



 www.provaleenergia.com.br
 0800 058 2462

Pag.:86/86

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, e para esse fim forneceremos os seguintes dados:

Razão Social: PROVALE ENERGIA LTDA – Nome Fantasia: PROVALE ENERGIA

CNPJ: 10.664.921/0001-02 - CGF: 06.375.496-7

Endereço: Rua Manuel Luis de Freitas, nº 2821, Boa Fé

CIDADE: Limoeiro do Norte – CE - CEP: 62.930-000

Fone: (88) 3423.2246

E-MAIL: vinicius.provale@hotmail.com

Banco: Banco do Brasil - Agência Nº: 2253-5 – C/C n.º 44.903-2

Sócio Administrador: Vinicius Cunha Batista, brasileiro, casado, proprietário,
inscrito no RG nº 2007761540-3 – SSP/CE e CPF nº 815.039.703-53

Atenciosamente,

PROVALE ENERGIA LTDA
Vinicius Cunha Batista
CPF Nº 815.039.703-53
Administrador Titular

ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ
Engenheiro Eletricista
CPF nº 091.843.134-47
RG 3590999, SSDS-PB
CREA 161660897-8
Responsável Técnico

PROVALE ENERGIA LTDA - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 – Boa Fé – Limoeiro do Norte – Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Manoel Luis de Freitas
LUZ

PROPOSTA ADEQUADA PROVALE EM 06-05-2024.pdf

Documento número #9fed3f34-a00c-4285-959e-6f1728a9814c

Hash do documento original (SHA256): 95c602cfec9daa03e20e201ea23281b8a6a73c8c39f1f9c758a606dec54543e9

Hash do PAdES (SHA256): 7ef1615f01bef0e2abcd91d1b63649d55f943f1b4d7efe2d09275e23ab74fde6

Assinaturas **ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ**

CPF: 091.843.134-47

Assinou como anuente em 06 mai 2024 às 10:45:59

Emitido por AC SAFEWEB RFB v5- com Certificado Digital ICP-Brasil válido até 27 set 2024

 Vinicius Cunha Batista

CPF: 815.039.703-53

Assinou como representante legal em 06 mai 2024 às 10:45:21

Emitido por AC SAFEWEB RFB v5- com Certificado Digital ICP-Brasil válido até 30 ago 2024

Log

- 06 mai 2024, 10:43:45 Operador com email vinicius.provale@hotmail.com na Conta 901bc249-33f2-4eec-b274-fa6a43f6cab9 criou este documento número 9fed3f34-a00c-4285-959e-6f1728a9814c. Data limite para assinatura do documento: 05 de junho de 2024 (10:41). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
-  06 mai 2024, 10:43:45 Operador com email vinicius.provale@hotmail.com na Conta 901bc249-33f2-4eec-b274-fa6a43f6cab9 adicionou à Lista de Assinatura: antonio.provale@hotmail.com para assinar como anuente, via E-mail, com os pontos de autenticação: Certificado Digital; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ e CPF 091.843.134-47.
- 06 mai 2024, 10:43:45 Operador com email vinicius.provale@hotmail.com na Conta 901bc249-33f2-4eec-b274-fa6a43f6cab9 adicionou à Lista de Assinatura: vinicius.provale@hotmail.com para assinar como representante legal, via E-mail, com os pontos de autenticação: Certificado Digital; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Vinicius Cunha Batista e CPF 815.039.703-53.
- 06 mai 2024, 10:45:21 Vinicius Cunha Batista assinou como representante legal. Pontos de autenticação: certificado digital, tipo A1 e-cpf. CPF informado: 815.039.703-53. IP: 45.175.7.75. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -5.1467293 e longitude -38.0964766. URL para abrir a localização no mapa: <https://app.clicksign.com/location>. Componente de assinatura versão 1.846.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.

06 mai 2024, 10:45:59	ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ assinou como anuente. Pontos de autenticação: certificado digital, tipo A1 e-cpf. CPF informado: 091.843.134-47. IP: 45.175.7.75. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -5.1467293 e longitude -38.0964766. URL para abrir a localização no mapa: https://app.clicksign.com/location . Componente de assinatura versão 1.846.0 disponibilizado em https://app.clicksign.com .
06 mai 2024, 10:45:59	Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número 9fed3f34-a00c-4285-959e-6f1728a9814c.



Documento assinado com validade jurídica.

Para conferir a validade, acesse <https://validador.clicksign.com> e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.

As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo e deve ser considerado parte do documento nº 9fed3f34-a00c-4285-959e-6f1728a9814c, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em www.clicksign.com.



Clicksign Gestão de Documentos S.A.

Termo de Acesso a Documento Eletrônico

Gerado segunda-feira, 06 de maio de 2024 às 10:47 (horário de Brasília)

Este termo contém informações para acesso ao original eletrônico do seguinte documento:

PROPOSTA ADEQUADA PROVALE EM 06-05-2024 - Clicksign.pdf

Hash do arquivo validado (SHA256):

b3d18f695b9159ac7eb66a5b7145668c6a13b3f8a3b839313d58716dd065e65a

✓ Documento Assinado Eletronicamente pela Clicksign.

✓ Certificado ICP-Brasil válido: Clicksign Gestão de Documentos S.A.

Como acessar e validar o documento eletrônico

Siga as instruções abaixo para acessar o inteiro teor do documento assinado eletronicamente, bem como para validar os signatários e respectivos pontos de autenticação.

Para acessar o documento através de senha:

Senha de acesso
C B H O I N H K 3 G

1. Acesse: <https://validador.clicksign.com>.
2. Clique no botão "Validar com senha".
3. Digite a senha ao lado e clique em "Validar".

Para acessar o documento através de QR Code

QR Code de acesso



Utilize um leitor de QR Code para ser direcionado para a página de validação deste documento na Clicksign.

Minha Empresa
CNPJ:

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE SINAPI - 11/2023 - Bahia
INFRAESTRUTURA ELÉTRICA E DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA ORSE - 11/2023 - Sergipe
AVENIDA ELIODORO DE JESUS (ANTIGA AV. GETÚLIO VARGAS).

Bancos: B.D.I. 26,85%

Encargos Sociais: Desonerado: Horista: 85,51% Mensalista: 47,56%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 28.830,31	100,00% 28.830,31					
2	ADMINISTRAÇÃO	100,00% 179.645,40	16,67% 29.940,90	16,67% 29.940,90	16,67% 29.940,90	16,67% 29.940,90	16,67% 29.940,90	16,67% 29.940,90
3	EXECUÇÃO DE OBRA (INSTALAÇÃO REDE ELÉTRICA)	100,00% 2.179.256,27		20,00% 434.051,25	20,00% 434.051,25	20,00% 434.051,25	20,00% 434.051,25	20,00% 434.051,25
4	VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO	100,00% 22.831,20	16,67% 3.805,20	16,67% 3.805,20	16,67% 3.805,20	16,67% 3.805,20	16,67% 3.805,20	16,67% 3.805,20
Porcentagem		2,61%	19,48%	19,48%	19,48%	19,48%	19,48%	19,48%
Custo		62.576,41	467.797,35	467.797,35	467.797,35	467.797,35	467.797,35	467.797,35
Porcentagem Acumulado		2,61%	22,08%	41,56%	61,04%	80,52%	100,0%	
Custo Acumulado		62.576,40	530.373,76	998.171,11	1.466.968,46	1.933.765,81	2.401.563,18	

SINAPI - Composição de Encargos Sociais

BAHIA - VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	Não incide
B2	Feriados	3,97%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,02%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,05%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,21%	8,47%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	48,04%	18,18%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,47%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	2,95%	2,23%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,37%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
C	Total	12,14%	9,18%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,07%	3,05%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
D	Total	8,53%	3,40%
TOTAL(A+B+C+D)		85,51%	47,56%

Planilha de Composição de BDI de Serviços Com Desoneração

PLANILHA DE BDI		
ITEM	COMPOSIÇÃO	TAXA (%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC):	3,80%
2.0	TAXA DE SEGURO E GARANTIA (S / G):	0,32%
3.0	TAXA DE RISCO (R):	0,50%
4.0	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS (DF):	1,02%
5.0	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO (L):	6,64%
6.0	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (I):	11,15%
VALOR TOTAL DO BDI CALCULADO:		26,85%
ITENS	SIGLAS	VALORES ADOTADOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,80%
SEGURO E GARANTIA	S / G	0,32%
RISCO	R	0,50%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,02%
LUCRO	L	6,64%
IMPOSTOS: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISSQN (3,00%) e CPRB (4,50%)	I	11,15%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		BDI RESULTANTE ADOTADO: 26,85%
FONTE DA COMPOSIÇÃO, VALORES DE REFERÊNCIA E FÓRMULA DO BDI: ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO		



Minha Empresa
CNPJ:



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA ELÉTRICA E DO SISTEMA DE SINAPI - 11/2023 - Bahia
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA ELIDORO DE JESUS (ANTIGA AV. GETÚLIO VARGAS).

Bancos

ORSE - 11/2023 - Sergipe

B.D.I.

26,85%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 85,51%
Mensalista: 47,56%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 - 01/2022	Mobilização/Instalações	m²	1,00000000	344,30	344,30
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	b	2,00000000	3,73	7,46
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	m	1,00000000	3,62	3,62
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	4,00000000	6,47	25,88
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m²/m	Material	m²	1,00000000	3,16	3,16
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	18,79	-18,79
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,00000000	260,00	260,00
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18X30 (2 3/4 X10)	Material	KG	0,15000000	17,40	2,61
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,00000000	11,39	-22,78
MO sem LS => 22,41 LS => 19,16 MO com LS => 41,57						Valor com BDI => 436,74		
Valor do BDI => 92,44								

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	101508	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM² E DISJUNTOR DIN INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,00000000	1,956,11	-1,956,11	

- - / CE

88998625023 / marcosgomesadm@outlook.com

Composição Auxiliar	100578 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU INEL - INSTALAÇÃO IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF 11/2019	UN	1,00000000	417,83	417,83
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,38970000	20,76	8,09
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50780000	27,84	97,65
Composição Auxiliar	91873 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - INEL - INSTALAÇÃO	M	6,05000000	19,23	116,34
Composição Auxiliar	91888 SINAPI	ELUVA PARA ELETRODUTO PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - INEL - INSTALAÇÃO	UN	3,00000000	14,00	14,00
Composição Auxiliar	91920 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	21,65	21,65
Composição Auxiliar	91922 SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	23,42	23,42
Composição Auxiliar	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA, 0,6/1,0 KV, PARA REDE DE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO INEL - INSTALAÇÃO	M	22,20000000	30,20	670,44
Composição Auxiliar	93673 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	1,00000000	87,25	87,25
Composição Auxiliar	96977 SINAPI	CORDÃO GALVA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2023	M	1,95000000	44,71	87,18
Composição Auxiliar	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2023	UN	1,00000000	126,50	126,50
Insunio	00001094 SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM Material	UN	1,00000000	27,03	27,03
Insunio	00003398 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72* X 72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	4,29	4,29
Insunio	00004346 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA Material	UN	3,00000000	10,24	30,72
Insunio	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURQ = 17 MM, ESPESSURA = 2,5*MM	UN	2,00000000	1,22	2,44
Insunio	00011854 SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM²	UN	1,00000000	25,87	25,87
Insunio	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,00000000	0,18	0,72

Insunio	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = 18*MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,06000000	78,02	4,68
Insunio	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,00000000	31,19	31,19
Insunio	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,00000000	157,63	157,63
Insunio	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,16640000	3,46	0,57
Insunio	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,00000000	0,31	0,62
						MO sem LS => 174,62	LS => 149,32	MO com LS => 323,94
						Valor do BDI => 525,22	Valor com BDI => 2.481,33	
1.5	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6084	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, com Fornecimento de Material, exceto Mureta e Hidrômetro - Rev. Conversão InfoWOrc	un	1,00000000		211,89	211,89
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,00000000		3,73	3,73
Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	1,00000000		3,65	3,65
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	1,34700000		45,36	61,09
Auxiliar	26	ORSE	Cota e carga manuais de entulho	m³	0,02100000		15,12	0,31
Composição	76	ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m³	1,32600000		15,12	20,04
Auxiliar	1784	ORSE	Plug pvc-rigido roscavel d= 1/2"	un	1,00000000		0,49	0,49
Insunio	2260	ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2" HERC 1128 ou similar	un	1,00000000		1,92	1,92
Insunio	2360	ORSE	Uniao pvc-rigido roscavel d= 1/2"	un	2,00000000		5,96	11,92
Insunio	5161	ORSE	Adaptador pvc 20mm x 1/2"	un	2,00000000		3,78	7,56
Insunio	5240	ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscavel de = 60mm x 1/2"	un	1,00000000		7,41	7,41
Insunio	6313	ORSE	Lacre anti-furto para hidrômetro em polipropileno	UN	1,00000000		0,81	0,81
Insunio	980	ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	20,00000000		0,20	4,00

Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	18,79	18,79
Insumo	00003543 SINAPI	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA-PREDIAL	Material	UN	1,00000000	1,43	1,43
Insumo	00006036 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	Material	UN	1,00000000	19,72	19,72
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	11,39	11,39
Insumo	00007098 SINAPI	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA-PREDIAL	Material	UN	1,00000000	3,11	3,11
Insumo	00009813 SINAPI	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	Material	M	6,00000000	4,68	28,08
Insumo	00009856 SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	1,00000000	6,44	6,44
				MO sem LS =>	49,34	LS =>	91,53
				Valor do BDI =>	56,89	Valor com BDI =>	268,78

1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7126 ORSE	Ligação Predial de Esgoto Tipo 3 - Ramal Interio de Esgoto até Caixa de Inspeção	Ligações Prediais de Esgotos	un	1,00000000	516,12	516,12
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,20000000	3,73	11,93
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,20000000	3,59	4,30
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,40000000	3,65	8,76
Composição Auxiliar	18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições/Remoções	m	4,80000000	12,14	58,27
Composição Auxiliar	2180 ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:1 esp. média = 2,5cm	Pisos : Cimentados, em	m²	6,00000000	24,56	147,36
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	2,40000000	45,36	108,86

Minha Empresa
CNPJ:

Composição	72 ORSE	Realizar manual de valas com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	2,4000000	30,24	72,57
Auxiliar							
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO-HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,4000000	18,79	45,09
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,2000000	18,79	22,54
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,2000000	11,89	36,44
				MO sem LS =>	196,44	LS =>	167,98
				Valor do BDI =>	138,58	MO com LS =>	364,42
						Valor com BDI =>	654,70

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	101,37	101,37
Auxiliar							
Insumo	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,51	1,51
Insumo	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	97,93	97,93
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71
				MO sem LS =>	53,60	LS =>	99,44
				Valor do BDI =>	27,22	Valor com BDI =>	128,59

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	-------------	-------

- - / CE

88998625023 / marcosgomesadm@outlook.com

Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	32,06	32,06
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,64	0,64
Insunio	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	28,93	28,93
Insunio	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,14	1,14
Insunio	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,07	0,07
Insunio	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,11	0,11
Insunio	00043487	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,17	1,17
				MO sem LS =>	15,94	LS =>	13,63	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	8,61			Valor com BDI =>
								29,57
								40,67

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	24,54	24,54
Composição Auxiliar	95388	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,08	0,08
Insunio	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	4,28	4,28
Insunio	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00000000	0,83	0,83
Insunio	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,14	1,14
Insunio	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,07	0,07

Minha Empresa
CNPJ:

Insumo	00041776 SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	1,00000000	16,30	16,30
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,59	0,59
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,25	1,25

MO sem LS => 8,83 LS => 7,55 MO com LS => 16,38
Valor do BDI => 6,59 Valor com BDI => 31,13

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	11412 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	M	1,00000000	13,12	13,12
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,11000000	3,73	0,41
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,11000000	3,57	0,39
Insumo	3162 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,02000000	8,84	9,01
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,11000000	18,79	2,06
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,11000000	11,39	1,25

MO sem LS => 1,78 LS => 1,53 MO com LS => 3,31
Valor do BDI => 3,52 Valor com BDI => 16,64

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	13390 ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/W, 32.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	Luminárias Externas	un	1,00000000	1.227,48	1.227,48
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,00000000	3,73	3,73
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,00000000	3,57	3,57
Insumo	14116 ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/W, 32.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	Material	un	1,00000000	1.190,00	1.190,00

2/10/23

Minha Empresa
CNPJ:

Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	18,79	18,79
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	11,39	11,39
			MO sem LS => 16,27 LS => 13,91 MO com LS => 30,18				
			Valor do BDI => 329,58				
			Valor com BDI => 1.557,06				

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13394 ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w, 16.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimensível, modelo GL421 G-Light ou similar		un	1,00000000	1.037,69	1.037,69
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1,00000000	3,73	3,73
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	1,00000000	3,57	3,57
Insumo	14120 ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w, 16.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimensível, modelo GL421 G-Light ou similar		un	1,00000000	1.000,21	1.000,21
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	18,79	18,79
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	11,39	11,39
			MO sem LS => 16,27 LS => 13,91 MO com LS => 30,18				
			Valor do BDI => 278,62				
			Valor com BDI => 1.316,31				

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13394 ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 75 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 12.750 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimensível, modelo GL421 G-Light ou similar		un	1,00000000	1.017,60	1.017,60
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1,00000000	3,73	3,73
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	1,00000000	3,57	3,57
Insumo	14119 ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 75 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 12.750 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimensível, modelo GL421 G-Light ou similar		un	1,00000000	980,12	980,12

- - / CE

88998625023 / marcosgomesadm@outlook.com

2660

Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	18,79	18,79
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	11,39	11,39

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13392 ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 8.000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimetizável, modelo GL421 G-Light ou similar	Luminárias Externas	un	1,00000000	872,94	872,94
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,00000000	3,73	3,73
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,00000000	3,57	3,57
Insumo	14118 ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66-IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 8.000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimetizável, modelo GL421 G-Light ou similar	Material	un	1,00000000	835,46	835,46
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	18,79	18,79
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	11,39	11,39

3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	798 ORSE	Poste ferro galvanizado 148mm x 10 m, 02 braços, inclusive base sustentação (curvo duplo)	Postes Tubulares de Ferro Galvanizado	un	1,00000000	3.154,17	3.154,17
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	5,00000000	3,73	18,65
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,06000000	45,36	2,72
Composição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpá, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,05000000	499,01	24,95
Insumo	1854 ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo curvo duplo 148mm x 10 m, Conipost ref.a-2110/B ou similar	Material	un	1,00000000	2.950,00	2.950,00
Insumo	2455 ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	Equipamento	h	1,00000000	100,90	100,90

Insumo	000061111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,00000000	11,39	56,95
			MO sem LS => 34,60	LS =>	29,58	MO com LS =>	64,18
			Valor do BDI => 846,89			Valor com BDI =>	4.001,06

3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	798 ORSE	Poste ferro galvanizado 148mm x 10 m, 01 braço, inclusive base sustentação (curvo simples)		un	1,00000000	3.154,17	3.154,17
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	5,00000000	3,73	18,65
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m		m	0,06000000	45,36	2,72
Composição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5mpa, lançado e adensado		m³	0,05000000	499,01	24,95
Insumo	1854 ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo curvo duplo 148mmx 10 m, Conipost ref.a-2110/B ou similar		un	1,00000000	2.950,00	2.950,00
Insumo	2455 ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48 - 143,0 hp		h	1,00000000	100,90	100,90
Insumo	000061111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)		H	5,00000000	11,39	56,95
			MO sem LS => 34,60	LS =>	29,58	MO com LS =>	64,18
			Valor do BDI => 846,89			Valor com BDI =>	4.001,06

3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	798 ORSE	Poste ferro galvanizado 148mm x 10 m, 02 braços, inclusive base sustentação (curvo simples)		un	1,00000000	3.154,17	3.154,17
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	5,00000000	3,73	18,65
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m		m	0,06000000	45,36	2,72
Composição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5mpa, lançado e adensado		m³	0,05000000	499,01	24,95
Insumo	1854 ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo curvo duplo 148mmx 10 m, Conipost ref.a-2110/B ou similar		un	1,00000000	2.950,00	2.950,00
Insumo	2455 ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48 - 143,0 hp		h	1,00000000	100,90	100,90
Insumo	000061111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)		H	5,00000000	11,39	56,95
			MO sem LS => 34,60	LS =>	29,58	MO com LS =>	64,18
			Valor do BDI => 846,89			Valor com BDI =>	4.001,06

3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	3351 ORSE	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo; reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo) ref 1006/B, incl base concreto	Entrada em baixa tensão	un	1,00000000	1.778,46	1.778,46
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	5,00000000	3,73	18,65
Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m	0,60000000	45,36	27,21
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m	0,05000000	499,01	24,95
Auxiliar	1872 ORSE	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo) ref 1006/B	Material	un	1,00000000	1.549,80	1.549,80
Insunio	2455 ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	Equipamento	h	1,00000000	100,90	100,90
Insunio	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,00000000	11,39	56,95
				MO sem LS =>	44,54	LS =>	82,63
				Valor do BDI =>	477,52	Valor com BDI =>	2.255,98

3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	798 ORSE	Poste ferro galvanizado 148mm x 10 m, 02 braços; inclusive base sustentação (ENGASTADO - CIRCULAR RETO)	Postes Tubulares de Ferro Galvanizado	un	1,00000000	3.154,17	3.154,17
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	5,00000000	3,73	18,65
Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m	0,06000000	45,36	2,72
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m	0,05000000	499,01	24,95
Auxiliar	1854 ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo curvo duplo 148mm x 10 m, Conipost ref a-2110/B ou similar	Material	un	1,00000000	2.950,00	2.950,00
Insunio	2455 ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	Equipamento	h	1,00000000	100,90	100,90
Insunio	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,00000000	11,39	56,95
				MO sem LS =>	34,60	LS =>	64,18
				Valor do BDI =>	846,89	Valor com BDI =>	4.001,06

3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	-------------	-------

Composição	6385	ORSE	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm) - EM CONCRETO	Conversão InfoWOrc	un	1,0000000	284,74	284,74
Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0720000	523,36	37,68
Composição	140	ORSE	Aço CA-50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para Armaduras-Convencionais	Concreto Simples	kg	1,1670000	11,59	13,52
Auxiliar	155	ORSE	superestruturas e fundações - R1	Concreto Simples	m²	1,3200000	96,02	126,74
Composição	2497	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19) esp. = 0,09m (singela), com argamassa traço 15:1:2-8 (cimento / cal / Alvenarias de Vedação areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Conversão InfoWOrc	m³	0,2400000	45,36	10,88
Auxiliar	3310	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Conversão InfoWOrc	m³	1,2900000	6,18	7,97
Composição	3317	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrc	m³	1,2900000	32,33	41,70
Auxiliar	80	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia)	Formas para Fundações	m²	0,4790000	96,56	46,25
Composição	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	0,4790000	96,56	46,25
Auxiliar								
				MO sem LS =>	65,81	LS =>	56,28	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	79,45			Valor com BDI =>
								122,09
								361,19

3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	11568	ORSE	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 35mm²	Conversão InfoWOrc	un	1,0000000	316,24	316,24
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,73	5,59
Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,5000000	3,57	5,35
Composição	10961	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento Ø= 5/8" x 2,40m, excluso conector,	Material	un	3,0000000	26,64	79,92
Insunio	403	ORSE	Cabo cobre rígido, unipolar, 35mm² - 0,6/1kv / 70º	Material	m	6,0000000	27,77	166,62
Insunio	664	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	un	3,0000000	4,50	13,50
Insunio	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	18,79	28,18
Insunio	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	11,39	17,08
				MO sem LS =>	24,40	LS =>	20,86	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	84,91			Valor com BDI =>
								45,26
								401,15
3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total

Composição	13039 ORSE	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 50mm2	un	1,0000000	380,26	380,26
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000000	3,73	5,59
Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,5000000	3,57	5,35
Auxiliar	1096 ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	3,0000000	26,64	79,92
Insumo	404 ORSE	Cabo cobre rígido, unipolar, 50mm2 - 0,6/1kv / 70º	m	6,0000000	38,44	230,64
Insumo	664 ORSE	Conector p/haste de aterramento 5/8"	un	3,0000000	4,50	13,50
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,5000000	18,79	28,18
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,5000000	11,39	17,08
				MO sem LS => 24,40	LS => 20,86	MO com LS => 45,26
				Valor do BDI => 102,10	Valor com BDI => 482,36	

3.14	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12370 ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	kg	1,0000000	97,32	97,32
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0600000	3,73	0,22
Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0600000	3,57	0,21
Auxiliar	7406 ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg	1,0000000	95,09	95,09
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0600000	18,79	1,12
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0600000	11,39	0,68
				MO sem LS => 0,97	LS => 0,83	MO com LS => 1,80
				Valor do BDI => 26,13	Valor com BDI => 123,45	

3.15	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97668 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AE 12/2021	M	1,0000000	11,91	11,91

Composição	882247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0945000	20,76	1,96
Auxiliar							
Composição	882264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0945000	27,84	2,63
Auxiliar							
Insumo	00002446 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD PARÊDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2" (MATERIAL)	M	1,1000000	6,66	7,32	
		CRQ 680 N° PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)					
		MO sem LS =>	1,62	LS =>	1,39	MO com LS =>	3,01
		Valor do BDI =>	3,20			Valor com BDI =>	15,11

3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	11412	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 0,6/1kv - fornecimento e instalação	M	1,0000000		13,12	13,12
Auxiliar								
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1100000		3,73	0,41
Auxiliar								
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1100000		3,57	0,39
Auxiliar								
Insumo	3162	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	m	1,0200000		8,84	9,01
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)		H	0,1100000		18,79	2,06
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)		H	0,1100000		11,39	1,25
		MO sem LS =>	1,78	LS =>	1,53	MO com LS =>	3,31	
		Valor do BDI =>	3,52			Valor com BDI =>	16,64	

3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	3330	ORSE	Fornecimento de fita isolante nº 33	un	1,0000000		8,73	8,73
Insumo	00020111 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA - USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M		LUN	1,0000000		8,73	8,73
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	2,34			Valor com BDI =>	11,07	

3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	-------------	-------

Minha Empresa
CNPJ:

Composição	4015 ORSE	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fortecimento	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	Un	1,00000000	11,34	11,34
Insumo	2643 ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	Material	un	1,00000000	11,34	11,34
		MO sem LS => 0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 3,04				Valor com BDI =>	14,38

3.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	311 ORSE	Montagem de acessórios para subestação transformadora abrigada de 15kv/60hz, at 13,2kv, pt 220/127 c/entrada subterrânea	Subestação	un	1,00000000	4.579,12	4.579,12
Insumo	1041 ORSE	Ganchos othal c/ furo 18mm	Material	un	3,00000000	11,70	35,10
Insumo	1124 ORSE	Isolador disco vidro garfo othal 175mm	Material	un	6,00000000	35,42	212,52
Insumo	1584 ORSE	Manilha sapatilha ferro nodular galvanizado	Material	un	3,00000000	15,21	45,63
Insumo	1684 ORSE	Para-raio tipo polimérico 12KV, com desligador automático, resíst. n/ linear	Material	un	3,00000000	265,68	797,04
Insumo	1793 ORSE	Porca othal furo 16mm	Material	un	3,00000000	20,76	62,28
Insumo	664 ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	un	7,00000000	4,50	31,50
Insumo	9481 ORSE	Caixa pré-moldada c/ tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa	Material	un	7,00000000	3,51	24,57
Insumo	963 ORSE	Fio cobre nu 35,0 mm2	Material	Kg	26,00000000	98,50	2.561,00
Insumo	00000868 SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	M	15,00000000	19,57	293,55
Insumo	00003379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	7,00000000	72,76	509,32
Insumo	00007572 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,00000000	6,61	6,61
		MO sem LS => 0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 1.229,49				Valor com BDI =>	5.808,61

3.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12223 ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN	Conversão InfoWOrca	un	1,00000000	413,52	413,52
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Exclusivos disjuntores	Provisórios	h	0,50000000	3,73	3,35
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,80000000	3,59	2,15
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,40000000	3,57	4,99

Composição	87296 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3:12 (EM VOLUME: DE CIMENTO, CAL E AREIA, MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0110000	585,77	6,44
Auxiliar		ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA/DEVEDAÇÃO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600L AF 08/2019				
Insumo	2527 ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, prate 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref.904301	un	1,0000000	348,77	348,77
Insumo	00002436 SINAPI	Eletricista (HORISTA)	H	1,4000000	18,79	26,30
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,6000000	18,79	11,27
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,9000000	11,39	10,25
MO sem LS => 26,33 LS => 22,52 MO com LS => 48,85						
Valor do BDI => 111,03						524,55

3.22	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7873 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 25 A, padrão NEMA (Americano, linha preta)	un	1,0000000	67,96	67,96
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000000	3,73	3,73
Auxiliar						
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000000	3,57	3,57
Auxiliar						
Insumo	3736 ORSE	Disjuntor tripolar 25 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	un	1,0000000	30,48	30,48
Insumo	00002436 SINAPI	Eletricista (HORISTA)	H	1,0000000	18,79	18,79
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,0000000	11,39	11,39
MO sem LS => 16,27 LS => 13,91 MO com LS => 30,18						
Valor do BDI => 18,25						86,21

3.23	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	1,0000000	78,32	78,32
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560000	19,80	78,32
Auxiliar						

MO sem LS => 24,82 LS => 21,22 MO com LS => 46,04
Valor do BDI => 21,03 Valor com BDI => 99,35

3.24	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	97111 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPa, ESPESSURA DE 15,0 CM; AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	210,39	210,39
Composição	98262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976800	27,16	2,65
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0912400	27,53	2,51
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2574600	19,80	5,09
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM; MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV; CHIP CHOR - CUSTOS HORÁRIOS; CHIP DE MÁQUINASE	CHP - CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0084800	1,35	0,01
Auxiliar	95270 SINAPI	REGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS; CHIP DE MÁQUINASE	CHP - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0084800	1,35	0,01
Composição	97089 SINAPI	ARMADAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113; FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,8000000	11,85	21,33
Auxiliar	97091 SINAPI	ARMADAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159; FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	2,5200000	11,20	28,22
Composição	97093 SINAPI	ARMADAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283; FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	5,8760000	10,09	54,24
Auxiliar	97113 SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO; AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	22,67	2,67
Composição	97114 SINAPI	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO; AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	0,0454500	0,36	0,01
Auxiliar	97115 SINAPI	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO; PAVI - PAVIMENTAÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	0,0180300	52,34	0,94
Composição	97117 SINAPI	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO; AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	0,3381100	17,98	6,07
Auxiliar	97120 SINAPI	BARRAS DE LIGACÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	0,3046900	8,81	2,68
Insunho	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0018200	5,81	0,01
Insunho	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1566700	2,99	0,46

Insunmo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0054000	17,73	0,09
Insunmo	000006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0250000	25,28	0,63
Insunmo	00034494	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP ± 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,1589500	478,11	75,99
Insunmo	00042409	SINAPI	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	Material	KG	0,4000000	9,84	3,93
Insunmo	00043614	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1958300	14,23	2,78
					MO sem LS =>	7,53	LS =>	13,97
					Valor do BDI =>	56,49	MO com LS =>	266,88

3.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	25,50	25,50	
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO - DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS. AF 06/2014	CHP		0,0054000	316,07	1,70	
Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO - DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS. AF 06/2014	CHI		0,0006000	73,73	0,04	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	19,80	15,57	
Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DIURNO. AF 08/2015	CHP		0,1962000	41,78	8,19	
Composição			MO sem LS =>	7,82	LS =>	6,69	MO com LS =>	14,51
Auxiliar			Valor do BDI =>	6,85			Valor com BDI =>	32,35

3.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7309	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 9/600 - fornecimento e assentamento	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	1,640,98
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	5,5006000	3,73
Auxiliar							20,51

Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,60000000	45,36	27,21
Auxiliar								
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,10000000	499,01	49,90
Auxiliar								
Insumo	2455	ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	Equipamento	h	1,00000000	100,90	100,90
Insumo	6883	ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 9/600	Material	un	1,00000000	1.379,82	1.379,82
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,50000000	11,39	62,64
				MO sem LS =>	50,40	LS =>	43,10	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	440,60			Valor com BDI =>
								93,50
								2.081,58

3.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101632	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA, 1000 W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,00000000	37,74	37,74
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,01680000	20,76	0,34
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01680000	27,84	0,46
Auxiliar								
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO, BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,00000000	36,88	36,88
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,02100000	3,29	0,06
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,24	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	10,13			Valor com BDI =>
								0,52
								47,87

3.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,00000000	21,93	21,93
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06080000	20,76	1,26
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06080000	27,84	1,69
Auxiliar								
Insumo	00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR-0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM²	Material	M	1,01500000	18,68	18,96

Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,29	0,02
MO sem LS => 1,04 LS => 0,89 MO com LS => 1,93					Valor com BDI => 27,82			
Valor do BDI => 5,89								

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,45	20,45
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,98	11,98
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,28	4,28
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
MO sem LS => 6,53 LS => 5,59 MO com LS => 12,12					Valor com BDI => 25,94			
Valor do BDI => 5,49								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Minha Empresa
CNPJ:

Composição	97115 SINAPI	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO AF 04/2022	KG	1,0000000	52,34	52,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6460900	19,80	12,79
Insumo	00004229 SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTILAS APLICACOES E-CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOZIDADE NIGI 2).	KG	1,0000000	39,55	39,55
			MO sem LS => 4,05 LS =>	3,47	MO com LS => 7,52	
			Valor do BDI => 14,05		Valor com BDI => 66,39	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97113 SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO AF 04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	2,67	2,67
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0049100	27,53	0,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0058900	19,80	0,11
Insumo	00042408 SINAPI	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,1280000	2,16	2,43
			MO sem LS => 0,08 LS =>	0,07	MO com LS => 0,15		
			Valor do BDI => 0,72		Valor com BDI => 3,39		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87296 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	585,77	585,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7600000	19,80	15,04
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1700000	34,00	107,78
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO CHOR, CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,7400000	5,79	4,28	
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 05/2023	DE MÁQUINAS E				
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO CHOR, CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	2,4300000	1,52	3,69	
Composição Auxiliar		POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 05/2023	DE MÁQUINAS E				
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2100000	99,00	119,79

Minha Empresa
CNPJ:

Insunio	00001106	SINAPI	ICAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	181,1900000	1,31	237,35
Insunio	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND, COMPOSTO CP II-32	Material	KG	135,8900000	0,72	97,84
MO sem LS => 50,64 LS => 43,31 MO com LS => 93,95					Valor do BDI => 157,28			
					Valor com BDI => 743,05			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,34	27,34
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insunio	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,79	18,79
Insunio	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,28	4,28
Insunio	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,93	0,93
Insunio	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insunio	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insunio	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insunio	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
MO sem LS => 10,25 LS => 8,76 MO com LS => 19,01					Valor do BDI => 7,34			
					Valor com BDI => 34,68			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	97089 SINAPI	ARMACÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,85	11,85
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	20,45	0,26
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0360000	27,34	0,98
Auxiliar	00039507 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M ²), DIÂMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M	Material	m ²	0,6780000	11,39	7,72
Insúmo	00042407 SINAPI	TRELIÇA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0,5560000	4,78	2,65
Insúmo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0110000	22,01	0,24
				MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,38
				Valor do BDI =>	3,18	MO com LS =>	0,83
						Valor com BDI =>	15,03

Composição	97091 SINAPI	ARMACÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,20	11,20
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	20,45	0,20
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	27,34	0,76
Auxiliar	00042406 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M ²), DIÂMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M	Material	m ²	0,4840000	16,76	8,11
Insúmo	00042407 SINAPI	TRELIÇA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0,3970000	4,78	1,89
Insúmo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0110000	22,01	0,24
				MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	3,01	MO com LS =>	0,65
						Valor com BDI =>	14,21

Código/Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	-----	--------	------------	-------

Minha Empresa
CNPJ:

Composição	97093 SINAPI	ARMACÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	10,09	10,09
Composição	38238 SINAPI	AF 09/2021	AF 09/2021				
Auxiliar	38238 SINAPI	ATUANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00700000	20,45	0,14
Composição	38245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01800000	27,34	0,49
Auxiliar	00042407 SINAPI	TRELLA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM; DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,22300000	4,78	1,06
Insumo	00043127 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M ²), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM; LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m ²	0,27200000	30,01	8,16
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECÓZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,01100000	22,01	0,24
				MO sem LS => 0,23 LS => 0,19 MO com LS => 0,42			
				Valor do BDI => 2,71	Valor com BDI => 12,80		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	100578 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,00000000	417,83	417,83
Composição	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 117 TM, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	EILUMINAÇÃO EXTERNA	CHP	0,07700000	276,41	21,28
Auxiliar		ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHIP DE MÁQUINA	EQUIPAMENTOS	H	1,23300000	20,76	25,59
Composição	88247 SINAPI	DIURNO AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,00800000	27,84	111,58
Auxiliar		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,00800000	27,84	111,58
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,00800000	27,84	111,58
Auxiliar		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,00800000	27,84	111,58
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM ² MEIO-DURO	Material	M	9,00000000	28,82	259,38
				MO sem LS => 51,42 LS => 43,97 MO com LS => 95,39			
				Valor do BDI => 112,19	Valor com BDI => 530,02		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	38247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	20,76	20,76

- - / CE

88998625023 / marcosgomesadm@outlook.com

482

Minha Empresa
CNPJ:

Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,46	0,46
Auxiliar							
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,98	11,98
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,28	4,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14
MO sem LS => 6,71 LS => 5,73 MO com LS => 12,44							26,33
Valor do BDI => 5,57							26,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp. = 0,09m (singela), com argamassa traço 4S - 1:2:8 (cimento / cal / Alvenarias de Vedação)	m		1,0000000	96,02	96,02
Composição	10549 ORSE	areia / c/ junta de 2,0cm - R1					
Auxiliar		Encargos Complementares - Servente	h		0,9100000	3,73	3,39
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h		1,5200000	3,59	5,45
Auxiliar							
Composição	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pacotinhos Conversão InfoGrca.	m		0,0320000	551,89	17,66
Auxiliar		de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte					
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un		68,0000000	0,45	30,60
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H		1,5200000	18,79	28,56

Minha Empresa
CNPJ:

Insuno	000061114	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,91000000	11,39	10,36
				MO sem LS =>	21,76	LS =>	18,61	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	25,78			Valor com BDI =>
								121,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3-padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m	m³	1,00000000		492,98	492,98
Composição	10549	ORSE	Confeção mecânica e transporte					
Auxiliar			Encargos Complementares - Servente	h	4,00000000		3,73	14,92
Insuno	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,08000000		99,00	106,92
Insuno	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	452,20000000		0,72	325,58
Insuno	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	4,00000000		11,39	45,56
				MO sem LS =>	24,56	LS =>	21,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	132,37			Valor com BDI =>
								625,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5-padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção Argamassas, mecânica e transporte	m³	1,00000000		383,40	383,40
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,00000000		3,73	14,92
Auxiliar								
Insuno	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,08000000		99,00	106,92
Insuno	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	300,00000000		0,72	216,00
Insuno	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	4,00000000		11,39	45,56
				MO sem LS =>	24,56	LS =>	21,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	102,94			Valor com BDI =>
								486,34

Minha Empresa
CNPJ:

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas	m³	1,00000000	551,89	551,89
Composição	10549	ORSE	de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	h	4,00000000	3,73	14,92
Auxiliar			Encargos Complementares - Servente				
Insunio	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO IAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA IAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,21600000	100,29	121,95
Insunio	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	182,00000000	1,31	238,42
Insunio	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	182,00000000	0,72	131,04
Insunio	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	4,00000000	11,39	45,56
				MO sem LS =>	24,56	LS =>	45,56
				Valor do BDI =>	148,18	Valor com BDI =>	700,07

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140	ORSE	Aço CA 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1,00000000	11,59	11,59
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,08000000	3,73	0,29
Auxiliar			Encargos Complementares - Armador	h	0,08000000	3,56	0,28
Insunio	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,00000000	7,97	7,97
Insunio	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	0,08000000	18,79	1,50
Insunio	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,08000000	11,39	0,91
Insunio	00039017	SINAPI	ESPACADOR Y DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20MM	UN	0,40000000	0,20	0,08

Minha Empresa
CNPJ:

Insumo	00039315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	JUN	0,4000000	0,32	0,12		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	22,01	0,44		
				MO sem LS =>	1,30	LS =>	1,11	MO com LS =>	2,41	
				Valor do BDI =>	3,11				Valor com BDI =>	14,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97120	SINAPI	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	PAV - PAVIMENTAÇÃO,	KG	1,0000000	8,81	8,81		
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0529900	27,34	1,44		
Auxiliar										
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025200	19,80	0,04		
Auxiliar										
Insumo	00000034	SINAPI	ACÓ CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0111100	7,25	7,33		
				MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,47	MO com LS =>	1,02	
				Valor do BDI =>	2,37				Valor com BDI =>	11,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97117	SINAPI	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO: CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2022	PAV - PAVIMENTAÇÃO	KG	1,0000000	17,98	17,98		
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2162300	27,34	5,91		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0103000	19,80	0,20		
Auxiliar	00042403	SINAPI	ACÓ CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERÊNCIA	Material	KG	1,0000000	9,55	9,55		
Insumo	00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0,4866200	4,78	2,32		
				MO sem LS =>	2,27	LS =>	1,95	MO com LS =>	4,22	
				Valor do BDI =>	4,83				Valor com BDI =>	22,81

Minha Empresa
CNPJ:

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	892226	SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE MÁQUINAS E	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	1,0000000	1,52	1,52
Composição	892221	SINAPI POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 05/2023	DE MÁQUINAS E				
Auxiliar	892221	SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE MÁQUINAS E	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	1,22	1,22
Composição	892223	SINAPI POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF 05/2023	DE MÁQUINAS E				
Auxiliar	892223	SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE MÁQUINAS E	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,30	0,30
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00							0,00
Valor do BDI => 0,41							1,93

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	892225	SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE MÁQUINAS E	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	1,0000000	5,79	5,79
Composição	892221	SINAPI POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 05/2023	DE MÁQUINAS E				
Auxiliar	892221	SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE MÁQUINAS E	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	1,22	1,22
Composição	892222	SINAPI POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF 05/2023	DE MÁQUINAS E				
Auxiliar	892222	SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE MÁQUINAS E	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição	892223	SINAPI POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 05/2023	DE MÁQUINAS E				
Auxiliar	892223	SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE MÁQUINAS E	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	1,42	1,42
Composição	892224	SINAPI POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 05/2023	DE MÁQUINAS E				
Auxiliar	892224	SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE MÁQUINAS E	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	2,85	2,85
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00							0,00
Valor do BDI => 1,55							7,34

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	892221	SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE MÁQUINAS E	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	1,22	1,22
Insunio	00036397	SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE MÁQUINAS E	Equipamento	UN	0,0000600	20.370,58	1,22
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00							0,00
Valor do BDI => 0,33							1,55

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	892221	SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE MÁQUINAS E	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,30	0,30

Minha Empresa
CNPJ:

Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO Equipamento	UN	0,0000148	20.370,58	0,30
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>	0,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO CHOR, CUSTOS HORÁRIOS DE 4 CV, SEM CARREGADOR-MANUTENÇÃO AF 05/2023	CHOR	H	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO Equipamento	JUN	0,0000700	20.370,58	1,42	1,42
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	0,38	Valor com BDI =>	1,80	1,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO CHOR, CUSTOS HORÁRIOS DE 4 CV, SEM CARREGADOR- MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 05/2023	CHOR	H	1,0000000	2,85	2,85
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5023900	1,14	2,85
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	0,77	Valor com BDI =>	3,62	3,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO INEL, INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF-12/2021	INEL	M	1,0000000	30,20	30,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0697000	20,76	1,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0697000	27,84	1,94
Insumo	00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1,0150000	26,41	26,80
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USQ ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,29	0,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L-TRUCADO; PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG; CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG; DISTÂNCIA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS ENTRE EIXOS 4,8 M; POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AF-06/2014	CHI		1,00000000	73,73	73,73
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,00000000	28,20	28,20
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L-TRUCADO; PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG; CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG; DISTÂNCIA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS ENTRE EIXOS 4,8 M; POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO - DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AF-06/2014	H		1,00000000	29,43	29,43
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L-TRUCADO; PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG; CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG; DISTÂNCIA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS ENTRE EIXOS 4,8 M; POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AF-06/2014	H		1,00000000	11,47	11,47
Composição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L-TRUCADO; PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG; CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG; DISTÂNCIA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS ENTRE EIXOS 4,8 M; POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AF-06/2014	H		1,00000000	4,63	4,63
Composição Auxiliar			SEGUROS AF-06/2014					
				MO sem LS =>	11,35	LS =>	9,70	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	8,11			Valor com BDI =>
								38,31

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA-10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO - DE MÁQUINAS E AF-06/2014	EQUIPAMENTOS	CHP	1.00000000	316,07	316,07
Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA-10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA DE MÁQUINAS E OPERAÇÃO - AF-06/2014	EQUIPAMENTOS	H	1.00000000	189,74	189,74
Composição	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA-10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO - DE MÁQUINAS E AF-06/2014	EQUIPAMENTOS	H	1.00000000	52,60	52,60
Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.00000000	28,20	28,20
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA-10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO - DE MÁQUINAS E AF-06/2014	EQUIPAMENTOS	H	1.00000000	29,43	29,43
Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA-10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS - DE MÁQUINAS E AF-06/2014	EQUIPAMENTOS	H	1.00000000	11,47	11,47

Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,00000000	4,63	4,63
Auxiliar		ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
		AF 06/2014				
SEGURQS AF 06/2014						
			MO sem LS =>	11,35	LS =>	9,70
			Valor do BDI =>	84,86	Valor com BDI =>	21,05
						400,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91396 SINAPI		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHOR	H	1,00000000	29,43	29,43
			ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
Insuño	00037736 SINAPI		TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM MATERIAL	UN	0,00000551		74.655,00	4,11
			BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)					
Insuño	00037758 SINAPI		CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80	UN	0,00000343		738.205,38	25,32
			M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)					
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,90	Valor com BDI =>			37,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91398 SINAPI		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHOR	H	1,00000000	4,63	4,63
			ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
Insuño	00037736 SINAPI		TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM MATERIAL	UN	0,00000558		74.655,00	0,43
			BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)					
Insuño	00037758 SINAPI		CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80	UN	0,00000057		738.205,38	4,20
			M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)					
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,24	Valor com BDI =>			5,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91397 SINAPI		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHOR	H	1,00000000	11,47	11,47
			ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
			AF 06/2014					

Minha Empresa
CNPJ:

Insúmo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H. (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000144	74.655,00	1,07
Insúmo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	738.205,38	10,40
				MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00				
				Valor do BDI => 3,08				
						Valor com BDI =>		14,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, MANUTENÇÃO E EQUIPAMENTOS	Material	H	1,00000000	52,60	52,60
Insúmo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000089	74.655,00	5,14
Insúmo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	738.205,38	47,46
				MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00				
				Valor do BDI => 14,12				
						Valor com BDI =>		66,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO E EQUIPAMENTOS	Material	H	1,00000000	189,74	189,74
Insúmo	0004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,16000000	5,90	189,74
				MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00				
				Valor do BDI => 50,95				
						Valor com BDI =>		240,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	27,16	27,16
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,22	0,22

Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de-Obra	H	1,00000000	18,79	18,79	
Insumo	000037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA- ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	4,28	4,28	
Insumo	000037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00000000	0,83	0,83	
Insumo	000037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,14	1,14	
Insumo	000037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,07	0,07	
Insumo	000043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,49	0,49	
Insumo	000043483	SINAPI	EPI -FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS- HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,34	1,34	
				MO sem LS =>	10,25	LS =>	8,76	MO com LS =>	19,01
				Valor do BDI=>	7,29	Valor com BDI =>			34,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF-08/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,00000000	41,78	41,78
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDT - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	33,87	33,87
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF-08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINASE	H	1,00000000	0,72	0,72
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF-08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINASE	H	1,00000000	0,19	0,19
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF-08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00000000	0,90	0,90
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF-08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINASE	H	1,00000000	6,10	6,10
				MO sem LS =>	14,40	LS =>	12,32	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	11,22	Valor com BDI =>		
								26,72
								53,00

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV, DEPRECIAÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00000000	0,72	0,72
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	13.530,62	0,72
			MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00				
			Valor do BDI => 0,19				
			Valor com BDI =>				0,91

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV, JUROS AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00000000	0,19	0,19
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000143	13.530,62	0,19
			MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00				
			Valor do BDI => 0,05				
			Valor com BDI =>				0,24

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV, MANUTENÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00000000	0,90	0,90
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	13.530,62	0,90
			MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00				
			Valor do BDI => 0,24				
			Valor com BDI =>				1,14

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV, MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00000000	6,10	6,10
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,03000000	5,93	6,10
			MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00				
			Valor do BDI => 1,64				
			Valor com BDI =>				7,74

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM, ENTERRADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF-08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1.00000000	44,71	44,71
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0331000	20,76	0,68
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0331000	27,84	0,92
Insumo	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1.05000000	41,06	43,11
				MO sem LS =>	0,57	LS =>	1,05
				Valor do BDI =>	12,00	MO com LS =>	56,71
				Valor com BDI =>			

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91283 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") - CHP DIURNO. AF-08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	10,82	10,82
Composição Auxiliar	91279 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") - DEPRECIAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	-0,90	0,90
Composição Auxiliar	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,20	0,20
Composição Auxiliar	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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,13	1,13
Composição Auxiliar	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 DEPRECIAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	8,59	8,59
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,91	MO com LS =>	13,73
				Valor com BDI =>			

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91279 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") - DEPRECIAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,90	0,90
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,91	MO com LS =>	13,73
				Valor com BDI =>			

Minha Empresa
CNPJ:

Insuno	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	UN	0,0000640	13.677,40	0,87
Insuno	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,0000640	590,00	0,03
						MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00		
						Valor do BDI => 0,24	Valor com BDI => 1,14	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	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.		H	1,00000000	0,20	0,20
Insuno	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		UN	0,0000148	13.677,40	0,20
				MO sem LS ==> 0,00 LS ==>		0,00 MO com LS ==>		0,00
				Valor do BDI ==> 0,05		Valor com BDI ==>		0,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS. AF 08/2015		H	1,00000000	1,13	1,13	
Insuno	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO.		UN	0,0000800	13.677,40	1,09	
Insuno	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")		UN	0,0000800	590,00	0,04	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,30			Valor com BDI =>	1,43

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 08/2015	H	1,00000000	8,59	8,59

Insunio	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4500000	5,93	8,59
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,31			Valor com BDI =>
								10,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insunio	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	11,98	0,14
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>
								0,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insunio	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,79	0,22
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,10	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>
								0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,46	0,46
Insunio	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	11,98	0,46
				MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,21	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>
								0,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22

Minha Empresa
CNPJ:

Insunio	00001213	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,79	0,22
				MO sem LS => 0,12	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,73	0,73
Insunio	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	18,79	0,73

				MO sem LS => 0,39	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,73
				Valor do BDI =>	0,20		Valor com BDI =>	0,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,64	0,64
Insunio	00004083	SINAPI	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	28,93	0,64

				MO sem LS => 0,34	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,64
				Valor do BDI =>	0,17		Valor com BDI =>	0,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,51	1,51
Insunio	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	97,93	1,51

				MO sem LS => 0,81	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,51
				Valor do BDI =>	0,41		Valor com BDI =>	1,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11

- - / CE

88998625023 / marcosgomesadm@outlook.com

Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	20,94	0,11
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>
								0,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0171800	23,48	0,40
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,18	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>
								0,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0087200	26,62	0,23
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,11	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>
								0,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	26,41	0,31
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>
								0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,41	0,41

Minha Empresa
CNPJ:

Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	18,79	0,41
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,19	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>
								0,52
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	11,39	0,25
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,12	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>
								0,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95388	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00041776	SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H*5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	0,0053400	16,30	0,08
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>
								0,10
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91922	SINAPI	CURVA 180° GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	23,42	23,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	20,76	7,57
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	27,84	10,16
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	5,69	5,69
				MO sem LS =>	6,29	LS =>	5,37	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,29			Valor com BDI =>
								29,71

Minha Empresa
CNPJ:

	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91920 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC; ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,00000000	21,65	21,65
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,36500000	20,76	7,57
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,36500000	27,84	10,16
Insumo	00001874 SINAPI	CURVA 90 GRAUS; LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,00000000	3,92	3,92

	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 :1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWO	m²	1,00000000	6,18	6,18
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,10000000	3,73	0,37
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,10000000	3,59	0,35
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pacotilhas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Argamassas - Confeccão mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,00500000	492,98	2,46
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,10000000	18,79	1,87
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,10000000	11,39	1,13

	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26 ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	Demolições / Remoções	m³	1,00000000	15,12	15,12
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,00000000	3,73	3,73

Minha Empresa
CNPJ:

Insuno	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,39	11,39
--------	----------	--------	-----------------------------	-------------	---	-----------	-------	-------

Minha Empresa
CNPJ:

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,00000000	523,36	523,36
Composição	125 ORSE	Concreto simples fck=15 MPa (b1/b2) fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,00000000	478,74	478,74
Auxiliar	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças de superestrutura	Concreto Simples	m³	1,00000000	44,62	44,62
MO sem LS => 55,89 LS => 47,80 MO com LS => 103,69							
Valor do BDI => 140,52 Valor com BDI => 663,88							

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	125 ORSE	Concreto simples fck=15 MPa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,00000000	478,74	478,74
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,00000000	3,73	22,38
Auxiliar	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,91300000	100,29	91,56
Insunio	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293,00000000	0,72	210,96
Insunio	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,62700000	102,42	64,21
Insunio	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,20900000	101,88	21,29
Insunio	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,00000000	11,39	68,34
MO sem LS => 36,84 LS => 31,50 MO com LS => 68,34							
Valor do BDI => 128,54 Valor com BDI => 607,28							

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,00000000	87,25	87,25
Composição	938247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,56770000	20,76	11,78
Auxiliar							

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	27,84	15,80
Insumo	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FUO E 1 COMPRESSAO, PARA MATERIAL PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,59	4,77
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIPOLO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 -50 A	Material	UN	1,0000000	54,90	54,90
				MO sem LS =>	9,78	LS =>	8,36
				Valor do BDI =>	23,43	MO com LS =>	18,14
						Valor com BDI =>	110,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	12,14	12,14
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,73	2,61
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0700000	3,59	0,25
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0700000	18,79	1,31
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7000000	11,39	7,97
				MO sem LS =>	5,00	LS =>	4,28
				Valor do BDI =>	3,26	MO com LS =>	9,28
						Valor com BDI =>	15,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,84	27,84
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,79	18,79
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,28	4,28

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00000000	0,83	0,83	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,07	0,07	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,86	0,86	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,14	1,14	
				MO sem LS =>	10,52	LS =>	9,00	MO com LS =>	19,52
				Valor do BDI =>	7,48	Valor com BDI =>			35,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO	M		1,00000000	19,23	19,23
Composição	88247	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023					
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,21900000	20,76	4,54
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,21900000	27,84	6,09
Auxiliar								
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M		1,01700000	8,46	8,60
				MO sem LS => 3,77 LS =>		3,22	MO com LS => 6,99	
				Valor do BDI => 5,16		Valor com BDI => 24,39		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	97114	SINAPI	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	M	1,00000000		0,36	0,36
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00745000		27,53	0,19
Auxiliar	88316	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00745000		19,30	0,15

Minha Empresa
CNPJ:

Composição: 91283 SINAPI CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTECHOR - CUSTOS HORARIOS - CHIP 0,0023600 10,82 0,02
Auxiliar: DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 1" (14 X 1") - GHP DIURNO DE MAQUINASE EQUIPAMENTOS 0,0023600 10,82 0,02
AF: 08/2015

MO sem LS => 0,12 LS => 0,10 MO com LS => 0,22
Valor do BDI => 0,10 Valor com BDI => 0,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	3,56	3,56
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cl	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	22,92	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar/fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	159	ORSE	Almoço (participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,46	0,28
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA-RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,05	0,03
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOCHOADO	Material	PAR	0,0008000	69,60	0,05
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,97	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMHUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,05	0,00
				MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00				
				Valor do BDI => 0,96 Valor com BDI => 4,52				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,62	3,62

Insunio	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	-0,0045000	12,54	0,05
Insunio	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	175,00	0,78
Insunio	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cl	0,0004000	300,00	0,12
Insunio	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	-0,0001000	29,90	0,00
Insunio	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	15,15	0,00
Insunio	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insunio	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,00245000	4,90	0,02
Insunio	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,00	0,02
Insunio	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insunio	11244	ORSE	Mantelo com unha	Material	un	-0,0002000	39,04	0,00
Insunio	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,02
Insunio	11249	ORSE	Serra-circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001000	518,00	0,05
Insunio	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insunio	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	6,35	0,00
Insunio	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	14,50	0,29
Insunio	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,46	0,28
Insunio	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,05	0,03
Insunio	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOCHOADO	Material	PAR	0,0007000	69,60	0,04
Insunio	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,97	0,00
Insunio	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,05	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,97 Valor com BDI => 4,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Ercargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,57	3,57
Insunio	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	-0,0045000	12,54	0,05
Insunio	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,00245000	175,00	0,78
Insunio	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cl	0,0004000	300,00	0,12
Insunio	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insunio	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insunio	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,00	0,02

Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	-0,0002000	47,69	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperemetro	Material	un	-0,0002000	146,00	0,02
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	-0,0001000	37,00	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	-0,0008000	-6,35	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un*	0,0015000	190,46	0,28
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,05	0,03
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	-0,0007000	69,60	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	-0,0002000	16,97	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,05	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,96 Valor com BDI => 4,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,65	3,65
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	42,54	0,09
Insumo	10517	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10592	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cl	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10593	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	33,36	0,00
Insumo	10596	ORSE	Prato Simples-30cm	Material	un	0,0001000	19,57	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10761	ORSE	Protetor solar 1ps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	11253	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	22,95	0,02
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	20,52	0,01
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	56,70	0,03
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un*	0,0004000	54,00	0,02
Insumo	158	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	29,07	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42

Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,46	0,28
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,05	0,03
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	69,60	0,05
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,97	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,05	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,98 Valor com BDI => 4,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	105501	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,59	3,59
Insumo	102822	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	40,80	0,00
Insumo	103622	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	104922	ORSE	Cesta básica	Material	un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	105172	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cl	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	105962	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	105992	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	107612	ORSE	Refeição - café da manhã 1 café com leite e dois pães com manteiga	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	107892	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00
Insumo	107902	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insumo	112432	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00
Insumo	112452	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,00
Insumo	112462	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0007000	10,22	0,00
Insumo	112472	ORSE	Serra mármora	Material	un	0,0001000	327,80	0,03
Insumo	112642	ORSE	Marteta de 1/2kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	112652	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,00
Insumo	1582	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	16512	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	23782	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	41742	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,80	0,00

308

Insumo	4722	ORSE	Cóche de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,46	0,28
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA-RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,05	0,03
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUERA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	69,60	0,05
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,97	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,05	0,00
				MO sem LS => 0,00		LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI => 0,96		Valor com BDI => 4,55		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0006000	3,73	3,73
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkbox)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 cm 120ml	Material	un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois paes com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco, proteção	Material	pf	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,50	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,46	0,28
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	204,49	0,04
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA-RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,05	0,03

Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOCHOADO	Material	PAR	0,0008000	69,60	0,05
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,97	9,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0005000	13,05	0,00
			MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00		Valor do BDI => 1,00 Valor com BDI => 4,73		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Urbana	m³	1,0000000	45,36	45,36
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,73	11,19
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0000000	11,39	34,17
			MO sem LS => 18,42 LS => 15,75 MO com LS => 34,17		Valor do BDI => 12,18 Valor com BDI => 57,54		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	96,56	96,56
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,73	5,59
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,5000000	3,62	5,43
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrilete) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (ângelim, louro)	Material	m³	0,5000000	6,47	3,23
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirito ou similar	Material	m²	0,5500000	35,33	19,43
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	18,79	28,18
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0150000	5,81	0,08

Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,00000000	4,34	8,68
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,30000000	18,54	5,56
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,50000000	11,39	17,08
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,15000000	22,01	3,30

MO sem LS => 24,40 LS => 20,86 MO com LS => 45,26
Valor do BDI => 25,93 Valor com BDI => 122,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALÇANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP		1,00000000	276,41	276,41
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNG COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DIURNO, AF-06/2014	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	31,03	31,03
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALÇANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DEPRECIAÇÃO, AF-06/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,00000000	27,78	27,78
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALÇANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,00000000	10,26	10,26
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALÇANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,00000000	47,28	47,28
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALÇANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,00000000	4,13	4,13
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALÇANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,00000000	155,93	155,93

MO sem LS => 12,87 LS => 11,01 MO com LS => 23,88
Valor do BDI => 74,22 Valor com BDI => 350,63

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV DEPRECIACÃO AF 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	27,78	27,78
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,00000551	139.625,00	7,69
Insumo	000037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,00000343	585.729,71	20,09
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,46	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	35,24

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV IMPOSTOS E SEGUROS AF 09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	4,13	4,13
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,00000058	139.625,00	0,80
Insumo	000037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,00000057	585.729,71	3,33
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,11	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	5,24

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV JUROS AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	10,26	10,26
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,00000144	139.625,00	2,01
Insumo	000037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,00000141	585.729,71	8,25
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,75	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	13,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALÇANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV DE MÁQUINAS E MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	47,28	47,28
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALÇANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	-UN Equipamento	-UN	0,0000689	139.625,00	9,62
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN Equipamento	UN	0,0000643	585.729,71	37,66
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00	0,00
				Valor do BDI => 12,69		Valor com BDI => 59,97	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALÇANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV DE MÁQUINAS E MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	155,93	155,93
Insumo	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	26,43000000	5,90	155,93
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00	0,00
				Valor do BDI => 41,87		Valor com BDI => 197,80	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,00000000	126,50	126,50
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,3882000	20,76	8,05
Composição Auxiliar	88254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3882000	27,84	10,80
Insumo	00003378 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN Material	UN	1,00000000	107,65	107,65
				MO sem LS => 6,68	LS => 5,71	MO com LS => 12,39	12,39
				Valor do BDI => 33,97		Valor com BDI => 160,47	