



PROPOSTA DE PREÇOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

REF: CONCORRÊNCIA 2022.0305-003/SEINFRA

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços na CONCORRÊNCIA supracitada, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

1. A empresa PLATINUS ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-ME, inscrita no CNPJ nº 27.135.164/0001-82, por intermédio de seu responsável legal, a Sra. FLAVIA ESTER COSTA LIMA, portadora da Cédula de Identidade nº 061343487-0 CREA e CPF nº 868.630.103-72, apresenta sua proposta de preços para licitação acima indicada, **DECLARA**, sob as penas da Lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da CONCORRÊNCIA N.º 2022.0305-003/SEINFRA;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a os serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DESTE EDITAL.

Item	Descrição	Und	Quant	Valor total (R\$)
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DESTE EDITAL.	serviço	01	R\$ 5.959.753,33

VALOR GLOBAL: R\$ 5.959.753,33 (CINCO MILHÕES, NOVECENTOS E CINQUENTA NOVE MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS)

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (DOZE) MESES.

PLATINUS ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-ME
CNPJ 27.135.164/0001-82
AV. DOM AURELIANO MAFIOS, Nº 2867, APTO 101, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE-CE
FONE: (88) 9 9920-7302
E-MAIL: platinusengenharia@gmail.com



Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sra. Flávia Ester Costa Lima, Carteira de Identidade nº 061343487-0 CREA CE e CPF nº 868.630.103-72, como representante legal desta empresa.

DECLARAMOS que nos preços estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

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

Finalizando, **declaramos** que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Proponente: Platinus Engenharia e Construção Eireli ME
CNPJ: 27.135.164/0001-82

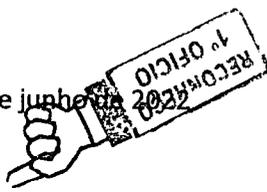
Av. Dom Aureliano Matos, nº 2867, apto 101, centro, Limoeiro do Norte-Ce.
Fone: (88) 9 9920-7302 e-mail: platinusengenharia@gmail.com

Dados Bancários:

001 - BANCO DO BRASIL – AG. 2253-5
C/C: 49059-8

Recatogo a(s) firma(s) Platinus Engenharia
Limoeiro do Norte - CE
Em teste
A) Escritório
B) Rua
C) Rua
D) Rua
E) Rua
F) Rua
G) Rua
H) Rua
I) Rua
J) Rua
K) Rua
L) Rua
M) Rua
N) Rua
O) Rua
P) Rua
Q) Rua
R) Rua
S) Rua
T) Rua
U) Rua
V) Rua
W) Rua
X) Rua
Y) Rua
Z) Rua
AA) Rua
AB) Rua
AC) Rua
AD) Rua
AE) Rua
AF) Rua
AG) Rua
AH) Rua
AI) Rua
AJ) Rua
AK) Rua
AL) Rua
AM) Rua
AN) Rua
AO) Rua
AP) Rua
AQ) Rua
AR) Rua
AS) Rua
AT) Rua
AU) Rua
AV) Rua
AW) Rua
AX) Rua
AY) Rua
AZ) Rua
BA) Rua
BB) Rua
BC) Rua
BD) Rua
BE) Rua
BF) Rua
BG) Rua
BH) Rua
BI) Rua
BJ) Rua
BK) Rua
BL) Rua
BM) Rua
BN) Rua
BO) Rua
BP) Rua
BQ) Rua
BR) Rua
BS) Rua
BT) Rua
BU) Rua
BV) Rua
BW) Rua
BX) Rua
BY) Rua
BZ) Rua
CA) Rua
CB) Rua
CC) Rua
CD) Rua
CE) Rua
CF) Rua
CG) Rua
CH) Rua
CI) Rua
CJ) Rua
CK) Rua
CL) Rua
CM) Rua
CN) Rua
CO) Rua
CP) Rua
CQ) Rua
CR) Rua
CS) Rua
CT) Rua
CU) Rua
CV) Rua
CW) Rua
CX) Rua
CY) Rua
CZ) Rua
DA) Rua
DB) Rua
DC) Rua
DD) Rua
DE) Rua
DF) Rua
DG) Rua
DH) Rua
DI) Rua
DJ) Rua
DK) Rua
DL) Rua
DM) Rua
DN) Rua
DO) Rua
DP) Rua
DQ) Rua
DR) Rua
DS) Rua
DT) Rua
DU) Rua
DV) Rua
DW) Rua
DX) Rua
DY) Rua
DZ) Rua
EA) Rua
EB) Rua
EC) Rua
ED) Rua
EE) Rua
EF) Rua
EG) Rua
EH) Rua
EI) Rua
EJ) Rua
EK) Rua
EL) Rua
EM) Rua
EN) Rua
EO) Rua
EP) Rua
EQ) Rua
ER) Rua
ES) Rua
ET) Rua
EU) Rua
EV) Rua
EW) Rua
EX) Rua
EY) Rua
EZ) Rua
FA) Rua
FB) Rua
FC) Rua
FD) Rua
FE) Rua
FF) Rua
FG) Rua
FH) Rua
FI) Rua
FJ) Rua
FK) Rua
FL) Rua
FM) Rua
FN) Rua
FO) Rua
FP) Rua
FQ) Rua
FR) Rua
FS) Rua
FT) Rua
FU) Rua
FV) Rua
FW) Rua
FX) Rua
FY) Rua
FZ) Rua
GA) Rua
GB) Rua
GC) Rua
GD) Rua
GE) Rua
GF) Rua
GG) Rua
GH) Rua
GI) Rua
GJ) Rua
GK) Rua
GL) Rua
GM) Rua
GN) Rua
GO) Rua
GP) Rua
GQ) Rua
GR) Rua
GS) Rua
GT) Rua
GU) Rua
GV) Rua
GW) Rua
GX) Rua
GY) Rua
GZ) Rua
HA) Rua
HB) Rua
HC) Rua
HD) Rua
HE) Rua
HF) Rua
HG) Rua
HH) Rua
HI) Rua
HJ) Rua
HK) Rua
HL) Rua
HM) Rua
HN) Rua
HO) Rua
HP) Rua
HQ) Rua
HR) Rua
HS) Rua
HT) Rua
HU) Rua
HV) Rua
HW) Rua
HX) Rua
HY) Rua
HZ) Rua
IA) Rua
IB) Rua
IC) Rua
ID) Rua
IE) Rua
IF) Rua
IG) Rua
IH) Rua
II) Rua
IJ) Rua
IK) Rua
IL) Rua
IM) Rua
IN) Rua
IO) Rua
IP) Rua
IQ) Rua
IR) Rua
IS) Rua
IT) Rua
IU) Rua
IV) Rua
IW) Rua
IX) Rua
IY) Rua
IZ) Rua
JA) Rua
JB) Rua
JC) Rua
JD) Rua
JE) Rua
JF) Rua
JG) Rua
JH) Rua
JI) Rua
JJ) Rua
JK) Rua
JL) Rua
JM) Rua
JN) Rua
JO) Rua
JP) Rua
JQ) Rua
JR) Rua
JS) Rua
JT) Rua
JU) Rua
JV) Rua
JW) Rua
JX) Rua
JY) Rua
JZ) Rua
KA) Rua
KB) Rua
KC) Rua
KD) Rua
KE) Rua
KF) Rua
KG) Rua
KH) Rua
KI) Rua
KJ) Rua
KL) Rua
KM) Rua
KN) Rua
KO) Rua
KP) Rua
KQ) Rua
KR) Rua
KS) Rua
KT) Rua
KU) Rua
KV) Rua
KW) Rua
KX) Rua
KY) Rua
KZ) Rua
LA) Rua
LB) Rua
LC) Rua
LD) Rua
LE) Rua
LF) Rua
LG) Rua
LH) Rua
LI) Rua
LJ) Rua
LK) Rua
LL) Rua
LM) Rua
LN) Rua
LO) Rua
LP) Rua
LQ) Rua
LR) Rua
LS) Rua
LT) Rua
LU) Rua
LV) Rua
LW) Rua
LX) Rua
LY) Rua
LZ) Rua
MA) Rua
MB) Rua
MC) Rua
MD) Rua
ME) Rua
MF) Rua
MG) Rua
MH) Rua
MI) Rua
MJ) Rua
MK) Rua
ML) Rua
MN) Rua
MO) Rua
MP) Rua
MQ) Rua
MR) Rua
MS) Rua
MT) Rua
MU) Rua
MV) Rua
MW) Rua
MX) Rua
MY) Rua
MZ) Rua
NA) Rua
NB) Rua
NC) Rua
ND) Rua
NE) Rua
NF) Rua
NG) Rua
NH) Rua
NI) Rua
NJ) Rua
NK) Rua
NL) Rua
NM) Rua
NO) Rua
NP) Rua
NQ) Rua
NR) Rua
NS) Rua
NT) Rua
NU) Rua
NV) Rua
NW) Rua
NX) Rua
NY) Rua
NZ) Rua
OA) Rua
OB) Rua
OC) Rua
OD) Rua
OE) Rua
OF) Rua
OG) Rua
OH) Rua
OI) Rua
OJ) Rua
OK) Rua
OL) Rua
OM) Rua
ON) Rua
OO) Rua
OP) Rua
OQ) Rua
OR) Rua
OS) Rua
OT) Rua
OU) Rua
OV) Rua
OW) Rua
OX) Rua
OY) Rua
OZ) Rua
PA) Rua
PB) Rua
PC) Rua
PD) Rua
PE) Rua
PF) Rua
PG) Rua
PH) Rua
PI) Rua
PJ) Rua
PK) Rua
PL) Rua
PM) Rua
PN) Rua
PO) Rua
PP) Rua
PQ) Rua
PR) Rua
PS) Rua
PT) Rua
PU) Rua
PV) Rua
PW) Rua
PX) Rua
PY) Rua
PZ) Rua
QA) Rua
QB) Rua
QC) Rua
QD) Rua
QE) Rua
QF) Rua
QG) Rua
QH) Rua
QI) Rua
QJ) Rua
QK) Rua
QL) Rua
QM) Rua
QN) Rua
QO) Rua
QP) Rua
QQ) Rua
QR) Rua
QS) Rua
QT) Rua
QU) Rua
QV) Rua
QW) Rua
QX) Rua
QY) Rua
QZ) Rua
RA) Rua
RB) Rua
RC) Rua
RD) Rua
RE) Rua
RF) Rua
RG) Rua
RH) Rua
RI) Rua
RJ) Rua
RK) Rua
RL) Rua
RM) Rua
RN) Rua
RO) Rua
RP) Rua
RQ) Rua
RR) Rua
RS) Rua
RT) Rua
RU) Rua
RV) Rua
RW) Rua
RX) Rua
RY) Rua
RZ) Rua
SA) Rua
SB) Rua
SC) Rua
SD) Rua
SE) Rua
SF) Rua
SG) Rua
SH) Rua
SI) Rua
SJ) Rua
SK) Rua
SL) Rua
SM) Rua
SN) Rua
SO) Rua
SP) Rua
SQ) Rua
SR) Rua
SS) Rua
ST) Rua
SU) Rua
SV) Rua
SW) Rua
SX) Rua
SY) Rua
SZ) Rua
TA) Rua
TB) Rua
TC) Rua
TD) Rua
TE) Rua
TF) Rua
TG) Rua
TH) Rua
TI) Rua
TJ) Rua
TK) Rua
TL) Rua
TM) Rua
TN) Rua
TO) Rua
TP) Rua
TQ) Rua
TR) Rua
TS) Rua
TT) Rua
TU) Rua
TV) Rua
TW) Rua
TX) Rua
TY) Rua
TZ) Rua
UA) Rua
UB) Rua
UC) Rua
UD) Rua
UE) Rua
UF) Rua
UG) Rua
UH) Rua
UI) Rua
UJ) Rua
UK) Rua
UL) Rua
UM) Rua
UN) Rua
UO) Rua
UP) Rua
UQ) Rua
UR) Rua
US) Rua
UT) Rua
UU) Rua
UV) Rua
UW) Rua
UX) Rua
UY) Rua
UZ) Rua
VA) Rua
VB) Rua
VC) Rua
VD) Rua
VE) Rua
VF) Rua
VG) Rua
VH) Rua
VI) Rua
VJ) Rua
VK) Rua
VL) Rua
VM) Rua
VN) Rua
VO) Rua
VP) Rua
VQ) Rua
VR) Rua
VS) Rua
VT) Rua
VU) Rua
VV) Rua
VW) Rua
VX) Rua
VY) Rua
VZ) Rua
WA) Rua
WB) Rua
WC) Rua
WD) Rua
WE) Rua
WF) Rua
WG) Rua
WH) Rua
WI) Rua
WJ) Rua
WK) Rua
WL) Rua
WM) Rua
WN) Rua
WO) Rua
WP) Rua
WQ) Rua
WR) Rua
WS) Rua
WT) Rua
WU) Rua
WV) Rua
WW) Rua
WX) Rua
WY) Rua
WZ) Rua
XA) Rua
XB) Rua
XC) Rua
XD) Rua
XE) Rua
XF) Rua
XG) Rua
XH) Rua
XI) Rua
XJ) Rua
XK) Rua
XL) Rua
XM) Rua
XN) Rua
XO) Rua
XP) Rua
XQ) Rua
XR) Rua
XS) Rua
XT) Rua
XU) Rua
XV) Rua
XW) Rua
XX) Rua
XY) Rua
XZ) Rua
YA) Rua
YB) Rua
YC) Rua
YD) Rua
YE) Rua
YF) Rua
YG) Rua
YH) Rua
YI) Rua
YJ) Rua
YK) Rua
YL) Rua
YM) Rua
YN) Rua
YO) Rua
YP) Rua
YQ) Rua
YR) Rua
YS) Rua
YT) Rua
YU) Rua
YV) Rua
YW) Rua
YX) Rua
YY) Rua
YZ) Rua
ZA) Rua
ZB) Rua
ZC) Rua
ZD) Rua
ZE) Rua
ZF) Rua
ZG) Rua
ZH) Rua
ZI) Rua
ZJ) Rua
ZK) Rua
ZL) Rua
ZM) Rua
ZN) Rua
ZO) Rua
ZP) Rua
ZQ) Rua
ZR) Rua
ZS) Rua
ZT) Rua
ZU) Rua
ZV) Rua
ZW) Rua
ZX) Rua
ZY) Rua
ZZ) Rua

Limoeiro do Norte - CE, 25 de junho de 2021



PLATINUS ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI
CNPJ: 27.135.164/0001-82
FLÁVIA ESTER COSTA LIMA
SÓCIA GERENTE
ENGENHEIRA CIVIL, e AMBIENTAL - 061343487-0 – CREA

PLATINUS ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-ME
CNPJ: 27.135.164/0001-82
AV: DOM AURELIANO MATOS, Nº 2867, APTO 101, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE-CE
FONE: (88) 9 9920-7302
E-MAIL: platinusengenharia@gmail.com

Flávia

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE MENSAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO MENSAL	PRAZO CONTRATUAL	PREÇO TOTAL
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES - SEDE E ZONA RURAL				R\$ 112.330,44	12 MESES	R\$ 1.347.965,28
1.1	MOTORISTA	homem x mês	3,00	R\$ 3.966,89	R\$ 11.900,67	12 MESES	R\$ 142.808,04
1.2	GARI COLETOR	homem x mês	18,00	R\$ 3.966,59	R\$ 71.398,62	12 MESES	R\$ 856.783,44
1.3	CAMINHÃO COMPACTADOR 12 M3	un x mês	3,00	R\$ 9.677,05	R\$ 29.031,15	12 MESES	R\$ 348.373,80
2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS - CHAPADA DO APODI E BIXOPA				R\$ 30.355,64	12 MESES	R\$ 364.267,68
2.1	MOTORISTA	homem x mês	1,00	R\$ 3.687,91	R\$ 3.687,91	12 MESES	R\$ 44.254,92
2.2	GARI COLETOR	homem x mês	4,00	R\$ 3.991,42	R\$ 15.965,68	12 MESES	R\$ 191.588,16
2.3	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3	un x mês	1,00	R\$ 10.702,05	R\$ 10.702,05	12 MESES	R\$ 128.424,60
3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS PÚBLICOS (COLETA DE RAMOS) - CIDADE ALTA				R\$ 15.369,82	12 MESES	R\$ 184.437,84
3.1	MOTORISTA	homem x mês	1,00	R\$ 3.527,02	R\$ 3.527,02	12 MESES	R\$ 42.324,24
3.2	GARI COLETOR	homem x mês	2,00	R\$ 3.828,33	R\$ 7.656,66	12 MESES	R\$ 91.879,92
3.3	CAMINHÃO LEVE C/ CARROCERIA DE MADEIRA	un x mês	1,00	R\$ 4.186,14	R\$ 4.186,14	12 MESES	R\$ 50.233,68
4	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS PÚBLICOS (COLETA DE RAMOS) - SEDE				R\$ 102.535,10	12 MESES	R\$ 1.230.421,20
4.1	MOTORISTA	homem x mês	3,00	R\$ 3.527,02	R\$ 10.581,06	12 MESES	R\$ 126.972,72
4.2	GARI COLETOR	homem x mês	12,00	R\$ 3.828,33	R\$ 45.939,96	12 MESES	R\$ 551.279,52
4.3	CAMINHÃO C/ CARROCERIA	un x mês	4,00	R\$ 11.503,52	R\$ 46.014,08	12 MESES	R\$ 552.168,96
5	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES COMERCIAIS - SEDE				R\$ 24.563,51	12 MESES	R\$ 294.762,12
5.1	MOTORISTA	homem x mês	1,00	R\$ 3.495,97	R\$ 3.495,97	12 MESES	R\$ 41.951,64
5.2	GARI COLETOR	homem x mês	3,00	R\$ 3.796,83	R\$ 11.390,49	12 MESES	R\$ 136.685,88
5.3	CAMINHÃO COMPACTADOR 12 M3	un x mês	1,00	R\$ 9.677,05	R\$ 9.677,05	12 MESES	R\$ 116.124,60
6	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE ENTULHOS E MATADOURO PÚBLICO				R\$ 53.341,40	12 MESES	R\$ 640.096,80
6.1	MOTORISTA	homem x mês	2,00	R\$ 3.527,02	R\$ 7.054,04	12 MESES	R\$ 84.648,48
6.2	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	homem x mês	1,00	R\$ 3.527,02	R\$ 3.527,02	12 MESES	R\$ 42.324,24
6.3	GARI COLETOR	homem x mês	4,00	R\$ 3.410,38	R\$ 13.641,52	12 MESES	R\$ 163.698,24
6.4	RETROSCAVADEIRA	un x mês	1,00	R\$ 14.869,94	R\$ 14.869,94	12 MESES	R\$ 178.439,28
6.5	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	un x mês	2,00	R\$ 7.124,44	R\$ 14.248,88	12 MESES	R\$ 170.986,56
7	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS				R\$ 49.423,56	12 MESES	R\$ 593.082,72
7.1	GARI VARREDOR	homem x mês	12,00	R\$ 3.961,32	R\$ 47.535,84	12 MESES	R\$ 570.430,08
7.2	FERRAMENTAS PARA VARRIÇÃO	un x mês	12,00	R\$ 157,31	R\$ 1.887,72	12 MESES	R\$ 22.652,64
8	PODA E ROÇADA				R\$ 14.223,40	12 MESES	R\$ 170.680,80
8.1	GARI PODADOR	homem x mês	4,00	R\$ 3.410,38	R\$ 13.641,52	12 MESES	R\$ 163.698,24
8.2	FERRAMENTAS PARA PODA E ROÇADA	un x mês	4,00	R\$ 145,47	R\$ 581,88	12 MESES	R\$ 6.982,56
CUSTO TOTAL SEM BDI							R\$ 4825.714,44
CUSTO TOTAL DO BDI 23,50%							R\$ 94.503,57
CUSTO TOTAL SEM BDI							R\$ 496.646,44



FLÁVIA ESTER COSTA LIMA
 SÓCIA GERENTE CPF- 869.630.103-72
 ENGENHEIRA CIVIL A AMBIENTAL
 CREA - 061343/87-0

PLATINUS ENGENHARIA - CONSTRUÇÃO EIRELI - CNPJ 27.135.164/0001-82 - AV. DOM AURELIANO MATOS Nº 2867, APTO 101, - CENTRO - LIMOEIRO DO NORTE - CE
 CEP: 62.930 - 000

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PLATINUS ENGENHARIA - CONSTRUÇÃO EIRELI
 SÓCIA GERENTE - CPF 869.630.103-72

COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE MÃO DE OBRA

Considerações: Ponderação do adicional noturno

Sera considerado como adicional noturno de 20% do valor da hora normal, ponderado conforme distribuição dos turnos de trabalho.

Hora extra - Considerado 6 feriados no ano corrente. Multiplica-se pela horas trabalhadas no dia (6 ou 8) e divide-se por 12 meses.

Adicional Noturno

O custo unitário é a soma de: (Salário + Insalubridade + H. Extra + H. Extra Feriado) x 20%

Considerado: 6 feriados, 52 domingos e 307 dias atels no ano corrente. Para o cálculo mensal de DSR, sera considerado: domingos e feriados = $58/12 = 4,83$ por mês e dias 'Reis = $307/12 = 25,58$. Para cálculo do DSR = (Soma de Extras e Adc. Noturno) / dias úteis x dias não úteis.

Coluna qtd = dias não Citels; Coluna valor = Soma de extras e adc. noturno / dias úteis.

DSR



Cálculo do adicional noturno (ponderação)

23,86%

SEDE E ZONA RURAL

21 h noturnas das 88 semanais 2 turnos = 23,86%

Coletor RSD - Sede e Zona Rural	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1,00	R\$ 1.277,59	R\$ 1.277,59
INSALUBRIDADE	40%	R\$ 1.212,00	R\$ 484,80
HORA EXTRA	0	R\$ 12,02	R\$ -
HORA EXTRA FERIADO	3,00	R\$ 16,02	R\$ 48,06
ADICIONAL NOTURNO	23,86%	R\$ 362,09	R\$ 86,39
DSR	4,83	R\$ 5,26	R\$ 25,41
ENCARGOS SOCIAIS	65,27%	R\$ 1.922,25	R\$ 1.254,65
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS			R\$ 3.176,90
CAFÉ DA MANHÃ	22,00	R\$ 4,18	R\$ 91,96
ALIMENTAÇÃO	22,00	R\$ 21,00	R\$ 462,00
CESTA BÁSICA	1,00	R\$ 197,85	R\$ 197,85
UNIFORME	1,00	R\$ 37,88	R\$ 37,88
CUSTO MENSAL UNITÁRIO			R\$ 3.966,59

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

47,73%

SEDE E ZONA RURAL

21 h noturnas das 44 semanais 2 turnos = 47,73%

Motorista - Sede e Zona Rural	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1,00	R\$ 1.738,19	R\$ 1.738,19
INSALUBRIDADE	0%	R\$ 1.212,00	R\$ -
HORA EXTRA	4,00	R\$ 11,85	R\$ 47,40
HORA EXTRA FERIADO	4,00	R\$ 15,80	R\$ 63,20
ADICIONAL NOTURNO	47,73%	R\$ 369,76	R\$ 176,49
DSR	4,83	R\$ 11,22	R\$ 54,19
ENCARGOS SOCIAIS	65,27%	R\$ 2.079,47	R\$ 1.357,27
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS			R\$ 3.436,74
ALIMENTAÇÃO	22,00	R\$ 16,00	R\$ 352,00
CESTA BÁSICA	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00
UNIFORME	1,00	R\$ 28,15	R\$ 28,15
CUSTO MENSAL UNITÁRIO			R\$ 3.966,89

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

22,73%

SEDE E ZONA RURAL

10 h noturnas das 44 semanais 2 turnos = 22,73%

Coletor RSD e RSP - Chapada e Bixopá	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1,00	R\$ 1.277,59	R\$ 1.277,59
INSALUBRIDADE	40%	R\$ 1.212,00	R\$ 484,80
HORA EXTRA	0	R\$ 12,02	R\$ -
HORA EXTRA FERIADO	4,00	R\$ 16,02	R\$ 64,08
ADICIONAL NOTURNO	22,73%	R\$ 365,30	R\$ 83,03
DSR	4,83	R\$ 5,75	R\$ 27,77
ENCARGOS SOCIAIS	65,27%	R\$ 1.937,27	R\$ 1.264,46
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS			R\$ 3.201,73
CAFÉ DA MANHÃ	22,00	R\$ 4,18	R\$ 91,96
ALIMENTAÇÃO	22,00	R\$ 21,00	R\$ 462,00
CESTA BÁSICA	1,00	R\$ 197,85	R\$ 197,85
UNIFORME	1,00	R\$ 37,88	R\$ 37,88
CUSTO MENSAL UNITÁRIO			R\$ 3.991,42

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

22,73%

SEDE E ZONA RURAL

10 h noturnas das 44 semanais 2 turnos = 22,73%

Motorista - Chapada e Bixopá	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1,00	R\$ 1.738,19	R\$ 1.738,19
INSALUBRIDADE	0%	R\$ 1.212,00	R\$ 0
HORA EXTRA	0	R\$ 11,85	R\$ 0
HORA EXTRA FERIADO	4,00	R\$ 15,80	R\$ 63,2
ADICIONAL NOTURNO	22,73%	R\$ 360,28	R\$ 81,89
DSR	4,83	R\$ 5,67	R\$ 27,39

FLAVIA LESTER COSTA LIMA
 GERENTE E CPF. 88.240.103-72
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA 100000000-0

ENCARGOS SOCIAIS	65,27%	R\$	1.910,67	1.247,09
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS				
ALIMENTAÇÃO	22,00	R\$	16,00	352,00
CESTA BÁSICA	1,00	R\$	150,00	150,00
UNIFORME	1,00	R\$	28,15	28,15
CUSTO MENSAL UNITÁRIO				
				3.687,91

Cálculo do adicional noturno (ponderação) 0,00% CIDADE ALTA

Coletor RSD - Cidade Alta	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1,00	R\$ 1.277,59	R\$ 1.277,59
INSALUBRIDADE	40%	R\$ 1.212,00	R\$ 484,80
HORA EXTRA		R\$ 12,02	R\$ -
HORA EXTRA FERIADO	4,00	R\$ 16,02	R\$ 64,08
ADICIONAL NOTURNO	0,00%	R\$ 365,30	R\$ -
DSR	4,83	R\$ 2,51	R\$ 12,12
ENCARGOS SOCIAIS	65,27%	R\$ 1.838,59	R\$ 1.200,05
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS			
			R\$ 3.038,64
CAFÉ DA MANHÃ	22,00	R\$ 4,18	R\$ 91,96
ALIMENTAÇÃO	22,00	R\$ 21,00	R\$ 462,00
CESTA BÁSICA	1,00	R\$ 197,85	R\$ 197,85
UNIFORME	1,00	R\$ 37,88	R\$ 37,88
CUSTO MENSAL UNITÁRIO			
			R\$ 3.828,33

Cálculo do adicional noturno (ponderação) 0,00% CIDADE ALTA

Motorista - Cidade Alta	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1,00	R\$ 1.738,19	R\$ 1.738,19
INSALUBRIDADE	0%	R\$ 1.212,00	R\$ -
HORA EXTRA	0	R\$ 11,85	R\$ -
HORA EXTRA FERIADO	4,00	R\$ 15,80	R\$ 63,20
ADICIONAL NOTURNO	0,00%	R\$ 360,28	R\$ -
DSR	4,83	R\$ 2,47	R\$ 11,93
ENCARGOS SOCIAIS	65,27%	R\$ 1.813,32	R\$ 1.183,55
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS			
			R\$ 2.996,87
ALIMENTAÇÃO	22,00	R\$ 16,00	R\$ 352,00
CESTA BÁSICA	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00
UNIFORME	1,00	R\$ 28,15	R\$ 28,15
CUSTO MENSAL UNITÁRIO			
			R\$ 3.527,02

Cálculo do adicional noturno (ponderação) 0,00% RESÍDUOS COMERCIAIS

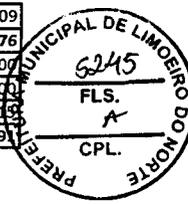
Coletor - RSC	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1,00	R\$ 1.277,59	R\$ 1.277,59
INSALUBRIDADE	40%	R\$ 1.212,00	R\$ 484,80
HORA EXTRA	0	R\$ 12,02	R\$ -
HORA EXTRA FERIADO	3,00	R\$ 16,02	R\$ 48,06
ADICIONAL NOTURNO	0,00%	R\$ 362,09	R\$ -
DSR	4,83	R\$ 1,88	R\$ 9,08
ENCARGOS SOCIAIS	65,27%	R\$ 1.819,53	R\$ 1.187,61
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS			
			R\$ 3.007,14
CAFÉ DA MANHÃ	22,00	R\$ 4,18	R\$ 91,96
ALIMENTAÇÃO	22,00	R\$ 21,00	R\$ 462,00
CESTA BÁSICA	1,00	R\$ 197,85	R\$ 197,85
UNIFORME	1,00	R\$ 37,88	R\$ 37,88
CUSTO MENSAL UNITÁRIO			
			R\$ 3.796,83

Cálculo do adicional noturno (ponderação) 0,00% RESÍDUOS COMERCIAIS

Motorista - RSC	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1,00	R\$ 1.738,19	R\$ 1.738,19
INSALUBRIDADE	0,00	R\$ 1.212,00	R\$ -
HORA EXTRA		R\$ 11,85	R\$ -
HORA EXTRA FERIADO	3,00	R\$ 15,80	R\$ 47,40
ADICIONAL NOTURNO	0,00%	R\$ 327,12	R\$ -
DSR	4,83	R\$ 1,85	R\$ 8,94
ENCARGOS SOCIAIS	65,27%	R\$ 1.794,53	R\$ 1.171,29
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS			
			R\$ 2.965,82
ALIMENTAÇÃO	22,00	R\$ 16,00	R\$ 352,00
CESTA BÁSICA	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00
UNIFORME	1,00	R\$ 28,15	R\$ 28,15
CUSTO MENSAL UNITÁRIO			
			R\$ 3.495,97

Cálculo do adicional noturno (ponderação) 0,00% RESÍDUOS PÚBLICOS

Coletor - RSP (coleta de ramos)	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1,00	R\$ 1.277,59	R\$ 1.277,59
INSALUBRIDADE	40%	R\$ 1.212,00	R\$ 484,80
HORA EXTRA		R\$ 12,02	R\$ -
HORA EXTRA FERIADO	4,00	R\$ 16,02	R\$ 64,08



R. Silva
ME
ESTADOS UNIDOS
12

ESTER COSTA LIMA
OAB/CE 11.859/2012
CIVIL AMBIENTAL

[Handwritten signature]

ADICIONAL NOTURNO	0,00%	R\$	365,30	R\$	-
DSR	4,83	R\$	2,51	R\$	12,11
ENCARGOS SOCIAIS	65,27%	R\$	1.838,59	R\$	1.200,05
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS				R\$	3.038,64
CAFÉ DA MANHÃ	22,00	R\$	4,18	R\$	91,96
ALIMENTAÇÃO	22,00	R\$	21,00	R\$	462,00
CESTA BÁSICA	1,00	R\$	197,85	R\$	197,85
UNIFORME	1,00	R\$	37,88	R\$	37,88
CUSTO MENSAL UNITÁRIO				R\$	3.828,33

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

0,00%

RESÍDUOS PÚBLICOS

Motorista - RSP (coleta de ramps)	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1,00	R\$ 1.738,19	R\$ 1.738,19
INSALUBRIDADE	0,00	R\$ 1.212,00	R\$ -
HORA EXTRA		R\$ 11,85	R\$ -
HORA EXTRA FERIADO	4,00	R\$ 15,80	R\$ 63,20
ADICIONAL NOTURNO	0,00%	R\$ 360,28	R\$ -
DSR	4,83	R\$ 2,47	R\$ 11,93
ENCARGOS SOCIAIS	65,27%	R\$ 1.813,32	R\$ 1.183,55
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS			R\$ 2.996,87
ALIMENTAÇÃO	22,00	R\$ 16,00	R\$ 352,00
CESTA BÁSICA	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00
UNIFORME	1,00	R\$ 28,15	R\$ 28,15
CUSTO MENSAL UNITÁRIO			R\$ 3.527,02

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

0,00%

ENTULHOS

Coletor - RSP (entulhos)	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1	R\$ 1.277,59	R\$ 1.277,59
INSALUBRIDADE	20%	R\$ 1.212,00	R\$ 242,40
HORA EXTRA	0	R\$ 10,36	R\$ -
HORA EXTRA FERIADO	4	R\$ 13,82	R\$ 55,28
ADICIONAL NOTURNO	0,00%	R\$ 315,05	R\$ -
DSR	4,83	R\$ 2,16	R\$ 10,43
ENCARGOS SOCIAIS	65,27%	R\$ 1.585,70	R\$ 1.034,99
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS			R\$ 2.620,69
CAFÉ DA MANHÃ	22,00	R\$ 4,18	R\$ 91,96
ALIMENTAÇÃO	22,00	R\$ 21,00	R\$ 462,00
CESTA BÁSICA	1,00	R\$ 197,85	R\$ 197,85
UNIFORME	1,00	R\$ 37,88	R\$ 37,88
CUSTO MENSAL UNITÁRIO			R\$ 3.410,38

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

0,00%

ENTULHOS

Motorista - RSP (entulhos)	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1,00	R\$ 1.738,19	R\$ 1.738,19
INSALUBRIDADE	0,00	R\$ 1.212,00	R\$ -
HORA EXTRA		R\$ 11,85	R\$ -
HORA EXTRA FERIADO	4,00	R\$ 15,80	R\$ 63,20
ADICIONAL NOTURNO	0,00%	R\$ 360,28	R\$ -
DSR	4,83	R\$ 2,47	R\$ 11,93
ENCARGOS SOCIAIS	65,27%	R\$ 1.813,32	R\$ 1.183,55
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS			R\$ 2.996,87
ALIMENTAÇÃO	22,00	R\$ 16,00	R\$ 352,00
CESTA BÁSICA	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00
UNIFORME	1,00	R\$ 28,15	R\$ 28,15
CUSTO MENSAL UNITÁRIO			R\$ 3.527,02

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

0,00%

ENTULHOS

Operador de Retroescavadeira	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1,00	R\$ 1.738,19	R\$ 1.738,19
INSALUBRIDADE	0%	R\$ 1.212,00	R\$ -
HORA EXTRA		R\$ 11,85	R\$ -
HORA EXTRA FERIADO	4,00	R\$ 15,80	R\$ 63,20
ADICIONAL NOTURNO	0,00%	R\$ 360,28	R\$ -
DSR	4,83	R\$ 2,47	R\$ 11,93
ENCARGOS SOCIAIS	65,27%	R\$ 1.813,32	R\$ 1.183,55
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS			R\$ 2.996,87
ALIMENTAÇÃO	22	R\$ 16,00	R\$ 352,00
CESTA BÁSICA	1	R\$ 150,00	R\$ 150,00
UNIFORME	1	R\$ 28,15	R\$ 28,15
CUSTO MENSAL UNITÁRIO			R\$ 3.527,02

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

73,73%

VARRIÇÃO

Gari Varredor	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
---------------	------------	----------------	-------------

PLATINUS ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI
VIA ESTADUAL 111
SERVICIO DE LIMPEZA
FLAVIA ESTER CCSTIA LIMA
C/DA GARETE Nº 863 C/DO 10-72
ENGENHARIA CIVIL AMBIENTAL
CREA - 081346-870



SALÁRIO MENSAL		1	R\$	1.277,59	R\$	1.277,59
INSALUBRIDADE		20%	R\$	1.212,00	R\$	242,40
HORA EXTRA			R\$	10,36	R\$	-
HORA EXTRA FERIADO		4	R\$	13,82	R\$	55,28
ADICIONAL NOTURNO		72,73%	R\$	315,05	R\$	229,14
DSR		4,83	R\$	11,12	R\$	53,71
ENCARGOS SOCIAIS		65,27%	R\$	1.858,12	R\$	1.212,79
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS					R\$	3.070,91
CAFÉ DA MANHÃ	R\$	26,00	R\$	4,18	R\$	108,68
ALIMENTAÇÃO	R\$	26,00	R\$	21,00	R\$	546,00
CESTA BÁSICA	R\$	1,00	R\$	197,85	R\$	197,85
UNIFORME	R\$	1,00	R\$	37,88	R\$	37,88
CUSTO MENSAL UNITÁRIO					R\$	3.961,32

Cálculo do adicional noturno (ponderação)

0,00%

PODA E ROÇADA

Gari Podador	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SALÁRIO MENSAL	1,00	R\$ 1.277,59	R\$ 1.277,59
INSALUBRIDADE	20%	R\$ 1.212,00	R\$ 242,40
HORA EXTRA		R\$ 10,36	R\$ -
HORA EXTRA FERIADO	4,00	R\$ 13,82	R\$ 55,28
ADICIONAL NOTURNO	0,00%	R\$ 315,05	R\$ -
DSR	4,83	R\$ 2,16	R\$ 10,43
ENCARGOS SOCIAIS	65,27%	R\$ 1.585,70	R\$ 1.034,99
SALARIO MENSAL C/ ENCARGOS			R\$ 2.620,69
CAFÉ DA MANHÃ	22,00	R\$ 4,18	R\$ 91,96
ALIMENTAÇÃO	22,00	R\$ 21,00	R\$ 462,00
CESTA BÁSICA	1,00	R\$ 197,85	R\$ 197,85
UNIFORME	1,00	R\$ 37,88	R\$ 37,88
CUSTO MENSAL UNITÁRIO			R\$ 3.410,38

CUSTO DE EPIS E UNIFORMES

Uniforme e EPis para motorista e Operador

DESCRIÇÃO	QTD /ANO	UNITÁRIO	TOTAL
Uniforme BRIM (calça e camisa)	3	R\$ 53,83	R\$ 161,49
Boné	2	R\$ 3,50	R\$ 7,00
Calçado de segurança	3	R\$ 47,10	R\$ 141,30
Capa de chuva	2	R\$ 13,99	R\$ 27,98
CUSTO ANUAL			R\$ 337,77
CUSTO MENSAL			R\$ 28,15

Uniforme e EPis para agente de limpeza

DESCRIÇÃO	QTD /ANO	UNITÁRIO	TOTAL
Uniforme BRIM (calça e camisa)	3	R\$ 53,83	R\$ 161,49
Boné	2	R\$ 3,50	R\$ 7,00
Calçado de segurança	3	R\$ 47,10	R\$ 141,30
Capa de chuva	2	R\$ 13,99	R\$ 27,98
Colete reflectivo	3	R\$ 6,42	R\$ 19,26
luva de raspa	12	R\$ 8,13	R\$ 97,56
CUSTO ANUAL			R\$ 454,59
CUSTO MENSAL			R\$ 37,88

FERRAMENTAS PARA SERVIÇO DE VARRIÇÃO

Mão de obra

Descrição	QUANTIDADE
GARÍ VARRADOR	12,00

Custo com ferramentas mensal

DESCRIÇÃO	QTD /mês	UNITÁRIO	TOTAL
Carrinho lutocar	0,13	R\$ 755,37	R\$ 98,20
Vassoura	12,00	R\$ 12,36	R\$ 148,32
Pá	4,00	R\$ 21,49	R\$ 85,96
Saco plástico	2.880,00	R\$ 0,54	R\$ 1.555,20
Valor total mensal			R\$ 1.887,68
Valor total mensal por varredor			R\$ 157,31

FERRAMENTAS PARA EQUIPE DE PODA E ROÇADA

Equipes

2

Mão de obra

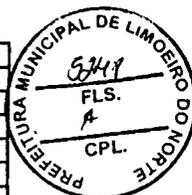
Descrição	Quantidade
Gari podador	4

DESCRIÇÃO	QTD /mês	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	----------	----------	-------

FLAVIA ESTER COSTA LIMA
CPF: 881.030.100-73
CRLA - 06.134.007-0

FLAVIA ESTER COSTA LIMA
CPF: 881.030.100-73
CRLA - 06.134.007-0

Motosserra portátil	0,06	R\$	1.320,35	R\$	79,22
Tesoura para poda de arvore	0,33	R\$	16,73	R\$	5,52
Enxada	0,33	R\$	32,60	R\$	10,76
Foice	0,33	R\$	32,59	R\$	10,75
Vassoura	2,00	R\$	12,36	R\$	24,72
Pá	0,33	R\$	21,49	R\$	7,09
Saco Plástico	480,00	R\$	0,54	R\$	259,20
Rastelo	0,33	R\$	13,72	R\$	4,53
Carrinho de mão	0,33	R\$	131,60	R\$	43,43
Rogadeira costal	0,08	R\$	1.708,00	R\$	136,64
Valor total Mensal				R\$	581,86
Valor total mensal por podador					145,47



PLATINUS ENGENHARIA E CONST. EIRELI-ME
CNPJ 27.135.164/0001-82
Flávia
FLÁVIA ESTER COSTA LIMA
SÓCIA GERENTE CPF 868830103-72

Flávia
FLÁVIA ESTER COSTA LIMA
SÓCIA GERENTE CPF: 868830103-72
ENGENHEIRA CIVIL E AMBIENTAL
CRCA - 001343-67-0

PLATINUS ENGENHARIA E CONST. EIRELI-ME
CNPJ 27.135.164/0001-82
Flávia
FLÁVIA ESTER COSTA LIMA
SÓCIA GERENTE CPF 868830103-72

Flávia

X

[Handwritten signatures]

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DE EQUIPAMENTOS



CAMINHÃO COMPACTADOR 12 M3 (RSD)

1. Cálculo do preço do veículo
Modelo do veículo utilizado para obtenção do custo:
Valor do caminhão novo
Valor da caçamba compactadora (35% do caminhão)
Valor do caminhão compactador completo

R\$	170.970,75
R\$	59.839,76
R\$	230.810,51

2. Cálculo da depreciação

Dep = d x VN/12	Número de veículos	1,00 und
VN: valor equipamento	Valor do equipamento	R\$ 230.810,51
d: coeficiente de depreciação	Vida útil do equipamento	5,00 anos
$d = (1 - VR/100)/VU$	Coef. de depreciação do equipamento	0,16 mês
VR: valor residual (20%)	Depreciação mensal 1 equipamento	R\$ 3.077,47
VU: vida útil (5 anos)		

3 - Remuneração do capital

$RC = [(VU + 1) \times VN / (2 \times VU) \times I] / 12$	Número de veículos	1,00 und
VN: valor equipamento	Valor do equipamento	230.810,51
VU: vida útil (5 anos)	Vida útil do equipamento	5,00 anos
i = taxa SELIC 10,75% a.a.	Coef. de depreciação do equipamento	0,2 mês
	Remuneração do Capital	R\$ 1.240,61

4 Cálculo do Consumo de Combustível

Distância média percorrida por dia	48 km
Dias trabalhados no mês	21,73 dias (5 dias trab. / 7 dias da semanas 365/12)
Distância média percorrida no mês	1043,04 km
Consumo de combustível	2,5 km/l
Quantidade de combustível	417,22 l
Preço do combustível	6,015 R\$
Custo do consumo mensal	R\$ 2.509,58

5. Cálculo do custo dos filtros/lubrificantes
Considerar 10% do valor gasto com combustível

R\$	250,96
-----	---------------

6. Cálculo do custo de manutenção

Custo de manutenção durante a vida útil	30%
vida útil	60
Custo do equipamento	R\$ 230.810,51
Custo mensal de manutenção	R\$ 1.154,05

7. Licenciamento e seguros

Custo do chassi	R\$ 170.970,75
IPVA 1%	R\$ 1.709,71
Seguro 4%	R\$ 6.838,83
Custo mensal	R\$ 712,38

8. Pneus

KM rodados mensais	1043,04 km	Vida útil do pneu	30000km
Índice de utilização mensal	0,035		
Quantidade de pneus	6 und		
Custo por pneu (275/80R22.5)	R\$ 1.200,00		
Custo total com pneus/mês	R\$ 252,00		

9. Custo de lavagem

Preço por lavagem	R\$ 120,00
Quantidade de lavagem/veículo/mês	4 und
Custo mensal	R\$ 480,00

CUSTO MENSAL CAMINHÃO COMPACTADOR 12 M3 (RSD) R\$ **9.677,05**

CAMINHÃO BASCULANTE 12 M³ (RSD)

1. Cálculo do preço do veículo
Modelo do veículo utilizado para obtenção do custo:
Valor do caminhão novo
Valor do basculante (30% do caminhão)
Valor do caminhão compactador completo

R\$	198.483,21
R\$	59.544,96
R\$	258.028,17

2. Cálculo da depreciação

Dep = d x VN/12	Número de veículos	1,00 und
VN: valor equipamento	Valor do equipamento	R\$ 258.028,17
d: coeficiente de depreciação	Vida útil do equipamento	7,00 anos
$d = (1 - VR/100)/VU$	Coef. de depreciação do equipamento	0,11 mês
VR: valor residual (20%)	Depreciação mensal 1 equipamento	R\$ 2.457,41
VU: vida útil (7 anos)		

3 - Remuneração do capital		Número de veículos		1,00 und	
RC = $[(VU + 1) \times VN / (2 \times VU) \times I] / 12$		Valor do equipamento		R\$ 258.028,17	
VN: valor equipamento		Vida útil do equipamento		7,00 ano	
VU: vida útil (7 anos)		Coef. de depreciação do equipamento		0,2 mês	
i = taxa SELIC 10,75% a.a.		Remuneração do Capital		R\$ 1.320,86	
4 Cálculo do Consumo de Combustível					
Distância média percorrida por dia		71 km			
Dias trabalhados no mês		21,73 dias (5 dias trab. / 7 dias da semanas 365/12)			
Distância média percorrida no mês		1542,83 km			
Consumo de combustível		2,5 km/l			
Quantidade de combustível		617,13 l			
Preço do combustível		6.015 R\$			
Custo do consumo mensal		R\$ 3.712,04			
5. Cálculo do custo dos filtros/lubrificantes					
Considerar 10% do valor gasto com combustível		R\$ 371,20			
6. Cálculo do custo de manutenção					
Custo de manutenção durante a vida útil		30%			
vida útil		84 meses			
Custo do equipamento		R\$ 258.028,17			
Custo mensal de manutenção		R\$ 921,53			
7. Licenciamento e seguros					
Custo do chassi		R\$ 198.483,21			
IPVA		1% R\$ 1.984,83			
Seguro		4% R\$ 7.939,33			
Custo mensal		R\$ 827,01			
8. Pneus					
KM rodados mensais		1542,83 km		Vida útil do pneu 30000km	
Índice de utilização mensal		0,051			
Quantidade de pneus		10 und			
Custo por pneu (275/80R22.5)		R\$ 1.200,00			
Custo total com pneus/mês		R\$ 612,00			
9. Custo de lavagem					
Preço por lavagem		R\$ 120,00			
Quantidade de lavagem/veículo/mês		4 und			
Custo mensal		R\$ 480,00			
CUSTO MENSAL CAMINHÃO BASCULANTE 12 M³ (RSD)				R\$ 10.702,05	

CAMINHÃO LEVE C/ CARROCERIA DE MADEIRA (RSD)					
1. Cálculo do preço do veículo					
Modelo do veículo utilizado para obtenção do custo:					
Valor do caminhão novo		R\$ 109.550,07			
Valor da carroceria (25% do caminhão)		R\$ 27.387,52			
Valor do caminhão compactador completo		R\$ 136.937,59			
2. Cálculo da depreciação					
Dep = $d \times VN / 12$		Número de veículos		1,00 und	
VN: valor equipamento		Valor do equipamento		R\$ 136.937,59	
d: coeficiente de depreciação		Vida útil do equipamento		7,00 ano	
$d = (1 - VR/100) / VU$		Coef. de depreciação do equipamento		0,11 mês	
VR: valor residual (20%)		Depreciação mensal 1 equipamento		R\$ 1.304,17	
VU: vida útil (7 anos)					
3 - Remuneração do capital					
RC = $[(VU + 1) \times VN / (2 \times VU) \times I] / 12$		Número de veículos		1,00 und	
VN: valor equipamento		Valor do equipamento		R\$ 136.937,59	
VU: vida útil (7 anos)		Vida útil do equipamento		7,00 ano	
i = taxa SELIC 10,75% a.a.		Coef. de depreciação do equipamento		0,2 mês	
Remuneração do Capital		R\$ 700,99			
4 Cálculo do Consumo de Combustível					
Distância média percorrida por dia		30 km			
Dias trabalhados no mês		21,73 dias (5 dias trab. / 7 dias da semanas 365/12)			
Distância média percorrida no mês		651,9 km			
Consumo de combustível		5 km/l			
Quantidade de combustível		130,38 l			
Preço do combustível		6.015 R\$			
Custo do consumo mensal		R\$ 784,24			
5. Cálculo do custo dos filtros/lubrificantes					
Considerar 10% do valor gasto com combustível		R\$ 78,42			



6. Cálculo do custo de manutenção

Custo de manutenção durante a vida útil	30%	
vida útil	84	meses
Custo do equipamento	R\$	136.937,59
Custo mensal de manutenção	R\$	489,06

7. Licenciamento e seguros

Custo do chassi	R\$	109.550,07
IPVA	1%	R\$ 1.095,50
Seguro	4%	R\$ 4.382,00
Custo mensal	R\$	456,46

8. Pneu

KM rodados mensais	651,9	km	Vida útil do pneu	30000km
Índice de utilização mensal	0,022			
Quantidade de pneus	6	und		
Custo por pneu (275/80R22.5)	R\$	400,00		
Custo total com pneus/mês	R\$	52,80		

9. Custo de lavagem

Preço por lavagem	R\$	80,00
Quantidade de lavagem/veículo/mês	4	und
Custo mensal	R\$	320,00

CUSTO MENSAL CAMINHÃO LEVE C/ CARROCERIA DE MADEIRA (RSD) R\$ 4.186,14

CAMINHÃO CARROCERIA (RSP)

1. Cálculo do preço do veículo

Modelo do veículo utilizado para obtenção do custo:

Valor do caminhão novo	R\$	170.970,75
Valor da carroceria (25% do caminhão)	R\$	42.742,69
Valor do caminhão compactador completo	R\$	213.713,44

2. Cálculo da depreciação

$Dep = d \times VN / 12$	Número de veículos	1,00	und
VN: valor equipamento	Valor do equipamento	R\$ 213.713,44	
d: coeficiente de depreciação	Vida útil do equipamento	7,00	ano
$d = (1 - VR/100) / VU$	Coef. de depreciação do equipamento	0,11	mês
VR: valor residual (20%)	Depreciação mensal 1 equipamento	R\$ 2.035,37	
VU: vida útil (7 anos)			

3 - Remuneração do capital

$RC = [(VU + 1) \times VN / (2 \times VU) \times I] / 12$	Número de veículos	1,00	und
VN: valor equipamento	Valor do equipamento	213.713,44	
VU: vida útil (7 anos)	Vida útil do equipamento	7,00	ano
I = taxa SELIC 10,75% a.a.	Coef. de depreciação do equipamento	0,2	mês
Remuneração do Capital	R\$	1.094,01	

4 Cálculo do Consumo de Combustível

Distância média percorrida por dia	74	km
Dias trabalhados no mês	30,42	dias (5 dias trab. / 7 dias da semanas 365/12)
Distância média percorrida no mês	2251,08	km
Consumo de combustível	2,5	km/l
Quantidade de combustível	900,43	l
Preço do combustível	6,015	R\$
Custo do consumo mensal	R\$	5.416,09

5. Cálculo do custo dos filtros/lubrificantes

Considerar 10% do valor gasto com combustível R\$ 541,61

6. Cálculo do custo de manutenção

Custo de manutenção durante a vida útil	30%	
vida útil	84	meses
Custo do equipamento	R\$	213.713,44
Custo mensal de manutenção	R\$	763,26

7. Licenciamento e seguros

Custo do chassi	R\$	170.970,75
IPVA	1%	R\$ 1.709,71
Seguro	4%	R\$ 6.838,83
Custo mensal	R\$	712,38

8. Pneu

KM rodados mensais	2251,08	km	Vida útil do pneu	30000km
Índice de utilização mensal	0,064			
Quantidade de pneus	6	und		
Custo por pneu (275/80R22.5)	R\$	1.200,00		

PLATINUS ENGENHARIA E CONSTR. EIRELI - ME
CNPJ 27.135.164/0001-82

FLÁVIA ESTER COSTA LIMA
SÓCIA GERENTE

FLÁVIA ESTER COSTA LIMA
SÓCIA GERENTE



Custo total com pneus/mês	R\$	460,80
9. Custo de lavagem		
Preço por lavagem	R\$	120,00
Quantidade de lavagem/veículo/mês		4 und
Custo mensal	R\$	480,00

CUSTO MENSAL CAMINHÃO CARROCERIA (RSP) R\$ 11.503,52

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (ENTULHO)

1. Cálculo do preço do veículo

Modelo do veículo utilizado para obtenção do custo:

Valor do caminhão novo	R\$	170.970,75
Valor do basculante (30% do caminhão)	R\$	51.291,23
Valor do caminhão compactador completo	R\$	222.261,98

2. Cálculo da depreciação

Dep = d x VN/12	Número de veículos	1,00 und
VN: valor equipamento	Valor do equipamento	R\$ 222.261,98
d: coeficiente de depreciação	Vida útil do equipamento	7,00 ano
d = (1 - VR/100)/VU	Coef. de depreciação do equipamento	0,11 mês
VR: valor residual (20%)	Depreciação mensal 1 equipamento	R\$ 2.116,78
VU: vida útil (7 anos)		

3 - Remuneração do capital

RC = [(VU + 1) x VN/(2xVU) x I]/12	Número de veículos	1,00 und
VN: valor equipamento	Valor do equipamento	222.261,98
VU: vida útil (7 anos)	Vida útil do equipamento	7,00 ano
I = taxa SELIC 10,75% a.a.	Coef. de depreciação do equipamento	0,2 mês
	Remuneração do Capital	R\$ 1.137,77

4 Cálculo do Consumo de Combustível

Distância média percorrida por dia	30 km
Dias trabalhados no mês	21,73 dias (5 dias trab. / 7 dias da semanas 365/12)
Distância média percorrida no mês	651,9 km
Consumo de combustível	2,5 km/l
Quantidade de combustível	260,76 l
Preço do combustível	6,015 R\$
Custo do consumo mensal	R\$ 1.568,47

5. Cálculo do custo dos filtros/lubrificantes

Considerar 10% do valor gasto com combustível R\$ 156,85

6. Cálculo do custo de manutenção

Custo de manutenção durante a vida útil	30%
vida útil	84 meses
Custo do equipamento	R\$ 222.261,98
Custo mensal de manutenção	R\$ 793,79

7. Licenciamento e seguros

Custo do chassi	R\$	170.970,75
IPVA	1% R\$	1.709,71
Seguro	4% R\$	6.838,83
Custo mensal	R\$	712,38

8. Pneus

KM rodados mensais	651,9 km	Vida útil do pneu	30000km
Índice de utilização mensal	0,022		
Quantidade de pneus	6 und		
Custo por pneu (275/80R22.5)	R\$ 1.200,00		
Custo total com pneus/mês	R\$ 158,40		

9. Custo de lavagem

Preço por lavagem	R\$	120,00
Quantidade de lavagem/veículo/mês		4 und
Custo mensal	R\$	480,00

CUSTO MENSAL CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (ENTULHO) R\$ 7.124,44

RETROSCAVADEIRA (ENTULHO)

Horas trabalhas no mês	191,19 (44h semanais/7 dias da semana x (365/12))
Horas produtivas (80%)	152,95
Horas improdutivas (20%)	38,24
Diesel (consumo 10l/h)	10
Consumo de diesel mensal	1529,5

FLÁVIA ESTER COSTA LIMA
SÓCIA GERENTE CPF: 863.630.18
ENGENHEIRA CIVIL 6 ANOS EM EXERCÍCIO



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	UNITÁRIO	CÉDULA
1	Diesel	L	1.529,50	R\$ 6,015	9.199,94
2	Aluguel mensal da retroescavadeira	UN	1	5.670,00	5.670,00
VALOR MENSAL					14.869,94
CUSTO MENSAL CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (ENTULHO)				R\$	14.869,94

PLATINUS ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI ME
CNPJ 27.135.164/0001-82

[Signature]
FLÁVIA ESTER COSTA LIMA
SÓCIA GERENTE - CPF: 889.030.103-72

[Signature]
FLÁVIA ESTER COSTA LIMA
SÓCIA GERENTE - CPF: 889.030.103-72
ENGENHEIRA CIVIL A.A.S. GERAL
CREA - 081.064.07-4

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES - SEDE E ZONA RURAL	1.347.965,28	112.330,44	112.330,44	112.330,44	112.330,44	112.330,44	112.330,44	112.330,44	112.330,44	112.330,44	112.330,44	112.330,44	112.330,44
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS - CHAPADA DO APODI E BIXOPA	364.267,68	30.355,64	30.355,64	30.355,64	30.355,64	30.355,64	30.355,64	30.355,64	30.355,64	30.355,64	30.355,64	30.355,64	30.355,64
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS PÚBLICOS (COLETA DE RAMOS) - CIDADE ALTA	184.437,84	8.33%	15.369,82	15.369,82	15.369,82	15.369,82	15.369,82	15.369,82	15.369,82	15.369,82	15.369,82	15.369,82	15.369,82
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
4	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS PÚBLICOS (COLETA DE RAMOS) - SEDE	1.230.421,20	102.535,10	102.535,10	102.535,10	102.535,10	102.535,10	102.535,10	102.535,10	102.535,10	102.535,10	102.535,10	102.535,10	102.535,10
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
5	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES COMERCIAIS - SEDE	294.762,12	24.563,51	24.563,51	24.563,51	24.563,51	24.563,51	24.563,51	24.563,51	24.563,51	24.563,51	24.563,51	24.563,51	24.563,51
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
6	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE ENTULHOS E MATADOURO PÚBLICO	640.096,80	53.341,40	53.341,40	53.341,40	53.341,40	53.341,40	53.341,40	53.341,40	53.341,40	53.341,40	53.341,40	53.341,40	53.341,40
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
7	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	593.082,72	49.423,56	49.423,56	49.423,56	49.423,56	49.423,56	49.423,56	49.423,56	49.423,56	49.423,56	49.423,56	49.423,56	49.423,56
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
8	PODA E ROÇADA	170.680,80	14.223,40	14.223,40	14.223,40	14.223,40	14.223,40	14.223,40	14.223,40	14.223,40	14.223,40	14.223,40	14.223,40	14.223,40
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
9	BDI	1.134.042,89	94.503,57	94.503,57	94.503,57	94.503,57	94.503,57	94.503,57	94.503,57	94.503,57	94.503,57	94.503,57	94.503,57	94.503,57
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
VALOR TOTAL		5.959.757,33	8,33%	496.646,44										

FLAVIA ESTER COSTA LIMA
 ENGENHEIRA DE OBRAS DE ARQUITETURA
 CREA - 061134/037-0

PLATINUS ENGENHARIA
 CNPJ 13.053.888/0001-42
FLAVIA ESTER COSTA LIMA
 S. J. G. ENGENHARIA - 061134/037-0



[Handwritten signatures and initials]

**Planilha de Composição de Encargos Sociais - Empresa Optante pelo
 Simples Nacional - EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº123/2006 e
 ACÓRDÃO 2.622/2013)**



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO
		MENSALISTA
		%
GRUPO A		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	0,00%
A3	SENAI	0,00%
A4	INCRA	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	Total	31,00%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	Não incide
B2	Feriados	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67%
B4	13º Salário	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,56%
B7	Dias de Chuvas	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08%
B9	Férias Gozadas	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%
B	Total	16,46%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%
C3	Férias Indenizadas	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,35%
C	Total	11,38%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%
D	Total	6,43%
TOTAL (GRUPO)		65,27%

OBSERVAÇÕES:

2 - Subitem 9.3.2.5. ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO prever, nos editais de licitação, a exigência poro que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com os alíquotas o que a empresa está obrigado a recolher, previstos no Anexo IV do Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, do referida Lei Complementar;

FLÁVIA ESTER COSTA LIMA
 SÓCIA GERENTE CPF: 803.030.317-72
 ENGENHEIRA CIVIL AMBIENTAL
 CREA - 061340-07-0

PLATINUS ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI - CNPJ 27.135.164/0001-82
FLÁVIA ESTER COSTA LIMA
 SÓCIA GERENTE CPF: 803.030.317-72

Handwritten signatures and initials:
 - Top right: "Ofício"
 - Middle right: Several large handwritten signatures.
 - Bottom right: A large handwritten signature.

OBRA: Serviços de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos no Município de Limoeiro do Norte/CE
LOCAL: Município de Limoeiro do Norte-Ce.

DATA: 26 DE Junho de 2022

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.0305-003/SEINFRA

TABELAS: SEM DESONERAÇÃO Data base: Fev/22

BDI: 23,50%

RAZÃO SOCIAL: PLATINUS ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO - EIRELI

CNPJ: 27.135.164/0001-82

COMPOSIÇÃO DO BDI REFERENCIA

BDI: ACÓRDÃO N2 2622/2013 — TCU — Plenário	
DESCRIÇÃO	TAXAS
Risco (R)	1,00%
Despesas financeiras (DF)	0,94%
Administração central (AC)	3,43%
Seguros + Garantias (S+G)	0,28%
Lucro (L)	6,74%
Tributos (ISS, CONFINS E PIS) (I)	8,65%
COFINS	3,00%
PIS	0,65%
ISS Limoeiro do Norte/CE	5,00%
Total BDI (fórmula TCU): $BDI = \{[(1 + AC+S+R+G) * (1 + DF)*(1 + L)] / (1 - I)\} - 1$	23,50%

Limoeiro do Norte - 26 de Junho de 2022.

Representante e Engenharia

Flávia Ester Costa Lima

Nº CPF: 868.630.103-72

PLATINUS ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO - EIRELI
SÓCIA GERENTE CPF 868.630.103-72
FLÁVIA ESTER COSTA LIMA
SÓCIA GERENTE CPF 868.630.103-72

FLÁVIA ESTER COSTA LIMA
SÓCIA GERENTE CPF 868.630.103-72
ENGENHEIRA CIVIL AMBIENTAL
CRLA 000000007-0