	0,075	4,50	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	0,075	0,075
Composição Analítica	38301	0,01	0,60	TORTE E BORNA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 8,3 MM, AC, Ø8/202	60	0,01	0,60
				MD sem I.S.T.	60	0,88	52,80
				Valor do BDI		3,60	56,40

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Material	60	0,79	47,40	APLICAÇÃO DE REBATO DE 16,4 DE ESTRUTURA COMBINAÇÃO DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 16,4 BWC - BRON TADDA - AC, Ø16/202	60	0,79	47,40
Composição Analítica	38334	0,0009	0,36	AUXÍLIO DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	0,0009	0,0009
Composição Analítica	38341	0,0052	0,31	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	0,0052	0,0052
Composição Analítica	38301	0,24	14,40	TORTE E BORNA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 8,3 MM, AC, Ø8/202	60	0,24	14,40
				MD sem I.S.T.	60	0,64	38,40
				Valor do BDI		3,30	40,70

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Material	60	1,14	68,40	APLICAÇÃO DE REBATO DE 16,4 DE ESTRUTURA COMBINAÇÃO DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 16,4 BWC - BRON TADDA - AC, Ø16/202	60	1,14	68,40
Composição Analítica	38334	0,0009	0,36	AUXÍLIO DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	0,0009	0,0009
Composição Analítica	38341	0,0052	0,31	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	0,0052	0,0052
Composição Analítica	38301	0,24	14,40	TORTE E BORNA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 8,3 MM, AC, Ø8/202	60	0,24	14,40
				MD sem I.S.T.	60	0,88	52,80
				Valor do BDI		3,30	56,10

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Material	60	0,24	14,40	APLICAÇÃO DE REBATO DE 16,4 DE ESTRUTURA COMBINAÇÃO DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 16,4 BWC - BRON TADDA - AC, Ø16/202	60	0,24	14,40
Composição Analítica	38341	0,0052	0,31	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	0,0052	0,0052
Composição Analítica	38301	0,24	14,40	TORTE E BORNA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 8,3 MM, AC, Ø8/202	60	0,24	14,40
				MD sem I.S.T.	60	1,55	93,00
				Valor do BDI		3,00	96,00

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

Objeto: OBRAS

Endereço: Avenida União e Amizade, 49 - Vila Nova - Imperatriz - MA, 65.912-100
 C.A.M. - Câmara Municipal - MA - CEP: 65.912-100 - Vila Nova - Imperatriz - MA



Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
01	11200	CHANTO PARA BANCADA, PÓLIDO, TIPO ANDORRIMA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORIMBA OU OUTROS EQUIVALENTES NA DIMENSÃO: 12,5" CM	metros	0,00	0,00
02	2730	MARFIM E APÓS, QUADRADO COM QUADRE NA DIAGONAL EM AÇO, 40x40x10 NO MÁX. CAPACIDADE FABRIL 60 KG, BRANCO	Materiais	0,0354	95,34
03	1700	MARFIM E APÓS, QUADRADO COM QUADRE NA DIAGONAL EM AÇO, 40x40x10 NO MÁX. CAPACIDADE FABRIL 60 KG, BRANCO	Materiais	0,0354	59,18
Composição de preço	0034	MARFIM E APÓS, QUADRADO COM QUADRE NA DIAGONAL EM AÇO, 40x40x10 NO MÁX. CAPACIDADE FABRIL 60 KG, BRANCO	000 SERVIÇOS DIVERSOS	1,0000	10,27
Composição de preço	0034	MARFIM E APÓS, QUADRADO COM QUADRE NA DIAGONAL EM AÇO, 40x40x10 NO MÁX. CAPACIDADE FABRIL 60 KG, BRANCO	000 SERVIÇOS DIVERSOS	0,0013	13,20
			MO sem I.S.T.	30,97	12,75
			Valor de B.O.	102,03	MO com I.S.T.
					Valor com B.O.

06.325.699/0001-45
 POTENTE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS LTDA
 AV. SÃO SEBASTIÃO, 49 LETRA - A VILA NOVA
 CEP: 65-912-100
 IMPERATRIZ - MA

[Handwritten signatures and scribbles]

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

NDP 002/23
 Encargos: Sistema Construtivo em alvenaria e concreto, Montagem de 44.00h,
 DAPC: 5000/1 - 002/23 - 001/2023 - 002/23 - 001/2023 - 001/2023 - 001/2023



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			ADOTADO - %
		MÍNIMO	MAXIMO	MÉDIA	
1	Administração Central	5,00	5,50	4,00	4,00%
2	Lucro	6,16	8,96	7,40	6,16%
3	Despesas Financeiras	0,59	1,30	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				5,00%
6.1	ISS (***) (***)	Conforme legislação específica			0,65%
6.2	PIS	Conforme legislação específica			1,00%
6.3	COFINS	Conforme legislação específica			3,35%
7	BDI SEM DESONERAÇÃO	20,40	25,00	22,12	22,47%
7.1	Desoneração	CPMS (100%)			4,50%
7.2	BDI DA OBRA				28,82%

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).

06.325.699/0001-40
 POTENTE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS LTDA
 AV. SÃO SEBASTIÃO, 49 LETRA - A VILA NOVA
 CEP: 65.912-100
 IMPERATRIZ MA

TOMADA DE PREÇO N° 001/2023

OBJETO: Reforma Câmara Municipal de Porto Franco

Local: PORTO FRANCO - MA

ENDEREÇO: Rua Manoel de Barros, s/n, Centro, Porto Franco - MA
 CEP: 65.912-100 Fone: (99) 3524-1177 Fax: (99) 3524-1177



COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS (em %)

CD	DESCRIÇÃO	VALOR (%)
ENCARGOS GERAIS		
01	PROJEÇÃO	1,00
02	PROVA DE PROJETO	1,00
03	PROVA DE CÁLCULO	1,00
04	PROVA DE DIMENSÃO	1,00
05	PROVA DE EXECUÇÃO	1,00
06	PROVA DE SEGURANÇA	1,00
07	PROVA DE SAÚDE	1,00
08	PROVA DE SUSTENTABILIDADE	1,00
09	PROVA DE RESPONSABILIDADE SOCIAL	1,00
10	PROVA DE TRANSPARÊNCIA	1,00
11	PROVA DE INOVAÇÃO	1,00
12	PROVA DE SUSTENTABILIDADE	1,00
13	PROVA DE RESPONSABILIDADE SOCIAL	1,00
14	PROVA DE TRANSPARÊNCIA	1,00
15	PROVA DE INOVAÇÃO	1,00
16	PROVA DE SUSTENTABILIDADE	1,00
17	PROVA DE RESPONSABILIDADE SOCIAL	1,00
18	PROVA DE TRANSPARÊNCIA	1,00
19	PROVA DE INOVAÇÃO	1,00
20	PROVA DE SUSTENTABILIDADE	1,00
21	PROVA DE RESPONSABILIDADE SOCIAL	1,00
22	PROVA DE TRANSPARÊNCIA	1,00
23	PROVA DE INOVAÇÃO	1,00
24	PROVA DE SUSTENTABILIDADE	1,00
25	PROVA DE RESPONSABILIDADE SOCIAL	1,00
26	PROVA DE TRANSPARÊNCIA	1,00
27	PROVA DE INOVAÇÃO	1,00
28	PROVA DE SUSTENTABILIDADE	1,00
29	PROVA DE RESPONSABILIDADE SOCIAL	1,00
30	PROVA DE TRANSPARÊNCIA	1,00
31	PROVA DE INOVAÇÃO	1,00
32	PROVA DE SUSTENTABILIDADE	1,00
33	PROVA DE RESPONSABILIDADE SOCIAL	1,00
34	PROVA DE TRANSPARÊNCIA	1,00
35	PROVA DE INOVAÇÃO	1,00
36	PROVA DE SUSTENTABILIDADE	1,00
37	PROVA DE RESPONSABILIDADE SOCIAL	1,00
38	PROVA DE TRANSPARÊNCIA	1,00
39	PROVA DE INOVAÇÃO	1,00
40	PROVA DE SUSTENTABILIDADE	1,00
41	PROVA DE RESPONSABILIDADE SOCIAL	1,00
42	PROVA DE TRANSPARÊNCIA	1,00
43	PROVA DE INOVAÇÃO	1,00
44	PROVA DE SUSTENTABILIDADE	1,00
45	PROVA DE RESPONSABILIDADE SOCIAL	1,00
46	PROVA DE TRANSPARÊNCIA	1,00
47	PROVA DE INOVAÇÃO	1,00
48	PROVA DE SUSTENTABILIDADE	1,00
49	PROVA DE RESPONSABILIDADE SOCIAL	1,00
50	PROVA DE TRANSPARÊNCIA	1,00
51	PROVA DE INOVAÇÃO	1,00
52	PROVA DE SUSTENTABILIDADE	1,00
53	PROVA DE RESPONSABILIDADE SOCIAL	1,00
54	PROVA DE TRANSPARÊNCIA	1,00
55	PROVA DE INOVAÇÃO	1,00
56	PROVA DE SUSTENTABILIDADE	1,00
57	PROVA DE RESPONSABILIDADE SOCIAL	1,00
58	PROVA DE TRANSPARÊNCIA	1,00
59	PROVA DE INOVAÇÃO	1,00
60	PROVA DE SUSTENTABILIDADE	1,00
61	PROVA DE RESPONSABILIDADE SOCIAL	1,00
62	PROVA DE TRANSPARÊNCIA	1,00
63	PROVA DE INOVAÇÃO	1,00
64	PROVA DE SUSTENTABILIDADE	1,00
65	PROVA DE RESPONSABILIDADE SOCIAL	1,00
66	PROVA DE TRANSPARÊNCIA	1,00
67	PROVA DE INOVAÇÃO	1,00
68	PROVA DE SUSTENTABILIDADE	1,00
69	PROVA DE RESPONSABILIDADE SOCIAL	1,00
70	PROVA DE TRANSPARÊNCIA	1,00
71	PROVA DE INOVAÇÃO	1,00
72	PROVA DE SUSTENTABILIDADE	1,00
73	PROVA DE RESPONSABILIDADE SOCIAL	1,00
74	PROVA DE TRANSPARÊNCIA	1,00
75	PROVA DE INOVAÇÃO	1,00
76	PROVA DE SUSTENTABILIDADE	1,00
77	PROVA DE RESPONSABILIDADE SOCIAL	1,00
78	PROVA DE TRANSPARÊNCIA	1,00
79	PROVA DE INOVAÇÃO	1,00
80	PROVA DE SUSTENTABILIDADE	1,00
81	PROVA DE RESPONSABILIDADE SOCIAL	1,00
82	PROVA DE TRANSPARÊNCIA	1,00
83	PROVA DE INOVAÇÃO	1,00
84	PROVA DE SUSTENTABILIDADE	1,00
85	PROVA DE RESPONSABILIDADE SOCIAL	1,00
86	PROVA DE TRANSPARÊNCIA	1,00
87	PROVA DE INOVAÇÃO	1,00
88	PROVA DE SUSTENTABILIDADE	1,00
89	PROVA DE RESPONSABILIDADE SOCIAL	1,00
90	PROVA DE TRANSPARÊNCIA	1,00
91	PROVA DE INOVAÇÃO	1,00
92	PROVA DE SUSTENTABILIDADE	1,00
93	PROVA DE RESPONSABILIDADE SOCIAL	1,00
94	PROVA DE TRANSPARÊNCIA	1,00
95	PROVA DE INOVAÇÃO	1,00
96	PROVA DE SUSTENTABILIDADE	1,00
97	PROVA DE RESPONSABILIDADE SOCIAL	1,00
98	PROVA DE TRANSPARÊNCIA	1,00
99	PROVA DE INOVAÇÃO	1,00
100	PROVA DE SUSTENTABILIDADE	1,00
TOTAL		100,00

[Signature]
06.325.699/0001-40
 POTENTE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS LTDA
 AV. SÃO SEBASTIÃO, 49 LETRA A VILA NOVA
 CEP: 65.912-100
 LIMPERATRIZ

[Large Signature]
[Small Signature]