



RAIMUNDO P. SANTOS



CARTA RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

À
Prefeitura Municipal de Vargem Grande - MA
ATT: Comissão Permanente de Licitações
REF: Tomada de preços N. 02/2021

Prezados Senhores, Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da TOMADA DE PREÇOS nº 002/2021- CPL/PMVG e seus Anexos, apresentamos às Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução dos serviços.

A presente proposta foi formulada com base nas especificações, condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no Edital da TOMADA DE PREÇOS nº 002/2021- CPL/PMVG, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo "CONFORME EDITAL", contados da data de abertura das propostas.

O prazo para execução dos serviços: "CONFORME EDITAL", a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

Conta para depósito dos pagamentos das faturas: Banco: do Brasil, Agência: 2762-6, Conta corrente: 10.908-8.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 2.998.751,88 (Dois milhões novecentos e noventa e oito mil setecentos e cinquenta e um reais e oitenta e oito centavos).

Declaramos que no preço acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mão de obra, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução dos serviços:

Nome completo: RAIMUNDO PINHEIRO SANTOS

Nacionalidade: BRASILEIRA

Estado Civil: SOLTEIRO

Qualificação Profissional: EMPRESÁRIO

CPF: 724.911.833-15 RG: 000022825994-0 SSP-MA

Endereço: Rua Nascimento de Moraes, nº 879, São Francisco – São Luis – MA, CEP: 65.076-320

Cargo/Função que ocupa na Empresa Proponente:

DADOS DA EMPRESA:


RAZÃO SOCIAL: RAIMUNDO P SANTOS

ENDEREÇO: Rua Pe. Carvalho, nº 60 B, Centro, Vargem Grande – MA, CEP> 65.430-000

C.N.P.J: 07.167.336/0001-92

Vargem Grande – MA, 08 de Março de 2021.

Weryk Werberth do N. Freita:
Eng. Civil
CREA - MA: 111836733-2


Raimundo P. Santos
Proprietário

Rua Padre carvalho, nº 60 B, Centro, Vargem Grande -MA. serv.limpa@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

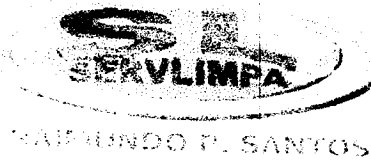
OBRA: Serviços de Limpeza Publica. DATA: 08/03/2021
 DESCRIÇÃO: Serviços de Limpeza Publica.
 LOCAL: Vargem Grande/MA.
 CLIENTE: Prefeitura Municipal de Vargem Grande - MA
 TOMADA DE PREÇO: 002/2021
 REFERÊNCIAS: SINAPI (OUTUBRO/2020), ORSE (OUTUBRO/2020) E SEINFRA (026) COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	COLETA REGULAR DE LIXO							
1.1	00004083	Encarregado de Frente	SINAPI	H	220,00	16,17	19,46	44.411,40
1.2	00000248	Ajudante / coleta domiciliar	SINAPI	H	3.300,00	8,92	10,73	4.281,20
1.3	00000248	Ajudante / poda de árvore	SINAPI	H	440,00	8,92	10,73	35.408,00
2	VARRIÇÃO E CAPINA MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS							4.721,20
2.1	00000248	Ajudante / capina	SINAPI	H	2.860,00	8,92	10,73	120.390,60
2.2	00000248	Ajudante / Varrição de rua	SINAPI	H	8.360,00	8,92	10,73	30.687,80
3	SERVIÇO DE TRANSPORTE PARA COLETA E ATERRO SANITÁRIO							89.702,80
3.1	00004093	Motorista cat. C/D	SINAPI	H	1.100,00	12,65	15,22	76.011,90
3.2	96033	Caminhão basculante	SINAPI	H	800,00	18,06	21,76	16.742,00
3.3	91384	Caminhão compactador	SINAPI	H	200,00	36,00	43,32	17.408,00
3.4	00004221	Combustível	SINAPI	L	9.750,00	3,00	3,61	8.664,00
4	FERRAMENTAS, E.P.I. E MATERIAL							35.187,50
4.1	FERRAMENTAS							7.082,49
4.1.1	00002711	Carro de mão, caçamba metálica e pneu macio	SINAPI	UN	17,00	82,86	99,46	2.528,59
4.1.2	00038403	Pá	SINAPI	UN	17,00	20,48	24,64	1.680,82
4.1.3	00038403	Enxada	SINAPI	UN	17,00	20,48	24,64	418,96
4.2	E. P. I.							418,86
4.2.1	00012892	Luva de proteção	SINAPI	PAR	67,00	5,74	6,91	3.446,71
4.2.2	00012893	Bota de proteção	SINAPI	PAR	67,00	30,80	36,82	482,97
4.2.3	101599	Máscara de proteção	ORSE	un	280,00	0,34	0,41	2.488,84
4.2.4	00036152	Óculos de proteção	SINAPI	UN	134,00	2,46	3,00	114,80
4.3	MATERIAL							402,00
4.3.1	11842	Saco de lixo plástico	SEINFRA	UN	7.000,00	0,07	0,08	1.107,20
4.3.2	00038400	Vassoura	SINAPI	UN	76,00	5,96	7,20	560,00
						VALOR TOTAL MENSAL:		248.886,99

Duzentos e Quarenta e Nove Mil Oitocentos e Noventa e Cinco reais e Noventa e Nove centavos
 VALOR TOTAL ANUAL: R\$ 2.998.751,88

Wenly Weberth do N. Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA MA 11835733-2
 Antônio M. Santos

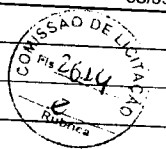
Dois Milhões e Novecentos e Noventa e Oito Mil e Setecentos e Cinquenta e Um Reais e Oitenta e Oito Centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 08/03/2021

OBRA:	Serviços de Limpeza Publica.
DESCRIÇÃO:	Serviços de Limpeza Publica.
LOCAL:	Vargem Grande/MA.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Vargem Grande - MA
TOMADA DE PREÇO:	002/2021
REFERÊNCIAS:	SINAPI (OUTUBRO/2020), ORSE (OUTUBRO/2020) E SEINFRA (026) COM DESONERAÇÃO



1.1. 00004083 - Encarregado de Frente (H)

VALOR:	16,17
VALOR BDI (20.33%):	3,28
VALOR COM BDI:	19,46

1.2. 00000248 - Ajudante / coleta domiciliar (H)

VALOR:	8,92
VALOR BDI (20.33%):	1,81
VALOR COM BDI:	10,73

1.3. 00000248 - Ajudante / poda de árvore (H)

VALOR:	8,92
VALOR BDI (20.33%):	1,81
VALOR COM BDI:	10,73

2.1. 00000248 - Ajudante / capina (H)

VALOR:	8,92
VALOR BDI (20.33%):	1,81
VALOR COM BDI:	10,73

2.2. 00000248 - Ajudante / Varrição de rua (H)

VALOR:	8,92
VALOR BDI (20.33%):	1,81
VALOR COM BDI:	10,73

3.1. 00004093 - Motorista cat. C/D (H)

VALOR:	12,65
VALOR BDI (20.33%):	2,57
VALOR COM BDI:	15,22

3.2. 96033 - Caminhão basculante (H)

EQUIPAMENTO						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00007500	29.094,05	2,18
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00007500	180.424,88	13,53
00002401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M	SINAPI	UN	0,00007500	31.574,47	2,37
TOTAL EQUIPAMENTO:						18,08
VALOR:						18,08
VALOR BDI (20.33%):						3,68
VALOR COM BDI:						21,76

3.3. 91384 - Caminhão compactador (H)

MATERIAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	12,00000000	3,00	36,00
TOTAL MATERIAL:						36,00
VALOR:						36,00
VALOR BDI (20.33%):						7,32
VALOR COM BDI:						43,32

Weryk Werberth do N. Freitas
Eng. Civil
CREA - MA: 111836733-2

Wilmundo P. Santos

3.4. 00004221 - Combustivel (L)

AMO



VALOR:	3,00
VALOR BDI (20.33%):	0,61
VALOR COM BDI:	3,61

4.1.1. 0002711 - Carro de mão, caçamba metálica e pneu macio (UN)

VALOR:	82,66
VALOR BDI (20.33%):	16,80
VALOR COM BDI:	99,46

4.1.2. 00038403 - Pá (UN)

VALOR:	20,48
VALOR BDI (20.33%):	4,16
VALOR COM BDI:	24,64

4.1.3. 00038403 - Enxada (UN)

VALOR:	20,48
VALOR BDI (20.33%):	4,16
VALOR COM BDI:	24,64

4.2.1. 00012892 - Luva de proteção (PAR)



VALOR:	5,74
VALOR BDI (20.33%):	1,17
VALOR COM BDI:	6,91

4.2.2. 00012893 - Bota de proteção (PAR)

VALOR:	30,60
VALOR BDI (20.33%):	6,22
VALOR COM BDI:	36,82

4.2.3. I01599 - Máscara de proteção (un)

VALOR:	0,34
VALOR BDI (20.33%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,41

4.2.4. 00036152 - Óculos de proteção (UN)



VALOR:	2,49
VALOR BDI (20.33%):	0,51
VALOR COM BDI:	3,00

4.3.1. I1842 - Saco de lixo plástico (UN)

VALOR:	0,07
VALOR BDI (20.33%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,08

4.3.2. 00038400 - Vassoura (UN)

VALOR:	5,98
VALOR BDI (20.33%):	1,22
VALOR COM BDI:	7,20

Weryk Werberth do N. Freitas
Eng. Civil
CREA - MA: 111836733-2

Weryk

[Handwritten marks]



COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :
08/03/2021

 MARCUNDO P. SANTOS	OBRA:	Serviços de Limpeza Publica.
	DESCRIÇÃO:	Serviços de Limpeza Publica.
	LOCAL:	Vargem Grande/MA.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Vargem Grande - MA
	TOMADA DE PREÇO:	002/2021
	REFERÊNCIAS:	SINAPI (OUTUBRO/2020), ORSE (OUTUBRO/2020) E SEINFRA (026) COM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
AC	Administração central	2,00
TOTAL		2,00

DESPESAS FINANCEIRAS		
DF	Despesas financeiras	0,94
TOTAL		0,94

LUCRO		
	Lucro bruto	3,80
TOTAL		3,80

SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO		
S	taxa de seguros	0,16
R	taxa de riscos	1,00
G	taxa de garantias	0,12
TOTAL		1,28

TRIBUTOS		
	PIS	0,55
	COFINS	2,52
	ISS	2,50
	CPRB	4,50
TOTAL		10,07

BDI = 20,33%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Weryk Weberth do N. Freitas
Eng. Civil
CREA - MA: 111836733-2

Marcundo P. Santos

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Serviços de Limpeza Pública.

DESCRIÇÃO: Serviços de Limpeza Pública.

LOCAL: Vargem Grande/MA.

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Vargem Grande - MA.

TOMADA DE PREÇO: 002/2021

REFERÊNCIAS: SINAPI (OUTUBRO/2020), ORSE (OUTUBRO/2020) E SEINFRA (026) COM DESONERAÇÃO

DATA: 09/03/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcelas
1	COLETA REGULAR DE LIXO	44.411,40	44.411,40	44.411,40	44.411,40	44.411,40	44.411,40	44.411,40	44.411,40	44.411,40	44.411,40	44.411,40	44.411,40	44.411,40	632.858,80
2	VARRIÇÃO E CAPINA MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS	120.390,60	120.390,60	120.390,60	120.390,60	120.390,60	120.390,60	120.390,60	120.390,60	120.390,60	120.390,60	120.390,60	120.390,60	120.390,60	1.444.687,20
3	SERVIÇO DE TRANSPORTE PARA COLETA E ATERRO SANITÁRIO	78.011,50	78.011,50	78.011,50	78.011,50	78.011,50	78.011,50	78.011,50	78.011,50	78.011,50	78.011,50	78.011,50	78.011,50	78.011,50	936.198,00
4	FERRAMENTAS, E.P.I. E MATERIAL	249.895,99	249.895,99	249.895,99	249.895,99	249.895,99	249.895,99	249.895,99	249.895,99	249.895,99	249.895,99	249.895,99	249.895,99	249.895,99	998.989,88
		249.895,99	469.791,98	7.082,49	7.082,49	7.082,49	7.082,49	7.082,49	7.082,49	7.082,49	7.082,49	7.082,49	7.082,49	7.082,49	2.998.751,88

Wendy Werberth do N. Freitas
 Advogada Civil
 CREA - MA: 111836733-2

Atestado P. Santo



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 08/03/2021

OBRA: Serviços de Limpeza Pública.

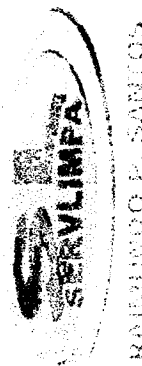
DESCRIÇÃO: Serviços de Limpeza Pública.

LOCAL: Vargem Grande/MA.

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Vargem Grande - MA

TOMADA DE PREÇO: 002/2021

REFERÊNCIAS: SINAPI (OUTUBRO/2020), ORSE (OUTUBRO/2020) E SEINFRA (026) COM DESONERAÇÃO



RAIMUNDO P. SANTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000248	Ajudante / coleta domiciliar	SINAPI	MAO DE OBRA	H	14.860,00	10,73	160.520,80	64,24	64,24	A
00004221	Combustível	SINAPI	MATERIAL	L	9.750,00	3,61	35.197,50	14,08	78,32	B
96033	Caminhão basculante	SINAPI	SERVICO	H	800,00	21,76	17.408,00	6,97	85,29	C
00004093	Motorista cat. C/D	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1.100,00	15,22	16.742,00	6,70	91,99	C
91384	Caminhão compactador	SINAPI	SERVICO	H	200,00	43,32	8.664,00	3,47	95,45	C
00004083	Encarregado de Frente	SINAPI	MAO DE OBRA	H	220,00	19,46	4.281,20	1,71	97,17	C
00012893	Bota de proteção	SINAPI	MATERIAL	PAR	67,00	36,82	2.466,94	0,99	98,15	C
00002711	Carro de mão, caçamba metálica e pneu macio	SINAPI	MATERIAL	UN	17,00	99,46	1.690,82	0,68	98,83	C
00038403	Pá	SINAPI	MATERIAL	UN	34,00	24,64	837,76	0,34	99,16	C
11842	Saco de lixo plástico	SEINFRA	MATERIAL	UN	7.000,00	0,08	560,00	0,22	99,39	C
00038400	Vassoura	SINAPI	MATERIAL	UN	76,00	7,20	547,20	0,22	99,61	C
00012892	Luva de proteção	SINAPI	MATERIAL	PAR	67,00	6,91	462,97	0,19	99,79	C
00036152	Óculos de proteção	SINAPI	MATERIAL	UN	134,00	3,00	402,00	0,16	99,95	C
101599	Máscara de proteção	ORSE	MATERIAL	un	280,00	0,41	114,80	0,05	100,00	C

Subtotal até 100,00%

Outros:

Valor total do Orçamento:

R\$

2.998.751,88

249.895,99

0,00

249.895,99



Weryk Wyrberth do N. Freitas
WERYK WYRBERTH DO N. FREITAS
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 119215733-2

Weryk Wyrberth do N. Freitas

WERYK WYRBERTH DO N. FREITAS
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 119215733-2