

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de palmácia-CE.

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.13.01-TP

Razão Social: Limpax Construções e serviços LTDA,

CNPJ: 07.270.402/0001 - 55

Endereço: Rua Frei Mansueto nº 151, Sala nº 101, Mucuripe, Fortaleza/CE

Tel.: (85) 997370114, Email: limpax@yahoo.com.br

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, TRANSPORTE, COLETA E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PALMACIA, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA E EDITAL.

TEM	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT.	TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, TRANSPORTE, COLETA E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PALMACIA, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA E EDITAL	SERVIÇO	01	R\$ 848.492,28

VALOR GLOBAL R\$ 848.492,28(Oitocentos e Quarenta e Oito Mil, Quatrocentos e Noventa e Dois Reais e Vinte e Oito Centavos)

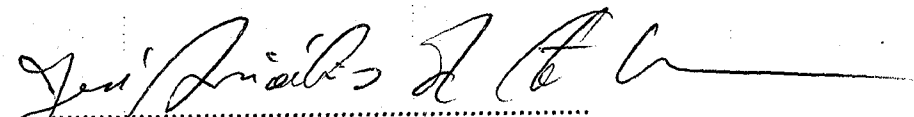
PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

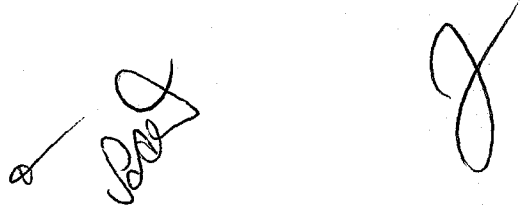
PRAZOS DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA: Prazo de execução dos serviços será de **12 (DOZE) MESES**, iniciados no prazo máximo de 05 (cinco) dias, após a emissão da ordem de serviços, nos locais determinados pela Unidade Gestora, e vigência contratual de **12 (DOZE) MESES**, podendo ser prorrogado, a critério das partes, na forma do artigo 57, da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS, corridos a contar da abertura desta licitação.

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I — Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - tributos, taxas e tarifas, emolumentos; licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - seguros em geral, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

Fortaleza, 20 de Março de 2023


José Ariaélio da Costa Moreira
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA DE PALMACIA-CE

EMPRESA: LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.270.402/0001-55

ENDEREÇO: RUA FREI MANSUETO Nº 151, SALA Nº 101, MUCURIPE, FORTALEZA-CE E-MAIL: LIMPAX@YAHOO.COM.BR

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, TRANSPORTE, COLETA E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE PALMÁCIA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.13.01 -TP

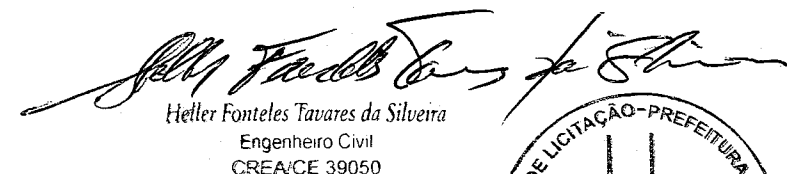
FONTE: SINAPI_CE | SBC | PREÇOS DE MERCADO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | ENCARGOS SOCIAIS 72,08 % (MENSALISTA) | BDI: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT. MENSAL	PREÇO UNITÁRIO	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
1.0		COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS NA SEDE				65.786,55	789.438,60
1.1	CP.01	COLETA MANUAL E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES PÚBLICOS E COMERCIAIS COM UTILIZAÇÃO DE VEÍCULOS COMPACTADORES DE 12M3 - SEDE	M ³	844,50	77,90	65.786,55	789.438,60
2.0		DIVERSOS				4.921,14	59.053,68
2.1	CP.02	ENCARREGADO DE CAMPO INCLUINDO ENCARGOS SOCIAIS	HOMEM / MÊS	1,00	4.921,14	4.921,14	59.053,68
TOTAL						70.707,69	848.492,28

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOVAL DE R\$ 649.475,46 (SEISCENMTO E QUARENTA E NOVE MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS)


LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTD
José Ariaelo da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF: 221.009.343-91


Heller Fonteles Tavares da Silveira
Engenheiro Civil
CREA/CE 39050



Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 – Bairro Mucuripe – Fortaleza – CE – CEP 60180-175
CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 Fone: (85)9 9737 - 0114 – email: limpax@yahoo.com.br

CLIENTE: PREFEITURA DE PALMACIA-CE

EMPRESA: LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.270.402/0001-55

ENDEREÇO: RUA FREI MANSUETO Nº 151, SALA Nº 101, MUCURIBE, FORTALEZA-CE E-MAIL: LIMPAX@YAHOO.COM.BR

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, TRANSPORTE, COLETA E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.13.01 -TP

FONTE: SINAPI_CE | SBC | PREÇOS DE MERCADO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | ENCARGOS SOCIAIS 72,08 % (MENSALISTA) | BDI: 25,00%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%	TOTAL R\$	MÊS 1	%	MÊS 2	%	MÊS 3	%	MÊS 4	%	MÊS 5	%	MÊS 6	%
1.0	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS NA SEDE	93,04%	789.438,60	65.786,55	8,33%	65.786,55	8,33%	65.786,55	8,33%	65.786,55	8,33%	65.786,55	8,33%	65.786,55	8,33%
2.0	DIVERSOS	6,96%	59.053,68	4.921,14	8,33%	4.921,14	8,33%	4.921,14	8,33%	4.921,14	8,33%	4.921,14	8,33%	4.921,14	8,33%
VALORES SIMPLES				70.707,69	8,33%	70.707,69	8,33%	70.707,69	8,33%	70.707,69	8,33%	70.707,69	8,33%	70.707,69	8,33%
VALORES ACUMULADOS				70.707,69	8,33%	141.415,38	16,67%	212.123,07	25,00%	282.830,76	33,33%	353.538,45	41,67%	424.246,14	50,00%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%	TOTAL R\$	MÊS 7	%	MÊS 8	%	MÊS 9	%	MÊS 10	%	MÊS 11	%	MÊS 12	%
1.0	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS NA SEDE	93,04%	789.438,60	65.786,55	8,33%	65.786,55	8,33%	65.786,55	8,33%	65.786,55	8,33%	65.786,55	8,33%	65.786,55	8,33%
2.0	DIVERSOS	6,96%	59.053,68	4.921,14	8,33%	4.921,14	8,33%	4.921,14	8,33%	4.921,14	8,33%	4.921,14	8,33%	4.921,14	8,33%
VALORES SIMPLES				70.707,69	8,33%	70.707,69	8,33%	70.707,69	8,33%	70.707,69	8,33%	70.707,69	8,33%	70.707,69	8,33%
VALORES ACUMULADOS				494.953,83	8,33%	565.661,52	16,67%	636.369,21	25,00%	707.076,90	33,33%	777.784,59	41,67%	848.492,28	50,00%

Local Data

Boa

José Ariaelo da Costa Moreira

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTD
José Ariaelo da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF: 221.009.343-91

Helder Fonteles Tavares da Silveira

Helder Fonteles Tavares da Silveira
Engenheiro Civil
CREA/CE 39050



CLIENTE: PREFEITURA DE PALMÁCIA-CE
EMPRESA: LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.270.402/0001-55
ENDEREÇO: RUA FREI MANSUETO Nº 151, SALA Nº 101, MUCURIBE, FORTALEZA-CE E-MAIL: LIMPAX@YAHOO.COM.BR
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, TRANSPORTE, COLETA E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.13.01 -TP
FONTE: SINAPI_ CE | SBC | PREÇOS DE MERCADO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | ENCARGOS SOCIAIS 72,08 % (MENSALISTA) | BDI: 25,00%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

1.1 - COLETA MANUAL E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES PÚBLICOS E COMERCIAIS COM UTILIZAÇÃO DE VEÍCULOS COMPACTADORES DE 12M3 - SEDE

DADOS PARA O DIMENSIONAMENTO

PRODUÇÃO PERÍODO CONTRATO DE 12 MESES	10.134,00	(M3)
PERÍODO DO CONTRATO	12,00	(MESES)
PRODUÇÃO MENSAL DE LIXO DOMICILIAR E COMERCIAL	844,50	(M3)
DIAS ÚTEIS NO MÊS	25,25	(DIAS)
PRODUÇÃO DIÁRIA	28,15	(M3)
PERCURSO TOTAL - DIA	99,00	(KM/DIA)
	2.499,75	(KM/MÊS)
PERCURSO PERCORRIDO	29.997,00	(KM/PERÍODO TOTAL CONTRATO)

A) PREVISÃO DO NÚMERO DE VEÍCULOS PARA A COLETA:

VEICULO: CAMINHÃO COMPACTADOR - 5,70 TON/VIAGEM OU 12M3

ROTEIROS DIÁRIOS DIURNOS	
PRODUTIVIDADE MÉDIA (VIAG./VEI./DIA)	1,00
PRODUÇÃO P/ VIAGEM (M3)	28,80 (*)
(*) 12*3*80% = 28,80M3	

COLETA DIURNA (%)	100,00%
COLETA NOTURNA (%)	0,00%

PREVISÃO DO NÚMERO DE VEICULOS

$F = Q / (q \times f \times V)$ Onde,

F - N° DE VEICULOS QUE COMPÕEM A FROTA .
Q - QUANTIDADE TOTAL DE LIXO A SER COLETADO, EM T OU EM M3
q - CAPACIDADE DO VEICULO EM T OU EM M3
f - FATOR DE CARGA DO EQUIPAMENTO (EMGERAL ADOTA-SE 70% A 90% DA CAPACIDADE NOMINAL)
V - N° POSSIVEL DE VIAGENS QUE O EQUIPAMENTO PODE FAZER NA UNIDADE DE TEMPO (DIA, SEMANA OU MÊS)

COLETA DIURNA	
M3/MÊS (Q)	844,50
VIAG./VEI./DIA (V)	1,00
M3 /VIAGEM (q)	28,80
DIAS ÚTEIS/MÊS	25,25
N° DE VEICULOS = (CALCULADO)	1,16

QUADRO RESUMO:	
DISCRIMINAÇÃO	VEÍCULO COMPACTADOR
COLETA DIURNA	1,16
RESERVA TÉCNICA	0,00
N° DE VEIC. ADOTADO:	1,00

B) DIMENSIONAMENTO DE PESSOAL

GUARNIÇÃO POR CAMINHÃO: PARA CADA VEICULO : UMA GUARNIÇÃO COMPOSTA DE 01 MOTORISTA E 02 COLETORES (GARI) E 1 AUXILIAR DE CAMPO (FISCAL)

PERÍODO DIURNO INCLUSO RESERVA TÉCNICA	
MOTORISTA	1,00
COLETORES	3,00

TOTAL GERAL (PARA O SERVIÇO)	
MOTORISTA	1,00
COLETORES	3,00

01) MÃO DE OBRA

A) SALÁRIO

	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MOTORISTA (*)	1,00	2.012,29	R\$ 2.012,29
COLETORES (**)	3,00	1.277,59	R\$ 3.832,77
SUB-TOTAL-A :			R\$ 5.845,06

B) INSALUBRIDADE

	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MOTORISTA (20% DO SM)	1,00	242,40	R\$ 242,40
COLETORES (40 % DO SM)	3,00	484,80	R\$ 1.454,40
SUB-TOTAL-B :			R\$ 1.696,80

SUBTOTAL (A+B) =

R\$ 7.541,86

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LT.
José Ariealio da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF: 221.009.343-91

Walter Fonteles Tavares da Silveira
Engenheiro Civil
CREA/CE 39415-1

CLIENTE: PREFEITURA DE PALMÁCIA-CE
EMPRESA: LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.270.402/0001-55
ENDEREÇO: RUA FREI MANSUETO Nº 151, SALA Nº 101, MUCURIBE, FORTALEZA-CE E-MAIL: LIMPAX@YAHOO.COM.BR

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, TRANSPORTE, COLETA E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.13.01 -TP

FONTE: SINAPL_CE | SBC | PREÇOS DE MERCADO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | ENCARGOS SOCIAIS 72,08 % (MENSALISTA) | BDI: 25,00%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

C) LEIS SOCIAIS (%)

	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ENC. SOCIAIS	72,08%	5.436,17	R\$ 5.436,17
SUB-TOTAL-C:			R\$ 5.436,17

SUBTOTAL (A+B+C) =	MENSAL		R\$ 12.978,03
---------------------------	--------	--	----------------------

SUBTOTAL (A+B+C) =	PARA 12 MESES		R\$ 155.736,39
---------------------------	---------------	--	-----------------------

D) CAFÉ DA MANHÃ

	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MOTORISTA	1,00	105,55	R\$ 105,55
COLETORES	3,00	105,55	R\$ 316,64
SUB-TOTAL-D:		(**) 4,18 X 25,25 dias = 105,55	R\$ 422,18

E) VALE REFEIÇÃO

	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MOTORISTA	1,00	530,25	R\$ 530,25
COLETORES	3,00	530,25	R\$ 1.590,75
SUB-TOTAL-E:		(**) 21,00*25,25 DIAS = 530,25	R\$ 2.121,00

F) CESTA BÁSICA

	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MOTORISTA	1,00	170,00	R\$ 170,00
COLETORES	3,00	170,00	R\$ 510,00
SUB-TOTAL-F:			R\$ 680,00

G) PLR

	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MOTORISTA	1,00	118,99	R\$ 118,99
COLETORES	3,00	118,99	R\$ 356,97
SUB-TOTAL-G:			R\$ 475,96

SUBTOTAL (D+E+F+G) =	MENSAL		R\$ 3.699,14
-----------------------------	--------	--	---------------------

SUBTOTAL (D+E+F+G) =	PARA 12 MESES		R\$ 44.389,68
-----------------------------	---------------	--	----------------------

TOTAL MENSAL ITEM - 01			R\$ 16.677,17
-------------------------------	--	--	----------------------

TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM - 01

(MÃO DE OBRA DIRETA)

			R\$ 200.126,07
--	--	--	-----------------------

(*) Fonte: CCT nº CE000565/2022 do SETCARCE - Confira a autenticidade no endereço <http://www3.mte.gov.br/sistemas/mediador/>.

(*) Fonte: CCT nº CE000153/2022 do SEEACONCE - Confira a autenticidade no endereço <http://www3.mte.gov.br/sistemas/mediador/>.

(***)Salário mínimo R\$ 1.212,00 apartir de 1º de janeiro. Medida Provisória 1091/21

02) OPERAÇÃO DA FROTA

CUSTO FIXO

A) DEPRECIÇÃO SERÃO CONSIDERADOS VALORES RESIDUAIS DE 20% DO VALOR DO CHASSIS E DO COMPACTADOR, RESPECTIVAMENTE DURANTE A VIDA ÚTIL

Dep = d x VN / 12

ONDE,
VN = VALOR EQUIPAMENTO
(*) d = COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO

(^) d = (1-VR/100)/VU ONDE,
VR = VALOR RESIDUAL (20%)
VU = VDA ÚTIL (4 ANOS)

Nº DE COMPACTADORES
VALOR DOS CHASSIS
VALOR DO COMPACTADOR
VALOR DO EQUIP.
VIDA ÚTIL DO EQUIP.
COEFIC. DE DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO
DEPREC. MENSAL 01 EQUIPAMENTO
DEPREC. MENSAL TODOS EQUIPAMENTOS

1	(UND)
320.990,67	(R\$)
172.841,13	(R\$)
493.831,80	(R\$)
4,00	(ANOS)
0,1980	(MÊS)
8.148,22	(R\$)
8.148,22	(R\$)

CUSTO MENSAL - A
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO

R\$ 8.148,22	(R\$)
R\$ 97.778,64	(R\$)

B) REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
José Ariello da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF: 221.009.343-91

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 – Bairro Mucuribe – Fortaleza – CE – CEP 60180-175
CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 Fone: (85)9 9737 – 0114 – email: limpax@yahoo.com.br

Heller Fonteles Tavares da Silveira
Engenheiro Civil
CREA/CE 39050



CLIENTE: PREFEITURA DE PALMÁCIA-CE
 EMPRESA: LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 07.270.402/0001-55
 ENDEREÇO: RUA FREI MANSUETO Nº 151, SALA Nº 101, MUCURIBE, FORTALEZA-CE E-MAIL: LIMPAX@YAHOO.COM.BR
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, TRANSPORTE, COLETA E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE.
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.13.01 -TP
 FONTE: SINAPI_CE | SBC | PREÇOS DE MERCADO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | ENCARGOS SOCIAIS 72,08 % (MENSALISTA) | BDI: 25,00%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

$RC = \frac{[(VU+1) \times VN / (2 \times VU) \times i]}{12}$

onde,
 VN = VALOR EQUIPAMENTO
 VU = VIDA ÚTIL (4 ANOS)
 i = A TAXA SELIC HOJE ESTÁ EM 13,75% AO ANO.

A TAXA SELIC HOJE ESTÁ EM 13,75% AO ANO. ELA FOI DEFINIDA NO DIA 21 DE SETEMBRO DE 2022 PELO COPOM, QUE DECIDIU MANTER A TAXA EM 13,75%

Nº DE EQUIPAMENTOS	1,00	(UND)
VALOR DOS CHASSIS	320.990,67	(R\$)
VALOR DA COMPACTADORA	172.841,13	(R\$)
VALOR DO EQUIP. (VN)	493.831,80	(R\$)
VIDA ÚTIL DO EQUIP. (VU)	4,00	(ANOS)
TX. DE JUROS ANUAL (i)	13,75	(%)
REMUNERAÇÃO MENSAL 01 EQUIPAMENTO	R\$ 3.536,56	(R\$)
REMUNERAÇÃO MENSAL TODOS EQUIPAM.	R\$ 3.536,56	(R\$)
CUSTO MENSAL - B	R\$ 3.536,56	(R\$)
CUSTO DO PERIODO DO CONTRATO	R\$ 42.438,72	(R\$)

C) LICENCIAMENTOS E SEGUROS (SERÁ CONSIDERADA UMA TAXA DE I.P.V.A DE 1,0% SOBRE O VALOR DO CHASSIS/ANO, VALOR DO SEGURO OBRIGATÓRIO / ANO E 2,5% / ANO DO VALOR DO CONJUNTO (CHASSIS+COMPACTADOR) PARA O SEGURO TOTAL DO EQUIPAMENTO)

LICENCIAMENTO E SEGURO OBRIGATÓRIO - R\$181,52 /VEICULO.ANO
 * IPVA DE 1% a.a

$i = \frac{VN \times 1\%}{12}$

ONDE,
 VN - VALOR DO VEICULO NOVO (CHASSI)
 SEGURO CONTRA TERCEIROS 2,5% a.a

$i = \frac{VN \times 2,5\%}{12}$

ONDE,
 VN - VALOR DO VEICULO NOVO (CHASSI + COMP.)

Nº DE EQUIPAMENTOS	1,00	(UND)
VALOR DOS CHASSIS	320.990,67	(R\$)
VALOR DO COMPACTADOR	172.841,13	(R\$)
VALOR DO EQUIP.	493.831,80	(R\$)
LICENCIAMENTO	15,13	(R\$/MÊS)
I.P.V.A	267,49	(R\$/MÊS)
SEGURO CONTRA TERCEIROS	1.028,82	(R\$/MÊS)
CUSTO / EQUIPAMENTO	R\$ 1.311,44	(R\$/MÊS)
CUSTO TODOS OS EQUIPAMENTOS	R\$ 1.311,44	(R\$/MÊS)
CUSTO MENSAL - C	R\$ 1.311,44	(R\$/MÊS)
CUSTO DO PERIODO DO CONTRATO	R\$ 15.737,28	(R\$)

D) MANUTENÇÃO

$CM = \frac{VN \times K}{VU \times 12}$

ONDE,
 VN - VALOR DO VEICULO NOVO (CHASSIS + COMP.)
 K - COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO
 VU = VIDA ÚTIL (4 ANOS)

GASTOS COM REPAROS, INCLUINDO MATERIAIS, PEÇAS E ACESSÓRIOS DE REPOSIÇÃO CORRESPONDEM AO COEFICIENTE DE REPAROS DE 0,90. INCIDENTE SOBRE O VALOR DE AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO, COM VIDA ÚTIL DE 4 ANOS

REFERÊNCIA
 CONFORME MANUAL DO TCE/CE E DO MANUAL DE ORIENTAÇÃO PARA ANÁLISE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA - TCE /GO

Nº DE EQUIPAMENTOS	1,00	(UND)
VALOR DOS CHASSIS	320.990,67	(R\$)
VALOR DO COMPACTADOR	172.841,13	(R\$)
VALOR DO EQUIP.	493.831,80	(R\$)
VIDA ÚTIL DO EQUIP. (VU)	4,00	(ANOS)
COEFICIENTE MENSAL DE MAN. EQUIPAMENTO	0,90	
CUSTO / EQUIPAMENTO	9.259,35	(R\$)
CUSTO TODOS OS EQUIPAMENTOS	9.259,35	(R\$)
CUSTO MENSAL - D	9.259,35	(R\$)
CUSTO DO PERIODO DO CONTRATO	111.112,20	(R\$)

TOTAL CUSTO FIXO		
CUSTO MENSAL (A+B+C+D)	22.255,57	(R\$)
CUSTO DO PERIODO DO CONTRATO	267.066,84	(R\$)

CUSTO VARIÁVEL

E) COMBUSTÍVEL

(* Fonte: engwhere conforme endereço eletrônico abaixo
<https://www.engwhere.com.br/software/equipamentos.htm>

PREÇO UNIT. OLÉO DIESEL	7,69	(R\$ / L)
PERCURSO MENSAL	2.499,75	(KM)
CONSUMO OLÉO DIESEL (*)	1,80	(KM / L)
CUSTO MENSAL - E	R\$ 10.679,49	(R\$)
CUSTO DO PERIODO DO CONTRATO	R\$ 128.153,88	(R\$)

F) LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM

* troca de oleo:

Carter -15L a cada 2.500 Km.
 Cx. mudança/diferencial - 5L /5L a cada 10.000 Km.

QUANTIDADE DE ÓLEO MOTOR	15,00	(L/2.500 KM)
QUANTIDADE DE OLEO HIDRÁULICO	10,00	(L/10.000 KM)
QUANTIDADE DE OLEO TRANSMISSÃO	10,00	(L/10.000 KM)
QUANTIDADE DE GRAXA LUBRIFICANTE	0,0010	(KG/KM)

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 José Ariaelo da Costa Moreira
 Sócio Administrador
 CPF: 221.009.343-91

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - Bairro Mucuribe - Fortaleza - CE - CEP 60180-175.
 CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 Fone: (85)9 9737 - 0114 - email: limpax@yahoo.com.br

Heller Fonteles Tavares da Silveira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 39050

CLIENTE: PREFEITURA DE PALMÁCIA-CE
 EMPRESA: LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 07.270.402/0001-55
 ENDEREÇO: RUA FREI MANSUETO Nº 151, SALA Nº 101, MUCURIPE, FORTALEZA-CE E-MAIL: LIMPAX@YAHOO.COM.BR

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, TRANSPORTE, COLETA E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.13.01 -TP

FONTE: SINAPI_CE | SBC | PREÇOS DE MERCADO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | ENCARGOS SOCIAIS 72,08 % (MÊNSALISTA) | BDI: 25,00%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

CONSUMO ÓLEO MOTOR	0,00600	(L/KM)
CONSUMO ÓLEO HIDRÁULICO	0,00100	(L/KM)
CONSUMO OLEO TRANSMISSÃO	0,00100	(L/KM)
CONSUMO GRAXA LUBRIFICANTE	0,00100	(KG/KM)
PREÇO UNITÁRIO ÓLEO MOTOR	26,40	(R\$/L)
PREÇO UNITÁRIO OLEO HIDRÁULICO	15,10	(R\$/L)
PREÇO UNITÁRIO OLEO TRANSMISSÃO	15,10	(R\$/L)
PREÇO UNITÁRIO GRAXA LUBRIFICANTE	24,71	(R\$/KG)
CUSTO UNITÁRIO POR KM	0,22	(R\$/KM)
PERCURSO MENSAL	2.499,75	(KM)
CUSTO MENSAL LUBRIFICANTE	544,45	(R\$)
FILTROS % SOBRE CUSTO DO LUBRIFICANTE	10,00	(%)
CUSTO MENSAL FILTROS	54,45	(R\$)
LAVAGEM (4 POR MÊS) - (*)	990,00	(R\$)

(*) 1 VEIC X 4 LAV X R\$ 250,00 = 1.000,00

CUSTO MENSAL - F	1.588,90	(R\$)
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	19.066,80	(R\$)

G) PNEUS E CÂMARAS

* vida útil de 35.000 km, inclusive 01 Jogo de recapagem

REFERÊNCIA

CONFORME MANUAL DO TCE/CE E DO MANUAL DE ORIENTAÇÃO PARA ANÁLISE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA - TCE /GO

Nº DE PNEUS (275/80R22,5)	6,00	(UnD)
Nº DE RECAPAGENS	4,00	(UnD)
QUILOM. DE TROCA / RECAPA	35.000,00	(KM)
PREÇO UNIT. DE PNEUS	2.006,40	(R\$)
PREÇO UNIT. RECAPAGENS	316,80	(R\$)
CUSTO C/PNEUS E RECAPAGEM	13.305,60	(R\$)
PERCURSO MENSAL TOTAL	2.499,75	(KM)
PERCURSO MENSAL / VEÍCULO	2.499,75	(KM)
CUSTO MENSAL / VEÍCULO	950,31	(R\$)

CUSTO MENSAL - G	950,31	(R\$)
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	11.403,72	(R\$)

TOTAL CUSTO VARIÁVEL

CUSTO MENSAL (E+F+G)	R\$ 13.218,70	(R\$)
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	R\$ 158.624,40	(R\$)

TOTAL MENSAL ITEM - 02	R\$ 35.474,27
------------------------	---------------

TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM - 02 (OPERAÇÃO DA FROTA)	R\$ 425.691,24
------------------------------------------------------------	----------------

03) UNIFORMES, FERRAMENTAS

A) FARDAMENTOS / EPI'S				
MOTORISTA	QUANT/ ANO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL MENSAL	
CALÇA COMPRIDA DE BRIM	6,00	63,50	R\$	31,75
CAMISA DE BRIM C/ MANGA	6,00	40,35	R\$	20,18
CALÇADO E MEIAS	6,00	43,68	R\$	21,84
SUB-TOTAL FARDAMENTOS - MOTORISTA				R\$ 73,77

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LT
 José Arielle da Costa Moreira
 Sócio Administrador
 CPF: 221.009.343-91

Heller Fonteles Tavares da Silveira
 Engenheiro Civil
 CRE: A/CE 39050



CLIENTE: PREFEITURA DE PALMÁCIA-CE

EMPRESA: LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.270.402/0001-55

ENDEREÇO: RUA FREI MANSUETO Nº 151, SALA Nº 101, MUCURIBE, FORTALEZA-CE E-MAIL: LIMPAX@YAHOO.COM.BR

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, TRANSPORTE, COLETA E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.13.01 -TP

FONTE: SINAPI_CE | SBC | PREÇOS DE MERCADO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | ENCARGOS SOCIAIS 72,08 % (MENSALISTA) | BDI: 25,00%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

COLETORES	QUANT/ ANO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL MENSAL
CALÇA COMPRIDA DE BRIM	6,00	63,50	R\$ 31,75
CAMISA DE BRIM S/ MANGA	6,00	40,35	R\$ 20,18
CALÇADO E MEIAS	6,00	43,68	R\$ 21,84
CAPA DE CHUVA	2,00	19,71	R\$ 3,29
MASCARAS SEMIFACIAL IMPERM	48,00	1,67	R\$ 6,68
ÓCULOS DE PROTEÇÃO	6,00	5,15	R\$ 2,58
GORRO CALIFA	6,00	12,90	R\$ 6,45
PROTETOR SOLAR	12,00	20,64	R\$ 20,64
LUVA CANO LONGO	12,00	13,64	R\$ 13,64
SUB-TOTAL FARDAMENTOS -COLETOR			R\$ 127,05

	QUANTIDADE P/PESSOA	CUSTO CONJUNTO	CUSTO TOTAL
MOTORISTA	1,00	73,77	R\$ 73,77
COLETORES	3,00	127,05	R\$ 381,15
TOTAL MENSAL ITEM - A			454,92
CUSTO DO PERIODO DO CONTRATO - A			5.459,04

B) FERRAMENTAS POR VEICULO

	QUANTIDADE ANO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
VASSOURÃO	6,00	15,05	R\$ 7,53
PÁ QUADRADA	2,00	24,59	R\$ 4,10
GARFO DE 08 DENTES	4,00	31,35	R\$ 10,45
SUB-TOTAL FERRAMENTAS			R\$ 22,08

NÚMERO DE VEICULOS = 1,00

TOTAL MENSAL ITEM - B R\$ 22,08
TOTAL DO PERIODO DO CONTRATO - B R\$ 264,96

TOTAL MENSAL ITEM - 03 R\$ 477,00

TOTAL DO PERIODO DO CONTRATO ITEM - 03 (UNIFORMES E FERRAMENTAS) R\$ 5.724,00

TOTAL MENSAL DE CUSTO DIRETO (ITENS: 01 + 02 + 03) R\$ 52.628,44

TOTAL DE CUSTO DIRETO PERIODO DO CONTRATO (ITENS: 01 + 02 + 03) R\$ 631.541,31

CUSTO TOTAL GERAL (01 + 02 + 03)		
MENSAL		R\$ 52.628,44
BDI	25,00%	R\$ 13.157,11
TOTAL MENSAL COM BDI		R\$ 65.785,55

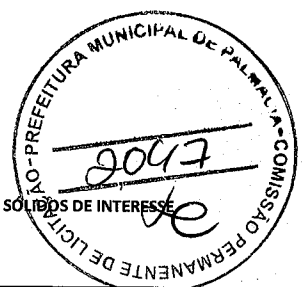
QUANTIDADE = 844,50 (M3/MÉS)

CUSTO UNITÁRIO POR M3 = R\$ 77,90

Local e Data

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LT.
José Ariello da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF: 221.009.343-91

Heller Fonteles Tavares da Silveira
Engenheiro Civil
CREA/CE 39050



CLIENTE: PREFEITURA DE PALMACIA-CE
 EMPRESA: LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 07.270.402/0001-55
 ENDEREÇO: RUA FREI MANSUETO Nº 151, SALA Nº 101, MUCURIPE, FORTALEZA-CE E-MAIL: LIMPAX@YAHOO.COM.BR
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, TRANSPORTE, COLETA E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE.
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.13.01 -TP
 FONTE: SINAPI_CE | SBC | PREÇOS DE MERCADO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | ENCARGOS SOCIAIS 72,08 % (MENSALISTA) | BDI: 25,00%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.1 - ENCARREGADO DE CAMPO

01) MÃO DE OBRA

A) SALÁRIO

	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ENCARREGADO	1,00	1.707,55	R\$ 1.707,55
SUB-TOTAL-A :			R\$ 1.707,55

B) INSALUBRIDADE

	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ENCARREGADO	1,00	-	R\$ -
SUB-TOTAL-B :			R\$ -

SUBTOTAL (A+B) =

R\$ 1.707,55

C) LEIS SOCIAIS (%)

	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ENC. SOCIAIS	72,08%	1.230,80	R\$ 1.230,80
SUB-TOTAL-C :			R\$ 1.230,80

SUBTOTAL (A+B+C) = MENSAL

R\$ 2.938,35

SUBTOTAL (A+B+C) = PARA 12 MESES

R\$ 35.260,22

D) CAFÉ DA MANHÃ

	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ENCARREGADO	1,00	105,55	R\$ 105,55
SUB-TOTAL-D :		(**) 4,18 X 25,25 dias = 105,55	R\$ 105,55

E) VALE REFEIÇÃO

	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ENCARREGADO	1,00	530,25	R\$ 530,25
SUB-TOTAL-E :		(**) 21,00*25,25 DIAS = 530,25	R\$ 530,25

F) CESTA BÁSICA

	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ENCARREGADO	1,00	170,00	R\$ 170,00
SUB-TOTAL-F :			R\$ 170,00

G) PLR

	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ENCARREGADO	1,00	118,99	R\$ 118,99
SUB-TOTAL-G :			R\$ 118,99

SUBTOTAL (D+E+F+G) = MENSAL

R\$ 924,79

SUBTOTAL (D+E+F+G) = PARA 12 MESES

R\$ 11.097,42

TOTAL MENSAL ITEM - 01

R\$ 3.863,14

TOTAL PERIODO DO CONTRATO ITEM - 01

R\$ 46.357,64

(MÃO DE OBRA DIRETA)

(*) Fonte: CCT nº CE000565/2022 do SETCARCE - Confira a autenticidade no endereço <http://www3.mte.gov.br/sistemas/mediador/>.
 (*) Fonte: CCT nº CE000153/2022 do SEEACONCE - Confira a autenticidade no endereço <http://www3.mte.gov.br/sistemas/mediador/>.
 (***) Salário mínimo R\$ 1.212,00 apartir de 1º de janeiro. Medida Provisória 1091/21

02) UNIFORMES

A) FARDAMENTOS / EPI'S

ENCARREGADO	QUANT/ ANO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL MENSAL
CALÇA COMPRIDA DE BRIM	6,00	63,50	R\$ 31,75
CAMISA DE BRIM C/ MANGA	6,00	40,35	R\$ 20,18
CALÇADO E MEIAS	6,00	43,68	R\$ 21,84
SUB-TOTAL FARDAMENTOS - ENCARREGADO			R\$ 73,77

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 José Ariaelo da Costa Moreira
 Sócio Administrador
 CPF: 221.009/343-91

Heller Fonteles Tavares da Silveira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 39050

ENCARREGADO	QUANTIDADE P/PESSOA	CUSTO CONJ.	CUSTO TOTAL
	1,00	73,77	R\$ 73,77
TOTAL MENSAL ITEM - A			R\$ 73,77
CUSTO DO PERIODO DO CONTRATO - A			R\$ 885,24
TOTAL MENSAL ITEM - 02			R\$ 73,77
TOTAL DO PERIODO DO CONTRATO ITEM - 02 (UNIFORMES E FERRAMENTAS)			R\$ 885,24
TOTAL MENSAL DE CUSTO DIRETO (ITENS: 01 + 02)			R\$ 3.936,91
TOTAL DE CUSTO DIRETO PERIODO DO CONTRATO (ITENS: 01 + 02)			R\$ 47.242,88
CUSTO TOTAL GERAL (01 + 02 + 03)			
MENSAL			R\$ 3.936,91
BDI 25,00%			R\$ 984,23
TOTAL MENSAL COM BDI			R\$ 4.921,14

QUANTIDADE = 1,00 (HOMEM/MÊS)

CUSTO UNITÁRIO POR HOMEM/MÊS = R\$ 4.921,14

Local e Data

H
Heller Fonteles Tavares da Silveira
Engenheiro Civil
CREA/CE 39050

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
José Arieleto da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF: 221.009.343-91

bag

d

J

CLIENTE: PREFEITURA DE PALMÁCIA-CE

EMPRESA: LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.270.402/0001-55

ENDEREÇO: RUA FREI MANSUETO Nº 151, SALA Nº 101, MUCURIPE, FORTALEZA-CE E-MAIL: LIMPAX@YAHOO.COM.BR

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, TRANSPORTE, COLETA E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.13.01 -TP

FONTE: SINAPI_CE | SBC | PREÇOS DE MERCADO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | ENCARGOS SOCIAIS 72,08 % (MENSALISTA) | BDI: 25,00%

INSUMOS

CÓD	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.
	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS		
Mercado	Caminhão compactador de 12m3 (chassi+equip.)	unid	493.831,80
	INSUMOS DIVERSOS E COMBUSTÍVEIS		
Mercado	preço R\$ / litro Diesel S10	litro	7,69
Mercado	Oleo cárter	litro	26,40
Mercado	Oleo cx. Mud./difer. e hidráulico	litro	15,10
Mercado	graxa	kg	24,71
			247,50
Mercado	Pneus e Câmaras p/caminhão	unid	2.006,40
Mercado	Recapeamento para pneu de caminhão	unid	316,80
	FERRAMENTAS E EPIS		
SINAPI -13244	Cone de sinalizacao em PVC rigido com faixa refletiva, h = 70/76 cm	unid	40,45
Mercado	Garfo 8 dentes/ciscado	unid	31,35
Mercado	Pa quadrada	unid	24,59
SINAPI-38403	Enxada	unid	56,90
SEINFRA12418	Sacos plásticos 100lt reforçado	unid	0,76
Mercado	Vassourão gari 40cm	unid	15,05
	EPI'S		
Mercado	gorro Califa	unid	12,90
SINAPI-00036145	Bota de segurança c/meia	unid	43,68
SBC	Calça comprida de brim	unid	63,50
SBC	camisa de brim com manga	unid	40,35
SINAPI- 12894	capa para chuva em PVC forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	unid	19,71
SBC	Mascara semifacial impermeavel	unid	1,67
Mercado	Oculos de proteção	unid	5,15
SINAPI 12892	Luvas cano longo	unid	13,64
Mercado	Protetor solar	unid	20,64
	SALÁRIOS E BENEFÍCIOS		
CCT Sindicato (**)	Salário Gari	mês	1.277,59
CCT Sindicato (*)	Salário Motorista	mês	1.904,49
CCT Sindicato (**)	Salário Encarregado	mês	1.707,00
MP (***)	Salario Minimo Vigente	mês	12.120,00
CCT Sindicato (**)	Vale alimentação	unid	21,00
CCT Sindicato (**)	Cafe da manhã	unid	4,18
CCT Sindicato (*)	Cesta básica	unid	170,00

(*) Fonte: CCT nº CE000565/2022 do SETCARCE - Confira a autenticidade no endereço <http://www3.mte.gov.br/sistemas/mediador/>.

(*) Fonte: CCT nº CE000153/2022 do SEEAÇONCE - Confira a autenticidade no endereço <http://www3.mte.gov.br/sistemas/mediador/>.

(***)Salário mínimo R\$ 1.212,00 apartir de 1º de janeiro. Medida Provisória 1091/21

Local e Data

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
José Arieleto da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF: 221.009.343-91

Heller Fonteles Tavares da Silveira
Engenheiro Civil
CREACE 39050

CLIENTE: PREFEITURA DE PALMÁCIA-CE

EMPRESA: LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.270.402/0001-55

ENDEREÇO: RUA FREI MANSUETO Nº 151, SALA Nº 101, MUCURIBE, FORTALEZA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, TRANSPORTE, COLETA E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE.

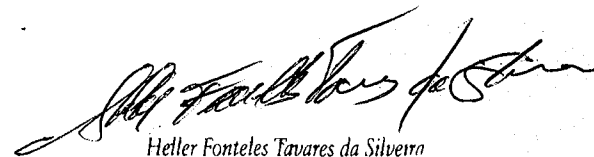
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.13.01 -TP

FONTE: SINAPI_ CE | SBC | PREÇOS DE MERCADO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |

ENCARGOS SOCIAIS 72,08 % (MENSALISTA) | BDI: 25,00%

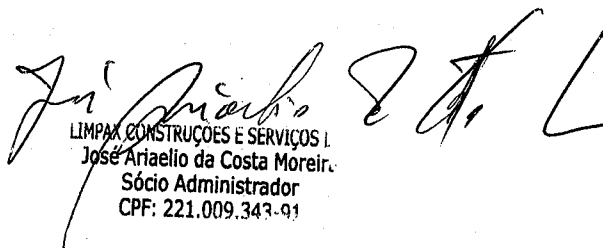
TOTALIZAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	8,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	-
TOTAL DOS IMPOSTOS		8,65

Local e Data



Heller Fonteles Tavares da Silveira

Engenheiro Civil
CREA/CE 39056



LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
José Ariaelio da Costa Moreir.
Sócio Administrador
CPF: 221.009.343-91



CLIENTE: PREFEITURA DE PALMACIA-CE

EMPRESA: LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.270.402/0001-55

ENDEREÇO: RUA FREI MANSUETO Nº 151, SALA Nº 101, MUCURIBE, FORTALEZA-CE

E-MAIL: LIMPAX@YAHOO.COM.BR

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, TRANSPORTE, COLETA E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.13.01 -TP

FONTE: SINAPI_ CE | SBC | PREÇOS DE MERCADO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | ENCARGOS SOCIAIS 72,08 % (MENSALISTA) | BDI: 25,00%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA - NÃO DESONERADA

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

A	GRUPO A	%
A1	INSS	20,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
		8,00
A9	SECONCI	0,00
	TOTAL	36,80

B	GRUPO B	%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	0,00
B2	FERIADOS	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,71
B4	13º SALÁRIO	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,02
	TOTAL	16,84

C	GRUPO C	%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,36
	TOTAL	11,86

D	GRUPO D	%
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,38
	TOTAL	6,58

TOTAL GERAL 72,08%

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 José Arieleto da Costa Moreira
 Sócio Administrador
 CPF: 221.009.343-91

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 – Bairro Mucuribe – Fortaleza.- CE – CEP 60180-175
 CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 Fone: (85)9 9737 – 0114 – email: limpax@yahoo.com.br

Heller Fonteles Tavares da Silveira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 39050

CLIENTE: PREFEITURA DE PALMACIA-CE
EMPRESA: LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.270.402/0001-55

ENDEREÇO: RUA FREI MANSUETO Nº 151, SALA Nº 101, MUCURIBE, FORTALEZA-CE E-MAIL: LIMPAX@YAHOO.COM-BR

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, TRANSPORTE, COLETA E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE.

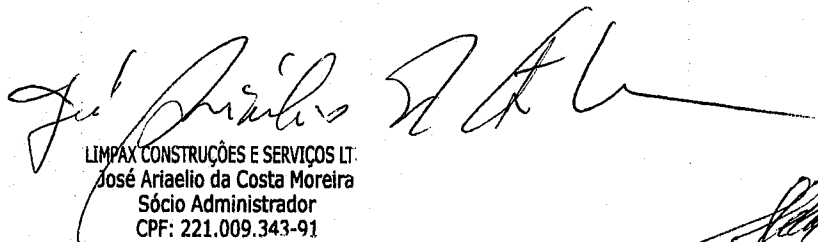
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.13.01 -TP

FONTE: SINAPI_CE | SBC | PREÇOS DE MERCADO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | ENCARGOS SOCIAIS 72,08 % (MENSALISTA) | BDI: 25,00%

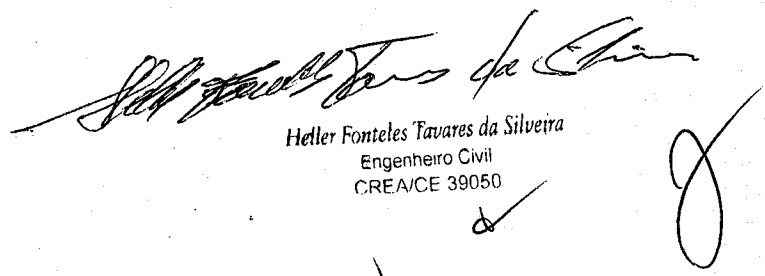
PLANILHA DE BDI

DESCRIÇÃO		
I	PARCELA INCIDENTE SOBRE O CUSTO INDIRETO	
1	Administração central (AC)	3,75%
II	PARCELA INCIDENTE SOBRE O FATURAMENTO	
2	TRIBUTOS (T)	8,65%
2.1	COFINS	3,00%
2.2	PIS	0,65%
2.3	ISS	5,00%
L	Lucro	7,00%
R	Risco	1,41%
DF	Despesas financeiras	1,00%
BDI =		24,41%
III	CÁLCULO DO BDI	
$BDI = [\{ (1 + AC + SRG) \times (1 + L) \times (1 + DF) \} / (1 - T)] - 1$		

Local e Data



LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LT.
José Ariaelio da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF: 221.009.343-91



Heller Fonteles Tavares da Silveira
Engenheiro Civil
CREA/CE 39050