

PROPOSTA DE PREÇOS

Prefeitura Municipal de Mojuí dos Campos
SEMGA- Secretaria Municipal de Gestão Administrativa
Comissão permanente de licitação
Tomada de Preço 001/2023 – SEMGA
Data – 10 de abril de 2023
Objetivo- Construção de uma Feira de Alimentos no Município
de Mojuí dos Campos – PA.

Referência: TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023- SEMGA

Objeto: Construção de uma Feira de Alimentos no Município de Mojuí dos Campos – PA.



INDICE

ITEM	SERVIÇOS	PÁGINA
01	CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA	02
02	CARTA PROPOSTA	03 e 04
03	PLANILHA ORÇAMENTARIA COM VALORES UNITARIOS E TOTAIS	05 e 06
07	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	07 a 28
08	CRONOGRAMA FISICO – FINANCEIRO	29
09	DECLARAÇÃO DO PRAZO DE VALIDADE 60 DIAS	30
10	DECLARAÇÃO DE ACEITAÇÃO INTEGRAL AO EDITAL	31
11	DECLARAÇÃO DE PRAZO DE EXECUÇÃO DE 180 DIAS	32
12	DECLARAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DA INCLUSÃO DO NOME DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	33
13	BDI	34
14	ENCARGOS SOCIAIS	35 e 36
15	TERMO DE ENCERRAMENTO	37

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

Referência: TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023- SEMGA

Objeto: Construção de uma Feira de Alimentos no Município de Mojuí dos Campos – PA.

Prezados Senhores,

DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ/MF nº 16.828.420/0001-09, Travessa Pirelli, 74, lote 20 quadra 01, Salvação – SANTARÉM/PA, tendo examinado o Edital, vem apresentar a presente proposta para o fornecimento de **PROPOSTA DE PREÇO** em conformidade com o Edital mencionado.

Outrossim, declara que:

a) Está apresentando proposta para a: **Construção de uma Feira de Alimentos no Município de Mojuí dos Campos – PA.**

b) Sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, assim como que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências.

c) Que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação, com os documentos devidamente atualizados na forma da legislação vigente, que se encontram dentro do Invólucro de nº. 02 – PROPOSTA DE PREÇO, em conformidade com o que declina a legislação patria, para participação na Tomada de preço de nº. 001/2023-SEMG.

Esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.

Mojuí dos Campos, 10 de abril de 2023.



WINGLEEN FERREIRA MENESES
SOCIO - PROPRIETARIO
CPF: 001.008.682-07



CARTA PROPOSTA

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS
Secretaria Municipal de Gestão Administrativa
Comissão Permanente de Licitação
Referência: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023-SEMGA



Senhor Presidente,

Encaminhamos a essa Comissão Permanente de Licitações, nossa proposta em anexo, referente à Licitação em epígrafe, objetivando a execução dos serviços de **CONSTRUÇÃO DE UMA FEIRA DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE MOJUÍ DOS CAMPOS**, nesta cidade de Mojuí dos Campos / PA:

Nossa proposta tem preço por item/obra fixado em **R\$ 430.546,43 (Quatrocentos e trinta mil, quinhentos e quarenta e seis reais e quarenta e três centavos)**, compostos de acordo com exigências do Edital.

O prazo para execução dos serviços é de **180 (cento e oitenta) dias corridos**, contados da ordem de serviços.

O prazo de validade de nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, contados a partir da data para abertura das propostas.


Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.


Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, e para esse fim fornecemos os seguintes dados:

Dados da Empresa:

Razão Social: DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ n.º: 16.828.420/0001-09
Endereço: Travessa Pirelli nº 74 - Lote 20 - Quadra 01 - Salvação
Cidade/UF: Santarém (PA)
CEP: 68.042-005
Fone: (93) 99213-4452
Email: construtoradpv@gmail.com

CNPJ:16.828.420/0001-09

 **TRAVESSA PIRELLI,74, LOTE 20 - QUADRA 01 - SALVAÇÃO**
SANTARÉM,PA - 68042-005

 Email: construtoradpv@gmail.com

Dados Representante:

Nome: Winglen de Ferreira Meneses
CPF: 001.008.682-07
RG: 23651717
Nacionalidade: Brasileiro
Estado Civil: Solteiro
Cargo: Sócio-Proprietário
Endereço: Rua Paulino Gomes,56, Petrópolis - Manaus / AM



Dados Bancários:

Banco: Banco do Brasil
Agência: 0130-9
Conta Corrente: 76.844-8
Titular: DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS

Mojui dos campos (PA), 10 de abril de 2023

Atenciosamente,


WINGLEN FERREIRA MENESES
SOCIO - PROPRIETARIO
CPF: 001.008.682-07



PROponente: DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
 C.N.P.J.: 16.828.420/0001-09
 Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUI DOS CAMPOS
 Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023-SEMGA
 Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA FEIRA DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE MOJUI DOS CAMPOS
 Local: MOJUI DOS CAMPOS / PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Unitário c/ BDI (R\$)	Total	Peso (%)
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1								10.334,83	2,40 %
1.1	SEDOP	000006	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UN	1,00	2.158,48	2.676,52	2.676,52	0,62 %
1.3	SEDOP	010767	BARRACÃO DE MADEIRA (INCL. INSTALAÇÕES)	m²	6,00	622,18	771,50	4.629,00	1,08 %
1.4	SEDOP	011340	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	m²	4,00	136,28	168,99	675,96	0,16 %
1.6	SEDOP	010009	LOCAÇÃO DA OBRA A TRENA	m²	435,00	4,36	5,41	2.353,35	0,55 %
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
2								173,60	0,04 %
2.2	SEDOP	030254	REATERRO COMPACTADO	m³	10,00	14,00	17,36	173,60	0,04 %
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA									
3								7.742,70	1,80 %
3.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	H	45,00	97,87	121,36	5.461,20	1,27 %
3.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,00	20,44	25,35	2.281,50	0,53 %
FUNDAÇÃO - SAPATAS E ARRANQUE									
5								32.743,86	7,61 %
5.1	SEDOP	030010	ESCAVAÇÃO MANUAL ATE 1.50M DE PROFUNDIDADE	m³	47,00	62,39	77,36	3.635,92	0,84 %
5.2	SEDOP	040257	LASTRO DE CONCRETO MAGRO C/ SEIXO	m³	0,33	693,77	860,27	283,89	0,07 %
5.3	SEDOP	040283	BLOCO EM CONCRETO ARMADO P/ FUNDAÇÃO (INCL. FORMA)	m³	8,45	2.750,91	3.411,13	28.824,05	6,69 %
FUNDAÇÕES- VIGA BALDRAME									
6								14.098,03	3,27 %
6.1	SEDOP	030010	ESCAVAÇÃO MANUAL ATE 1.50M DE PROFUNDIDADE	m³	4,36	62,39	77,36	337,29	0,08 %
6.2	SEDOP	040257	LASTRO DE CONCRETO MAGRO C/ SEIXO	m³	0,14	693,77	860,27	123,88	0,03 %
6.3	SEDOP	040284	BALDRAME EM CONCRETO ARMADO C/ CINTA DE AMARRAÇÃO	m³	4,32	2.545,71	3.156,68	13.636,86	3,17 %
ESTRUTURA									
7								19.714,12	4,58 %
7.1	SEDOP	051172	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LANCAMENTO E ADEN)	m³	5,25	3.028,28	3.755,07	19.714,12	4,58 %
PAREDES E PAINÉIS									
8								21.664,23	5,03 %
8.1	SEDOP	060046	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	m²	289,90	60,27	74,73	21.664,23	5,03 %
COBERTURA									
9								172.158,39	39,99 %
9.1	SEDOP	071361	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA - 2 ÁGUAS-VÃO 20M	m²	435,00	247,85	307,33	133.688,55	31,05 %
9.2	SEDOP	070030	COBERTURA - TELHA ALUMINIO TRAPEZOIDAL E= 0,5MM	m²	435,00	63,84	79,16	34.434,60	8,00 %
9.3	SEDOP	070277	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA	M	44,00	73,96	91,71	4.035,24	0,94 %
IMPERMEABILIZAÇÃO									
10								7.372,00	1,71 %
10.1	SEDOP	080293	IMPERMEABILIZAÇÃO PARA BALDRAME	m²	95,00	62,58	77,60	7.372,00	1,71 %
PISOS									
11								35.725,34	8,30 %
11.1	SEDOP	130492	CALÇADA (INCL. ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)	m²	42,00	114,88	142,45	5.982,90	1,39 %
11.2	SEDOP	130292	CIMENTADO QUEIMADO	m²	400,00	51,42	63,76	25.504,00	5,92 %
11.3	SEDOP	130119	LAJOTA CERAMICA - (PADRÃO MÉDIO)	m²	17,00	84,90	105,28	1.789,76	0,42 %
11.4	SEDOP	110644	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO MÉDIO	m²	26,00	75,95	94,18	2.448,68	0,57 %
FORRO									
12								1.681,35	0,39 %
12.2	SEDOP	141336	FORRO EM LAMBRI DE PVC	m²	16,50	32,69	40,54	668,91	0,16 %
12.3	SEDOP	140348	BARROTEAMENTO EM MADEIRA DE LEI P/ FORRO PVC	m²	16,50	49,48	61,36	1.012,44	0,24 %
PINTURAS									
13								15.315,60	3,56 %
13.1	SEDOP	150654	PVA SOBRE MURO	m²	280,00	9,53	11,82	3.309,60	0,77 %
13.2	SEDOP	150180	ACRILICA FOSCA INT. E EXT. SEM MASSA C/ SELADOR -	m²	435,00	22,26	27,60	12.006,00	2,79 %
ESQUADRIAS									
14								3.245,35	0,75 %
14.1	SEDOP	090482	PORTA MAD. COMPENS. REVEST. FORMICA C/ CAIX. SIMPLES	m²	4,20	404,16	501,16	2.104,87	0,49 %
14.2	SEDOP	090069	ESQUADRIA DE FERRO TIPO BASCULANTE (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	m²	2,00	318,12	394,47	788,94	0,18 %
14.3	SEDOP	150301	ESMALTE S/ PAREDE C/ MASSA E SELADOR	m²	8,40	33,75	41,85	351,54	0,08 %
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
15								30.860,18	7,17 %
15.1	SEDOP	170325	CAIXA DE PASSAGEM CH. AÇO 200X200X100MM	UN	36,00	100,78	124,97	4.498,92	1,04 %
15.2	SEDOP	170871	CAIXA DE FERRO OCTOGONAL	UN	19,00	7,44	9,23	175,37	0,04 %
15.3	SEDOP	170298	CABO DE COBRE 1,5MM2 - 750 V	M	78,60	5,18	6,42	504,61	0,12 %
15.4	SEDOP	170319	CABO DE COBRE 10MM2 - 750 V	M	6,40	14,65	18,17	116,29	0,03 %
15.5	SEDOP	170418	CABO DE COBRE 2,5MM2 - 750 V	M	462,10	6,47	8,02	3.706,04	0,86 %
15.6	SEDOP	170317	CABO DE COBRE 4MM2 - 750 V	M	49,20	8,38	10,39	511,19	0,12 %
15.7	SEDOP	170318	CABO DE COBRE 6MM2 - 750 V	M	250,90	10,52	13,04	3.271,74	0,76 %
15.8	SEDOP	170333	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO (S/FIAÇÃO)	UN	31,00	22,84	28,32	877,92	0,20 %
15.9	SEDOP	170334	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (S/FIAÇÃO)	UN	5,00	30,79	38,18	190,90	0,04 %
15.10	SEDOP	170337	INTERRUPTOR 1 TECLA+TOMADA (S/FIAÇÃO)	UN	3,00	28,72	35,61	106,83	0,02 %
15.11	SEDOP	170339	TOMADA 2P+T 10A (S/FIAÇÃO)	UN	31,00	24,03	29,80	923,80	0,21 %
15.12	SEDOP	171522	TOMADAS 2 (2P+T) 10A (S/FIAÇÃO)	UN	2,00	26,89	33,34	66,68	0,02 %
15.13	SEDOP	170326	DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	UN	7,00	19,84	24,60	172,20	0,04 %
15.14	SEDOP	170362	DISJUNTOR 2P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	UN	4,00	56,39	69,92	279,68	0,06 %
15.15	SEDOP	170388	DISJUNTOR 3P - 10 A 50A - PADRÃO DIN	UN	1,00	288,63	357,90	357,90	0,08 %
15.16	SEDOP	170076	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4"	M	345,10	11,97	14,84	5.121,28	1,19 %
15.17	SEDOP	170078	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1"	M	3,00	13,52	16,76	50,28	0,01 %
15.18	SEDOP	170075	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1/2"	M	3,00	8,79	10,90	32,70	0,01 %
15.19	SEDOP	170997	LÂMPADA FLUORESCENTE 100W 127V/220V	UN	68,00	83,07	103,01	7.004,68	1,63 %
15.20	SEDOP	171000	LÂMPADA FLUORESCENTE COM REATOR ACOPLADO (PLL)48W -	UN	4,00	37,84	46,92	187,68	0,04 %
15.21	SEDOP	171109	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4"	UN	1,00	23,93	29,67	29,67	0,01 %
15.22	SEDOP	171270	CABO DE COBRE NÚ 16MM²	M	3,00	20,88	25,89	77,67	0,02 %
15.25	SEDOP	170882	CAIXA POLIFÁSICA PADRÃO CELPA	UN	1,00	166,42	206,36	206,36	0,05 %
15.26	SEDOP	170073	QUADRO DE MEDIÇÃO BIFÁSICO (C/ DISJUNTOR)	UN	1,00	824,27	1.022,09	1.022,09	0,24 %
15.27	SEDOP	170322	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 24 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	UN	1,00	1.102,98	1.367,70	1.367,70	0,32 %
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ÁGUA FRIA									
16								11.676,33	2,71 %
16.1	SEDOP	190218	CHUVEIRO EM PVC	UN	2,00	42,05	52,14	104,28	0,02 %
16.4	SEDOP	180441	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA - 3/4"	UN	15,00	86,05	106,70	1.600,50	0,37 %
16.5	SEDOP	180446	REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA - 3/4"	UN	2,00	127,42	158,00	316,00	0,07 %
16.6	SEDOP	180219	JOELHO/COTOVELO DE REDUÇÃO 90º PVC JS - 25MM X 20MM (LH)	UN	2,00	11,00	13,64	27,28	0,01 %
16.7	SEDOP	181632	LUVA CPVC 22MM	UN	2,00	8,96	11,11	22,22	0,01 %
16.8	SEDOP	181518	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO C/ FLANGES LIVRES (CX.D'ÁGUA)	UN	3,00	39,20	48,61	145,83	0,03 %
16.9	SEDOP	180238	ADAPTADOR CURTO PVC SR - 25MM X 3/4" (LH)	UN	32,00	4,92	6,10	195,20	0,05 %
16.10	SEDOP	180231	BUCHA DE REDUÇÃO JS - 40MM X 32MM (LH)	UN	5,00	9,32	11,56	57,80	0,01 %
16.11	SEDOP	180232	BUCHA DE REDUÇÃO JS - 50MM X 40MM (LH)	UN	2,00	10,73	13,31	26,62	0,01 %
16.12	SEDOP	180430	JOELHO/COTOVELO 90º PVC - JS - 50MM-LH	UN	2,00	19,04	23,61	47,22	0,01 %
16.13	SEDOP	180225	JOELHO/COTOVELO 45º PVC JS - 25MM (LH)	UN	2,00	10,23	12,69	25,38	0,01 %
16.14	SEDOP	180427	JOELHO/COTOVELO 90º PVC - JS - 25MM-LH	UN	22,00	8,29	10,28	226,16	0,05 %
16.15	SEDOP	180218	JOELHO/COTOVELO DE REDUÇÃO 90º PVC JS - 32MM X 25MM (LH)	UN	1,00	12,69	15,74	15,74	0,00 %
16.16	SEDOP	191274	TORNEIRA DE BÓIA 3/4"	UN	1,00	45,83	56,83	56,83	0,01 %
16.17	SEDOP	180107	TUBO EM PVC - JS - 25MM (C/ RASGO NA ALVENARIA)-LH	M	51,00	15,35	19,03	970,53	0,23 %
16.18	SEDOP	180106	TUBO EM PVC - JS - 32MM (C/ RASGO NA ALVENARIA)-LH	M	4,00	25,30	31,37	125,48	0,03 %

PROponente: DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
 C.N.P.J.: 16.828.420/0001-09
 Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS
 Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023-SEMGA
 Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA FEIRA DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE MOJUÍ DOS CAMPOS
 Local: MOJUÍ DOS CAMPOS / PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Unitário c/ BDI (R\$)	Total	Peso (%)
16.19	SEDOP	180422	TUBO EM PVC - JS - 40MM (C/ RASGO NA ALVENARIA)-LH	M	15,00	37,90	47,00	705,00	0,16 %
16.20	SEDOP	180423	TUBO EM PVC - JS - 50MM (C/ RASGO NA ALVENARIA)-LH	M	25,00	40,09	49,71	1.242,75	0,29 %
16.21	SEDOP	180434	TÊ EM PVC - JS - 25MM-LH	UN	15,00	8,18	10,14	152,10	0,04 %
16.22	SEDOP	180436	TÊ EM PVC - JS - 40MM-LH	UN	5,00	23,41	29,03	145,15	0,03 %
16.23	SEDOP	180437	TÊ EM PVC - JS - 50MM-LH	UN	3,00	20,78	25,77	77,31	0,02 %
16.24	SEDOP	181399	TE DE REDUÇÃO 90° JS - 40MM X 32MM (LH)	UN	3,00	23,03	28,56	85,68	0,02 %
16.25	SEDOP	180227	TE DE REDUÇÃO 90° JS - 50MM X 25MM (LH)	UN	8,00	28,57	35,43	283,44	0,07 %
16.26	SEDOP	181400	TE DE REDUÇÃO 90° JS - 50MM X 40MM (LH)	UN	3,00	30,58	37,92	113,76	0,03 %
16.27	SEDOP	180219	JOELHO/COTOVELO DE REDUÇÃO 90° PVC JS - 25MM X 20MM (LH)	UN	30,00	11,00	13,64	409,20	0,10 %
16.28	SEDOP	180229	TE DE REDUÇÃO 90° JS - 25MM X 25MM (LH)	UN	8,00	12,88	15,97	127,76	0,03 %
16.29	SEDOP	181504	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE 3.000 L	UN	1,00	3.525,09	4.371,11	4.371,11	1,02 %
17			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ESGOTO					13.799,24	3,21 %
17.1	SEDOP	180678	CAIXA EM ALVENARIA DE 60X60X60CM C/ TPO, CONCRETO	UN	5,00	514,27	637,69	3.188,45	0,74 %
17.2	SEDOP	180093	CAIXA SIFONADA DE PVC C/ GRELHA - 100X100X50MM	UN	2,00	26,58	32,96	65,92	0,02 %
17.3	SEDOP	180241	JOELHO/COTOVELO 45° PVC JS - 100MM - LS	UN	4,00	29,96	37,15	148,60	0,03 %
17.4	SEDOP	180474	JOELHO/COTOVELO 90° RC EM PVC - JS - 100MM-LS	UN	4,00	22,55	27,96	111,84	0,03 %
17.5	SEDOP	180471	JOELHO/COTOVELO 90° RC EM PVC - JS - 40MM-LS	UN	5,00	12,82	15,90	79,50	0,02 %
17.6	SEDOP	180243	JOELHO/COTOVELO 45° PVC JS - 50MM - LS	UN	45,00	15,86	19,67	885,15	0,21 %
17.7	SEDOP	180472	JOELHO/COTOVELO 90° RC EM PVC - JS - 50MM-LS	UN	68,00	14,58	18,08	1.229,44	0,29 %
17.8	SEDOP	180249	JUNÇÃO SIMPLES PVC JS - 100 X 50MM - LS	UN	7,00	42,22	52,35	366,45	0,09 %
17.9	SEDOP	180245	JUNÇÃO SIMPLES PVC JS - 100 X 100MM - LS	UN	2,00	45,35	56,23	112,46	0,03 %
17.10	SEDOP	180247	JUNÇÃO SIMPLES PVC JS - 50 X 50MM - LS	UN	14,00	21,31	26,42	369,88	0,09 %
17.11	SEDOP	180250	JUNÇÃO SIMPLES PVC JS - 75 X 50MM - LS	UN	3,00	27,93	34,63	103,89	0,02 %
17.12	SEDOP	180257	LUVA SIMPLES PVC 100MM - LS	UN	5,00	18,06	22,39	111,95	0,03 %
17.13	SEDOP	180259	LUVA SIMPLES PVC 50MM - LS	UN	77,00	10,16	12,60	970,20	0,23 %
17.14	SEDOP	180255	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC 75MM X 50MM - LS	UN	2,00	22,97	28,48	56,96	0,01 %
17.15	SEDOP	180102	TUBO EM PVC - 100MM (LS)	M	35,00	35,25	43,71	1.529,85	0,36 %
17.16	SEDOP	180105	TUBO EM PVC - 40MM (LS)	M	6,00	15,47	19,18	115,08	0,03 %
17.17	SEDOP	180104	TUBO EM PVC - 50MM (LS)	M	138,00	20,73	25,71	3.547,98	0,82 %
17.18	SEDOP	180103	TUBO EM PVC - 75MM (LS)	M	11,00	29,18	36,18	397,98	0,09 %
17.19	SEDOP	180476	TÊ CURTO EM PVC - JS - 50X50MM-LS	UN	17,00	19,34	23,98	407,66	0,09 %
18			APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS					27.775,89	6,45 %
18.1	SEDOP	190101	PIA O2 CUBAS EM AÇO INOX.C/TORN,SIFOES E VALV.(2,0M)	UN	13,00	1.503,38	1.864,19	24.234,47	5,63 %
18.2	SEDOP	190610	BACIA SIFONADA C/ CX. DESCARGA ACOPLADA ECOLÓGICA COM	UN	2,00	793,32	983,72	1.967,44	0,46 %
18.3	SEDOP	190232	LAVATORIO DE LOUÇA S/COLC/TORN,SIFAO E VALV.	UN	2,00	634,67	786,99	1.573,98	0,37 %
19			SERRALHERIA					838,97	0,19 %
19.2	SEDOP	241318	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX/LETRAS BX. RELEVO- (40 X	UN	1,00	676,59	838,97	838,97	0,19 %
20			LIMPEZA FINAL					3.626,42	0,84 %
20.1	SEDOP	270220	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	m²	468,53	6,24	7,74	3.626,42	0,84 %
Valor Global (R\$)								430.546,43	100,00 %

Importa o presente orçamento em R\$ 430.546,43
 (Quatrocentos e trinta mil, quinhentos e quarenta
 e seis reais e quarenta e três centavos*****)

Santarém (PA), 10 de abril de 2023

PROponente: DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J.: 16.828.420/0001-09
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUI DOS CAMPOS
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023-SEMGA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA FEIRA DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE MOJUI DOS CAMPOS
LOCAL: MOJUI DOS CAMPOS / PA
Encargos Sociais: Horistas: 88,37% --- Mensalistas: 48,18% (Aplicação somente sobre salários)

Obs.: Composições de Mão de Obra c/ Encargos com 100% de lucro

B.D.I.: 24,00%

Composições de Preços Unitários									
Composições Principais									
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FISP-RD01/21-002	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE	UN	1,0000000	2,158,48	2,158,48	
CPU Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROÇERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,8000000	181,75	508,90	
CPU Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	42,0000000	17,36	729,12	
CPU Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	15,0000000	21,81	327,15	
CPU Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	15,0000000	22,03	330,45	
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	21,49	128,94	
CPU Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	22,32	133,92	
				MO sem LS =>	658,76	LS =>	582,15	MO com LS =>	1.240,91
				Valor do BDI =>	518,04			Valor com BDI =>	2.676,52
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010767	SEDOP	Barração de madeira (incl. instalações)	m²		1,0000000	622,18	622,18	
CPU Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		6,3974676	17,36	111,06	
CPU Auxiliar	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/ tubul., cc e fiação) ate 200W	PT		0,1500000	239,95	35,90	
CPU Auxiliar	180095	SEDOP	Registro de gaveta s/ canopla - 1/2"	UN		0,0250000	66,40	1,66	
CPU Auxiliar	180103	SEDOP	Tube em PVC - 75mm (LS)	M		0,1500000	29,18	4,38	
CPU Auxiliar	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC	UN		0,0500000	42,05	2,10	
CPU Auxiliar	190232	SEDOP	Lavatório de louça s/ col. c/ torn. sifão e valv.	UN		0,0500000	634,67	31,73	
CPU Auxiliar	180352	SEDOP	Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto	UN		0,0500000	603,29	30,16	
CPU Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		5,7150711	21,81	124,65	
CPU Auxiliar	180299	SEDOP	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	PT		0,1500000	546,98	82,05	
CPU Auxiliar	180093	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	UN		0,1250000	26,58	3,32	
CPU Auxiliar	180349	SEDOP	Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas	UN		0,0250000	1.319,58	32,99	
CPU Auxiliar	180102	SEDOP	Tube em PVC - 100mm (LS)	M		0,1500000	35,25	5,29	
CPU Auxiliar	180350	SEDOP	Sumidouro pre-moldado cap= 10 pessoas	UN		0,0250000	1.203,10	30,08	
CPU Auxiliar	190090	SEDOP	Bacia sifonada de louça c/ assento	UN		0,0500000	386,87	19,34	
CPU Auxiliar	190224	SEDOP	Caixa de descarga plastica - externa	UN		0,0500000	142,16	7,11	
Insumo	D00344	SEDOP	Arnela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	0,5000000	0,60	0,30	
Insumo	D00061	SEDOP	Fechadura de sobrepor comum	Material	UN	0,0200000	55,96	1,12	
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	0,0400000	1,58	0,06	
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0420000	11,22	0,47	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernanmanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1700000	127,92	21,75	
Insumo	D00019	SEDOP	Régua 3"x4" 4 m apar.	Material	Dz	0,0500000	179,08	8,95	
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x40	Material	KG	0,5000000	16,03	8,02	
Insumo	D00015	SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	0,1400000	127,92	17,91	
Insumo	D00062	SEDOP	Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material	UN	0,1900000	14,99	2,85	
Insumo	D00049	SEDOP	Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	Material	UN	0,6200000	13,23	10,85	
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,3800000	72,49	27,55	
Insumo	D00060	SEDOP	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	Material	UN	0,0200000	6,23	0,12	
Insumo	D00059	SEDOP	Cadeado No. 30	Material	UN	0,0200000	20,47	0,41	
				MO sem LS =>	140,65	LS =>	124,31	MO com LS =>	264,96
				Valor do BDI =>	149,32			Valor com BDI =>	771,50
1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²		1,0000000	136,28	136,28	
CPU Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,3575870	17,36	6,21	
CPU Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,3575870	21,81	7,80	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernanmanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	127,92	52,45	
Insumo	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	68,22	68,22	
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x43	Material	KG	0,1000000	15,98	1,60	
				MO sem LS =>	5,39	LS =>	4,77	MO com LS =>	10,16
				Valor do BDI =>	32,71			Valor com BDI =>	168,99
1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	m²		1,0000000	4,36	4,36	
CPU Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0629277	21,81	1,37	
CPU Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0494883	17,36	0,78	
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	Rl	0,0100000	12,37	0,12	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernanmanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	127,92	1,28	
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x40	Material	KG	0,0030000	16,03	0,05	
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	72,49	0,72	
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0020000	20,04	0,04	
				MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,57
				Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	5,41
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m²		1,0000000	14,00	14,00	
CPU Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,6738272	17,36	11,70	
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	7,68	2,30	
				MO sem LS =>	4,28	LS =>	3,79	MO com LS =>	8,07
				Valor do BDI =>	3,36			Valor com BDI =>	17,36
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	97,87	97,87	
CPU Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,47	1,47	
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	94,76	94,76	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,97	0,97	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61	
				MO sem LS =>	51,09	LS =>	45,14	MO com LS =>	96,23
				Valor do BDI =>	23,49			Valor com BDI =>	121,36
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,44	20,44	
CPU Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,93	17,93	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,97	0,97	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00	
				MO sem LS =>	9,73	LS =>	8,60	MO com LS =>	18,33
				Valor do BDI =>	4,91			Valor com BDI =>	25,95
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³		1,0000000	62,39	62,39	

PROponente: DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J.: 16.828.420/0001-09
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUI DOS CAMPOS
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023-SEMGA
Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA FEIRA DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE MOJUI DOS CAMPOS
Local: MOJUI DOS CAMPOS / PA
Encargos Sociais: Horistas: 88,37% --- Mensalistas: 48,18% (Aplicação somente sobre salários)

Obs.: Composições de Mão de Obra c/ Encargos Complementares

B.D.I.: 24,00%

Composições de Preços Unitários									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	22,84	20,18	17,36	62,39	MO com LS =>	43,02
			Valor do BDI =>	14,97			77,36	Valor com BDI =>	77,36
5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m²	1,0000000	693,77	693,77		
CPU Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7944478	22,03	39,53		
CPU Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,3555822	17,36	249,21		
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	m³	0,7000000	75,75	53,03		
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	SC	4,0250000	42,64	171,63		
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	m³	0,9000000	200,41	180,37		
			MO sem LS =>	106,98	94,54	201,52		MO com LS =>	201,52
			Valor do BDI =>	166,50			860,27	Valor com BDI =>	860,27
5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (ind. forma)	m³	1,0000000	2.750,91	2.750,91		
CPU Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca	m²	12,0000000	93,43	1.121,16		
CPU Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma	m²	12,0000000	5,21	62,52		
CPU Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	KG	60,0000000	13,68	820,80		
CPU Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	LS	328,06	699,00	699,00		
			MO sem LS =>	370,94	328,06	699,00		MO com LS =>	699,00
			Valor do BDI =>	660,22			3.411,13	Valor com BDI =>	3.411,13
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	1,0000000	62,39	62,39		
CPU Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5940548	17,36	62,39		
			MO sem LS =>	22,84	20,18	43,02		MO com LS =>	43,02
			Valor do BDI =>	14,97		77,36		Valor com BDI =>	77,36
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m²	1,0000000	693,77	693,77		
CPU Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7944478	22,03	39,53		
CPU Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,3555822	17,36	249,21		
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	m³	0,7000000	75,75	53,03		
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	SC	4,0250000	42,64	171,63		
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	m³	0,9000000	200,41	180,37		
			MO sem LS =>	106,98	94,54	201,52		MO com LS =>	201,52
			Valor do BDI =>	166,50			860,27	Valor com BDI =>	860,27
6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m³	1,0000000	2.545,71	2.545,71		
CPU Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca	m²	12,0000000	93,43	1.121,16		
CPU Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma	m²	12,0000000	5,21	62,52		
CPU Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	KG	45,0000000	13,68	615,60		
CPU Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	LS	309,73	660,00	660,00		
			MO sem LS =>	350,27	309,73	660,00		MO com LS =>	660,00
			Valor do BDI =>	610,97			3.156,68	Valor com BDI =>	3.156,68
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	051172	SEDOP	Concreto armado Fck=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	m³	1,0000000	3.028,28	3.028,28		
CPU Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,0000000	782,24	782,24		
CPU Auxiliar	050041	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP)	m²	12,0000000	90,76	1.089,12		
CPU Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma	m²	12,0000000	5,21	62,52		
CPU Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	KG	80,0000000	13,68	1.094,40		
			MO sem LS =>	392,67	347,35	740,02		MO com LS =>	740,02
			Valor do BDI =>	726,79			3.755,07	Valor com BDI =>	3.755,07
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	1,0000000	60,27	60,27		
CPU Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8884076	22,03	19,57		
CPU Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4442037	17,36	7,71		
CPU Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1.6	m³	0,0200000	425,33	8,51		
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	UN	34,0000000	0,72	24,48		
			MO sem LS =>	11,64	10,29	21,93		MO com LS =>	21,93
			Valor do BDI =>	14,46			74,73	Valor com BDI =>	74,73



PROponente: DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J.: 16.828.420/0001-09
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJÚÍ DOS CAMPOS
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023-SEMGA
Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA FEIRA DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE MOJÚÍ DOS CAMPOS
LOCAL: MOJÚÍ DOS CAMPOS / PA
Encargos Sociais: Horistas: 88,37% --- Mensalistas: 48,18% (Aplicação somente sobre salários)

Obs.: Composições de Mão de Obra e/ou Encargos Complementares

B.D.I.: 24,00%

Composições de Preços Unitários								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.1	071361	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m		m²	1,0000000	247,85	247,85
Composição	280009	SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5198529	17,78	27,02
CPU Auxiliar	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,7880622	21,87	39,10
CPU Auxiliar	D00414	SEDOP	Perfil aço estrutural em "U"	Material	KG	15,1300000	10,87	164,46
Insumo	D00482	SEDOP	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	Material	M	0,1513000	114,16	17,27
Insumo				MO sem LS =>	25,46	22,51	MO com LS =>	47,97
				Valor do BDI =>	59,48		Valor com BDI =>	307,33
9.2	070030	SEDOP	Cobertura - telha alumínio trapezoidal e=0,5mm		m²	1,0000000	63,84	63,84
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2682540	17,36	4,66
CPU Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2682540	21,76	5,84
CPU Auxiliar	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0100000	11,22	0,11
Insumo	D00199	SEDOP	Telha de alumínio trapezoidal 1056E - e=0,5mm	Material	m²	1,1000000	41,94	46,13
Insumo	D00200	SEDOP	Accessórios de fixação p/telha de alumínio	Material	CJ	2,0000000	3,55	7,10
Insumo				MO sem LS =>	4,03	3,57	MO com LS =>	7,60
				Valor do BDI =>	15,32		Valor com BDI =>	79,16
9.3	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada		M	1,0000000	73,96	73,96
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2679936	22,03	5,90
CPU Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7146230	17,36	12,41
CPU Auxiliar	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4466393	21,87	9,77
CPU Auxiliar	D00034	SEDOP	Chapa de ferro no 26 (1,00x2,00m)	Material	Ch	0,5000000	91,76	45,88
Insumo				MO sem LS =>	10,78	9,52	MO com LS =>	20,30
				Valor do BDI =>	17,75		Valor com BDI =>	91,71
10.1	080293	SEDOP	Impermeabilização para baldrame		m²	1,0000000	62,58	62,58
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1648108	17,36	2,86
CPU Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1648108	22,90	3,77
CPU Auxiliar	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante		m²	1,0500000	46,66	48,99
CPU Auxiliar	I00004	SEDOP	Impermeabilizante asfáltico disperso em água	Material	L	0,4000000	17,41	6,96
Insumo				MO sem LS =>	17,64	15,59	MO com LS =>	33,23
				Valor do BDI =>	15,02		Valor com BDI =>	77,60
11.1	130492	SEDOP	Calçada (incl. alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)		m²	1,0000000	114,88	114,88
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1,50m de profundidade		m³	0,0200000	62,39	1,25
CPU Auxiliar	040025	SEDOP	Fundação corrida com seixo		m³	0,0200000	666,11	13,32
CPU Auxiliar	130584	SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm		m³	1,0000000	90,94	90,94
CPU Auxiliar	040026	SEDOP	Baldrame em concreto		m³	0,0070000	1.338,27	9,37
CPU Auxiliar				MO sem LS =>	18,89	16,70	MO com LS =>	35,59
				Valor do BDI =>	27,57		Valor com BDI =>	142,45
11.2	130292	SEDOP	Çimentado queimado		m²	1,0000000	51,42	51,42
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9047932	22,03	19,93
CPU Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0693010	17,36	18,56
CPU Auxiliar	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0300000	75,75	2,27
CPU Auxiliar	J00003	SEDOP	Çimento	Material	SC	0,2500000	42,64	10,66
Insumo				MO sem LS =>	14,74	13,03	MO com LS =>	27,77
				Valor do BDI =>	12,34		Valor com BDI =>	63,76
11.3	130119	SEDOP	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)		m²	1,0000000	84,90	84,90
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0705527	22,03	23,58
CPU Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5352763	17,36	9,29
CPU Auxiliar	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5,0000000	0,75	3,75
Insumo	A00055	SEDOP	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)	Material	m²	1,0500000	40,85	42,89
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ cerâmica)	Material	KG	1,2000000	4,49	5,39
Insumo				MO sem LS =>	12,80	11,32	MO com LS =>	24,12
				Valor do BDI =>	20,38		Valor com BDI =>	105,28
11.4	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio		m²	1,0000000	75,95	75,95
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0705527	22,03	23,58
CPU Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5352763	17,36	9,29
CPU Auxiliar	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5,0000000	0,75	3,75
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ cerâmica)	Material	KG	1,2000000	4,49	5,39
Insumo	A00056	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material	m²	1,0500000	32,32	33,94
Insumo				MO sem LS =>	12,80	11,32	MO com LS =>	24,12
				Valor do BDI =>	18,23		Valor com BDI =>	94,18
12.1	141336	SEDOP	Forno em lambril de PVC		m²	1,0000000	32,69	32,69
Composição	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2683674	17,71	4,75
CPU Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2683674	21,81	5,85
CPU Auxiliar	A00024	SEDOP	Forno em lambril de PVC	Material	m²	1,0000000	22,09	22,09
Insumo				MO sem LS =>	4,10	3,62	MO com LS =>	7,72
				Valor do BDI =>	7,85		Valor com BDI =>	40,54



PROPOSTANTE: DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J.: 16.828.420/0001-09
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUI DOS CAMPOS
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023-SEMGA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA FEIRA DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE MOJUI DOS CAMPOS
LOCAL: MOJUI DOS CAMPOS / PA
Encargos Sociais: Horistas: 88,37% --- Mensalistas: 48,18% (Aplicação somente sobre salários)

Obs.: Composições de Mão de Obra e/ou Encargos Complementares

B.D.I.: 24,00%

Composições de Preços Unitários										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	140349	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ torro PVC		m²	1,0000000	49,48	49,48		
CPU Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8042857	17,71	14,24		
CPU Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8042857	21,81	17,54		
CPU Auxiliar	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,2000000	15,98	3,20		
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,1000000	144,98	14,50		
				MO sem LS =>	12,28	LS =>	10,85	MO com LS =>		
				Valor do BDI =>	11,88			Valor com BDI =>		61,96
Composição	150654	SEDOP	PVA sobre muro		m²	1,0000000	9,53	9,53		
CPU Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1341779	22,90	3,07		
CPU Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1341779	17,36	2,35		
CPU Auxiliar	P00003	SEDOP	Tinta Latex PVA	Material	GL	0,0400000	103,18	4,13		
Insumo				MO sem LS =>	2,02	LS =>	1,79	MO com LS =>		
				Valor do BDI =>	2,29			Valor com BDI =>		11,82
Composição	150180	SEDOP	Acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador		m²	1,0000000	22,26	22,26		
CPU Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0716426	17,36	1,24		
CPU Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2686597	22,90	6,15		
CPU Auxiliar	P00024	SEDOP	Tinta acrílica - Fosca	Material	GL	0,1400000	89,93	12,59		
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,0500000	45,52	2,28		
				MO sem LS =>	2,80	LS =>	2,47	MO com LS =>		
				Valor do BDI =>	5,34			Valor com BDI =>		27,60
Composição	090482	SEDOP	Porta mad. compens. revest. fórmica c/ caix. simples		m²	1,0000000	404,16	404,16		
CPU Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2553060	17,71	4,52		
CPU Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2553060	21,81	5,57		
CPU Auxiliar	090304	SEDOP	Porta mad. compens. c/ caix. simples		m²	1,0000000	311,43	311,43		
CPU Auxiliar	D00032	SEDOP	Laminado melamínico	Material	m²	2,2000000	25,50	56,10		
Insumo	D00064	SEDOP	Cola fórmica	Material	GL	0,2000000	132,69	26,54		
				MO sem LS =>	44,04	LS =>	38,92	MO com LS =>		
				Valor do BDI =>	97,00			Valor com BDI =>		501,16
Composição	090669	SEDOP	Esquadria de ferro tipo basculante (ind. pint. anti-corrosiva)		m²	1,0000000	318,12	318,12		
CPU Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,3251307	17,82	23,61		
CPU Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0318672	22,03	44,76		
CPU Auxiliar	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m²	0,0500000	437,77	21,89		
Insumo	D00091	SEDOP	Basculante de ferro (ind. pint. anti-corrosiva)	Material	m²	1,0000000	227,86	227,86		
				MO sem LS =>	29,06	LS =>	25,68	MO com LS =>		
				Valor do BDI =>	76,35			Valor com BDI =>		394,47
Composição	150301	SEDOP	Esmalte s/ parede c/ massa e selador		m²	1,0000000	33,75	33,75		
CPU Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5377521	17,36	9,34		
CPU Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6721900	22,90	15,39		
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,9500000	102,25	5,11		
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,8000000	0,94	0,75		
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,0300000	40,68	1,22		
Insumo	P00008	SEDOP	Líquido selador p/ parede	Material	GL	0,0300000	44,26	1,33		
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarrás	Material	GL	0,0100000	61,27	0,61		
				MO sem LS =>	9,28	LS =>	8,20	MO com LS =>		
				Valor do BDI =>	8,10			Valor com BDI =>		41,85
Composição	170325	SEDOP	Caixa de passagem ch. aço 200x200x100mm		UN	1,0000000	100,78	100,78		
CPU Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1162280	22,32	24,91		
CPU Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1162280	18,13	20,24		
Insumo	E00051	SEDOP	Caixa de passagem 200x200x100mm em ch de aço	Material	UN	1,0000000	55,63	55,63		
				MO sem LS =>	17,44	LS =>	15,41	MO com LS =>		
				Valor do BDI =>	24,19			Valor com BDI =>		124,97
Composição	170871	SEDOP	Caixa de ferro octogonal		UN	1,0000000	7,44	7,44		
CPU Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0892086	22,32	1,99		
CPU Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0446043	18,13	0,81		
Insumo	E00434	SEDOP	Caixa de ferro octogonal	Material	UN	1,0000000	4,64	4,64		
				MO sem LS =>	1,09	LS =>	0,97	MO com LS =>		
				Valor do BDI =>	1,79			Valor com BDI =>		9,23
Composição	170298	SEDOP	Cabo de cobre 1,5mm2 - 750 V		M	1,0000000	5,18	5,18		
CPU Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0892344	18,13	1,62		
CPU Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0892344	22,32	1,99		
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0500000	1,12	0,06		
Insumo	E00009	SEDOP	Cabo de cobre 1,5mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	1,48	1,51		
				MO sem LS =>	1,39	LS =>	1,24	MO com LS =>		
				Valor do BDI =>	1,24			Valor com BDI =>		6,42



PROponente: DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J.: 16.828.420/0001-09
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUI DOS CAMPOS
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023-SEMGA
Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA FEIRA DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE MOJUI DOS CAMPOS
LOCAL: MOJUI DOS CAMPOS / PA
Encargos Sociais: Horistas: 88,37% --- Mensalistas: 48,18% (Aplicação somente sobre salários)

Obs.: Composições de Mão de Obra e/Encargos Complementares

B.D.I.: 24,00%

Composições de Preços Unitários									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170319	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 750 V		M	1,0000000	14,65	14,65	
CPU Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1248485	22,32	2,79	
CPU Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1248485	18,13	2,26	
Insumo	E00042	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	9,32	9,51	
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0800000	1,12	0,09	
				MO sem LS =>	1,95	LS =>	1,73	MO com LS => 3,68	
				Valor do BDI =>	3,52			Valor com BDI => 18,17	
Composição	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V		M	1,0000000	6,47	6,47	
CPU Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0982376	22,32	2,19	
CPU Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0982376	18,13	1,78	
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0500000	1,12	0,06	
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	2,39	2,44	
				MO sem LS =>	1,53	LS =>	1,36	MO com LS => 2,89	
				Valor do BDI =>	1,55			Valor com BDI => 8,02	
Composição	170317	SEDOP	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V		M	1,0000000	8,38	8,38	
CPU Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1072408	18,13	1,94	
CPU Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1072408	22,32	2,39	
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0500000	1,12	0,06	
Insumo	E00007	SEDOP	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	3,91	3,99	
				MO sem LS =>	1,67	LS =>	1,48	MO com LS => 3,15	
				Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI => 10,39	
Composição	170318	SEDOP	Cabo de cobre 6mm2 - 750 V		M	1,0000000	10,52	10,52	
CPU Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1160447	22,32	2,59	
CPU Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1160447	18,13	2,10	
Insumo	E00006	SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	5,63	5,74	
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0800000	1,12	0,09	
				MO sem LS =>	1,81	LS =>	1,60	MO com LS => 3,41	
				Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI => 13,04	
Composição	170339	SEDOP	Interruptor 1 teca paralelo (s/fiação)		UN	1,0000000	22,84	22,84	
CPU Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2588995	18,13	4,69	
CPU Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2588995	22,32	5,78	
Insumo	E00059	SEDOP	Interruptor 1 teca paralelo (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	12,37	12,37	
				MO sem LS =>	4,04	LS =>	3,58	MO com LS => 7,62	
				Valor do BDI =>	5,48			Valor com BDI => 29,32	
Composição	170334	SEDOP	Interruptor 2 tecas simples (s/fiação)		UN	1,0000000	30,79	30,79	
CPU Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3303270	18,13	5,99	
CPU Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3303270	22,32	7,37	
Insumo	E00060	SEDOP	Interruptor 2 tecas simples (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	17,43	17,43	
				MO sem LS =>	5,16	LS =>	4,56	MO com LS => 9,72	
				Valor do BDI =>	7,39			Valor com BDI => 38,18	
Composição	170337	SEDOP	Interruptor 1 teca + tomada (s/fiação)		UN	1,0000000	28,72	28,72	
CPU Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3303270	18,13	5,99	
CPU Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3303270	22,32	7,37	
Insumo	E00063	SEDOP	Interruptor 1 teca e 1 tomada 10A - 250V	Material	UN	1,0000000	15,36	15,36	
				MO sem LS =>	5,16	LS =>	4,56	MO com LS => 9,72	
				Valor do BDI =>	6,89			Valor com BDI => 35,61	
Composição	170339	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)		UN	1,0000000	24,03	24,03	
CPU Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2588995	22,32	5,78	
CPU Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2588995	18,13	4,69	
Insumo	E00065	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	13,56	13,56	
				MO sem LS =>	4,04	LS =>	3,58	MO com LS => 7,62	
				Valor do BDI =>	5,77			Valor com BDI => 29,80	
Composição	171522	SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação)		UN	1,0000000	26,89	26,89	
CPU Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4019537	18,13	7,29	
CPU Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4019537	22,32	8,97	
Insumo	E00767	SEDOP	Tomadas - 2 (2P+T) - 10A (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	10,63	10,63	
				MO sem LS =>	6,28	LS =>	5,55	MO com LS => 11,83	
				Valor do BDI =>	6,45			Valor com BDI => 33,34	
Composição	170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN		UN	1,0000000	19,84	19,84	
CPU Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2677033	18,13	4,85	
CPU Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2677033	22,32	5,98	
Insumo	E00052	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,0000000	9,01	9,01	
				MO sem LS =>	4,18	LS =>	3,70	MO com LS => 7,88	
				Valor do BDI =>	4,76			Valor com BDI => 24,60	



PROponente: DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J.: 16.828.420/0001-09
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUI DOS CAMPOS
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023-SEMGA
Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA FEIRA DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE MOJUI DOS CAMPOS
LOCAL: MOJUI DOS CAMPOS / PA
Encargos Sociais: Horistas: 88,37% --- Mensalistas: 48,18% (Aplicação somente sobre salários)

Obs.: Composições de Mão de Obra e/ou Encargos Complementares

B.D.I.: 24,00%

Composições de Preços Unitários										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
15.14										
Composição	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN		UN	1,0000000	56,39	56,39		
CPU Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5358054	22,32	11,96		
CPU Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5358054	18,13	9,71		
CPU Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5358054	18,13	9,71		
Insumo	E00081	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,0000000	34,72	34,72		
				MO sem LS =>	8,37	LS =>	7,40	MO com LS =>	15,77	
				Valor do BDI =>	13,53			Valor com BDI =>	69,92	
15.15										
Composição	170388	SEDOP	Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN		UN	1,0000000	288,63	288,63		
CPU Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8035086	22,32	17,93		
CPU Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8035086	18,13	14,57		
CPU Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8035086	18,13	14,57		
Insumo	E00085	SEDOP	Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,0000000	256,13	256,13		
				MO sem LS =>	12,55	LS =>	11,10	MO com LS =>	23,65	
				Valor do BDI =>	69,27			Valor com BDI =>	357,90	
15.16										
Composição	170076	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"		M	1,0000000	11,97	11,97		
CPU Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1781604	22,32	3,98		
CPU Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0890801	18,13	1,62		
CPU Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0890801	18,13	1,62		
Insumo	E00013	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	Material	M	1,0000000	6,37	6,37		
				MO sem LS =>	2,18	LS =>	1,93	MO com LS =>	4,11	
				Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>	14,84	
15.17										
Composição	170078	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"		M	1,0000000	13,52	13,52		
CPU Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1963617	22,32	4,38		
CPU Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0981809	18,13	1,78		
CPU Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0981809	18,13	1,78		
Insumo	E00015	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	Material	M	1,0000000	7,36	7,36		
				MO sem LS =>	2,41	LS =>	2,13	MO com LS =>	4,54	
				Valor do BDI =>	3,24			Valor com BDI =>	16,76	
15.18										
Composição	170075	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"		M	1,0000000	8,79	8,79		
CPU Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1604728	22,32	3,58		
CPU Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0802364	18,13	1,45		
CPU Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0802364	18,13	1,45		
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	M	1,0000000	3,76	3,76		
				MO sem LS =>	1,97	LS =>	1,74	MO com LS =>	3,71	
				Valor do BDI =>	2,11			Valor com BDI =>	10,90	
15.19										
Composição	170997	SEDOP	Lâmpada fluorescente 100W 127V/220V		UN	1,0000000	83,07	83,07		
CPU Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0533198	22,32	1,19		
CPU Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0266597	18,13	0,48		
CPU Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0266597	18,13	0,48		
Insumo	E00573	SEDOP	Lâmpada fluorescente 100W 127V/220V	Material	UN	1,0000000	81,40	81,40		
				MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,24	
				Valor do BDI =>	19,94			Valor com BDI =>	103,01	
15.20										
Composição	171000	SEDOP	Lâmpada fluorescente com reator acoplado (PL)48W -127V/220V		UN	1,0000000	37,84	37,84		
CPU Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1781604	22,32	3,98		
CPU Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0890801	18,13	1,62		
CPU Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0890801	18,13	1,62		
Insumo	E00576	SEDOP	Lâmpada fluorescente com reator acoplado (PL)48W -127V/220V	Material	UN	1,0000000	32,24	32,24		
				MO sem LS =>	2,18	LS =>	1,93	MO com LS =>	4,11	
				Valor do BDI =>	9,08			Valor com BDI =>	46,92	
15.21										
Composição	171109	SEDOP	Conector para haste de aterramento de 3/4"		UN	1,0000000	23,93	23,93		
CPU Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0266597	18,13	0,48		
CPU Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0533198	22,32	1,19		
CPU Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0533198	22,32	1,19		
Insumo	E00502	SEDOP	Conector para haste de aterramento de 3/4"	Material	UN	1,0000000	22,26	22,26		
				MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,24	
				Valor do BDI =>	5,74			Valor com BDI =>	29,67	
15.22										
Composição	171270	SEDOP	Cabo de cobre nu 16mm²		M	1,0000000	20,88	20,88		
CPU Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0862338	18,13	1,56		
CPU Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0862338	22,32	1,92		
CPU Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0862338	22,32	1,92		
Insumo	E00227	SEDOP	Cabo de cobre nu 16mm²	Material	M	1,0200000	17,06	17,40		
				MO sem LS =>	1,35	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,54	
				Valor do BDI =>	5,01			Valor com BDI =>	25,89	
15.25										
Composição	170882	SEDOP	Caixa polifásica padrão Celipa		UN	1,0000000	166,42	166,42		
CPU Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6242035	18,13	11,32		
CPU Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2484070	22,32	27,86		
CPU Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2484070	22,32	27,86		
Insumo	E00445	SEDOP	Caixa polifásica padrão Celipa	Material	UN	1,0000000	127,24	127,24		
				MO sem LS =>	15,32	LS =>	13,55	MO com LS =>	28,87	
				Valor do BDI =>	39,94			Valor com BDI =>	206,36	



WINGLEB FERREIRA MENESES
SÓCIO - PROPRIETÁRIO
CPF: 001.008.662-07

DOUGLAS JORDAN DE A. COSTA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA - PA: 1511771739

PROponente: DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J.: 16.828.420/0001-09
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUI DOS CAMPOS
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023-SEMGA
Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA FEIRA DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE MOJUI DOS CAMPOS
LOCAL: MOJUI DOS CAMPOS / PA
Encargos Sociais: Horistas: 88,37% --- Mensalistas: 48,18% (Aplicação somente sobre salários)

Obs.: Composições de Mão de Obra c/ Encargos Complementares

B.D.I.: 24,00%

Composições de Preços Unitários								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.26					UN	1,0000000	824,27	824,27
Composição	170079	SEDOP	Quadro de medição bifásico (c/ disjuntor)		H	3,9289074	22,32	87,69
CPU Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,9289074	18,13	71,23
CPU Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M	9,0000000	9,32	83,88
CPU Auxiliar	E00042	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 750V	Material	UN	1,0000000	5,12	5,12
Insumo	E00302	SEDOP	Curva 90º p/elet. F1G1 1" (IE)	Material	UN	3,0000000	2,20	6,60
Insumo	E00002	SEDOP	Bucha e arruela de 1" alumínio	Material	UN	1,0000000	3,91	3,91
Insumo	E00304	SEDOP	Luva p/ elet. F1G1 de 1" (IE)	Material	M	3,0000000	9,10	27,30
Insumo	E00267	SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 1"	Material	UN	1,0000000	71,10	71,10
Insumo	E00083	SEDOP	Disjuntor 2P-40A e 50A	Material	UN	1,0000000	467,44	467,44
Insumo	E00299	SEDOP	Quadro p/ medição bifásico - padrão CELPA	Material	UN	1,0000000	115,62	115,62
				MO sem LS =>	61,38	LS =>	54,24	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	197,82			Valor com BDI =>
								1.022,09
15.27					UN	1,0000000	1.102,98	1.102,98
Composição	170322	SEDOP	Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento)		H	2,6786284	18,13	48,56
CPU Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,6786284	22,32	59,79
CPU Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UN	1,0000000	994,63	994,63
Insumo	E00048	SEDOP	Centro de distribuição p/ 24 disj. c/ barramento	Material	UN	1,0000000	78,83	78,83
				MO sem LS =>	41,85	LS =>	36,98	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	264,72			Valor com BDI =>
								1.367,70
16.1					UN	1,0000000	42,05	42,05
Composição	180218	SEDOP	Chuveiro em PVC		H	0,4452168	21,49	9,57
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4452168	17,37	7,73
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		M	0,2800000	0,34	0,10
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedação	Material	UN	1,0000000	24,65	24,65
Insumo	H00043	SEDOP	Chuveiro em PVC	Material	UN	1,0000000	12,85	12,85
				MO sem LS =>	6,82	LS =>	6,03	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	10,09			Valor com BDI =>
								52,14
16.2					UN	1,0000000	86,05	86,05
Composição	180441	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"		H	0,4810667	21,49	10,34
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4810667	17,37	8,36
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		UN	1,0000000	67,11	67,11
Insumo	H00238	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla 3/4"	Material	M	0,7000000	0,34	0,24
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedação	Material	UN	1,0000000	13,88	13,88
				MO sem LS =>	7,37	LS =>	6,51	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	20,65			Valor com BDI =>
								106,70
16.3					UN	1,0000000	127,42	127,42
Composição	180446	SEDOP	Registro de pressão c/ canopla - 3/4"		H	0,4810667	17,37	8,36
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4810667	21,49	10,34
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M	0,7000000	0,34	0,24
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedação	Material	UN	1,0000000	108,48	108,48
Insumo	H00168	SEDOP	Registro de pressão c/ canopla 3/4"	Material	UN	1,0000000	13,88	13,88
				MO sem LS =>	7,37	LS =>	6,51	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	30,58			Valor com BDI =>
								158,00
16.4					UN	1,0000000	11,00	11,00
Composição	180219	SEDOP	Joelho/Cotovelo de redução 90° PVC JS - 25mm x 20mm (LH)		H	0,1607014	21,49	3,45
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1607014	17,37	2,79
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		L	0,0700000	42,09	0,29
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	TB	0,0500000	7,59	0,38
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	UN	1,0000000	4,09	4,09
Insumo	H00347	SEDOP	Joelho/Cotovelo de redução 90° PVC JS - 25mm x 20mm (LH)	Material	UN	1,0000000	4,64	4,64
				MO sem LS =>	2,46	LS =>	2,18	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,64			Valor com BDI =>
								13,64
16.5					UN	1,0000000	8,96	8,96
Composição	181632	SEDOP	Luva CPVC 22mm		H	0,1602864	21,49	3,44
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1602864	17,37	2,78
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		UN	0,0040000	60,89	0,24
Insumo	H00441	SEDOP	Adesivo CPVC 850G Frasco	Material	UN	1,0000000	2,50	2,50
Insumo	H00463	SEDOP	Luva CPVC 22mm	Material	UN	1,0000000	4,62	4,62
				MO sem LS =>	2,45	LS =>	2,17	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,15			Valor com BDI =>
								11,11
16.6					UN	1,0000000	39,20	39,20
Composição	181518	SEDOP	Adaptador Soldável longo c/ flanges livres (c.c.d)		H	0,2048911	21,49	4,40
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2048911	17,37	3,56
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		L	0,0460000	42,09	1,94
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	TB	0,3800000	7,59	2,88
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	M	3,4600000	0,34	1,18
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedação	Material	UN	1,0000000	25,24	25,24
Insumo	H00427	SEDOP	Adaptador Soldável longo c/ flanges livres (c.c.d água)	Material	UN	1,0000000	5,91	5,91
				MO sem LS =>	3,14	LS =>	2,77	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9,41			Valor com BDI =>
								48,61



PROponente: DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J.: 16.828.420/0001-09
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUI DOS CAMPOS
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023-SEMGA
Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA FEIRA DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE MOJUI DOS CAMPOS
LOCAL: MOJUI DOS CAMPOS / PA
Encargos Sociais: Horistas: 88,37% --- Mensalistas: 48,18% (Aplicação somente sobre salários)

Obs.: Composições de Mão de Obra c/Encargos Complementares

B.D.I.: 24,00%

Composições de Preços Unitários									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
16.7									
Composição	180238	SEDOP	Adaptador curto PVC SR - 25mm x 3/4" (LH)		UN	1,0000000	4,92	4,92	
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0802470	21,49	1,72	
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	0,0802470	17,37	1,39	
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,8000000	0,34	0,27	
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0040000	42,09	0,17	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0310000	7,59	0,24	
Insumo	H00366	SEDOP	Adaptador curto PVC SR - 25mm x 3/4" (LH)	Material	UN	1,0000000	1,13	1,13	
					MO sem LS =>	1,23	1,08	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	1,18		Valor com BDI =>	
								6,10	
16.8									
Composição	180231	SEDOP	Bucha de redução JS - 40mm x 32mm (LH)		UN	1,0000000	9,32	9,32	
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	0,1248517	17,37	2,17	
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1248517	21,49	2,68	
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0200000	42,09	0,84	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1200000	7,59	0,91	
Insumo	H00359	SEDOP	Bucha de redução JS - 40mm x 32mm (LH)	Material	UN	1,0000000	2,72	2,72	
					MO sem LS =>	1,91	1,69	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	2,24		Valor com BDI =>	
								11,56	
16.9									
Composição	180232	SEDOP	Bucha de redução JS - 50mm x 40mm (LH)		UN	1,0000000	10,73	10,73	
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	0,1248517	17,37	2,17	
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1248517	21,49	2,68	
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0200000	42,09	0,84	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1500000	7,59	1,14	
Insumo	H00360	SEDOP	Bucha de redução JS - 50mm x 40mm (LH)	Material	UN	1,0000000	3,90	3,90	
					MO sem LS =>	1,91	1,69	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	2,58		Valor com BDI =>	
								13,31	
16.10									
Composição	180430	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 50mm-LH		UN	1,0000000	19,04	19,04	
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	0,2494957	17,37	4,33	
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2494957	21,49	5,36	
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0060000	42,09	0,25	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1800000	7,59	1,37	
Insumo	H00096	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 50mm-LH	Material	UN	1,0000000	7,73	7,73	
					MO sem LS =>	3,82	3,38	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	4,57		Valor com BDI =>	
								23,61	
16.11									
Composição	180225	SEDOP	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 25mm (LH)		UN	1,0000000	10,23	10,23	
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	0,1602864	17,37	2,78	
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1602864	21,49	3,44	
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0024000	42,09	0,10	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0800000	7,59	0,61	
Insumo	H00353	SEDOP	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 25mm (LH)	Material	UN	1,0000000	3,30	3,30	
					MO sem LS =>	2,45	2,17	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	2,46		Valor com BDI =>	
								12,69	
16.12									
Composição	180427	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 25mm-LH		UN	1,0000000	8,29	8,29	
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1602864	21,49	3,44	
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	0,1602864	17,37	2,78	
Insumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH	Material	UN	1,0000000	1,36	1,36	
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0024000	42,09	0,10	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0800000	7,59	0,61	
					MO sem LS =>	2,45	2,17	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	1,99		Valor com BDI =>	
								10,28	
16.13									
Composição	180218	SEDOP	Joelho/Cotovelo de redução 90° PVC JS - 32mm x 25mm (LH)		UN	1,0000000	12,69	12,69	
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	0,1602864	17,37	2,78	
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1602864	21,49	3,44	
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0095000	42,09	0,40	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0800000	7,59	0,61	
Insumo	H00346	SEDOP	Joelho/Cotovelo de redução 90° PVC JS - 32mm x 25mm (LH)	Material	UN	1,0000000	5,46	5,46	
					MO sem LS =>	2,45	2,17	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	3,05		Valor com BDI =>	
								15,74	
16.14									
Composição	191274	SEDOP	Torneira de bôia 3/4"		UN	1,0000000	45,83	45,83	
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4456319	21,49	9,58	
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	0,4456319	17,37	7,74	
Insumo	H00378	SEDOP	Torneira de bôia 3/4"	Material	UN	1,0000000	28,31	28,31	
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,6000000	0,34	0,20	
					MO sem LS =>	6,83	6,03	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	11,00		Valor com BDI =>	
								56,83	



PROponente: DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J.: 16.828.420/0001-09
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJÚÍ DOS CAMPOS
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023-SEMGA
Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA FEIRA DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE MOJÚÍ DOS CAMPOS
LOCAL: MOJÚÍ DOS CAMPOS / PA
Encargos Sociais: Horistas: 88,37% --- Mensalistas: 48,18% (Aplicação somente sobre salários)

Obs.: Composições de Mão de Obra e/ou Encargos Complementares

B.D.I.: 24,00%

Composições de Preços Unitários									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
16.15									
Composição	180107	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH		M	1,0000000	15,35		15,35
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1603357	21,49		3,45
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	0,2672261	17,37		4,64
Insumo	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	M	1,0100000	7,13		7,20
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0009000	42,09		0,01
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0070000	7,59		0,05
					MO sem LS =>	3,16	LS =>	2,79	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	3,68			19,03
16.16									
Composição	180106	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 32mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH		M	1,0000000	25,30		25,30
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3749290	17,37		6,51
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1963914	21,49		4,22
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0003000	42,09		0,01
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0090000	7,59		0,07
Insumo	H00005	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 32mm (LH)	Material	M	1,0100000	14,35		14,49
					MO sem LS =>	4,18	LS =>	3,70	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	6,07			31,37
16.17									
Composição	180422	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 40mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH		M	1,0000000	37,90		37,90
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2408475	21,49		5,18
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	0,4192532	17,37		7,28
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0004000	42,09		0,02
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0130000	7,59		0,10
Insumo	H00156	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 40mm (LH)	Material	M	1,0100000	25,07		25,32
					MO sem LS =>	4,86	LS =>	4,30	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	9,10			47,00
16.18									
Composição	180423	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 50mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH		M	1,0000000	40,09		40,09
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4543546	17,37		7,89
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2761763	21,49		5,94
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0005000	42,09		0,02
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0160000	7,59		0,12
Insumo	H00157	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 50mm (LH)	Material	M	1,0100000	25,86		26,12
					MO sem LS =>	5,40	LS =>	4,77	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	9,62			49,71
16.19									
Composição	180434	SEDOP	Tê em PVC - JS - 25mm-LH		UN	1,0000000	8,18		8,18
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	0,1602864	17,37		2,78
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1602864	21,49		3,44
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0040000	42,09		0,17
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0110000	7,59		0,08
Insumo	H00116	SEDOP	Tê em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	UN	1,0000000	1,71		1,71
					MO sem LS =>	2,45	LS =>	2,17	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	1,96			10,14
16.20									
Composição	180436	SEDOP	Tê em PVC - JS - 40mm-LH		UN	1,0000000	23,41		23,41
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2050986	21,49		4,41
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	0,2050986	17,37		3,56
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0050000	42,09		0,21
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0150000	7,59		0,11
Insumo	H00118	SEDOP	Tê em PVC - JS - 40mm (LH)	Material	UN	1,0000000	15,12		15,12
					MO sem LS =>	3,14	LS =>	2,78	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	5,62			29,03
16.21									
Composição	180437	SEDOP	Tê em PVC - JS - 50mm-LH		UN	1,0000000	20,78		20,78
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	0,2409484	17,37		4,19
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2409484	21,49		5,18
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0070000	42,09		0,29
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0220000	7,59		0,17
Insumo	H00119	SEDOP	Tê em PVC - JS - 50mm (LH)	Material	UN	1,0000000	10,95		10,95
					MO sem LS =>	3,69	LS =>	3,26	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	4,99			25,77
16.22									
Composição	181399	SEDOP	Tê de redução 90° JS - 40mm x 32mm (LH)		UN	1,0000000	23,03		23,03
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2674206	21,49		5,75
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	0,2674206	17,37		4,65
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0275000	42,09		1,16
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,2300000	7,59		1,75
Insumo	H00397	SEDOP	Tê de redução 90° JS - 40mm x 32mm (LH)	Material	UN	1,0000000	9,72		9,72
					MO sem LS =>	4,10	LS =>	3,62	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	5,53			28,56



WAGLEY FERREIRA MENESES
SOCIO - PROPRIETARIO
CPF: 001.008.682-07

DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ nº 16.828.420/0001-09
Rua: ...

DOUGLAS JORDAN DE A. COSTA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA - PA. 1511771739

PROponente: DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J.: 16.828.420/0001-09
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUI DOS CAMPOS
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023-SEMGA
Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA FEIRA DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE MOJUI DOS CAMPOS
LOCAL: MOJUI DOS CAMPOS / PA
Encargos Sociais: Horistas: 88,37% --- Mensalistas: 48,18% (Aplicação somente sobre salários)

Obs.: Composições de Mão de Obra e/ou Encargos Complementares

B.D.I.: 24,00%

Composições de Preços Unitários										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
16.23					UN	1,0000000	28,57	28,57		
Composição	180227	SEDOP	Te de redução 90° JS - 50mm x 25mm (LH)		H	0,2674206	21,49	5,75		
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2674206	17,37	4,65		
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		L	0,0260000	42,09	1,09		
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	TB	0,2200000	7,59	1,67		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	UN	1,0000000	15,41	15,41		
Insumo	H00355	SEDOP	Te de redução 90° JS - 50mm x 25mm (LH)		MO sem LS =>	4,10	LS =>	3,62	MO com LS =>	7,72
					Valor do BDI =>	6,86		Valor com BDI =>	35,43	
16.24					UN	1,0000000	30,58	30,58		
Composição	181400	SEDOP	Te de redução 90° JS - 50mm x 40mm (LH)		H	0,2670057	21,49	5,74		
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2670057	17,37	4,64		
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		L	0,0275000	42,09	1,16		
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	TB	0,2300000	7,59	1,75		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	UN	1,0000000	17,29	17,29		
Insumo	H00398	SEDOP	Té de redução 90° JS - 50mm x 40mm (LH)		MO sem LS =>	4,09	LS =>	3,61	MO com LS =>	7,70
					Valor do BDI =>	7,34		Valor com BDI =>	37,92	
16.25					UN	1,0000000	11,00	11,00		
Composição	180219	SEDOP	Joelho/Cotovelo de redução 90° PVC JS - 25mm x 20mm (LH)		H	0,1607014	21,49	3,45		
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1607014	17,37	2,79		
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		L	0,0070000	42,09	0,29		
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	TB	0,0500000	7,59	0,38		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	UN	1,0000000	4,09	4,09		
Insumo	H00347	SEDOP	Joelho/Cotovelo de redução 90° PVC JS - 25mm x 20mm (LH)		MO sem LS =>	2,46	LS =>	2,18	MO com LS =>	4,64
					Valor do BDI =>	2,64		Valor com BDI =>	13,64	
16.26					UN	1,0000000	12,88	12,88		
Composição	180229	SEDOP	Te de redução 90° JS - 25mm x 20mm (LH)		H	0,1692488	17,37	2,94		
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	0,1692488	21,49	3,64		
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		L	0,0110000	42,09	0,46		
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	TB	0,0800000	7,59	0,61		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	UN	1,0000000	5,23	5,23		
Insumo	H00357	SEDOP	Te de redução 90° JS - 25mm x 20mm (LH)		MO sem LS =>	2,59	LS =>	2,29	MO com LS =>	4,88
					Valor do BDI =>	3,09		Valor com BDI =>	15,97	
16.27					UN	1,0000000	3.525,09	3.525,09		
Composição	181504	SEDOP	Reservatório em polietileno de 3.000 L		H	4,0088193	21,49	86,15		
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0088193	17,37	69,63		
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		L	1,96135	42,09	82,69		
Insumo	H00421	SEDOP	Reservatório em polietileno de 3.000 L	Material	UN	1,0000000	15,34	15,34		
Insumo	H00185	SEDOP	Flange de aço galvanizado - 25mm	Material	M	5,0000000	244,92	1.224,60		
Insumo	D00224	SEDOP	Viga de peroba 6x16cm	Material	M	3,0000000	0,34	1,02		
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	UN	4,0000000	32,30	129,20		
Insumo	H00186	SEDOP	Flange de aço galvanizado - 50mm	Material	UN	2,0000000	11,23	22,46		
Insumo	H00184	SEDOP	Flange de aço galvanizado - 20mm		MO sem LS =>	61,42	LS =>	54,28	MO com LS =>	115,70
					Valor do BDI =>	846,02		Valor com BDI =>	4.371,11	
17.1					UN	1,0000000	514,27	514,27		
Composição	180678	SEDOP	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto		m³	0,5800000	62,39	36,19		
CPU Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m²	1,8900000	11,05	20,88		
CPU Auxiliar	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1,8900000	45,30	85,62		
CPU Auxiliar	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6 Adit. Plast.		m²	1,8000000	85,62	154,12		
CPU Auxiliar	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo		m²	0,0410000	693,77	28,44		
CPU Auxiliar	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m²	0,0570000	3.002,90	171,17		
CPU Auxiliar	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (ind. lançamento e		m²	0,3600000	49,59	17,85		
CPU Auxiliar	130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3		MO sem LS =>	108,90	LS =>	96,25	MO com LS =>	205,15
					Valor do BDI =>	123,42		Valor com BDI =>	637,69	
17.2					UN	1,0000000	26,58	26,58		
Composição	180093	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm		H	0,0979644	17,37	1,70		
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	0,0979644	21,49	2,11		
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		L	0,0080000	42,09	0,33		
Insumo	H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	UN	1,0000000	22,77	22,77		
					MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,33	MO com LS =>	2,83
					Valor do BDI =>	6,38		Valor com BDI =>	32,96	
17.3					UN	1,0000000	29,96	29,96		
Composição	180241	SEDOP	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 100mm - LS		H	0,4016397	21,49	8,63		
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4016397	17,37	6,97		
CPU Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		L	0,0800000	42,09	3,37		
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	TB	0,1000000	7,59	0,76		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	UN	1,0000000	10,23	10,23		
Insumo	H00326	SEDOP	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 100mm - LS		MO sem LS =>	6,07	LS =>	5,36	MO com LS =>	11,43
					Valor do BDI =>	7,19		Valor com BDI =>	37,15	



WINGLETON FERREIRA MENESES
SOCIO - PROPRIETARIO
CPF: 001.038.682-07

DOUGLAS JORDAN DE A. COSTA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA - PA: 1511771739

PROponente: DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J.: 16.828.420/0001-09
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUI DOS CAMPOS
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023-SEMGA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA FEIRA DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE MOJUI DOS CAMPOS
LOCAL: MOJUI DOS CAMPOS / PA
Encargos Sociais: Horistas: 88,37% --- Mensalistas: 48,18% (Aplicação somente sobre salários)

Obs.: Composições de Mão de Obra e/ou Encargos Complementares

B.D.I.: 24,00%

Composições de Preços Unitários									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
17.4	180474	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° RC em PVC - JS - 100mm-LS		UN	1,0000000	22,55	22,55	
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	0,4010272	17,37	6,97	
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4010272	21,49	8,62	
CPU Auxiliar	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0035000	42,09	0,15	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1000000	7,59	0,76	
Insumo	H00155	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° RC em PVC - JS - 100mm-LS	Material	UN	1,0000000	6,05	6,05	
				MO sem LS =>	6,14	LS =>	5,43	MO com LS =>	11,57
				Valor do BDI =>	5,41			Valor com BDI =>	27,96
17.5	180471	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° RC em PVC - JS - 40mm-LS		UN	1,0000000	12,82	12,82	
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	0,2494957	17,37	4,33	
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2494957	21,49	5,36	
CPU Auxiliar	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0020000	42,09	0,08	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0610000	7,59	0,46	
Insumo	H00395	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° RC em PVC - JS - 40mm-LS	Material	UN	1,0000000	2,59	2,59	
				MO sem LS =>	3,82	LS =>	3,38	MO com LS =>	7,20
				Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI =>	15,90
17.6	180243	SEDOP	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 50mm - LS		UN	1,0000000	15,86	15,86	
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2492883	21,49	5,36	
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	0,2492883	17,37	4,33	
CPU Auxiliar	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0220000	42,09	0,93	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0610000	7,59	0,46	
Insumo	H00328	SEDOP	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 50mm - LS	Material	UN	1,0000000	4,78	4,78	
				MO sem LS =>	3,82	LS =>	3,37	MO com LS =>	7,19
				Valor do BDI =>	3,81			Valor com BDI =>	19,67
17.7	180472	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° RC em PVC - JS - 50mm-LS		UN	1,0000000	14,58	14,58	
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	0,2494957	17,37	4,33	
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2494957	21,49	5,36	
CPU Auxiliar	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0020000	42,09	0,08	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0610000	7,59	0,46	
Insumo	H00105	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° RC em PVC - JS - 50mm-LS	Material	UN	1,0000000	4,35	4,35	
				MO sem LS =>	3,82	LS =>	3,38	MO com LS =>	7,20
				Valor do BDI =>	3,50			Valor com BDI =>	18,08
17.8	180249	SEDOP	Junção simples PVC JS - 100 x 50mm - LS		UN	1,0000000	42,22	42,22	
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	0,4097821	17,37	7,12	
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4097821	21,49	8,81	
CPU Auxiliar	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0900000	42,09	3,79	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1500000	7,59	1,14	
Insumo	H00334	SEDOP	Junção simples PVC JS - 100 x 50mm - LS	Material	UN	1,0000000	21,36	21,36	
				MO sem LS =>	6,28	LS =>	5,55	MO com LS =>	11,83
				Valor do BDI =>	10,13			Valor com BDI =>	52,35
17.9	180245	SEDOP	Junção simples PVC JS - 100 x 100mm - LS		UN	1,0000000	45,35	45,35	
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4097822	21,49	8,81	
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	0,4097822	17,37	7,12	
CPU Auxiliar	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0800000	42,09	3,37	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1000000	7,59	0,76	
Insumo	H00330	SEDOP	Junção simples PVC JS - 100 x 100mm - LS	Material	UN	1,0000000	25,29	25,29	
				MO sem LS =>	6,28	LS =>	5,55	MO com LS =>	11,83
				Valor do BDI =>	10,88			Valor com BDI =>	56,23
17.10	180247	SEDOP	Junção simples PVC JS - 50 x 50mm - LS		UN	1,0000000	21,31	21,31	
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2494957	21,49	5,36	
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	0,2494957	17,37	4,33	
CPU Auxiliar	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0220000	42,09	0,93	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0610000	7,59	0,46	
Insumo	H00332	SEDOP	Junção simples PVC JS - 50 x 50mm - LS	Material	UN	1,0000000	10,23	10,23	
				MO sem LS =>	3,82	LS =>	3,38	MO com LS =>	7,20
				Valor do BDI =>	5,11			Valor com BDI =>	26,42
17.11	180250	SEDOP	Junção simples PVC JS - 75 x 50mm - LS		UN	1,0000000	27,93	27,93	
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	0,3297426	17,37	5,73	
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3297426	21,49	7,09	
CPU Auxiliar	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0630000	42,09	2,65	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0800000	7,59	0,61	
Insumo	H00335	SEDOP	Junção simples PVC JS - 75 x 50mm - LS	Material	UN	1,0000000	11,85	11,85	
				MO sem LS =>	5,05	LS =>	4,47	MO com LS =>	9,52
				Valor do BDI =>	6,70			Valor com BDI =>	34,63



PROponente: DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J.: 16.828.420/0001-09
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJÚÍ DOS CAMPOS
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023-SEMGA
Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA FEIRA DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE MOJÚÍ DOS CAMPOS
Local: MOJÚÍ DOS CAMPOS / PA
Encargos Sociais: Horistas: 88,37% --- Mensalistas: 48,18% (Aplicação somente sobre salários)

Obs.: Composições de Mão de Obra e/ou Encargos Complementares

B.D.I.: 24,00%

Composições de Preços Unitários										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180257	SEDOP	Luva simples PVC 100mm - LS		UN	1,0000000	18,06	18,06		
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	0,2048911	17,37	3,56		
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2048911	21,49	4,40		
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0800000	42,09	3,37		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1000000	7,59	0,76		
Insumo	H00342	SEDOP	Luva simples PVC de 100mm - LS	Material	UN	1,0000000	5,97	5,97		
					MO sem LS =>	3,14	LS =>	2,77	MO com LS =>	5,91
					Valor do BDI =>	4,33			Valor com BDI =>	22,39
Composição	180259	SEDOP	Luva simples PVC 50mm - LS		UN	1,0000000	10,16	10,16		
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	0,1248517	17,37	2,17		
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1248517	21,49	2,68		
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0220000	42,09	0,93		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0610000	7,59	0,46		
Insumo	H00344	SEDOP	Luva simples PVC de 50mm - LS	Material	UN	1,0000000	3,92	3,92		
					MO sem LS =>	1,91	LS =>	1,69	MO com LS =>	3,60
					Valor do BDI =>	2,44			Valor com BDI =>	12,60
Composição	180255	SEDOP	Redução excêntrica PVC 75mm x 50mm - LS		UN	1,0000000	22,97	22,97		
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3205728	21,49	6,89		
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	0,3205728	17,37	5,57		
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0370000	42,09	1,56		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1000000	7,59	0,76		
Insumo	H00340	SEDOP	Redução excêntrica PVC 75mm x 50mm - LS	Material	UN	1,0000000	8,19	8,19		
					MO sem LS =>	4,91	LS =>	4,35	MO com LS =>	9,26
					Valor do BDI =>	5,51			Valor com BDI =>	28,48
Composição	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)		M	1,0000000	35,25	35,25		
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4008197	21,49	8,61		
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	0,4008197	17,37	6,96		
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0100000	42,09	0,42		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1800000	7,59	1,37		
Insumo	H00001	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	Material	M	1,0500000	17,04	17,89		
					MO sem LS =>	6,14	LS =>	5,43	MO com LS =>	11,57
					Valor do BDI =>	8,46			Valor com BDI =>	43,71
Composição	180105	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)		M	1,0000000	15,47	15,47		
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1602864	21,49	3,44		
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	0,1602864	17,37	2,78		
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0007000	42,09	0,03		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1000000	7,59	0,76		
Insumo	H00004	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	Material	M	1,0500000	8,06	8,46		
					MO sem LS =>	2,45	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,62
					Valor do BDI =>	3,71			Valor com BDI =>	19,18
Composição	180104	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)		M	1,0000000	20,73	20,73		
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	0,1784188	17,37	3,10		
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1784188	21,49	3,83		
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0300000	42,09	0,13		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1100000	7,59	0,83		
Insumo	H00003	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	Material	M	1,0500000	12,23	12,84		
					MO sem LS =>	2,73	LS =>	2,42	MO com LS =>	5,15
					Valor do BDI =>	4,98			Valor com BDI =>	25,71
Composição	180103	SEDOP	Tubo em PVC - 75mm (LS)		M	1,0000000	29,18	29,18		
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	0,2674206	17,37	4,65		
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2674206	21,49	5,75		
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0050000	42,09	0,21		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1500000	7,59	1,14		
Insumo	H00002	SEDOP	Tubo em PVC - 75mm (LS)	Material	M	1,0500000	16,60	17,43		
					MO sem LS =>	4,10	LS =>	3,62	MO com LS =>	7,72
					Valor do BDI =>	7,00			Valor com BDI =>	36,18
Composição	180476	SEDOP	Té curto em PVC - JS - 50x50mm-LS		UN	1,0000000	19,34	19,34		
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	0,2584581	17,37	4,49		
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2584581	21,49	5,55		
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0060000	42,09	0,25		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,2000000	7,59	1,52		
Insumo	H00212	SEDOP	Té curto em PVC - JS - 50x50mm (LS)	Material	UN	1,0000000	7,53	7,53		
					MO sem LS =>	3,96	LS =>	3,50	MO com LS =>	7,46
					Valor do BDI =>	4,64			Valor com BDI =>	23,98



PROponente: DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J.: 16.828.420/0001-09
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUI DOS CAMPOS
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023-SEMGA
Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA FEIRA DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE MOJUI DOS CAMPOS
LOCAL: MOJUI DOS CAMPOS / PA
Encargos Sociais: Horistas: 88,37% --- Mensalistas: 48,18% (Aplicação somente sobre salários)

Obs.: Composições de Mão de Obra e/Encargos Complementares

B.O.L.: 24,00%

Composições de Preços Unitários								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
18.1								
Composição	190101	SEDOP	Pla 02 cubas em aço inox c/ tom, sifões e valv. (2,0m)		UN	1,0000000	1.503,38	1.503,38
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	3,5640175	17,37	61,91
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,5640175	21,49	76,59
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN	2,0000000	51,49	102,98
Insumo	H00019	SEDOP	Torneira longa metálica de 3/4"	Material	UN	2,0000000	28,91	57,82
Insumo	H00020	SEDOP	Valvula p/ pia d = 2" - inox	Material	M	3,7000000	0,34	1,26
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	UN	2,0000000	146,68	293,36
Insumo	H00016	SEDOP	Sifao metálico de 2"	Material	UN	1,0000000	909,46	909,46
Insumo	H00047	SEDOP	Pla de aço inoxidavel c/02 cubas 2,00m	Material	UN	1,0000000	102,96	102,96
				MO sem LS =>	54,60	LS =>	48,26	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	360,81			1.864,19
18.2								
Composição	190610	SEDOP	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada ecológica com assento		UN	1,0000000	799,32	799,32
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,7422287	21,49	80,42
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	3,7422287	17,37	65,00
CPU Auxiliar	D00222	SEDOP	Soluçõo limpadora	Material	L	0,0003000	42,09	0,01
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0090000	7,59	0,07
Insumo	H00022	SEDOP	Assento plastico	Material	UN	1,0000000	34,11	34,11
Insumo	H00024	SEDOP	Anel de borracha de 1"	Material	UN	1,0000000	7,59	7,59
Insumo	H00023	SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	Material	UN	1,0000000	8,66	8,66
Insumo	H00025	SEDOP	Tube de ligacao em PVC c/ canopla (LS)	Material	UN	1,0000000	10,40	10,40
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	UN	2,0000000	6,74	13,48
Insumo	H00430	SEDOP	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada ecológica com assento	Material	UN	1,0000000	573,58	573,58
				MO sem LS =>	57,33	LS =>	50,67	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	190,40			983,72
18.3								
Composição	190232	SEDOP	Lavatorio de louca s/col. c/ tom, sifao e valv.		UN	1,0000000	634,67	634,67
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,4503528	21,49	52,66
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	2,4503528	17,37	42,56
CPU Auxiliar	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	2,8800000	0,34	0,98
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	UN	2,0000000	6,74	13,48
Insumo	H00046	SEDOP	Ligacao flexivel (engate) plastico	Material	UN	1,0000000	5,71	5,71
Insumo	H00028	SEDOP	Valv. p/ lavat./bide d = 1" - cromada	Material	UN	1,0000000	36,67	36,67
Insumo	H00032	SEDOP	Sifao metálico de 1 1/2 "	Material	UN	1,0000000	333,50	333,50
Insumo	H00056	SEDOP	Torneira metálica p/ lavatorio de 1/2"	Material	UN	1,0000000	72,45	72,45
Insumo	H00052	SEDOP	Lavatorio de louca s/coluna branco (medio)	Material	UN	1,0000000	76,66	76,66
				MO sem LS =>	37,54	LS =>	33,18	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	152,32			786,99
19.2								
Composição	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/tetras bx. relevo- (40 x 30cm)		UN	1,0000000	676,59	676,59
CPU Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4467827	17,82	7,95
CPU Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4467827	22,03	9,84
Insumo	D00142	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/tetras bx. relevo- (40 x 30cm)	Material	UN	1,0000000	658,79	658,79
				MO sem LS =>	6,85	LS =>	6,05	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	162,38			839,97
20.1								
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1,0000000	6,24	6,24
CPU Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3595912	17,36	6,24
				MO sem LS =>	2,28	LS =>	2,02	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,50			7,74
Composições Auxiliares								
Composição	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	17,71	17,71
CPU Auxiliar	095309	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINT (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,41	2,41
Insumo	6117	SEDOP	CARPINEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,14	12,14
Insumo	43459	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	43483	SEDOP	EPI - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07
				MO sem LS =>	6,55	LS =>	5,78	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,25			21,96
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	17,82	17,82
CPU Auxiliar	095312	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,41	2,41
Insumo	43465	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	6127	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,14	12,14
Insumo	43489	SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,93	0,93
				MO sem LS =>	6,55	LS =>	5,78	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,28			22,10



WINGLEN FERREIRA MENESES
SÓCIO - PROPRIETÁRIO
CPF: 001.008.682-07

DOUGLAS JORDAN DE A. COSTA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: PA-151177139

PROPOLENTE: DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J.: 16.828.420/0001-09
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJÚÍ DOS CAMPOS
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023-SEMGA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA FEIRA DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE MOJÚÍ DOS CAMPOS
LOCAL: MOJÚÍ DOS CAMPOS / PA
Encargos Sociais: Horistas: 88,37% --- Mensalistas: 48,18% (Aplicação somente sobre salários)

Obs.: Composições de Mão de Obra c/Encargos Complementares

B.D.I.: 24,00%

Composições de Preços Unitários									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	21,87	21,87	
CPU Auxiliar	095314	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,41	2,41	
Insumo	43465	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	378	SEDOP	ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18	
Insumo	43489	SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,93	0,93	
				MO sem LS =>	8,70	LS =>	7,68	MO com LS =>	16,38
				Valor do BDI =>	5,25			Valor com BDI =>	27,12
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	18,13	18,13	
CPU Auxiliar	095316	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,41	2,41	
Insumo	43460	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	43484	SEDOP	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91	
Insumo	247	SEDOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	12,14	12,14	
				MO sem LS =>	6,70	LS =>	5,92	MO com LS =>	12,62
				Valor do BDI =>	4,35			Valor com BDI =>	22,48
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	17,37	17,37	
CPU Auxiliar	095317	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,41	2,41	
Insumo	43461	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	246	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,14	12,14	
Insumo	43485	SEDOP	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80	0,80	
				MO sem LS =>	6,57	LS =>	5,80	MO com LS =>	12,37
				Valor do BDI =>	4,17			Valor com BDI =>	21,54
Composição	280009	SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	17,78	17,78	
CPU Auxiliar	095320	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,41	2,41	
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	43465	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	43489	SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,93	0,93	
Insumo	252	SEDOP	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,14	12,14	
				MO sem LS =>	6,52	LS =>	5,77	MO com LS =>	12,29
				Valor do BDI =>	4,27			Valor com BDI =>	22,05
Composição	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro e singelo		m²	1,0000000	85,62	85,62	
CPU Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	22,03	26,44	
CPU Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	17,36	10,42	
CPU Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0300000	425,33	12,76	
Insumo	000036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	50,0000000	0,72	36,00	
				MO sem LS =>	15,87	LS =>	14,03	MO com LS =>	29,90
				Valor do BDI =>	20,55			Valor com BDI =>	106,17
Composição	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m³	1,0000000	437,77	437,77	
CPU Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	17,36	138,88	
Insumo	000003	SEDOP	Cimento	Material	SC	4,8600000	42,64	207,23	
Insumo	000005	SEDOP	Areia	Material	m³	1,2100000	75,75	91,66	
				MO sem LS =>	50,84	LS =>	44,92	MO com LS =>	95,76
				Valor do BDI =>	105,06			Valor com BDI =>	542,83
Composição	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	1,0000000	662,01	662,01	
CPU Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,0000000	17,36	173,60	
Insumo	000003	SEDOP	Cimento	Material	SC	9,5000000	42,64	405,08	
Insumo	000005	SEDOP	Areia	Material	m³	1,1000000	75,75	83,33	
				MO sem LS =>	63,55	LS =>	56,15	MO com LS =>	119,70
				Valor do BDI =>	158,88			Valor com BDI =>	820,89



WINGLEN FERREIRA MENESES
SOCIO - PROPRIETARIO
CPF: 001.008.682-07

DOUGLAS JORJAN DE A. COSTA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA - PA: 151171739

PROponente: DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J.: 16.828.420/0001-09
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUI DOS CAMPOS
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023-SEMGA
Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA FEIRA DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE MOJUI DOS CAMPOS
Local: MOJUI DOS CAMPOS / PA
Encargos Sociais: Horistas: 88,37% --- Mensalistas: 48,18% (Aplicação somente sobre salários)

Obs.: Composições de Mão de Obra e/ou Encargos Complementares

B.D.I.: 24,00%

Composições de Preços Unitários								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	1,0000000	425,33	425,33
CPU Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	17,36	138,88
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	1,1000000	75,75	83,33
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	4,6000000	42,64	196,14
Insumo	D00349	SEDOP	Aditivo plastificante	Material	L	0,9200000	7,59	6,96
					MO sem LS =>	50,84	44,92	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	102,08		Valor com BDI =>
Composição	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	1,0000000	13,68	13,68
CPU Auxiliar	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	21,87	2,19
CPU Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0800000	17,36	1,39
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0250000	20,04	0,50
Insumo	D00425	SEDOP	Aço CA 50/60 - Preço médio	Material	KG	1,1000000	6,73	9,60
					MO sem LS =>	1,38	1,22	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	3,28		Valor com BDI =>
Composição	190090	SEDOP	Bacia sifonada de louça c/ assento		UN	1,0000000	386,87	386,87
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	3,3000000	17,37	57,32
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,3000000	21,49	70,92
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0030000	42,09	0,01
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0090000	7,59	0,07
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para louças sanitarias	Material	UN	4,0000000	6,74	26,96
Insumo	H00021	SEDOP	Bacia sanitaria de louca	Material	UN	1,0000000	170,83	170,83
Insumo	H00025	SEDOP	Tube de ligacao em PVC c/ canopia (LS)	Material	UN	1,0000000	10,40	10,40
Insumo	H00022	SEDOP	Assento plastico	Material	UN	1,0000000	34,11	34,11
Insumo	H00024	SEDOP	Anel de borracha de 1"	Material	UN	1,0000000	7,59	7,59
Insumo	H00023	SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	Material	UN	1,0000000	8,66	8,66
					MO sem LS =>	50,56	44,68	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	92,85		Valor com BDI =>
Composição	040026	SEDOP	Baldrame em concreto		m²	1,0000000	1.338,27	1.338,27
CPU Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (ind. lançamento e adensamento)		m²	1,0000000	746,43	746,43
CPU Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	6,0000000	5,21	31,26
CPU Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	6,0000000	99,43	560,58
					MO sem LS =>	186,08	164,44	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	321,18		Valor com BDI =>
Composição	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHF DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	181,75	181,75
CPU Auxiliar	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	111,56	111,56
CPU Auxiliar	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,14	28,14
CPU Auxiliar	88282	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUIZES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,96	20,96
CPU Auxiliar	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,46	15,46
CPU Auxiliar	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,14	3,14
CPU Auxiliar	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,49	2,49
					MO sem LS =>	8,31	7,34	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	43,62		Valor com BDI =>
Composição	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,46	15,46
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000551	24.534,40	1,35
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	411.418,36	14,11
					MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	3,71		Valor com BDI =>
Composição	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,49	2,49
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000058	24.534,40	0,14
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	411.418,36	2,35
					MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,60		Valor com BDI =>

PROponente: DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
 C.N.P.J.: 16.828.420/0001-09
 Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUI DOS CAMPOS
 Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023-SEMGA
 Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA FEIRA DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE MOJUI DOS CAMPOS
 Local: MOJUI DOS CAMPOS / PA
 Encargos Sociais: Horistas: 88,37% --- Mensalistas: 48,18% (Aplicação somente sobre salários)

Obs: Composições de Mão de Obra e/ou Encargos Complementares

B.D.I.: 24,00%

Composições de Preços Unitários									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS.	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,14	3,14	
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHADO)	Material	UN	0,0000073	24.534,40	0,18	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	411.418,36	2,96	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,75			Valor com BDI =>	3,89
Composição	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHADO)	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,14	28,14	
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHADO)	Material	UN	0,0000690	24.534,40	1,69	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	411.418,36	26,45	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,75			Valor com BDI =>	34,89
Composição	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	111,56	111,56	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19,4700000	5,73	111,56	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	26,77			Valor com BDI =>	138,33
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	21,81	21,81	
CPU Auxiliar	095329	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO (ENCARG COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,41	2,41	
Insumo	43459	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	43483	SEDOP	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07	
Insumo	1214	SEDOP	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18	
				MO sem LS =>	8,72	LS =>	7,71	MO com LS =>	16,43
				Valor do BDI =>	5,23			Valor com BDI =>	27,04
Composição	095309	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINT (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	6117	SEDOP	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0154900	12,14	0,19	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,24
Composição	095312	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	6127	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0154900	12,14	0,19	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,24
Composição	095314	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	378	SEDOP	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0121100	16,18	0,20	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25
Composição	095316	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	247	SEDOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0391600	12,14	0,48	
				MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,48
				Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,60
Composição	095317	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANAD OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	246	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0188700	12,14	0,23	
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,29
Composição	095320	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALH (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	252	SEDOP	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,0121100	12,14	0,15	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,19



PROPONENTE: DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J.: 16.828.420/0001-09
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJÚÍ DOS CAMPOS
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023-SEMGA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE LIMA FEIRA DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE MOJÚÍ DOS CAMPOS
LOCAL: MOJÚÍ DOS CAMPOS / PA
Encargos Sociais: Horistas: 88,37% --- Mensalistas: 48,18% (Aplicação somente sobre salários)

Obs.: Composições de Mão de Obra e/ou Encargos Complementares

B.D.I.: 24,00%

Composições de Preços Unitários								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	095329	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO (ENCARG COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	1214	SEDOP	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0154900	16,18	0,25
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,12	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>
								0,31
Composição	095332	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARG COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	2436	SEDOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0391600	16,18	0,63
				MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,30	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>
								0,78
Composição	095335	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMB HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	2696	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0188700	16,18	0,31
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,15	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>
								0,38
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	17,93	0,40
				MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,19	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>
								0,50
Composição	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,47	1,47
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	0,0154900	94,76	1,47
				MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,69	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>
								1,82
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0053400	15,57	0,08
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>
								0,10
Composição	095389	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONE ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	37666	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	16,18	0,14
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,07	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>
								0,17
Composição	095371	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	4750	SEDOP	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0222500	16,18	0,36
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,17	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>
								0,45
Composição	095372	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	4783	SEDOP	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0154900	16,18	0,25
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,12	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>
								0,31
Composição	095377	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARG COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	6110	SEDOP	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,0121100	16,18	0,20
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>
								0,25
Composição	095378	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	6111	SEDOP	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0222500	11,71	0,26
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>
								0,32
Composição	095385	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGO COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	12669	SEDOP	TELHADISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	16,18	0,20
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>
								0,25
Composição	190224	SEDOP	Caixa de descarga plástica - externa		UN	1,0000000	142,16	142,16
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,3000000	21,49	49,43
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	2,3000000	17,37	39,95
Insumo	H00045	SEDOP	tubo de descarga em PVC - 40mm	Material	UN	1,0000000	6,82	6,82
Insumo	H00044	SEDOP	Caixa de descarga plástica externa	Material	UN	1,0000000	40,08	40,08
Insumo	H00046	SEDOP	Ligação flexível (engate) plástico	Material	UN	1,0000000	5,71	5,71
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedação	Material	M	0,5000000	0,34	0,17
				MO sem LS =>	35,24	LS =>	31,14	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	34,12			Valor com BDI =>
								176,28



PROponente: DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J.: 16.828.420/0001-09
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUI DOS CAMPOS
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023-SEMGA
Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA FEIRA DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE MOJUI DOS CAMPOS
LOCAL: MOJUI DOS CAMPOS / PA
Encargos Sociais: Horistas: 88,37% --- Mensalistas: 48,18% (Aplicação somente sobre salários)

Obs.: Composições de Mão de Obra e/ou Encargos Complementares

B.D.I.: 24,00%

Composições de Preços Unitários							
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180352	SEDOP	Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto	UN	1,0000000	603,29	603,29
CPU Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m²	0,7500000	62,39	46,79
CPU Auxiliar	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m²	0,0410000	693,77	28,44
CPU Auxiliar	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e	m²	0,0570000	3.002,90	171,17
CPU Auxiliar	050045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m²	2,4000000	85,62	205,49
CPU Auxiliar	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	2,3700000	11,05	26,19
CPU Auxiliar	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6-Adit. Plast.	m²	2,3700000	45,30	107,36
CPU Auxiliar	130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	m²	0,3600000	49,59	17,85
				MO sem LS =>	131,08	LS =>	115,86
				Valor do BDI =>	144,79	Valor com BDI =>	246,94
				Valor com BDI => 748,08			
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	1,0000000	11,05	11,05
CPU Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	22,03	5,07
CPU Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	17,36	3,99
CPU Auxiliar	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m²	0,0030000	662,01	1,99
				MO sem LS =>	3,67	LS =>	3,24
				Valor do BDI =>	2,65	Valor com BDI =>	6,91
				Valor com BDI => 13,70			
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	m²	1,0000000	49,59	49,59
CPU Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	22,03	22,03
CPU Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,36	17,36
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	m³	0,0220000	75,75	1,67
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	SC	0,2000000	42,64	8,53
				MO sem LS =>	15,14	LS =>	13,37
				Valor do BDI =>	11,90	Valor com BDI =>	28,51
				Valor com BDI => 61,49			
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e	m²	1,0000000	3.002,90	3.002,90
CPU Auxiliar	050258	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m²	1,0000000	724,82	724,82
CPU Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	KG	80,0000000	13,68	1.094,40
CPU Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma	m²	12,0000000	5,21	62,52
CPU Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca	m²	12,0000000	93,43	1.121,16
				MO sem LS =>	398,49	LS =>	352,51
				Valor do BDI =>	720,70	Valor com BDI =>	751,00
				Valor com BDI => 3.723,60			
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050258	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m²	1,0000000	724,82	724,82
CPU Auxiliar	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3100000	20,91	6,48
CPU Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6500000	22,03	36,35
CPU Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,5000000	17,36	182,28
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	m³	0,8800000	75,75	66,66
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	SC	6,1600000	42,64	262,66
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	m³	0,8400000	200,41	168,34
Insumo	M00013	SEDOP	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico	H	0,6500000	1,84	1,20
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	H	0,3100000	2,73	0,85
				MO sem LS =>	83,90	LS =>	74,14
				Valor do BDI =>	173,96	Valor com BDI =>	158,04
				Valor com BDI => 896,78			
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m²	1,0000000	746,43	746,43
CPU Auxiliar	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3100000	20,91	6,48
CPU Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6500000	22,03	36,35
CPU Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,5000000	17,36	182,28
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	SC	6,7200000	42,64	286,54
Insumo	M00013	SEDOP	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico	H	0,6500000	1,84	1,20
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	m³	0,8400000	200,41	168,34
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	H	0,3100000	2,73	0,85
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	m³	0,8500000	75,75	64,39
				MO sem LS =>	83,90	LS =>	74,14
				Valor do BDI =>	179,14	Valor com BDI =>	158,04
				Valor com BDI => 925,57			
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	m²	1,0000000	782,24	782,24
CPU Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,5000000	17,82	187,11
CPU Auxiliar	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3100000	20,91	6,48
CPU Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6500000	22,03	36,35
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	m³	0,9100000	75,75	68,93
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	SC	7,3400000	42,64	312,98
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	m³	0,8400000	200,41	168,34
Insumo	M00013	SEDOP	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico	H	0,6500000	1,84	1,20
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	H	0,3100000	2,73	0,85
				MO sem LS =>	85,90	LS =>	75,92
				Valor do BDI =>	187,74	Valor com BDI =>	161,82
				Valor com BDI => 969,98			



PROponente: DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J.: 16.828.420/0001-09
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUI DOS CAMPOS
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023-SEMGA
Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA FEIRA DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE MOJUI DOS CAMPOS
LOCAL: MOJUI DOS CAMPOS / PA

Obs.: Composições de Mão de Obra c/ Encargos Complementares

R.D.I.: 24,00%

Composições de Preços Unitários									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130584	SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm		m²	1,0000000	90,94	90,94	
CPU Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	21,81	6,54	
CPU Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	22,03	17,62	
CPU Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	17,36	13,89	
CPU Auxiliar	000094	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,0300000	15,98	0,48	
Insumo	000003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,4100000	42,64	17,48	
Insumo	000007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,1000000	200,41	20,04	
Insumo	000005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,1200000	75,75	9,09	
Insumo	000012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,0400000	144,98	5,80	
				MO sem LS =>	14,72	LS =>	13,02	MO com LS =>	27,74
				Valor do BDI =>	21,83			Valor com BDI =>	112,77
Composição	050037	SEDOP	Desforma		m²	1,0000000	5,21	5,21	
CPU Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	17,36	5,21	
				MO sem LS =>	1,91	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,59
				Valor do BDI =>	1,25			Valor com BDI =>	6,46
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	22,32	22,32	
CPU Auxiliar	095332	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARG COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,41	2,41	
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	43460	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	43484	SEDOP	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91	
Insumo	2436	SEDOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18	
				MO sem LS =>	8,92	LS =>	7,89	MO com LS =>	16,81
				Valor do BDI =>	5,36			Valor com BDI =>	27,68
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	21,49	21,49	
CPU Auxiliar	095335	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMB HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST		H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,41	2,41	
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	43485	SEDOP	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80	0,80	
Insumo	43461	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	2696	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18	
				MO sem LS =>	8,75	LS =>	7,74	MO com LS =>	16,49
				Valor do BDI =>	5,16			Valor com BDI =>	26,65
Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	1,0000000	93,43	93,43	
CPU Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9400000	21,81	20,50	
CPU Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0900000	17,36	18,92	
Insumo	000281	SEDOP	Permananca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1000000	127,92	12,79	
Insumo	000082	SEDOP	Prego 2"x11	Material	KG	0,2500000	17,47	4,37	
Insumo	000016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,3000000	72,49	21,75	
Insumo	000043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0300000	20,04	0,60	
Insumo	000012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,1000000	144,98	14,50	
				MO sem LS =>	15,12	LS =>	13,37	MO com LS =>	28,49
				Valor do BDI =>	22,42			Valor com BDI =>	115,85
Composição	050041	SEDOP	Formas para concreto em chapas de madeira compensada resinada e=15mm (REAP)		m²	1,0000000	90,76	90,76	
CPU Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9600000	21,81	20,94	
CPU Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9600000	17,36	16,67	
Insumo	000281	SEDOP	Permananca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1000000	127,92	12,79	
Insumo	000016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	L	0,0600000	8,51	0,51	
Insumo	000427	SEDOP	Desmoldante	Material	KG	0,3000000	16,10	4,83	
Insumo	000086	SEDOP	Prego 2 1/2"x12	Material	m²	0,5500000	36,30	19,97	
Insumo	000030	SEDOP	Chapa de madeira compensada resinada e=15mm	Material	Dz	0,0600000	154,21	9,25	
Insumo	000021	SEDOP	Régua 3"x7/8" 4 m apr.	Material	Dz	0,0600000	154,21	9,25	
				MO sem LS =>	14,47	LS =>	12,79	MO com LS =>	27,26
				Valor do BDI =>	21,78			Valor com BDI =>	112,54
Composição	180349	SEDOP	Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas		UN	1,0000000	1.319,58	1.319,58	
CPU Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	17,82	71,28	
CPU Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	22,03	88,12	
CPU Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (Incluindo caixa coletora)		m²	3,3600000	80,72	271,22	
CPU Auxiliar	030254	SEDOP	Reaterro compactado		m²	1,4400000	14,00	20,16	
CPU Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1,50m de profundidade		m²	4,8000000	62,39	299,47	
Insumo	H00061	SEDOP	Fossa septica cap= 10 pessoas	Material	UN	1,0000000	569,33	569,33	
				MO sem LS =>	192,47	LS =>	170,09	MO com LS =>	362,56
				Valor do BDI =>	316,70			Valor com BDI =>	1.636,28



WINGLEN PEREIRA MENESES
SOCIO - PROPRIETARIO
CPF: 001.006.682-07

DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ nº 16.828.420/0001-09
Travessa Pinheiro nº 14 - Lote 25 - Quadra 01 - Sítio São - Santarém (PA) - CEP: 68.040-000
E-mail: contato@dpveng.com.br

DOUGLAS JORDAN DE A. COSTA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA - PA 1511771739

PROPOSTANTE: DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J.: 16.828.420/0001-09
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUI DOS CAMPOS
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023-SEMGA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA FEIRA DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE MOJUI DOS CAMPOS
LOCAL: MOJUI DOS CAMPOS / PA

Obs.: Composições de Mão de Obra e/ou Cargos Complementares

B.B.I.: 24,00%

Composições de Preços Unitários									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	040025	SEDOP	Fundação corrida com seixo		m ²	1,0000000	666,11	666,11	
CPU Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,5000000	22,03	143,20	
CPU Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,0000000	17,36	173,60	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m ³	0,2600000	75,75	19,70	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	3,5000000	42,64	149,24	
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m ³	0,9000000	200,41	180,37	
				MO sem LS =>	120,62	LS =>	106,59	MO com LS =>	227,21
				Valor do BDI =>	159,87			Valor com BDI =>	825,98
Composição	88262	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,96	20,96	
CPU Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,57	15,57	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,71	2,71	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,87	0,87	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,97	0,97	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,70	0,70	
				MO sem LS =>	8,31	LS =>	7,34	MO com LS =>	15,65
				Valor do BDI =>	5,03			Valor com BDI =>	25,99
Composição	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	20,91	20,91	
CPU Auxiliar	095389	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONE ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,41	2,41	
Insumo	43464	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	43488	SEDOP	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65	
Insumo	37666	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18	
				MO sem LS =>	8,66	LS =>	7,66	MO com LS =>	16,32
				Valor do BDI =>	5,02			Valor com BDI =>	25,93
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	22,03	22,03	
CPU Auxiliar	095371	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,41	2,41	
Insumo	4750	SEDOP	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18	
Insumo	43465	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	43489	SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,93	0,93	
				MO sem LS =>	8,78	LS =>	7,76	MO com LS =>	16,54
				Valor do BDI =>	5,29			Valor com BDI =>	27,32
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	22,90	22,90	
CPU Auxiliar	095372	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,41	2,41	
Insumo	4783	SEDOP	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18	
Insumo	43466	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26	
Insumo	43490	SEDOP	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,28	1,28	
				MO sem LS =>	8,72	LS =>	7,71	MO com LS =>	16,43
				Valor do BDI =>	5,50			Valor com BDI =>	28,40
Composição	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		PT	1,0000000	546,98	546,98	
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	21,49	128,94	
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	8,0000000	17,37	138,96	
Insumo	H00074	SEDOP	Tubo em PVC 1 1/2" (LH)	Material	M	3,0000000	50,35	151,05	
Insumo	H00079	SEDOP	Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material	UN	0,7500000	6,25	4,69	
Insumo	H00080	SEDOP	Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material	UN	2,0000000	3,92	7,84	
Insumo	H00078	SEDOP	Tubo em PVC 3/4" (LH)	Material	M	9,0000000	12,13	109,17	
Insumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	UN	0,7500000	5,40	4,05	
Insumo	H00082	SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	UN	1,0000000	2,28	2,28	
				MO sem LS =>	105,06	LS =>	92,04	MO com LS =>	197,90
				Valor do BDI =>	131,28			Valor com BDI =>	678,26



PROponente: DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J.: 16.828.420/0001-09
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJÚÍ DOS CAMPOS
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023-SEMGA
Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA FEIRA DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE MOJÚÍ DOS CAMPOS
LOCAL: MOJÚÍ DOS CAMPOS / PA
Encargos Sociais: Horistas: 88,37% --- Mensalistas: 48,18% (Aplicação somente sobre salários)

Obs.: Composições de Mão de Obra c/ Encargos Complementares

B.D.I.: 24,00%

Composições de Preços Unitários										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170981	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cc. e fiação) ate 200W		PT	1,0000000	239,35	239,35		
CPU Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	18,13	90,65		
CPU Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	22,32	111,60		
Insumo	E00034	SEDOP	Aruela de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,54	1,08		
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,76	1,52		
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4*2"- Plástica	Material	UN	1,0000000	1,71	1,71		
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	9,0000000	2,39	21,51		
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	M	3,0000000	3,76	11,28		
					MO sem LS =>	78,12	LS =>	69,03	MO com LS =>	147,15
					Valor do BDI =>	57,44			Valor com BDI =>	296,79
Composição	090304	SEDOP	Porta mad. compens. c/ caix. simples		m²	1,0000000	311,43	311,43		
CPU Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	22,03	6,61		
CPU Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	17,71	21,25		
CPU Auxiliar	280013	SEDOP	CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,4000000	21,81	74,15		
Insumo	D00096	SEDOP	Caixilho em madeira de lei	Material	m²	0,3000000	128,72	38,62		
Insumo	D00092	SEDOP	Porta em compensado (preço medio)	Material	m²	1,0000000	170,80	170,80		
					MO sem LS =>	40,14	LS =>	35,48	MO com LS =>	75,62
					Valor do BDI =>	74,74			Valor com BDI =>	386,17
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6 Adit. Plast.		m²	1,0000000	45,80	45,80		
CPU Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	17,82	15,90		
CPU Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	22,03	19,17		
CPU Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m²	0,0250000	425,33	10,63		
					MO sem LS =>	14,60	LS =>	12,91	MO com LS =>	27,51
					Valor do BDI =>	10,87			Valor com BDI =>	56,17
Composição	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante		m²	1,0000000	46,66	46,66		
CPU Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	22,03	19,17		
CPU Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	17,36	15,10		
CPU Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m²	0,0250000	425,33	10,63		
Insumo	100001	SEDOP	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassa e concreto	Material	L	0,1600000	11,00	1,76		
					MO sem LS =>	14,43	LS =>	12,76	MO com LS =>	27,19
					Valor do BDI =>	11,20			Valor com BDI =>	57,86
Composição	180095	SEDOP	Registro de gaveta s/ canopla - 1/2"		UN	1,0000000	66,40	66,40		
CPU Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	0,5400000	17,37	9,38		
CPU Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5400000	21,49	11,60		
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedação	Material	M	0,5000000	0,34	0,17		
Insumo	H00009	SEDOP	Registro de gaveta s/ canopla - 1/2"	Material	UN	1,0000000	45,25	45,25		
					MO sem LS =>	8,27	LS =>	7,31	MO com LS =>	15,58
					Valor do BDI =>	15,94			Valor com BDI =>	82,34
Composição	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	1,0000000	80,72	80,72		
CPU Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7200000	17,36	12,50		
Insumo	D00453	SEDOP	Caixa Coletora	Material	m³	1,0000000	68,22	68,22		
					MO sem LS =>	4,58	LS =>	4,04	MO com LS =>	8,62
					Valor do BDI =>	19,37			Valor com BDI =>	100,05
Composição	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	21,87	21,87		
CPU Auxiliar	095377	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCAR. COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,20	0,20		
CPU Auxiliar	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,78	0,78		
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69		
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,41	2,41		
Insumo	43465	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63		
Insumo	6110	SEDOP	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18		
Insumo	43469	SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,93	0,93		
					MO sem LS =>	8,70	LS =>	7,68	MO com LS =>	16,38
					Valor do BDI =>	5,25			Valor com BDI =>	27,12
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	17,36	17,36		
CPU Auxiliar	095378	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,26	0,26		
Insumo	43491	SEDOP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98		
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	43467	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,78	0,78		
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,41	2,41		
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69		
Insumo	6111	SEDOP	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	11,71	11,71		
					MO sem LS =>	6,35	LS =>	5,62	MO com LS =>	11,97
					Valor do BDI =>	4,17			Valor com BDI =>	21,53



PROponente: DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J.: 16.828.420/0001-09
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUI DOS CAMPOS
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023-SEMGA
Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA FEIRA DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE MOJUI DOS CAMPOS
LOCAL: MOJUI DOS CAMPOS / PA
Encargos Sociais: Horistas: 88,37% --- Mensalistas: 48,18% (Aplicação somente sobre salários)

Obs: Composições de Mão de Obra c/Encargos Complementares

B.D.I.: 24,00%

Composições de Preços Unitários									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180350	SEDOP	Sumidouro pre-moldado cap= 10 pessoas		UN	1,0000000	1.209,10	1.209,10	
CPU Auxiliar	260004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,5000000	17,82	44,55	
CPU Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,5000000	22,03	55,08	
CPU Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m²	1,9600000	80,72	158,21	
CPU Auxiliar	030254	SEDOP	Reaterro compactado		m²	0,8400000	14,00	11,76	
CPU Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	2,8000000	62,39	174,69	
Insumo	H00062	SEDOP	Sumidouro cap=10 pessoas	Material	UN	1,0000000	758,81	758,81	
				MO sem LS =>	114,83	LS =>	101,49	MO com LS =>	216,32
				Valor do BDI =>	288,74			Valor com BDI =>	1.491,84
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	21,76	21,76	
CPU Auxiliar	095385	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGO COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,41	2,41	
Insumo	12869	SEDOP	TELHADISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18	
Insumo	43459	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	43483	SEDOP	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07	
				MO sem LS =>	8,70	LS =>	7,68	MO com LS =>	16,38
				Valor do BDI =>	5,22			Valor com BDI =>	26,98

Santarém (PA), 10 de abril de 2023





PROponente: DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
 C.N.P.J.: 16.828.420/0001-09
 Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJÚÍ DOS CAMPOS
 Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023-SEMGA
 Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA FEIRA DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE MOJÚÍ DOS CAMPOS
 Local: MOJÚÍ DOS CAMPOS / PA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	Valor (R\$)	Peso (%)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.334,83	2,40%	100,00%	-	-	-	-	-	100,00%
				10.334,83	-	-	-	-	-	10.334,83
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	173,60	0,04%	50,00%	86,80	-	-	-	-	100,00%
				86,80	86,80	-	-	-	-	173,60
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	7.742,70	1,80%	2,46%	21,64%	26,72%	31,06%	12,24%	5,87%	100,00%
				190,85	1.675,83	2.068,86	2.404,61	947,79	454,77	7.742,70
5	FUNDAÇÃO - SAPATAS E ARRANQUE	32.743,86	7,61%	-	50,00%	50,00%	-	-	-	100,00%
				-	16.371,93	16.371,93	-	-	-	32.743,86
6	FUNDAÇÕES- VIGA BALDRAME	14.098,03	3,27%	-	50,00%	50,00%	-	-	-	100,00%
				-	7.049,02	7.049,02	-	-	-	14.098,03
7	ESTRUTURA	19.714,12	4,58%	-	50,00%	50,00%	-	-	-	100,00%
				-	9.857,06	9.857,06	-	-	-	19.714,12
8	PAREDES E PAINÉIS	21.664,23	5,03%	-	30,00%	30,00%	40,00%	-	-	100,00%
				-	6.499,27	6.499,27	8.665,69	-	-	21.664,23
9	COBERTURA	172.158,39	39,99%	-	30,00%	30,00%	40,00%	-	-	100,00%
				-	51.647,52	51.647,52	68.863,36	-	-	172.158,39
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	7.372,00	1,71%	-	-	50,00%	50,00%	-	-	100,00%
				-	-	3.686,00	3.686,00	-	-	7.372,00
11	PISOS	35.725,34	8,30%	-	-	50,00%	50,00%	-	-	100,00%
				-	-	17.862,67	17.862,67	-	-	35.725,34
12	FORRO	1.681,35	0,39%	-	-	-	100,00%	-	-	100,00%
				-	-	-	1.681,35	-	-	1.681,35
13	PINTURAS	15.315,60	3,56%	-	-	-	50,00%	50,00%	-	100,00%
				-	-	-	7.657,80	7.657,80	-	15.315,60
14	ESQUADRIAS	3.245,35	0,75%	-	-	-	50,00%	50,00%	-	100,00%
				-	-	-	1.622,68	1.622,68	-	3.245,35
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30.860,18	7,17%	-	-	-	50,00%	50,00%	-	100,00%
				-	-	-	15.430,09	15.430,09	-	30.860,18
16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ÁGUA FRIA	11.676,33	2,71%	-	-	-	50,00%	50,00%	-	100,00%
				-	-	-	5.838,17	5.838,17	-	11.676,33
17	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ESGOTO	13.799,24	3,21%	-	-	-	-	50,00%	50,00%	100,00%
				-	-	-	-	6.899,62	6.899,62	13.799,24
18	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	27.775,89	6,45%	-	-	-	-	50,00%	50,00%	100,00%
				-	-	-	-	13.887,95	13.887,95	27.775,89
19	SERRALHERIA	838,97	0,19%	-	-	-	-	50,00%	50,00%	100,00%
				-	-	-	-	419,49	419,49	838,97
20	LIMPEZA FINAL	3.626,42	0,84%	-	-	-	-	-	100,00%	100,00%
				-	-	-	-	-	3.626,42	3.626,42
PARCIAIS SIMPLES (R\$)				10.612,48	93.187,42	115.042,32	133.712,41	52.703,57	25.288,24	430.546,43
PERCENTUAIS SIMPLES (%)				2,46%	21,64%	26,72%	31,06%	12,24%	5,87%	100,00%
PARCIAIS ACUMULADAS (R\$)				10.612,48	103.799,90	218.842,21	352.554,62	405.258,19	430.546,43	
PERCENTUAIS ACUMULADOS (%)				2,46%	24,11%	50,83%	81,89%	94,13%	100,00%	

- 1) Cronograma conforme modelo e percentuais fornecidos, exceto item 3 - Administração Local;
 2) Administração Local, remunerada, conforme Avanço Físico da obra.

Santarém (PA), 10 de abril de 2023



DECLARAÇÃO DE VALIDADE DE PROPOSTA

Referência: TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023- SEMGA

Objeto: Construção de uma Feira de Alimentos no Município de Mojuí dos Campos – PA.

Prezados Senhores,

A empresa DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ/MF nº 16.828.420/0001-09, sediada na Travessa Pirelli, 74, lote 20 quadra 01, Salvação – SANTARÉM/PA, por intermédio de seu representante legal Sr. WINGLEN FERREIRA MENESES, portador da carteira de identidade nº 23651717 SSP/AM e no CPF/MF nº 001.008.682-07, DECLARA para os devidos fins que o prazo de validade da proposta é de **60 (sessenta) dias**, contados a partir da data para abertura das propostas.

Mojuí dos Campos, 10 de abril de 2023.



WINGLEN FERREIRA MENESES
SÓCIO - PROPRIETÁRIO
CPF: 001.008.682-07



**DECLARAÇÃO DE ACEITAÇÃO DE FORMA INTEGRAL E IRRETRATÁVEL
DOS TERMOS DESTES EDITAIS E SEUS ANEXOS**

Referência: TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023- SEMGA

Objeto: Construção de uma Feira de Alimentos no Município de Mojuí dos Campos – PA.



Prezados Senhores,

O signatário da presente, em nome da empresa DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ/MF nº 16.828.420/0001-09, sediada na Travessa Pirelli, 74, lote 20 quadra 01, Salvação – SANTARÉM/PA, que ACEITA expressamente as condições estabelecidas na TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023 – SEMGA quanto aos seus termos e demonstrem integral possibilidade de executar a **Construção de uma Feira de Alimentos no Município de Mojuí dos Campos – PA.**

Mojuí dos Campos, 10 de abril de 2023.


WINGLEEN FERREIRA MENESES
SÓCIO - PROPRIETÁRIO
CPF: 001.008.682-07

DECLARAÇÃO DE PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Referência: TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023- SEMGA

Objeto: Construção de uma Feira de Alimentos no Município de Mojuí dos Campos – PA.

Prezados Senhores,

A empresa DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ/MF nº 16.828.420/0001-09, sediada na Travessa Pirelli, 74, lote 20 quadra 01, Salvação – SANTARÉM/PA, por intermédio de seu representante legal Sr. WINGLEN FERREIRA MENESES, portador da carteira de identidade nº 23651717 SSP/AM e no CPF/MF nº 001.008.682-07, DECLARA para os devidos fins quo o prazo de execução dos serviços é de 180 (1cento e oitenta) dias.

Mojuí dos Campos, 10 de abril de 2023.


WINGLEN FERREIRA MENESES
SOCIO - PROPRIETARIO
CPF: 001.008.682-07



**DECLARAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO PARA INCLUSÃO DO NOME COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO**




Referência: TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023- SEMGA

Objeto: Construção de uma Feira de Alimentos no Município de Mojuí dos Campos – PA.

Eu Douglas Jordan de Almeida Costa, engenheiro civil, portador do **CPF: 005.065.822-05** e **CREA – PA: 1511771739**, **AUTORIZO** a inclusão de meu nome na equipe técnica da empresa DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ/MF nº 16.828.420/0001-09, no qual sou responsável técnico.

Mojui dos Campos, 10 de abril de 2023.


DOUGLAS JORDAN DE A. COSTA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 005.065.822-05
CREA- PA: 1511771739

PROPONENTE: DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
 C.N.P.J.: 16.828.420/0001-09
 CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS
 REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2023-SEMGA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA FEIRA DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE MOJUÍ DOS CAMPOS
 LOCAL: MOJUÍ DOS CAMPOS / PA

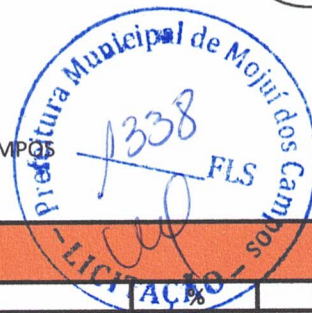
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.		
AC	Administração central	3,00%
S	Seguros	0,40%
R	Riscos	0,97%
G	Garantia	0,40%
DF	Despesa Financeira	0,59%
I	IMPOSTOS	10,65%
C	CONFINS	3,00%
P	PIS	0,65%
ISS	ISS (50% x 5,00%)	2,50%
CPRB	CPRB (INSS)	4,50%
L	LUCRO	5,13%
L	Lucro bruto	5,13%
Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:		
$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$ <p>AC = taxa representativa das despesas de rateio da administração central; R = taxa representativa de riscos; S = taxa representativa de seguros; G = taxa representativa de garantias; DF = taxa representativa das despesas financeiras; L = taxa representativa do lucro/remuneração; e T = taxa representativa da incidência de tributos.</p>		
B.D.I.=	(((1+0,03+0,004+0,0097+0,004))*(1+0,0059)*(1+0,0513))/(1-0,1065)-1)*100	24,00%

Obs.1: Fórmula utilizada na Composição da taxa de B.D.I., conforme Acórdão nº 2622/2013 - TCU Plenário;

Obs.2: Composição de B.D.I. incluindo C.P.R.B. (Encargos com DESONERAÇÃO)

Santarém (PA), 10 de abril de 2023

PROponente: DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
 C.N.P.J.: 16.828.420/0001-09
 Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS
 Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2023-SEMGA
 Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA FEIRA DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE MOJUÍ DOS CAMPOS
 Local: MOJUÍ DOS CAMPOS / PA



TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS C/ DESONERAÇÃO HORISTAS		
A.	Encargos Sociais Básicos	%
A.1	INSS	0,00%
A.2	SESI	1,50%
A.3	SENAI	1,00%
A.4	INCRA	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
A.8	FGTS	8,00%
A.9	SECONCI	0,00%
		16,80%
B.	Encargos Sociais que recebem as incidências de "A"	%
B.1	Repouso Semanal Remunerado	18,13%
B.2	Feriados	4,16%
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,89%
B.4	13º Salário	11,23%
B.5	Licença Paternidade	0,07%
B.6	Faltas Justificadas	0,75%
B.7	Dias de Chuvas	2,75%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
B.9	Férias Gozadas	13,17%
B.10	Salário Maternidade	0,04%
		51,30%
C.	Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de "A"	%
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,82%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%
C.3	Férias Indenizadas	1,82%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,89%
C.5	Indenização Adicional	0,49%
		11,16%
D.	Taxas das Reincidências	%
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,62%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%
		9,11%
TOTAL GERAL		88,37%

Observações:

- 1) Composição de Encargos para Mão de Obra COM DESONERAÇÃO (LEI nº 12.546, de 14 de dezembro de 2011);
- 2) Nova Composição de Encargos publicada pela Caixa Econômica Federal, vigente a partir do Banco de Dados 02/2023. Fonte: https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-manual-de-metodologias-e-conceitos/Livro2_SINAPI_Calculos_e_Parametros_Edicao_Digital_Vigente.pdf

Santarém (PA), 10 de abril de 2023

PROPONENTE: DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
 C.N.P.J.: 16.828.420/0001-09
 CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS
 REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2023-SEMGA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA FEIRA DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE MOJUÍ DOS CAMPOS
 LOCAL: MOJUÍ DOS CAMPOS / PA



TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS C/ DESONERAÇÃO MENSALISTAS			
A.	Encargos Sociais Básicos	%	%
A.1	INSS	0,00%	
A.2	SESI	1,50%	
A.3	SENAI	1,00%	
A.4	INCRA	0,20%	
A.5	SEBRAE	0,60%	
A.6	Salário Educação	2,50%	
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	
A.8	FGTS	8,00%	
A.9	SECONCI	0,00%	16,80%
B. Encargos Sociais que recebem as incidências de "A"			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	0,00%	
B.2	Feriados	0,00%	
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,66%	
B.4	13º Salário	8,33%	
B.5	Licença Paternidade	0,05%	
B.6	Faltas Justificadas	0,56%	
B.7	Dias de Chuvas	0,00%	
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08%	
B.9	Férias Gozadas	9,77%	
B.10	Salário Maternidade	0,03%	19,48%
C. Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de "A"			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	4,32%	
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	
C.3	Férias Indenizadas	1,35%	
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,14%	
C.5	Indenização Adicional	0,36%	8,27%
D. Taxas das Reincidências			
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	3,27%	
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,36%	3,63%
TOTAL GERAL			48,18%

Observações:

- 1) Composição de Encargos para Mão de Obra COM DESONERAÇÃO (LEI nº 12.546, de 14 de dezembro de 2011);
- 2) Nova Composição de Encargos publicada pela Caixa Econômica Federal, vigente a partir do Banco de Dados 02/2023. Fonte: https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-manual-de-metodologias-e-conceitos/Livro2_SINAPI_Calculos_e_Parametros_Edicao_Digital_Vigente.pdf

Santarém (PA), 10 de abril de 2023

TERMO DE ENCERRAMENTO

Referência: TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023- SEMGA

Objeto: Construção de uma Feira de Alimentos no Município de Mojuí dos Campos – PA.

Em cumprimento ao Edital, da **TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023 – SEMGA**, apresentamos o presente termo de encerramento da documentação referente a **PROPOSTA FINANCEIRA** contendo **37 páginas** numeradas de 01 à 37, incluindo está.

Santarém, 10 de abril de 2023.




WINGLEM FERREIRA MENESES
SOCIO-PROPRIETARIO
CPF: 001.008.682-07