



**PESQUISA DE PREÇOS
REALIZADA
(DEPARTAMENTO DE COMPRAS)**
Senador La Rocque/MA

PROPOSTA DE PREÇOS



H2O Empreendimentos
Departamento de Orçamentos

A PREFEITURA DE SENADOR LA ROCQUE – MA
Comissão Permanente de licitação

Prezados Senhores,

Em atendimento a solicitação de cotação de preços dessa Prefeitura Municipal de SENADOR LA ROCQUE - MA, a Empresa H2O QUALITY EMPREENDIMENTOS, com sede na RUA TRES, Nº 21, RECANTO DOS VINHAS, SÃO LUIS – MA, inscrita no CNPJ sob. O nº 21.593.889/0001-38, abaixo assinado por seu representante legal, demonstramos a esse Município os valores para do orçamento do serviço prestado para o Município prazo dessa proposta terá validade de 60 dias, conforme a data de sua apresentação, as propostas ainda estão respeitando às demais exigências desse modelo pré-estabelecido pelo órgão como nos foi solicitado.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNT.	VALOR TOTAL
I	BETONEIRA: FUNCIONAMENTO MOTOR:ELÉTRICO, POTÊNCIA MOTOR:2 CV, ROTAÇÃO:23 RPM, CAPACIDADE TAMBOR:400 L. TRIFASICA PROFISSIONAL, COMPLETA COM MOTOR. EQUIPAMENTO IGUAL OU SUPERIOR.	2	R\$ 5.275,00	R\$ 10.550,00
2	MESA VIBRATÓRIA :Fabricada em aço, apoiadas em molas helicoidais. O eixo de vibração é tracionado por correias e conta com contra pesos que permitem a regulagem da intensidade da vibração. Calçado por mancais e rolamentos autocompensadores de rolos. Método de ensaio para adensamento vibratório, onde a vibração deve ser aplicada em cada camada, apenas o tempo necessário para permitir o adensamento conveniente do concreto no molde. Equipada com motor de 2CV, 2polos com 3500rpm.1500×1000 mm. EQUIPAMENTO IGUAL OU SUPERIOR.	2	R\$ 7.450,00	R\$ 14.900,00
3	Forma manual de ferro p/ bloquete SEXTAVADO estriada para fabricação de bloquetes Dimensão: 25x25x8cm (com 4 moldes) FORMA COM FUNDO PARA MESA VIBRATORIA.	2	R\$ 470,00	R\$ 940,00
4	Forma manual de ferro p/ bloquete SEXTAVADO estriada para fabricação de bloquetes. Dimensão: 25x25x8cm (com 6 moldes) FORMA COM FUNDO PARA MESA VIBRATORIA.	2	R\$ 580,00	R\$ 1.160,00
5	Forma manual de ferro p/ bloquete SEXTAVADO estriada para fabricação de bloquetes . Dimensão: 17x17x6cm (com 6 moldes) FORMA COM FUNDO PARA MESA VIBRATORIA.	2	R\$ 385,00	R\$ 770,00

6	Forma manual de ferro p/ bloquete SEXTAVADO estriada para fabricação de bloquetes. Dimensão: 25x25x12cm (com 4 moldes) FORMA COM FUNDO PARA MESA VIBRATORIA.	2	R\$ 585,00	R\$ 1.170,00
7	Forma manual de ferro p/ bloquete SEXTAVADO estriada para fabricação de bloquetes. Dimensão: 25x25x12cm (com 6 moldes) FORMA COM FUNDO PARA MESA VIBRATORIA.	2	R\$ 575,00	R\$ 1.150,00
8	Forma manual de ferro p/ bloquete INTERTRAVADO 24x10x8cm (com 7 moldes) FORMA COM FUNDO PARA MESA VIBRATORIA.	2	R\$ 610,00	R\$ 1.220,00
9	Forma manual de ferro p/ bloquete INTERTRAVADO 24x10x12cm (com 7 moldes) FORMA COM FUNDO PARA MESA VIBRATORIA.	2	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
10	Forma Paver Retangular 10 Peças P/ Mesa Vibratória 20x10x7cm, FABRICADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO 2MM - CHAPA I4. FORMA COM FUNDO PARA MESA VIBRATORIA.	2	R\$ 675,00	R\$ 1.350,00
11	Forma manual de ferro para MESA VIBRATORIA; fabricação de meio fio. Para fazer 1 meio fio por vez. 80x30x15x13cm. FORMA COM FUNDO PARA MESA VIBRATORIA.	4	R\$ 600,00	R\$ 2.400,00
12	FORMA MANUAL DE FERRO PARA BLOQUETE SEXTAVADO QUE PRODUZA 8 (OITO) MEIO BLOCOS POR VEZ. SENDO CADA MEIO BLOCO A METADE DO TOAL A FRENTE COM EXCESSÃO DA ALTURA. 25x25x8cm FORMA COM FUNDO PARA MESA VIBRATORIA.	2	R\$ 120,00	R\$ 240,00
13	FORMA MANUAL DE FERRO PARA BLOQUETE SEXTAVADO QUE PRODUZA 8 (OITO) MEIO BLOCOS POR VEZ. SENDO CADA MEIO BLOCO A METADE DO TOAL A FRENTE COM EXCESSÃO DA ALTURA. 25x25x12cm FORMA COM FUNDO PARA MESA VIBRATORIA.	2	R\$ 140,00	R\$ 280,00
14	FORMA MANUAL DE FERRO PARA BLOQUETE SEXTAVADO QUE PRODUZA 8 (OITO) MEIO BLOCOS POR VEZ. SENDO CADA MEIO BLOCO A METADE DO TOAL A FRENTE COM EXCESSÃO DA ALTURA. 17x17x06cm FORMA COM FUNDO PARA MESA VIBRATORIA.	2	R\$ 120,00	R\$ 240,00
15	ABAFADOR PARA RUÍDO 29.5 x 20 x 21 cm; 289 g COM ASTE METALICA REVESTIDA DE ALMOFAÇA NA PARTE QUE FICA ACIMA DA CABEÇA conforme exigência na N.R.6 da C.L.T. QUE ATENNUA NO MINIMO 20DB	20	R\$ 105,00	R\$ 2.100,00

16	Carrinho plataforma em aço com 4 pneus de borracha e camaras, Rodas com rolamento de agulhas, Cabo com punho de borracha, Estrutura reforçada. Aro: Aço com rolete, Capacidade de carga: 600kg, Comprimento: 1500mm, Largura: 750mm. Plataforma em chapa de aço, Plataforma base com 1,5mm de espessura, Pneus: 3,25 x 8 com camara, Roda com rolamento agulha, Peso: 60kg (EQUIPAMENTO IGUAL OU SIMILAR).	2	R\$ 2.300,00	R\$ 4.600,00
17	MARTELETE: desenvolvida para trabalhos de perfuração versáteis em betão, pedra, metal e aço, o gbh 2-24 D Professional estabelece padrões em termos de potência e robustez. Possui também rotação reversível direita/esquerda para liberar brocas encravadas e regulação contínua das rotações, furando com precisão. elétrico com sistema de eletrônica com pré-seleção da velocidade. Dados técnicos: - Potência nominal absorvida: 820w- Energia de impacto: 2,7j- Comprimento: 39,7 cm- Número máximo de impactos: 0 - 5.100 ipm- Nº de rotações nominais: 0 - 1.300 rpm- Peso: 2,8 kg- Suporte da ferramenta. Item igual ou superior	2	R\$ 1.020,00	R\$ 2.040,00
18	Placa vibratória a Gasolina, Motor Loncin 6.5HP Modelo: NPV2LON Força: 19.8 K Potência: 6.5HP Profundidade: 30 cm Frequência: 7000 vpm Eficiência: 770 m ² /h Dimensões da placa: 61 x 46 cm Velocidade de vibração: 48 cm/s Item igual ou superior	2	R\$ 7.800,00	R\$ 15.600,00
19	Compactador de Solo tipo sapo a Gasolina 6.5 HP Motor Loncin Motor de 4 tempos Potência: 6.5 HP Refrigeração a ar Partida: Retrátil Combustível: Gasolina Força do golpe: 13.7 kN Golpe: 640-680 Golpes por minuto Velocidade do avanço (m/min): 10-13 Motor: Loncin (Motor 4 tempos) Dimensões da sapata: 34,5 x 28,5 cm Máx. de compactação em batidas: 8,5 (cm) Profundidade de compactação: 58cm Capacidade do tanque de combustível: 2,8 L. Item igual ou superior	2	R\$ 10.200,00	R\$ 20.400,00
VALOR TOTAL				R\$ 82.410,00

São Luís – MA, 20 de Abril de 2022.

GEORGE DE JESUS GOMES
CAMPOS:98833510387

Assinado de forma digital por
GEORGE DE JESUS GOMES
CAMPOS:98833510387
Dados: 2022.04.11 17:55:32 -03'00'

H2O QUALITY EMPREENDIMENTOS EIRELI
São Luís - MA - CNPJ: 21.593.889/0001-38
George de J. G. Campos
Proprietário

H2O QUALITY EMPREENDIMENTOS EIRELI
São Luís - MA - CNPJ: 21.593.889/0001-38
email: contato.h2oquality@gmail.com - tel: (98) 99198-6503

São Luís – MA, 08 de março de 2022.

ALVORADA CONSTRUIR LTDA



A PREFEITURA DE SENADOR LA ROCQUE – MA

Departamento de Compras

COTAÇÃO DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNT.	VALOR TOTAL
1	betoneira: funcionamento motor:elétrico, potência motor:2 cv, rotação:23 rpm, capacidade tambor:400 l. trifasica profissional , completa com motor. equipamento igual ou superior.	2	R\$ 5.800,00	R\$ 11.600,00
2	mesa vibratória :fabricada em aço, apoiadas em molas helicoidais. o eixo de vibração é tracionado por correias e conta com contra pesos que permitem a regulagem da intensidade da vibração. calçado por mancais e rolamentos auto-compensadores de rolos. método de ensaio para adensamento vibratório, onde a vibração deve ser aplicada em cada camada, apenas o tempo necessário para permitir o adensamento conveniente do concreto no molde.equipada com motor de 2cv, 2polos com 3500rpm.1500×1000 mm. equipamento igual ou superior.	2	R\$ 7.665,00	R\$ 15.330,00
3	forma manual de ferro p/ bloquete sextavado estriada para fabricação de bloquetes dimensão: 25x25x8cm (com 4 moldes) forma com fundo para mesa vibratoria.	2	R\$ 530,00	R\$ 1.060,00
4	forma manual de ferro p/ bloquete sextavado estriada para fabricação de bloquetes. dimensão: 25x25x8cm (com 6 moldes) forma com fundo para mesa vibratoria.	2	R\$ 570,00	R\$ 1.140,00
5	forma manual de ferro p/ bloquete sextavado estriada para fabricação de bloquetes . dimensão: 17x17x6cm (com 6 moldes) forma com fundo para mesa vibratoria.	2	R\$ 415,00	R\$ 830,00
6	forma manual de ferro p/ bloquete sextavado estriada para fabricação de bloquetes. dimensão: 25x25x12cm (com 4 moldes) forma com fundo para mesa vibratoria.	2	R\$ 590,00	R\$ 1.180,00
7	forma manual de ferro p/ bloquete sextavado estriada para fabricação de bloquetes . dimensão: 25x25x12cm (com 6 moldes) forma com fundo para mesa vibratoria.	2	R\$ 623,00	R\$ 1.246,00
8	forma manual de ferro p/ bloquete intertravado 24x10x8forma com fundo para mesa vibratoria.cm (com 7 moldes) forma com fundo para mesa vibratoria.	2	R\$ 584,00	R\$ 1.168,00
9	forma manual de ferro p/ bloquete intertravado 24x10x12cm (com 7 moldes) forma com fundo para mesa vibratoria.	2	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
10	forma paver retangular 10 peças p/ mesa vibratória 20x10x7cm, fabricada em chapa de aço carbono 2mm - chapa 14. forma com fundo para mesa vibratoria.	2	R\$ 740,00	R\$ 1.480,00
11	forma manual de ferro para mesa vibratória; fabricação de meio fio. para fazer 1 meio fio por vez. 80x30x15x13cm. forma com fundo para mesa vibratoria.	4	R\$ 600,00	R\$ 2.400,00

ALVORADA CONSTRUIR LTDA



12	forma manual de ferro para bloquete sextavado que produza 8 (oito) meio blocos por vez. sendo cada meio bloco a metade do toal a frente com excessão da altura. 25x25x8cm forma com fundo para mesa vibratoria.	2	R\$ 135,00	R\$ 270,00
13	forma manual de ferro para bloquete sextavado que produza 8 (oito) meio blocos por vez. sendo cada meio bloco a metade do toal a frente com excessão da altura. 25x25x12cm forma com fundo para mesa vibratoria.	2	R\$ 115,00	R\$ 230,00
14	forma manual de ferro para bloquete sextavado que produza 8 (oito) meio blocos por vez. sendo cada meio bloco a metade do toal a frente com excessão da altura. 17x17x06cm forma com fundo para mesa vibratoria.	2	R\$ 115,00	R\$ 230,00
15	abafador para ruido 29.5 x 20 x 21 cm; 289 g com aste metalica revestida de almofaca na parte que fica acima da cabeça conforme exigência na n.r.6 da c.l.t. que atennue no minimo 20db	20	R\$ 103,00	R\$ 2.060,00
16	carrinho plataforma em aço com 4 pneus de borracha e camaras, rodas com rolamento de agulhas, cabo com punho de borracha, estrutura reforçada. aro: aço com rolete, capacidade de carga: 600kg, comprimento: 1500mm, largura: 750mm. plataforma em chapa de aço, plataforma base com 1,5mm de espessura, pneus: 3,25 x 8 com camara, roda com rolamento agulha, peso: 60kg (equipameto igual ou similar).	2	R\$ 2.100,00	R\$ 4.200,00
17	martetele: desenvolvida para trabalhos de perfuração versáteis em betão, pedra, metal e aço, o gbh 2-24 d profissional estabelece padrões em termos de potência e robustez. possui também rotação reversível direita/esquerda para liberar brocas encravadas e regulação contínua das rotações, furando com precisão. elétrico com sistema de eletrônica com pré-seleção da velocidade. dados técnicos: - potência nominal absorvida: 820w- energia de impacto: 2,7j- comprimento: 39,7 cm- número máximo de impactos: 0 - 5.100 ipm- nº de rotações nominais: 0 - 1.300 rpm- peso: 2,8 kg- suporte da ferramenta.item igual ou superior	2	R\$ 800,00	R\$ 1.600,00
18	placa vibratória a gasolina, motor loncin 6.5hp modelo: npv2lon força: 19.8 k potência: 6.5hp profundidade: 30 cm frequência: 7000 vpm eficiência: 770 m²/h dimensões da placa: 61 x 46 cm velocidade de vibração: 48 cm/s item igual ou superior	2	R\$ 10.596,00	R\$ 21.192,00
19	compactador de solo tipo sapo a gasolina 6.5 hp motor loncin motor de 4 tempos potência:6.5 hp refrigeração a ar partida: retrátil combustível: gasolina força do golpe: 13.7 kn golpe: 640-680 golpes por minuto velocidade do avanço (m/min): 10-13 motor: loncin (motor 4 tempos) dimensões da sapata: 34,5 x 28,5 cm máx. de mpactação em batidas: 8,5 (cm) profundidade de compactação: 58cm capacidade do tanque de combustível: 2,8 l .item igual ou superior	2	R\$ 11.698,00	R\$ 23.396,00
VALOR TOTAL				R\$ 91.912,00

ALVORADA CONSTRUIR LTDA



O prazo dessa proposta terá validade de 60 dias, conforme a data de sua apresentação, as propostas ainda estão respeitando às demais exigências desse modelo pre estabelecido pelo órgão como nos foi solicitado



RIBAMAR FIQUENE – MA, 19 DE ABRIL DE 2022.


ALVORADA CONSTRUIR LTDA
CNPJ: 05.703.869/0001-16
Reinaldo Gomes da Silva
CPF: 505.086.953-68 - Sócio Adm

CONSTRUTORA E LOCADORA STEFFENS

RUA QUATRO Nº 06 VILA IPIRANGA CEP: 65908-063

EMAIL: COMERCIAL@TSLIMA.COM.BR

A PREFEITURA DE SENADOR LA ROCQUE – MA

Departamento de Orçamentos



Prezados Senhores,

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS: SENADOR LA ROCQUE - MA,

EMPRESA: CONSTRUTORA E LOCADORA STEFFENS - CNPJ sob. O nº 21.048.323/0001-25.

EMAIL: comercial@tslima.com.br - tel: (99) 98421-2781

ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNT.	VALOR TOTAL
01	BETONEIRA: FUNCIONAMENTO MOTOR:ELÉTRICO, POTÊNCIA MOTOR:2 CV, ROTAÇÃO:23 RPM, CAPACIDADE TAMBOR:400 L. TRIFASICA PROFISSIONAL , COMPLETA COM MOTOR. EQUIPAMENTO IGUAL OU SUPERIOR.	2	R\$ 5.300,00	R\$ 10.600,00
02	MESA VIBRATÓRIA :FABRICADA EM AÇO, APOIADAS EM MOLAS HELICOIDAIS. O EIXO DE VIBRAÇÃO É TRACIONADO POR CORREIAS E CONTA COM CONTRA PESOS QUE PERMITEM A REGULAGEM DA INTENSIDADE DA VIBRAÇÃO. CALÇADO POR MANCAIS E ROLAMENTOS AUTO-COMPENSADORES DE ROLOS. MÉTODO DE ENSAIO PARA ADENSAMENTO VIBRATÓRIO, ONDE A VIBRAÇÃO DEVE SER APLICADA EM CADA CAMADA, APENAS O TEMPO NECESSÁRIO PARA PERMITIR O ADENSAMENTO CONVENIENTE DO CONCRETO NO MOLDE.EQUIPADA COM MOTOR DE 2CV, 2POLOS COM 3500RPM.1500×1000 MM. EQUIPAMENTO IGUAL OU SUPERIOR.	2	R\$ 7.500,00	R\$ 15.000,00
03	FORMA MANUAL DE FERRO P/ BLOQUETE SEXTAVADO ESTRIADA PARA FABRICAÇÃO DE BLOQUETES DIMENSÃO: 25X25X8CM (COM 4 MOLDES) FORMA COM FUNDO PARA MESA VIBRATORIA.	2	R\$ 456,00	R\$ 912,00
04	FORMA MANUAL DE FERRO P/ BLOQUETE SEXTAVADO ESTRIADA PARA FABRICAÇÃO DE BLOQUETES. DIMENSÃO: 25X25X8CM (COM 6 MOLDES) FORMA COM FUNDO PARA MESA VIBRATORIA.	2	R\$ 565,00	R\$ 1.130,00
05	FORMA MANUAL DE FERRO P/ BLOQUETE SEXTAVADO ESTRIADA PARA FABRICAÇÃO DE BLOQUETES . DIMENSÃO: 17X17X6CM (COM 6 MOLDES) FORMA COM FUNDO PARA MESA VIBRATORIA.	2	R\$ 392,00	R\$ 784,00
06	FORMA MANUAL DE FERRO P/ BLOQUETE SEXTAVADO ESTRIADA PARA FABRICAÇÃO DE BLOQUETES. DIMENSÃO: 25X25X12CM (COM 4 MOLDES) FORMA COM FUNDO PARA MESA VIBRATORIA.	2	R\$ 565,00	R\$ 1.130,00

CONSTRUTORA E LOCADORA STEFFENS

RUA QUATRO Nº 06 VILA IPIRANGA CEP: 65908-063

EMAIL: COMERCIAL@TSLIMA.COM.BR



07	FORMA MANUAL DE FERRO P/ BLOQUETE SEXTAVADO ESTRIADA PARA FABRICAÇÃO DE BLOQUETES . DIMENSÃO: 25X25X12CM (COM 6 MOLDES) FORMA COM FUNDO PARA MESA VIBRATORIA.	2	R\$ 565,00	R\$ 1.130,00
08	FORMA MANUAL DE FERRO P/ BLOQUETE INTERTRAVADO 24X10X8FORMA COM FUNDO PARA MESA VIBRATORIA.CM (COM 7 MOLDES) FORMA COM FUNDO PARA MESA VIBRATORIA.	2	R\$ 635,00	R\$ 1.270,00
09	FORMA MANUAL DE FERRO P/ BLOQUETE INTERTRAVADO 24X10X12CM (COM 7 MOLDES) FORMA COM FUNDO PARA MESA VIBRATORIA.	2	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
10	FORMA PAVER RETANGULAR 10 PEÇAS P/ MESA VIBRÁTORIA 20X10X7CM, FABRICADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO 2MM - CHAPA 14. FORMA COM FUNDO PARA MESA VIBRATORIA.	2	R\$ 635,00	R\$ 1.270,00
11	FORMA MANUAL DE FERRO PARA MESA VIBRATÓRIA; FABRICAÇÃO DE MEIO FIO. PARA FAZER 1 MEIO FIO POR VEZ. 80X30X15X13CM. FORMA COM FUNDO PARA MESA VIBRATORIA.	4	R\$ 615,00	R\$ 2.460,00
12	FORMA MANUAL DE FERRO PARA BLOQUETE SEXTAVADO QUE PRODUZA 8 (OITO) MEIO BLOCOS POR VEZ. SENDO CADA MEIO BLOCO A METADE DO TOAL A FRENTE COM EXCESSÃO DA ALTURA. 25X25X8CM FORMA COM FUNDO PARA MESA VIBRATORIA.	2	R\$ 110,00	R\$ 220,00
13	FORMA MANUAL DE FERRO PARA BLOQUETE SEXTAVADO QUE PRODUZA 8 (OITO) MEIO BLOCOS POR VEZ. SENDO CADA MEIO BLOCO A METADE DO TOAL A FRENTE COM EXCESSÃO DA ALTURA. 25X25X12CM FORMA COM FUNDO PARA MESA VIBRATORIA.	2	R\$ 112,00	R\$ 224,00
14	FORMA MANUAL DE FERRO PARA BLOQUETE SEXTAVADO QUE PRODUZA 8 (OITO) MEIO BLOCOS POR VEZ. SENDO CADA MEIO BLOCO A METADE DO TOAL A FRENTE COM EXCESSÃO DA ALTURA. 17X17X06CM FORMA COM FUNDO PARA MESA VIBRATORIA.	2	R\$ 105,00	R\$ 210,00
15	ABAFADOR PARA RUÍDO 29.5 X 20 X 21 CM; 289 G COM ASTE METALICA REVESTIDA DE ALMOFAÇA NA PARTE QUE FICA ACIMA DA CABEÇA CONFORME EXIGÊNCIA NA N.R.6 DA C.L.T. QUE ATENNUE NO MINIMO 20DB	20	R\$ 105,00	R\$ 2.100,00
16	CARRINHO PLATAFORMA EM AÇO COM 4 PNEUS DE BORRACHA E CAMARAS, RODAS COM ROLAMENTO DE AGULHAS, CABO COM PUNHO DE BORRACHA, ESTRUTURA REFORÇADA. ARO: AÇO COM ROLETE, CAPACIDADE DE CARGA: 600KG, COMPRIMENTO: 1500MM, LARGURA: 750MM. PLATAFORMA EM CHAPA DE AÇO, PLATAFORMA BASE COM 1,5MM DE ESPESSURA, PNEUS: 3,25 X 8 COM	2	R\$ 2.450,00	R\$ 4.900,00

CONSTRUTORA E LOCADORA STEFFENS

RUA QUATRO Nº 06 VILA IPIRANGA CEP: 65908-063

EMAIL: COMERCIAL@TSLIMA.COM.BR



	CAMARA, RODA COM ROLAMENTO AGULHA, PESO: 60KG (EQUIPAMENTO IGUAL OU SIMILAR).			
17	MARTELETE: DESENVOLVIDA PARA TRABALHOS DE PERFURAÇÃO VERSÁTEIS EM BETÃO, PEDRA, METAL E AÇO, O GBH 2-24 D PROFESSIONAL ESTABELECE PADRÕES EM TERMOS DE POTÊNCIA E ROBUSTEZ. POSSUI TAMBÉM ROTAÇÃO REVERSÍVEL DIREITA/ESQUERDA PARA LIBERAR BROCAS ENCRAVADAS E REGULAÇÃO CONTÍNUA DAS ROTAÇÕES, FURANDO COM PRECISÃO. ELÉTRICO COM SISTEMA DE ELETRÔNICA COM PRÉ-SELEÇÃO DA VELOCIDADE. DADOS TÉCNICOS: - POTÊNCIA NOMINAL ABSORVIDA: 820W- ENERGIA DE IMPACTO: 2,7J- COMPRIMENTO: 39,7 CM- NÚMERO MÁXIMO DE IMPACTOS: 0 - 5.100 IPM- Nº DE ROTAÇÕES NOMINAIS: 0 - 1.300 RPM- PESO: 2,8 KG- SUPORTE DA FERRAMENTA.ITEM IGUAL OU SUPERIOR	2	R\$ 980,00	R\$ 1.960,00
18	PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA, MOTOR LONCIN 6.5HP MODELO: NPV2LON FORÇA: 19.8 K POTÊNCIA: 6.5HP PROFUNDIDADE: 30 CM FREQUÊNCIA: 7000 VPM EFICIÊNCIA: 770 M²/H DIMENSÕES DA PLACA: 61 X 46 CM VELOCIDADE DE VIBRAÇÃO: 48 CM/S ITEM IGUAL OU SUPERIOR	2	R\$ 5.600,00	R\$ 11.200,00
19	COMPACTADOR DE SOLO TIPO SAPO A GASOLINA 6.5 HP MOTOR LONCIN MOTOR DE 4 TEMPOS POTÊNCIA:6.5 HP REFRIGERAÇÃO A AR PARTIDA: RETRÁTIL COMBUSTÍVEL: GASOLINA FORÇA DO GOLPE: 13.7 KN GOLPE: 640-680 GOLPES POR MINUTO VELOCIDADE DO AVANÇO (M/MIN): 10-13 MOTOR: LONCIN (MOTOR 4 TEMPOS) DIMENSÕES DA SAPATA: 34,5 X 28,5 CM MÁX. DE MPACTAÇÃO EM BATIDAS: 8,5 (CM) PROFUNDIDADE DE COMPACTAÇÃO: 58CM CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL: 2,8 L .ITEM IGUAL OU SUPERIOR	2	R\$ 9.600,00	R\$ 19.200,00
VALOR TOTAL				R\$ 77.000,00

O prazo dessa proposta terá validade de 60 dias, conforme a data de sua apresentação, as propostas ainda estão respeitando às demais exigências desse modelo pré-estabelecido pelo órgão como nos foi solicitado.

Imperatriz – MA, 18 de ABRIL de 2022.

TAYNARA STEFFENS LIMA:
 02516703333
CONSTRUTORA E LOCADORA STEFFENS EIRELI
 IMPERATRIZ - MA - CNPJ: 21.048.323/0001-25
TAYNARA STEFFENS LIMA
 Proprietária



**MAPA DE APURAÇÃO DA
PESQUISA DE PREÇOS
(DEPARTAMENTO DE COMPRAS)**
Senador La Rocque/MA

Prefeitura Municipal de Senador La Rocque
 CNPJ 01598970/0001-01

APURAÇÃO DO PREÇO MÉDIO ENTRE AS PESQUISAS REALIZADAS PARA COMPOSIÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BASEADA EM PREÇO DE MERCADO.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	ALVORADA		H2O QUALY		CONST. STEFFENS		MEDIAS	
1	BETONEIRA: FUNCIONAMENTO MOTOR:ELÉTRICO, POTÊNCIA MOTOR:2 CV, ROTAÇÃO:23 RPM, CAPACIDADE TAMBOR:400 L. TRIFASICA PROFISSIONAL , COMPLETA COM MOTOR. EQUIPAMENTO IGUAL OU SUPERIOR.	2	R\$ 5.800,00	R\$ 11.600,00	R\$ 5.275,00	R\$ 10.550,00	R\$ 5.300,00	R\$ 10.600,00	R\$ 5.458,33	R\$ 10.916,66
2	MESA VIBRATÓRIA :Fabricada em aço, apoiadas em molas helicoidais. O eixo de vibração é tracionado por correias e conta com contra pesos que permitem a regulagem da intensidade da vibração. Calçado por mancais e rolamentos auto-compensadores de rolos. Método de ensaio para adensamento vibratório, onde a vibração deve ser aplicada em cada camada, apenas o tempo necessário para permitir o adensamento conveniente do concreto no molde.Equipada com motor de 2CV, 2polos com 3500rpm.1500×1000 mm. EQUIPAMENTO IGUAL OU SUPERIOR.	2	R\$ 7.665,00	R\$ 15.330,00	R\$ 7.450,00	R\$ 14.900,00	R\$ 7.500,00	R\$ 15.000,00	R\$ 7.538,33	R\$ 15.076,66
	Forma manual de ferro p/ bloquete XTAVADO estriada para aplicação de bloquetes Dimensão: 8cm (com 4 moldes) FORMA M FUNDO PARA MESA VIBRATORIA.	2	R\$ 530,00	R\$ 1.060,00	R\$ 470,00	R\$ 940,00	R\$ 456,00	R\$ 912,00	R\$ 488,33	R\$ 970,66



Prefeitura Municipal de Senador La Rocque
 CNPJ 01598970/0001-01

4	Forma manual de ferro p/ bloquete SEXTAVADO estriada para fabricação de bloquetes. Dimensão: 25x25x8cm (com 6 moldes) FORMA COM FUNDO PARA MESA VIBRATORIA.	2	R\$ 570,00	R\$ 1.140,00	R\$ 580,00	R\$ 1.160,00	R\$ 565,00	R\$ 1.130,00	R\$ 571,66	R\$ 1.143,32
5	Forma manual de ferro p/ bloquete SEXTAVADO estriada para fabricação de bloquetes. Dimensão: 17x17x6cm (com 6 moldes) FORMA COM FUNDO PARA MESA VIBRATORIA.	2	R\$ 415,00	R\$ 830,00	R\$ 385,00	R\$ 770,00	R\$ 392,00	R\$ 784,00	R\$ 397,33	R\$ 794,66
6	Forma manual de ferro p/ bloquete SEXTAVADO estriada para fabricação de bloquetes. Dimensão: 25x25x12cm (com 4 moldes) FORMA COM FUNDO PARA MESA VIBRATORIA.	2	R\$ 590,00	R\$ 1.180,00	R\$ 585,00	R\$ 1.170,00	R\$ 565,00	R\$ 1.130,00	R\$ 580,00	R\$ 1.160,00
7	Forma manual de ferro p/ bloquete SEXTAVADO estriada para fabricação de bloquetes. Dimensão: 25x25x12cm (com 6 moldes) FORMA COM FUNDO PARA MESA VIBRATORIA.	2	R\$ 623,00	R\$ 1.246,00	R\$ 575,00	R\$ 1.150,00	R\$ 565,00	R\$ 1.130,00	R\$ 587,66	R\$ 1.175,32
8	Forma manual de ferro p/ bloquete INTERTRAVADO 24x10x8FORMA COM FUNDO PARA MESA VIBRATORIA.cm (com 7 moldes) FORMA COM FUNDO PARA MESA VIBRATORIA.	2	R\$ 584,00	R\$ 1.168,00	R\$ 610,00	R\$ 1.220,00	R\$ 635,00	R\$ 1.270,00	R\$ 609,66	R\$ 1.219,32
9	Forma manual de ferro p/ bloquete INTERTRAVADO 24x10x12cm (com 7 moldes) FORMA COM FUNDO PARA MESA VIBRATORIA.	2	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00						



Prefeitura Municipal de Senador La Rocque
 CNPJ 01598970/0001-01

10	Forma Paver Retangular 10 Peças P/ Mesa Vibratória 20x10x7cm, FABRICADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO 2MM - CHAPA 14. FORMA COM FUNDO PARA MESA VIBRATORIA.	2	R\$ 740,00	R\$ 1.480,00	R\$ 675,00	R\$ 1.350,00	R\$ 635,00	R\$ 1.270,00	R\$ 683,33	R\$ 1.366,66
11	Forma manual de ferro para MESA VIBRATÓRIA; fabricação de meio fio. Para fazer 1 meio fio por vez. 80x30x15x13cm. FORMA COM FUNDO PARA MESA VIBRATORIA.	4	R\$ 600,00	R\$ 2.400,00	R\$ 600,00	R\$ 2.400,00	R\$ 615,00	R\$ 2.460,00	R\$ 605,00	R\$ 2.420,00
12	FORMA MANUAL DE FERRO PARA BLOQUETE SEXTAVADO QUE PRODUZA 8 (OITO) MEIO BLOCOS POR VEZ. SENDO CADA MEIO BLOCO A METADE DO TOAL A FRENTE COM EXCESSÃO DA ALTURA. 25x25x8cm FORMA COM FUNDO PARA MESA VIBRATORIA.	2	R\$ 135,00	R\$ 270,00	R\$ 120,00	R\$ 240,00	R\$ 110,00	R\$ 220,00	R\$ 121,66	R\$ 243,32
13	FORMA MANUAL DE FERRO PARA BLOQUETE SEXTAVADO QUE PRODUZA 8 (OITO) MEIO BLOCOS POR VEZ. SENDO CADA MEIO BLOCO A METADE DO TOAL A FRENTE COM EXCESSÃO DA ALTURA. 25x25x12cm FORMA COM FUNDO PARA MESA VIBRATORIA.	2	R\$ 115,00	R\$ 230,00	R\$ 140,00	R\$ 280,00	R\$ 112,00	R\$ 224,00	R\$ 122,33	R\$ 244,66

Prefeitura Municipal de Senador La Rocque
 CNPJ 01598970/0001-01

14	FORMA MANUAL DE FERRO PARA BLOQUETE SEXTAVADO QUE PRODUZA 8 (OITO) MEIO BLOCOS POR VEZ. SENDO CADA MEIO BLOCO A METADE DO TOAL A FRENTE COM EXCESSÃO DA ALTURA. 17x17x06cm FORMA COM FUNDO PARA MESA VIBRATORIA.	2	R\$ 115,00	R\$ 230,00	R\$ 120,00	R\$ 240,00	R\$ 105,00	R\$ 210,00	R\$ 113,33	R\$ 226,66
15	ABAFADOR PARA RUIDO 29.5 x 20 x 21 cm; 289 g COM ASTE METALICA REVESTIDA DE ALMOFAÇA NA PARTE QUE FICA ACIMA DA CABEÇA conforme exigência na N.R.6 da C.L.T. QUE ATENNUE NO MINIMO 20DB	20	R\$ 103,00	R\$ 2.060,00	R\$ 105,00	R\$ 2.100,00	R\$ 105,00	R\$ 2.100,00	R\$ 104,33	R\$ 2.086,60
16	Carrinho plataforma em aço com 4 pneus de borracha e camaras. Rodas com rolamento de agulhas. Cabo com punho de borracha, Estrutura reforçada. Aro: Aço com rolete, Capacidade de carga: 600kg, Comprimento: 1500mm, Largura: 750mm. Plataforma em chapa de aço, Plataforma base com 1,5mm de espessura, Pneus: 3,25 x 8 com camara, Roda com rolamento agulha, Peso: 60kg (EQUIPAMETO IGUAL OU SIMILAR).	2	R\$ 2.100,00	R\$ 4.200,00	R\$ 2.300,00	R\$ 4.600,00	R\$ 2.450,00	R\$ 4.900,00	R\$ 2.283,33	R\$ 4.566,66

Prefeitura Municipal de Senador La Rocque
 CNPJ 01598970/0001-01

17	<p>MARTELETE: desenvolvida para trabalhos de perfuração versáteis em betão, pedra, metal e aço, o gbh 2-24 D Professional estabelece padrões em termos de potência e robustez. Possui também rotação reversível direita/esquerda para liberar brocas encravadas e regulação contínua das rotações, furando com precisão. elétrico com sistema de eletrônica com pré-seleção da velocidade. Dados técnicos: - Potência nominal absorvida: 820w- Energia de impacto: 2,7j- Comprimento: 39,7 cm- Número máximo de impactos: 0 - 5.100 ipm- N° de rotações nominais: 0 - 1.300 rpm- Peso: 2,8 kg- Suporte da ferramenta. Item igual ou superior</p>	2	R\$ 800,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.020,00	R\$ 2.040,00	R\$ 980,00	R\$ 1.960,00	R\$ 933,33	R\$ 1.866,66
18	<p>Placa vibratória a Gasolina, Motor Loncin 6.5HP Modelo: NPV2LON Força: 19.8 K Potência: 6.5HP Profundidade: 30 cm Frequência: 7000 vpm Eficiência: 770 m²/h Dimensões da placa: 61 x 46 cm Velocidade de vibração: 48 cm/s Item igual ou superior</p>	2	R\$ 10.596,00	R\$ 21.192,00	R\$ 7.800,00	R\$ 15.600,00	R\$ 5.600,00	R\$ 11.200,00	R\$ 7.998,66	R\$ 15.997,32



Prefeitura Municipal de Senador La Rocque
 CNPJ 01598970/0001-01

19	Compactador de Solo tipo sapo a Gasolina 6.5 HP Motor Loncin Motor de 4 tempos Potência:6.5 HP Refrigeração a ar Partida: Retrátil Combustível: Gasolina Força do golpe: 13.7 kN Golpe: 640-680 Golpes por minuto Velocidade do avanço (m/min): 10-13 Motor: Loncin (Motor 4 tempos) Dimensões da sapata: 34,5 x 28,5 cm Máx. de mpactação em batidas: 8,5 (cm) Profundidade de compactação: 58cm Capacidade do tanque de combustível: 2,8 L .Item igual ou superior	2	R\$ 11.698,00	R\$ 23.396,00	R\$ 10.200,00	R\$ 20.400,00	R\$ 9.600,00	R\$ 19.200,00	R\$ 10.499,33	R\$ 20.998,66
VALOR TOTAL				R\$ 91.912,00		R\$ 82.410,00		R\$ 77.000,00		R\$ 83.773,80

TOTAL R\$ 83.773,80 (OITENTA DE TRÊS MIL SETECENTOS E SETENTA E TRÊS REIAS E OITENTA CENTAVOS.)



Departamento de compras de Senador La Rocque.

Senador La Rocque/MA, 25 de Abril de 2022.

