



L M COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

DISPENSA nº 022/2025

Proposta de Preços

João Lisboa/MA, 27 de junho de 2025.

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos a vossa apreciação o resumo da nossa proposta relativa a Dispensa de licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

1. Proponente:

Razão Social: L M COMERCIO E SERVICOS LTDA

CNPJ: 22.621.275/0001-85

Endereço: Rua 15 de Novembro, nº 764A, centro, João Lisboa/MA

Email: lmcomercio23jl@gmail.com

Telefone: (99) 98417-4085

2. Representante legal que assinará o contrato :

Nome: Leydson Marcos Leitão Da Silva

Cédula de identidade/órgão emissor: 0441058720123 SSP MA

CPF: 610.133.363-99

Cargo/Função: Titular/Representante Legal

E-mail: leydsonmarcos2013@gmail.com

Telefone: (DDD) (99) 98417-4085

3. Proposta de Preços:

1. Valor total do proposto: **R\$ 108.698,21** (cento e oito mil seiscentos e noventa e oito reais e vinte e um centavos).

2. Prazo de validade da proposta: 60 dias



L M COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

3. Prazo de execução da obra: Prazo de execução será de acordo com o cronograma físico financeiro, 60 dias (sessenta dias).

4. Condições de pagamento: 30 dias

5. Dados Bancários: Banco do Brasil, Ag: 2787-1, c/c: 36327-8.

Declaramos que os preços unitários e total dos itens foram cotados em moeda nacional (Real - R\$), já incluídos todos os tributos (impostos e taxas), encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da licitação.

João Lisboa/MA, 27 de junho de 2025.

L M COMERCIO E
SERVICOS
LTDA:22621275000
185

Assinado de forma digital por
L M COMERCIO E SERVICOS
LTDA:22621275000185
Dados: 2025.06.27 15:55:20
-03'00'

Representante Legal - Titular
Leydson Marcos Leitão Da Silva
CPF nº 610.133.363-99



L M COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: : URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ESTACIONAMENTO DA PRAÇA UNIÃO

PROP: PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

ITENS	SIGLAS	TAXAS ADOTADAS - %
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,80%
TAXA SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	S+G	0,35%
TAXA DE RISCO	R	0,60%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,02%
LUCRO	L	7,20%
TRIBUTOS	T	13,15%
PIS		0,65%
CONFINS		3,00%
CPRB		4,50%
ISS		5,00%
BDI RESULTANTE		30,61%

Fonte da composição, valores de referencia e fórmula do BDI: acórdão 2622/2013-TCU-Plenário.

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

R, S, G = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos (Onerado: I = COFINS+PIS+ISS / Desonerado: I = COFINS+PIS+ISS+CPRB);

L = taxa de lucro.

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS para Construção de Edifícios e Reformas (Quadras, unidades habitacionais, escolas, restaurantes, etc) é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%. Declaramos ainda que adotamos orçamento Com Desoneração e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.



Documento assinado digitalmente

PAULO DE ARAUJO SALES JUNIOR

Data: 27/06/2025 16:16:00-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

L M COMERCIO E
SERVICOS
LTDA:226212750
00185

Assinado de forma digital
por L M COMERCIO E
SERVICOS
LTDA:22621275000185
Dados: 2025.06.27
16:18:11 -03'00'

RUA 15 De Novembro, N-764A, Centro, João Lisboa-Ma / Cep: 65922-000

CNPJ: 22.621.275/0001-85 / Fone: (99) 98417-4085

E-mail: lmcomercio23jl@gmail.com



L M COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS DIFERENCIADO

Empresa Optante do Simples Nacional

OBRA: : URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ESTACIONAMENTO DA PRAÇA UNIÃO

PROP: PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	Total	12,00%	12,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,84%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,48%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,13%	7,02%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	45,04%	16,73%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,54%	3,49%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11%	2,39%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
C	Total	12,63%	9,71%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02%	2,98%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
D	Total	8,40%	3,27%
Par	TOTAL(A+B+C+D)	82,97%	46,10%



Documento assinado digitalmente
PAULO DE ARAUJO SALES JUNIOR
Data: 27/06/2025 16:16:00-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

L M COMERCIO E
SERVICOS
LTDA:22621275000185
185

Assinado de forma digital por
L M COMERCIO E SERVICOS
LTDA:22621275000185
Dados: 2025.06.27 16:18:32
-03'00"

RUA 15 De Novembro, N-764A, Centro, João Lisboa-Ma / Cep: 65922-000

CNPJ: 22.621.275/0001-85 / Fone: (99) 98417-4085

E-mail: lmcomercio23jl@gmail.com



L M COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

Composições Analíticas com Preço Unitário

URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ESTACIONAMENTO DA PRAÇA
UNIÃO - SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

Bancos

SINAPI -
04/2025 -
Maranhão
ORSE -
02/2025 -
Sergipe

B.D.I.

30,61%

Encargos

Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista:
46,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m ²	1,000000	437,58	437,58
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m ²	0,500000	22,61	11,30
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,372900	25,78	9,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,118600	21,18	23,69
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,208300	5,45	17,48
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m ²	1,000000	374,87	374,87
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,011300	35,09	0,39
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,013200	18,80	0,24
				MO sem LS =>	14,31	11,87	MO com LS =>	26,18
				Valor do BDI =>	133,94		Valor com BDI =>	571,52

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP PROP. 315	Própio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	ME S	1,000000	3.218,09	3.218,09
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	59,1175791	28,24	1.669,48
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	13,4358135	115,26	1.548,61
				MO sem LS =>	1.656,50	1.374,39	MO com LS =>	3.030,89
				Valor do BDI =>	985,05		Valor com BDI =>	4.203,14

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98457	SINAPI	TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m ²	1,000000	87,51	87,51
Composição Auxiliar	102862	SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,013900	1,12	0,01
Composição Auxiliar	102863	SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,045900	0,00	0,00
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,264900	21,71	5,75
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,392000	21,87	8,57
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,794800	25,78	20,48
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,588000	25,99	15,28
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m ³	0,006900	487,28	3,36
Insumo	00011051	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	Material	KG	2,433100	10,64	25,88
Insumo	00043692	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)	Material	KG	0,595000	8,55	5,08

RUA 15 De Novembro, N-764A, Centro, João Lisboa-Ma / Cep: 65922-000

CNPJ: 22.621.275/0001-85 / Fone: (99) 98417-4085

E-mail: lmcomercio23jl@gmail.com



L M COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

Insumo	00043851	SINA PI	PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTO TRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1" COM PORCA	Material	UN	3,305800 0	0,94	3,10	
				MO sem LS =>	19,01	LS =>	15,78	MO com LS =>	34,79
				Valo r do BDI =>	26,78		Valor com BDI =>		114,2 9

1.4	Código	Banc o	Descrição	Tipo	Un d	Quant.	Valor Unit	Total	
Composi ção	COMP PROP. 063	Própr io	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	ASTU - ASSENTAME NTO DE TUBOS E PECAS	UN D	1,000000 0	2.768,95	2.768, 95	
Composi ção Auxiliar	91534	SINA PI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	21,41668 31	27,35	585,7 4	
Composi ção Auxiliar	COMP PROP. 598	Própr io	CAMINHONETE PICK-UP, COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS, EXCLUSIVE DEPRECIÇÃO, SEGURO E MOTORISTA	ASTU - ASSENTAME NTO DE TUBOS E PECAS	H	21,41668 31	54,85	1.174, 70	
Insumo	00025007	SINA PI	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0.50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	Material	m²	21,41668 31	47,09	1.008, 51	
				MO sem LS =>	229,18	LS =>	190,15	MO com LS =>	419,3 3
				Valo r do BDI =>	847,57		Valor com BDI =>		3.616, 52

2.1	Código	Banc o	Descrição	Tipo	Un d	Quant.	Valor Unit	Total	
Composi ção	98520	SINA PI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	1,000000 0	7,16	7,16	
Composi ção Auxiliar	88316	SINA PI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,055800 0	21,18	1,18	
Composi ção Auxiliar	88441	SINA PI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,011200 0	22,00	0,24	
Insumo	00003123	SINA PI	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	Material	KG	0,125000 0	1,88	0,23	
Insumo	00038125	SINA PI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	2,652600 0	2,08	5,51	
				MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,89
				Valo r do BDI =>	2,19		Valor com BDI =>		9,35

2.2	Código	Banc o	Descrição	Tipo	Un d	Quant.	Valor Unit	Total	
Composi ção	COMP PROP. 201	Própr io	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLATIO	ASTU - ASSENTAME NTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,000000 0	22,86	22,86	
Composi ção Auxiliar	10549	ORS E	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,080000 0	3,55	0,28	
Composi ção Auxiliar	10581	ORS E	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	0,080000 0	3,55	0,28	
Insumo	00006111	SINA PI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,080000 0	13,11	1,04	
Insumo	2208	ORS E	Terra vegetal	Material	m³	0,080000 0	80,33	6,42	
Insumo	3800	ORS E	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,100000 0	3,12	0,31	
Insumo	00025964	SINA PI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,080000 0	7,11	0,56	
Insumo	11005	ORS E	Grama esmeralda em placas	Material	m²	1,000000 0	13,87	13,87	
Insumo	140	ORS E	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,005000 0	21,25	0,10	
				MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,73	MO com LS =>	1,60
				Valo r do BDI =>	6,99		Valor com BDI =>		29,85



L M COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9880	ORSE	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	Paisagismo	un	1,000000	514,28	514,28	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,000000	3,55	3,55	
Composição Auxiliar	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	1,000000	3,55	3,55	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,000000	14,58	14,58	
Insumo	00044503/SINAPI	ORSE	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	1,000000	16,57	16,57	
Insumo	10295	ORSE	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m	Material	un	1,000000	473,91	473,91	
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,100000	21,25	2,12	
				MO sem LS =>	17,02	LS =>	14,13	MO com LS =>	31,15
				Valor do BDI =>	157,42	Valor com BDI =>		671,70	

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP PROP. 599	Próprio	PLANTA - BUXINHO H=0,35M, FORNECIMENTO E PLANTIO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,000000	135,07	135,07	
Composição Auxiliar	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	1,000000	3,55	3,55	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,000000	3,55	3,55	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	13,11	13,11	
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,100000	21,25	2,12	
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	14,04	14,04	
Insumo	367	Próprio	BUXINHO MUDAS PLANTAS ORNAMENTAIS	Equipamento	UN	1,000000	98,70	98,70	
				MO sem LS =>	14,84	LS =>	12,31	MO com LS =>	27,15
				Valor do BDI =>	41,34	Valor com BDI =>		176,41	

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP PROP. 600	Próprio	PLANTA - DRACENA BABY ALTURA 0,40 CM A 0,80 CM, FORNECIMENTO E PLANTIO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,000000	107,00	107,00	
Composição Auxiliar	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	1,000000	3,55	3,55	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,000000	3,55	3,55	
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,100000	21,25	2,12	
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	14,04	14,04	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	13,11	13,11	
Insumo	368	Próprio	MUDA DE DRACENA BABY ALTURA 0,40 CM A 0,80 CM	Equipamento	UN	1,000000	70,63	70,63	
				MO sem LS =>	14,84	LS =>	12,31	MO com LS =>	27,15
				Valor do BDI =>	32,75	Valor com BDI =>		139,75	

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP PROP. 601	Próprio	PLANTA - PALMEIRA RABO DE RAPOSA APROXIMADAMENTE 1,00METRO, FORNECIMENTO E PLANTIO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,000000	294,43	294,43



L M COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

Composição Auxiliar	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	1,000000	3,55	3,55
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,000000	3,55	3,55
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	14,04	14,04
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,100000	21,25	2,12
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	13,11	13,11
Insumo	369	Própr	PALMEIRA RABO DE RAPOSA APROXIMADAMENTE 1,5METRO	Equipamento	UN	1,000000	258,06	258,06
				MO sem LS =>		14,84	12,31	27,15
				Valor do BDI =>		90,12		384,55

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP PROP. 603	Própr	ARGILA EXPANDIDA - 18KG	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,000000	0,52	0,52
Insumo	370	Própr	ARGILA EXPANDIDA - 18KG	Equipamento	UN	1,000000	0,52	0,52
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		0,15		0,67

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP PROP. 604	Própr	PEDRA BRANCA Nº 2 PARA JARDIM 10KG	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,000000	33,45	33,45
Insumo	371	Própr	PEDRA BRANCA Nº 2 PARA JARDIM 10KG	Equipamento	UN	1,000000	33,45	33,45
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		10,23		43,68

2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP PROP. 605	Própr	CASCA DE PINUS POLIDA TAMANHO GRANDE 40 LITROS (GRANDE)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,000000	52,44	52,44
Insumo	372	Própr	CASCA DE PINUS POLIDA TAMANHO GRANDE 40 LITROS (GRANDE)	Equipamento	UN	1,000000	52,44	52,44
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		16,05		68,49

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	1,000000	84,60	84,60
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,372500	25,99	9,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,372500	21,18	7,88
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,004100	9,44	0,03
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo	CHI	0,182100	0,67	0,12



L M COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

				dos Equipamentos				
Composição Auxiliar	91283	SINA PI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CH P	0,0491000	10,00	0,49
Composição Auxiliar	91285	SINA PI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1371000	0,90	0,12
Insumo	00000370	SINA PI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	140,58	7,98
Insumo	00004741	SINA PI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0098000	79,47	0,77
Insumo	00036156	SINA PI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PALALELEPIEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	Material	m²	1,0300000	55,86	57,53
				MO sem LS =>		6,41	5,31	11,72
				Valor do BDI =>		25,89		110,49

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP PROP. 606	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	56,17	56,17
Composição Auxiliar	88309	SINA PI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3940000	26,16	10,30
Composição Auxiliar	88629	SINA PI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0020000	737,61	1,47
Composição Auxiliar	88316	SINA PI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3940000	21,18	8,34
Insumo	00004059	SINA PI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	34,91	35,08
Insumo	00000370	SINA PI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	140,58	0,98
				MO sem LS =>		6,93	5,75	12,68
				Valor do BDI =>		17,19		73,36

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102498	SINA PI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	1,0000000	1,61	1,61
Composição Auxiliar	88310	SINA PI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0370000	29,38	1,08
Composição Auxiliar	88316	SINA PI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0160000	21,18	0,33
Insumo	00011161	SINA PI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	1,92	0,20
				MO sem LS =>		0,51	0,43	0,94
				Valor do BDI =>		0,49		2,10

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP PROP. 602	Próprio	ATERRO APOIADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM EMPRESTIMO DE SAIBRO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	134,67	134,67
Composição Auxiliar	88316	SINA PI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	21,18	63,54
Insumo	00006076	SINA PI	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	Material	m³	1,1000000	64,67	71,13



L M COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

MO 21,94 LS 18,20 MO com 40,14
sem LS => LS =>
=>
Valor 41,22 Valor com BDI => 175,8
r do BDI 9
=>

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	21,71	21,71
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	0,20	0,20
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	13,83	13,83
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	3,96	3,96
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	0,07	0,07
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,000000	0,41	0,41
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,000000	1,34	1,34
				MO sem LS =>	7,67	6,36	MO com LS =>	14,03
				Valor r do BDI =>	6,64	Valor com BDI =>		28,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,000000	737,61	737,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,570000	21,18	181,51
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,070000	140,58	150,42
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600	0,84	405,68
				MO sem LS =>	62,67	51,99	MO com LS =>	114,66
				Valor r do BDI =>	225,78	Valor com BDI =>		963,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	21,87	21,87
Composição Auxiliar	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	0,15	0,15
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	13,83	13,83
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	3,96	3,96
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	0,07	0,07
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,000000	0,73	0,73
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,000000	1,23	1,23
				MO sem LS =>	7,64	6,34	MO com LS =>	13,98
				Valor r do BDI =>	6,69	Valor com BDI =>		28,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	25,99	25,99

RUA 15 De Novembro, N-764A, Centro, João Lisboa-Ma / Cep: 65922-000
CNPJ: 22.621.275/0001-85 / Fone: (99) 98417-4085
E-mail: lmcomercio23jl@gmail.com



L M COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

Composição Auxiliar	95328	SINA PI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	0,20	0,20
Insumo	00004759	SINA PI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	17,90	17,90
Insumo	00037370	SINA PI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	3,96	3,96
Insumo	00037371	SINA PI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINA PI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINA PI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	0,07	0,07
Insumo	00043465	SINA PI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,000000	0,73	0,73
Insumo	00043489	SINA PI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,000000	1,23	1,23
				MO sem LS =>	9,89	8,21	MO com LS =>	18,10
				Valor do BDI =>	7,95		Valor com BDI =>	33,94

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP PROP. 598	Próprio	CAMINHONETE PICK-UP, COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCÓOL) DE 1,6 LITROS, EXCLUSIVELY DEPRECIÇÃO, SEGURO E MOTORISTA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	H	1,000000	54,85	54,85
Insumo	14486	EMOP	CONJUNTO DE 04 PNEUS RADIAIS, 205/70R15	Material	UN	0,001500	1.386,32	2,07
Insumo	00215	EMOP	GASOLINA COMUM NA BOMBA	Material	L	7,000000	5,78	40,46
Insumo	03523	EMOP	PICK-UP CABINE SIMPLES, DUAS PORTAS, PRE CO SEM PNEUS, COM MOTORIZAÇÃO DE 1.2 A 1.6 LITROS BI-COMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCÓOL)	Equipamento	UN	0,000060	100.354,22	6,02
Insumo	00222	EMOP	GRAXA COMUM P/LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS, E M TAMBORES DE 170KG	Material	KG	0,100000	10,78	1,07
Insumo	00220	EMOP	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOSO, CLASSIFICAÇÃO API CG-4, GRAU SAE 20W-40	Material	L	0,190000	27,57	5,23
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	16,78		Valor com BDI =>	71,63

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINA PI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	25,78	25,78
Composição Auxiliar	95330	SINA PI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	0,20	0,20
Insumo	00001213	SINA PI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	17,90	17,90
Insumo	00037370	SINA PI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	3,96	3,96
Insumo	00037371	SINA PI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINA PI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINA PI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	0,07	0,07
Insumo	00043459	SINA PI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,000000	0,41	0,41
Insumo	00043483	SINA PI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,000000	1,34	1,34
				MO sem LS =>	9,89	8,21	MO com LS =>	18,10
				Valor do BDI =>	7,89		Valor com BDI =>	33,67

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91534	SINA PI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,000000	27,35	27,35
Composição Auxiliar	88297	SINA PI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	26,35	26,35



L M COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

Composição Auxiliar	91529	SINA PI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,79	0,79	
Composição Auxiliar	91530	SINA PI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,21	0,21	
				MO sem LS =>		10,70	8,88	MO com LS =>	19,58
				Valor do BDI =>		8,37		Valor com BDI =>	35,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91529	SINA PI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,79	0,79	
Insumo	00013458	SINA PI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	14.844,73	0,79	
				MO sem LS =>		0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,24		Valor com BDI =>	1,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91530	SINA PI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00013458	SINA PI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	14.844,73	0,21	
				MO sem LS =>		0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,06		Valor com BDI =>	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94974	SINA PI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	487,28	487,28	
Composição Auxiliar	88316	SINA PI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,2858000	21,18	133,13	
Insumo	00000370	SINA PI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	140,58	120,02	
Insumo	00001379	SINA PI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,84	183,90	
Insumo	00004721	SINA PI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	84,13	50,23	
				MO sem LS =>		45,96	38,14	MO com LS =>	84,10
				Valor do BDI =>		149,15		Valor com BDI =>	636,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91285	SINA PI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo	CHI	1,0000000	0,90	0,90

RUA 15 De Novembro, N°764A, Centro, João Lisboa-Ma / Cep: 65922-000
CNPJ: 22.621.275/0001-85 / Fone: (99) 98417-4085
E-mail: lmcomercio23jl@gmail.com



L M COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

				dos Equipamentos				
Composição Auxiliar	91279	SINA PI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,74	0,74
Composição Auxiliar	91280	SINA PI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,16	0,16
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,27	Valor com BDI =>	1,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91283	SINA PI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	10,00	10,00
Composição Auxiliar	91279	SINA PI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,74	0,74
Composição Auxiliar	91280	SINA PI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,16	0,16
Composição Auxiliar	91281	SINA PI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,94	0,94
Composição Auxiliar	91282	SINA PI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,16	8,16
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		3,06	Valor com BDI =>	13,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91279	SINA PI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00011280	SINA PI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	11.393,97	0,72
Insumo	00013887	SINA PI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,0000640	443,54	0,02
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,22	Valor com BDI =>	0,96



L M COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

BDI

=>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	11.393,97	0,16
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	11.393,97	0,91
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,0000800	443,54	0,03
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,28		Valor com BDI =>	1,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,16	8,16
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4500000	5,63	8,16
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,49		Valor com BDI =>	10,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	13,83	0,20
				MO sem LS =>	0,11	0,09	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	13,83	0,15
				MO sem LS =>	0,08	0,07	MO com LS =>	0,15

RUA 15 De Novembro, N-764A, Centro, João Lisboa-Ma / Cep: 65922-000

CNPJ: 22.621.275/0001-85 / Fone: (99) 98417-4085

E-mail: lmcomercio23jl@gmail.com



L M COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

LS
=>
Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	17,90	0,20
				MO sem LS =>	0,11	0,09	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	17,90	0,20
				MO sem LS =>	0,11	0,09	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	25,03	0,53
				MO sem LS =>	0,29	0,24	MO com LS =>	0,53
				Valor do BDI =>	0,16		Valor com BDI =>	0,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	111,48	1,64
				MO sem LS =>	0,90	0,74	MO com LS =>	1,64
				Valor do BDI =>	0,50		Valor com BDI =>	2,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	14,04	0,07
				MO sem LS =>	0,04	0,03	MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	19,36	0,22
				MO sem LS =>	0,12	0,10	MO com LS =>	0,22



L M COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

Valor do BDI => 0,06
Valor com BDI => 0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	17,90	0,37
				MO sem LS =>	0,20	0,17	MO com LS =>	0,37
				Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>	0,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	19,52	0,28
				MO sem LS =>	0,15	0,13	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	17,90	0,20
				MO sem LS =>	0,11	0,09	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	13,11	0,27
				MO sem LS =>	0,15	0,12	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,24	28,24
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,03	25,03
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,20	1,20
				MO sem LS =>	13,97	11,59	MO com LS =>	25,56
				Valor do BDI =>	8,64		Valor com BDI =>	36,88



L M COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	115,26	115,26
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	111,48	111,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,72	0,72
				MO sem LS =>	61,82	51,30	MO com LS =>	113,12
				Valor do BDI =>	35,28		Valor com BDI =>	150,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	1,0000000	3,55	3,55
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	145,31	0,02
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,59	0,02
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	61,85	0,04
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,75	0,00
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	12,89	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,75	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	178,06	0,80
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	281,15	0,11
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,59	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	16,87	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,69	0,47
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	34,58	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,12	1,33
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,28	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,22	0,39
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	17,41	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	35,43	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	181,29	0,27
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,08		Valor com BDI =>	4,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,55	3,55
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	145,31	0,02
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,59	0,02
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	61,85	0,04
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,75	0,00



L M COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

Insumo	00012895/SI NAPI	ORS E	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,000600	12,89	0,00	
Insumo	10362	ORS E	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,004500	11,75	0,05	
Insumo	10492	ORS E	Cesta Básica	Material	un	0,004500	178,06	0,80	
Insumo	10517	ORS E	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,000400	281,15	0,11	
Insumo	10596	ORS E	Protetor auricular	Material	un	0,004500	4,59	0,02	
Insumo	10599	ORS E	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,001800	16,87	0,03	
Insumo	10761	ORS E	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,101800	4,69	0,47	
Insumo	10788	ORS E	Pá quadrada	Material	un	0,000200	34,58	0,00	
Insumo	158	ORS E	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,101800	13,12	1,33	
Insumo	1651	ORS E	Óculos branco proteção	Material	pr	0,000800	6,28	0,00	
Insumo	2378	ORS E	Vale transporte	Material	un	0,094100	4,22	0,39	
Insumo	4728	ORS E	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,000300	17,41	0,00	
Insumo	4729	ORS E	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,000100	35,43	0,00	
Insumo	941	ORS E	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,001500	181,29	0,27	
				MO sem LS =>		0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,08			Valor com BDI =>	4,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	22,00	22,00	
Composição Auxiliar	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	0,07	0,07	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	3,96	3,96	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	0,56	0,56	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	0,07	0,07	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,000000	0,73	0,73	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,000000	1,23	1,23	
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	14,04	14,04	
				MO sem LS =>	7,71		6,40	MO com LS =>	14,11
				Valor do BDI =>	6,73			Valor com BDI =>	28,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102863	SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,000000	0,00	0,00	
Composição Auxiliar	102858	SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,000000	0,00	0,00	
Composição Auxiliar	102859	SINAPI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,000000	0,00	0,00	
				MO sem LS =>	0,00		0,00	MO com LS =>	0,00



L M COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

Valor do BDI => 0,00
Valor com BDI => 0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102862	SINA PI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CH P	1,000000 0	1,12	1,12
Composição Auxiliar	102858	SINA PI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,000000 0	0,00	0,00
Composição Auxiliar	102859	SINA PI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,000000 0	0,00	0,00
Composição Auxiliar	102860	SINA PI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,000000 0	0,00	0,00
Composição Auxiliar	102861	SINA PI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,000000 0	1,12	1,12
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,34		Valor com BDI =>	1,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102858	SINA PI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,000000 0	0,00	0,00
Insumo	00044236	SINA PI	MAQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR COM POTENCIA DE 2CV	Material	UN	0,000032 0	0,94	0,00
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102859	SINA PI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,000000 0	0,00	0,00
Insumo	00044236	SINA PI	MAQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR COM POTENCIA DE 2CV	Material	UN	0,000013 6	0,94	0,00
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0,00



L M COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102860	SINA PI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,00	0,00	
Insumo	00044236	SINA PI	MAQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFASICO OU MONOFASICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR COM POTENCIA DE 2CV	Material	UN	0,0000350	0,94	0,00	
				MO sem LS =>	0,00		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102861	SINA PI	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,12	1,12	
Insumo	00002705	SINA PI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2500000	0,90	1,12	
				MO sem LS =>	0,00		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI =>	1,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88297	SINA PI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,35	26,35	
Composição Auxiliar	95360	SINA PI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00004230	SINA PI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,36	19,36	
Insumo	00037370	SINA PI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,96	3,96	
Insumo	00037371	SINA PI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00037372	SINA PI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINA PI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043464	SINA PI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINA PI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,83	0,83	
				MO sem LS =>	10,70		8,88	MO com LS =>	19,58
				Valor do BDI =>	8,06			Valor com BDI =>	34,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINA PI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,16	26,16
Composição Auxiliar	95371	SINA PI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00004750	SINA PI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,90	17,90
Insumo	00037370	SINA PI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,96	3,96
Insumo	00037371	SINA PI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINA PI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINA PI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043465	SINA PI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00043489	SINA PI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,23	1,23



L M COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

MO sem LS => 9,99 8,28 MO com LS => 18,27
Valor do BDI => 8,00 Valor com BDI => 34,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINA PI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	29,38	29,38
Composição Auxiliar	95372	SINA PI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,000000	0,28	0,28
Insumo	00004783	SINA PI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	19,52	19,52
Insumo	00037370	SINA PI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	3,96	3,96
Insumo	00037371	SINA PI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINA PI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINA PI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	0,07	0,07
Insumo	00043466	SINA PI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,000000	1,92	1,92
Insumo	00043490	SINA PI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,000000	1,73	1,73

MO sem LS => 10,82 8,98 MO com LS => 19,80
Valor do BDI => 8,99 Valor com BDI => 38,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102234	SINA PI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,000000	22,61	22,61
Composição Auxiliar	88310	SINA PI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,452900	29,38	13,30
Insumo	00007340	SINA PI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,325700	28,59	9,31

MO sem LS => 4,90 4,06 MO com LS => 8,96
Valor do BDI => 6,92 Valor com BDI => 29,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91278	SINA PI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,000000	0,67	0,67
Composição Auxiliar	91273	SINA PI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,000000	0,53	0,53
Composição Auxiliar	91274	SINA PI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,000000	0,14	0,14

MO sem LS => 0,00 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,20 Valor com BDI => 0,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91277	SINA PI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo	CHP	1,000000	9,44	9,44



L M COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

				dos Equipamentos				
Composição Auxiliar	91273	SINA PI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,53	0,53
Composição Auxiliar	91274	SINA PI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,14	0,14
Composição Auxiliar	91275	SINA PI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,67	0,67
Composição Auxiliar	91276	SINA PI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,10	8,10
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		2,88	Valor com BDI =>	12,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91273	SINA PI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00001442	SINA PI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	10.057,08	0,53
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,16	Valor com BDI =>	0,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91274	SINA PI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00001442	SINA PI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	10.057,08	0,14
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,04	Valor com BDI =>	0,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91275	SINA PI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,0000000	0,67	0,67



L M COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

Insumo	00001442	SINA PI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	10.057,08	0,67	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,20		Valor com BDI =>		0,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91276	SINA PI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,10	8,10	
Insumo	00004222	SINA PI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	5,63	8,10	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,47		Valor com BDI =>		10,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88315	SINA PI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,99	25,99	
Composição Auxiliar	95377	SINA PI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00006110	SINA PI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,90	17,90	
Insumo	00037370	SINA PI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,96	3,96	
Insumo	00037371	SINA PI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00037372	SINA PI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINA PI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043465	SINA PI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	00043489	SINA PI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,23	1,23	
				MO sem LS =>	9,89	LS =>	8,21	MO com LS =>	18,10
				Valor do BDI =>	7,95		Valor com BDI =>		33,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINA PI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,18	21,18	
Composição Auxiliar	95378	SINA PI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00006111	SINA PI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,11	13,11	
Insumo	00037370	SINA PI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,96	3,96	
Insumo	00037371	SINA PI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00037372	SINA PI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINA PI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043467	SINA PI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00043491	SINA PI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,30	1,30	
				MO sem LS =>	7,31	LS =>	6,07	MO com LS =>	13,38



L M COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

Valor do BDI => 6,48 Valor com BDI => 27,66

Total sem BDI	83.228,93
Total do BDI	25.469,28
Total Geral	108.698,21



Documento assinado digitalmente
PAULO DE ARAUJO SALES JUNIOR
Data: 27/06/2025 16:12:24-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

L M COMERCIO E SERVICOS
LTDA:22621275000185
000185

Assinado de forma digital por L M COMERCIO E SERVICOS LTDA:22621275000185
Dados: 2025.06.27 16:20:07 -03'00'



L M COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

Obra

URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ESTACIONAMENTO DA PRAÇA UNIÃO
- SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

Bancos

SINAPI - 04/2025 -
Maranhão
ORSE - 02/2025 -
Sergipe

B.D.I.

30,61%

Encargos

Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista:
46,10%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 15.451,92	100,00% 15.451,92	
2	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	100,00% 20.411,37	50,00% 10.205,69	50,00% 10.205,69
3	PAVIMENTAÇÃO DE PISO	100,00% 72.834,92	50,00% 36.417,46	50,00% 36.417,46
Porcentagem			57,11%	42,89%
Custo			62.075,06	46.623,14
Porcentagem Acumulado			57,11%	100,0%
Custo Acumulado			62.075,06	108.698,21



Documento assinado digitalmente
PAULO DE ARAUJO SALES JUNIOR
Data: 27/06/2025 16:12:24-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

L M COMERCIO E
SERVICOS
LTDA:2262127500
0185

Assinado de forma digital
por L M COMERCIO E
SERVICOS
LTDA:22621275000185
Dados: 2025.06.27 16:17:51
-03'00'



L M COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

Obra
URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E
ESTACIONAMENTO DA PRAÇA
UNIÃO - SÃO FRANCISCO DO
BREJÃO.

Bancos
SINAPI - 04/2025 -
Maranhão
ORSE - 02/2025 -
Sergipe
Curva ABC de Serviços

B.D.I.
30,61%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista: 46,10%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	PESO
93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	438,42	110,49	48.441,02	44,56	44,56	A
COMP PROP. 602	Próprio	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM EMPRESTIMO DE SAIBRO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	86,81	175,89	15.269,01	14,05	58,61	A
COMP PROP. 606	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	120,0	73,36	8.803,20	8,10	66,71	A
COMP PROP. 315	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	MES	2,0	4.203,14	8.406,28	7,73	74,44	A
COMP PROP. 604	Próprio	PEDRA BRANCA Nº 2 PARA JARDIM 10KG	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	136,0	43,68	5.940,48	5,47	79,91	B
COMP PROP. 201	Próprio	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLATIO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	195,36	29,85	5.831,49	5,36	85,27	B
COMP PROP. 063	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0	3.616,52	3.616,52	3,33	88,60	B
COMP PROP. 601	Próprio	PLANTA - PALMEIRA RABO DE RAPOSA APROXIMADAMENTE 1,00METRO, FORNECIMENTO E PLANTIO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	9,0	384,55	3.460,95	3,18	91,79	B
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	6,0	571,52	3.429,12	3,15	94,94	B
9880	ORSE	Planta - Palmeira cica (cycas revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	Paisagismo	un	3,0	671,70	2.015,10	1,85	96,79	C
98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	195,36	9,35	1.826,61	1,68	98,47	C
COMP PROP. 605	Próprio	CASCA DE PINUS POLIDA TAMANHO GRANDE 40 LITROS (GRANDE)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	8,0	68,49	547,92	0,50	98,98	C
COMP PROP. 600	Próprio	PLANTA - DRACENA BABY ALTURA 0,40 CM A 0,80 CM, FORNECIMENTO E PLANTIO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	3,0	139,75	419,25	0,39	99,36	C
COMP PROP. 599	Próprio	PLANTA - BUXINHO H=0,35M, FORNECIMENTO E PLANTIO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	176,41	352,82	0,32	99,69	C
102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	153,19	2,10	321,69	0,30	99,98	C
COMP PROP. 603	Próprio	ARGILA EXPANDIDA - 18KG	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	25,0	0,67	16,75	0,02	100,00	C
98457	SINAPI	TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,0	114,29	0,00	0,00	100,00	C

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

83.228,93
25.469,28
108.698,21

Documento assinado digitalmente
gov.br PAULO DE ARAUJO SALES JUNIOR
Data: 27/06/2025 16:12:24-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

L M COMERCIO
E SERVICOS
LTDA:2262127
5000185
Assinado de forma digital por L M COMERCIO E SERVICOS LTDA:22621275000185
Dados: 2025.06.27 16:17:33 -03'00'



L M COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

Obra
URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ESTACIONAMENTO DA
PRAÇA UNIÃO - SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

Bancos
SINAPI -
04/2025 -
Maranhão
ORSE - 02/2025
- Sergipe

B.D.I.
30,61%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,97%
Mensalista:
46,10%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					15.451,92	14,22 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	437,58	571,52	3.429,12	3,15 %
1.2	COMP PROP. 315	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	2	3.218,09	4.203,14	8.406,28	7,73 %
1.3	98457	SINAPI	TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_03/2024	m²	0	87,51	114,29	0,00	0,00 %
1.4	COMP PROP. 063	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1	2.768,95	3.616,52	3.616,52	3,33 %
2			URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					20.411,37	18,78 %
2.1	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	m²	195,36	7,16	9,35	1.826,61	1,68 %
2.2	COMP PROP. 201	Próprio	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	m²	195,36	22,86	29,85	5.831,49	5,36 %
2.3	9880	ORSE	Planta - Palmeira cica (cycas revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	3	514,28	671,70	2.015,10	1,85 %
2.4	COMP PROP. 599	Próprio	PLANTA - BUXINHO H=0,35M, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	2	135,07	176,41	352,82	0,32 %
2.5	COMP PROP. 600	Próprio	PLANTA - DRACENA BABY ALTURA 0,40 CM A 0,80 CM, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	3	107,00	139,75	419,25	0,39 %
2.6	COMP PROP. 601	Próprio	PLANTA - PALMEIRA RABO DE RAPOSA APROXIMADAMENTE 1,00METRO, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	9	294,43	384,55	3.460,95	3,18 %
2.7	COMP PROP. 603	Próprio	ARGILA EXPANDIDA - 18KG	UN	25	0,52	0,67	16,75	0,02 %
2.8	COMP PROP. 604	Próprio	PEDRA BRANCA Nº 2 PARA JARDIM 10KG	UN	136	33,45	43,68	5.940,48	5,47 %
2.9	COMP PROP. 605	Próprio	CASCA DE PINUS POLIDA TAMANHO GRANDE 40 LITROS (GRANDE)	UN	8	52,44	68,49	547,92	0,50 %
3			PAVIMENTAÇÃO DE PISO					72.834,92	67,01 %
3.1	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	438,42	84,60	110,49	48.441,02	44,56 %
3.2	COMP PROP. 606	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	120	56,17	73,36	8.803,20	8,10 %
3.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	153,19	1,61	2,10	321,69	0,30 %
3.4	COMP PROP. 602	Próprio	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM EMPRESTIMO DE SAIBRO.	m³	86,81	134,67	175,89	15.269,01	14,05 %

Total sem BDI **83.228,93**
Total do BDI **25.469,28**
Total Geral **108.698,21**



Documento assinado digitalmente
PAULO DE ARAUJO SALES JUNIOR
Data: 27/06/2025 16:12:24-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

L M COMERCIO E
SERVICOS
LTDA:22621275
000185

Assinado de forma
digital por L M
COMERCIO E SERVICOS
LTDA:22621275000185
Dados: 2025.06.27
16:17:06 -03'00'